

**WIADOMOŚCI
URZĘDU
PATENTOWEGO**

Nr 10

Październik 1978

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

SPIS TREŚCI

Część I

Poz.	Zarządzenia, okólniki, komunikaty	Str.
194.	Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych	677
195.	Komunikat o rozstrzygnięciu konkursu na najlepsze prace doktorskie oraz prace dyplomowe absolwentów szkół wyższych, dotyczące wynalazczości i ochrony własności przemysłowej	678
196.	Komunikat Urzędu Patentowego PRL	678
197.	Statystyka Własności Przemysłowej za 1976 r.	679

Część II

Wynalazki, wzory użytkowe

Wynalazki		
198.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 100400 do nr 100699)	685
199.	Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patenty tymczasowe	706
200.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
-	odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego	
-	umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I, II	719
201.	Uchylone decyzje w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego	719
202.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek zgłoszony w celu uzyskania patentu tymczasowego	
203.	Wygaśnięcie patentu, patentu tymczasowego	720
204.	Zmiany w rejestrze patentowym	721
Wzory użytkowe		
205.	Udzielone prawa ochronne (od nr 28932 do nr 29031)	722
206.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
-	odmawiające udzielenia prawa ochronnego	
-	umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego wykaz I, II	729
207.	Przedłużenie prawa ochronnego na wzór użytkowy	729

Część III

Znaki towarowe, wzory zdobnicze

Znaki towarowe		
208.	Rejestracja (od nr 55956 do nr 56040 oraz znaki towarowe wspólne od nr 253 do nr 254)	730
209.	Przedłużenie ochrony znaków towarowych	742
210.	Zmiany w rejestrze znaków towarowych	742
211.	Wykreślenia z rejestru znaków towarowych	743
Wzory zdobnicze		
212.	Rejestracja (od nr 9530 do nr 9548)	743
213.	Przedłużenie ochrony wzorów zdobniczych	744
214.	Unieważnienia praw z rejestracji wzorów zdobniczych	744

Część IV

Orzecznictwo

Część V

Wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL

215.	Wyjaśnienie Urzędu Patentowego PRL w sprawie zwalniania państwowych jednostek organizacyjnych od opłat okresowych związanych z ochroną wynalazków i wzorów użytkowych	744
216.	Sprostowania opisów patentowych	744

Część VI

Ogłoszenia

217.	Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	746
218.	Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wzoru zdobniczego	746

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

Redakcja i administracja: Urząd Patentowy PRL, Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa
tel. 25-80-01/9, wew. 193 i 280.

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

Cena prenumeraty rocznej - 480 zł.

Jednostki gospodarki społecznej, instytucje i organizacje społeczno-polityczne składają zamówienia w miejscowych Oddziałach RSW „Prasa-Książka-Ruch”. Zakłady pracy i instytucje w miejscowościach, w których nie ma Oddziałów RSW oraz prenumeratorzy indywidualni, zamawiają prenumeratę w urzędach pocztowych lub u doręczycieli. Prenumeratę ze zleceniem wysyłki za granicę, która jest o 50% droższa od prenumeraty krajowej, przyjmuje RSW „Prasa-Książka-Ruch” Centrala Kolportażu Prasy i Wydawnictw, ul. Towarowa 28, 00-958 Warszawa, konto PKO nr 1531-71 - w terminach podanych dla prenumeraty krajowej. Egzemplarze archiwalne można nabyć w Urzędzie Patentowym PRL. Centralny Ośrodek Informacji Patentowej, Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa.

Cena 40 zł

Indeks 38135

Z. G. „Tamka”. Z. 2. Zam. 360. Nakład 4275 4- 25 egz. Obj. ark. wyd. 9,2 ark. druk. 9. Pap. sat. V kl. 65 g. A-II.



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

Warszawa, 31.10.1978 r.

Nr 10

Poz. 194-218

CZĘŚĆ I

ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

194

KOMUNIKAT

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

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

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

Poz..	Imię i nazwisko	Zakład pracy wnoszący o wpis na listę	Data
1	2	3	4
1802	mgr Wanda Spisz	Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „Posteor”, ul. Krasieńskiego 1, 50-954 Wrocław	27.VI.1978 r.
1803	mgr inż Jadwiga Woszczalska	Łódzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” ul. Drewnowska 43/47 91-002 Łódź	
1804	Ob. Jerzy Gwioździk	Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego ul. Krasieńskiego 2 40-952 Katowice	
1805	mgr Zbigniew Kęsy	Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski ul. Dzierżyńskiego 220/229 06-965 Poznań	
1806	mgr inż Włodzimierz Caban	Jaworznicko-Mikołowskie Zjednoczenie Przemysłu Węglowego ul. Mikołowska 4a 41-400 Mysłowice	7.VII.1978 r.
1807	inż. Katarzyna Dobrzycka	Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „PolSERVICE” ul. Szpitalna 5 00-031 Warszawa	

1	2	3	4
1808	mgr inż Jacek Czabajski	Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „Posteor” Oddział w Gdańsku ul. Mickiewicza 60a 81-866 Sopot	7.VII.1978 r.
1809	mgr Maria Kosek	Instytut Przemysłu Farmaceutycznego ul. Rydygiera 8 01-793 Warszawa	
1810	mgr Maciej Chlanda	Biuro Projektów Przemysłu Kruszyw i Surowców Mineralnych „Biprokrusz”, ul. Rzemieślnicza 1, 30-403 Kraków	

195

KOMUNIKAT

O rozstrzygnięciu konkursu na najlepsze prace doktorskie oraz prace dyplomowe absolwentów szkół wyższych, dotyczące wynalazczości i ochrony własności przemysłowej

W dniu 29 czerwca 1978 roku został rozstrzygnięty Ogólnopolski Konkurs na najlepsze prace doktorskie oraz prace dyplomowe absolwentów szkół wyższych, dotyczące wynalazczości i ochrony własności przemysłowej, ogłoszony przez Prezesa Urzędu Patentowego PRL w porozumieniu z Ministrem Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki oraz Zarządem Głównym Socjalistycznego Związku Studentów Polskich.

Sąd Konkursowy w składzie: Przewodniczący - prof. mgr inż. Henryk Trębert, członkowie - prof. dr hab. Andrzej Kopff, doc. dr hab. Stanisław Sołtysiński, dr Andrzej Szajkowski, mgr inż. Tadeusz Zaręba, mgr inż. Mieczysław Słomski, mgr Wiesława Kordziak, mgr inż. Andrzej Szelaż, sekretarz - inż. Wanda Naczyńska -- przyznał następujące nagrody:

W grupie prac doktorskich

I NAGRODĘ w wysokości 15 tys. zł:

dr **WOJCIECHOWI TABOROWI** za pracę pt. „Wynagrodzenie twórcy pracowniczego projektu wynalazczego” (Wydział Prawa i Administracji Uniwersytetu Jagiellońskiego).

II NAGRODY nie przyznano.

III NAGRODĘ w wysokości 6 tys. zł:

dr **BARBARZE ODOŃ** za pracę pt. „Źródła prawa do wynagrodzenia za pracownicze projekty wynalazcze” (Wydział Prawa i Administracji Uniwersytetu Śląskiego).

W grupie prac dyplomowych

I NAGRODĘ w wysokości 8 tys. zł :

mgr **ZBIGNIEWOWI PRĘGOWSKIEMU** za pracę pt. „Analiza konstrukcji kasety DC-300-A i propozycja własnego rozwiązania konstrukcyjnego” (Instytut Konstrukcji i Przyrządów Precyzyjnych i Optycznych Politechniki Warszawskiej).

DWIE II NAGRODY w wysokości po 5 tys. zł.:

- mgr **MAŁGORZACIE STRZELECKIEJ** za pracę pt. „Umowa o dokonanie projektu wynalazczego” (Wydział Prawa i Administracji Uniwersytetu im. A. Mickiewicza w Poznaniu).
- mgr **HENRYKOWI GNATOWI** za pracę pt. „Umowy licencyjne w prawie wynalazczym” (Wydział Prawa i Administracji Uniwersytetu im. A. Mickiewicza w Poznaniu).

TRZY III NAGRODY w wysokości po 3 tys. zł :

- mgr **GRAŻYNIE LACHOWICZ** za pracę pt. „Wynagrodzenie twórcy pracowniczego projektu wynalazczego w polskim prawie wynalazczym” (Instytut Prawa Cywilnego Uniwersytetu Warszawskiego),
- inż. **KAZIMIERZOWI SOSNOWSKIEMU** za pracę pt. „Zaprojektowanie i wykonanie walcarki do **nagniatania** prętów ze stali austenitycznej oraz badanie wpływu zgniotu na niektóre własności wytrzymałościowe i fizyczne” (Instytut Budowy Maszyn Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze),
- mgr **AGNIESZCIE RAWSKIEJ** za pracę pt. „**Ekonomiczno-prawne** problemy racjonalizacji pracowniczey (Wydział Ekonomiki Obrotu Akademii Ekonomicznej w Krakowie).

JEDNO WYRÓŻNIENIE w wysokości 2.000 zł.:

mgr **ZOFII BALCER-STOCH** za pracę pt. „Nowość i „nieoczywistość” wynalazku w świetle prawa wynalazczego Polski, Francji, Republiki Federalnej Niemiec, Stanów Zjednoczonych i Wielkiej Brytanii” (Wydział Prawa i Administracji Uniwersytetu Jagiellońskiego).

196

Komunikat Urzędu Patentowego **PRL**

Podaje się do wiadomości że z dniem 25 lipca 1978 r. w wyniku porozumienia między Rządem Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej a Rządem Niemieckiej Republiki Demokratycznej wygasła „Umowa między Rządem Polskiej **Rzeczypospolitej** Ludowej i Rządem Niemieckiej Republiki Demokratycznej o ochronie wynalazków, wzorów zdobniczych i znaków towarowych w związku ze współpracą gospodarczą i naukowo techniczną” podpisana w **Berlinie** dnia 20 kwietnia 1968 r.

197

Statystyka własności przemysłowej za rok 1976

I. WYNAŁAZKI

KRAJ	Zgłoszenia			Udzielone patenty na rzecz:		
	krajowe	zagraniczne	razem	krajowe	zagraniczne	razem
1	2	3	4	5	6	7
Afryka Południowa	2442	5287	7729	2442	5287	7729
Afrykańska Organizacja Własności Intelektualnej (O.A.P.I.)	12	333	345	3	7	10
Algieria	Pat. 1	438	439	-	-	-
	Sw. aut. 8	-	8	-	-	-
Argentyna	1715	2547	4262	1264	2843	4107
Australia	4320	9797	14117	910	10164	11074
Austria	2551	7360	9911	1177	5235	6412
Bahama	4	48	52	4	48	52
Bangladesz	30	124	154	9	126	135
Belgia						
Bolivia	21	150	171	45	229	274
Brazylia						
	1	515	516	1	310	311
Bułgaria	2370	102	2472	749	83	832
Burundi	-	7	7	-	7	7
Chile	230	526	756	60	514	574
Chiny						
Cypr	-	52	52	-	52	52
Czechosłowacja	13	2027	2040	2	1598	1600
	6561	328	6889	4878	522	5400
Dania	821	5080	5901	208	2068	2276
Egipt	48	757	805	16	511	527
Ekwador						
Fidzi	-	18	18	-	12	12
Finlandia	1270	2513	3783	291	921	1212
Filipiny	167	1201	1368	108	767	875
Francja	11471	28419	39890	8420	21 334	29 754
Gambia						
Ghana	-	45	45	-	45	45
Grecja	1441	1357	2798	1343	1285	2628
Gwatemala						
Haiti	1	9	10	1	9	10
Hiszpania						
Honduras	-	-	-	18	54	172
Hongkong	13	775	788	11	817	828
Holandia	1857	12 782	14 639	370	3219	3589
India	1324	1769	3093	433	2062	2495
Indonezja						
Iran	119	1937	2056	64	1969	2033
Irak	32	169	201	12	150	162
Irlandia	363	2502	2865	27	1046	1073
Islandia	14	48	62	3	33	36
Izrael						
Jamajka	6	98	104	3	35	38
Japonia	135 762	25 254	161 016	32 462	7852	40 317
Jordania						
Jugosławia	1339	1910	3249	58	335	393
Kanada	1839	24 324	26 163	1301	20 449	21 750
Kenia	-	93	93	-	98	98
Kolumbia	67	555	622	3	11	14
Kostaryka						
Koreańska RLD						

1	2	3	4	5	6	7
Korea Płd.	1436	1825	3261	3593	1727	5320
Kuba	110	96	206	24	14	38
Kuwejt						
Liban						
Liohtensztein						
Libijska Rep. Arabska						
Luksemburg	83	2301	2384	95	1954	2049
Malawi	1	51	52		6	6
Malazja						
Malta	3	13	16		12	12
Maroko	19	366	385	23	334	357
Mauretania	-	19	19	1	8	9
Meksyk			4688			2490
			826			190
Monako	8	43	51	19	27	46
Nauru						
Nepal						
Nigeria						
Nikaragua						
Nowa Zelandia	1237	2092	3329	193	1147	1340
Norwegia	801	3605	4406	210	1883	2093
NRD	4172	2302	6474	3755	2375	6130
Pakistan						
Panama						
Peru						
Polska	6593	2212	8805	5619	2380	7999
Portugalia	77	1293	1370	46	1319	1365
RFN	31 065	30 640	61 705	10 395	10 570	20 965
Rodezja						
Rumunia	3625		3625	1106		1106
	-	935	935	17	572	589
Rwanda		7	7		6	6
Samoa	-	1	1	-	1	1
Seszele					2	2
Salwador	7	130	137	7	120	127
Sierra Leone						
Singapur						
Somali						
Sri Lanka	33	80	113	4	36	40
Suazi						
Sudan						
Syria						
Szwecja	4141	10 622	14 763	1888	6967	8855
Szwajcaria	5693	10 820	16 513	3482	8818	12 300
Tanzania	-	57	57	-	57	57
Trynidad i Tabago						
Tunezja						
Turcja	118	598	716	35	588	623
Uganda	-	54	54	-	54	54
Urugwaj	119	151	270	46	110	156
USA	65 050	37 294	10 2344	44 162	26074	70 236
Wenezuela						
Węgry	1149	1528	2677	594	1155	1749
Wielka Brytania	21 797	32 764	54 561	8855	30 942	39 797
Włochy						
Zair						
Zambia	8	144	152	-	130	130
	9	4273	4282	-	1704	1704
ZSRR	128 183	390	128 573	41 269	179	41 438

II. WZORY UŻYTKOWE

K r a j	Zgłoszenia			Rejestracje na rzecz		
	krajowe	zagraniczne	razem	krajowców	! cudzoziemców	razem
Filipiny	622	-	622	365	4	369
Hiszpania						
Japonia	177 386	1456	178 842	40 726	776	41 502
Korea Płd.						
Polska	1882	26	1908	-946	32	978
Portugalia	108	6	114	78	12	90
RFN	29 319	11 790	41 109	14 182	2414	16 596
Włochy						

III. ZNAKI TOWAROWE I USŁUGOWE

K r a j	Zgłoszenia			Rejestracje na rzecz		
	krajowe	zagraniczne	razem	krajowców	cudzoziemców	razem
1	2	3	4	5	6	7
Afrykańska Org. Wł. Intelekt.						
Afryka Płd.	2591	3227	5818	2071	3000	5071
	422	189	611	348	141	489
Algieria	94	522	616	178	467	645
	7	22	29	13	24	37
Arabia Saudyjska						
Argentyna	25 390	2630	28 020	17 140	2109	192 49
Australia	5544	4651	10 195	1866	3075	4914
Austria	1917	1376	3293	1237	1113	2350
	259	60	319	315	96	411
Bahama	20	233	253	20	233	253
Bangladesz	450	335	785	72	1133	1205
Beneluks	3749	2608	6357	2423	1577	4000
Boliwia	408	1302	1710	180	1175	1355
Brazylia						
Bułgaria	29	532	561	29	485	512
	2	18	20		22	25
Burundi		73	73		73	72
Chile	5042	1914	6956	3246	2642	5888
	2740	69	2809	957	75	1032
Cypr	339	457	796	9	321	420
Czechosłowacja	109	252]	361	138	319	457
Dania	2099	3579	5608	1484	3043	4527
Egipt	483	791	1274	153	349	502
	18	58	76	7	22	29
Ekwador						
Fidzi	71	272		53	234	287
Filipiny	1528	1103	2631	1033	984	2017
	93	39	132	94	38	132
Finlandia	715	2018	2733	160	815	975
	29	67	96	33	22	53
Francja	28 096	7426	35 522	10 951	4667	15 618
Gambia						
Ghana	84	412	496	84	328	412
Grecja	2571	1967	4538	1086	1129	2215
Gwatemala						
Hiszpania						
Honduras				131	601	732

1	2	3	4	5	6	7
Hongkong	1070	2037	3107	422	1428	1800
Indie						
Indonezja						
	1656	1836	3492	660	1555	2215
Iran	131	42	173	47	65	112
Irak	155	466	621	92	293	385
Irlandia	351	2838	3189	110	1000	1110
Islandia	70	282	352	47	344	391
	12	18	30	11	10	21
Izrael						
Jamajka	91	448	539	73	648	721
Japonia	113 200	11 162	124 362	90 821	5124	96 945
Jordania						
Jugosławia	498	427	925	269	480	749
Kanada	7590	5611	13 201	3869	3641	7510
Kenia	329	682	1021	180	519	699
Kolumbia	1470	1913	3383	476	973	1448
	148	125	273	68	38	106
Korea Płd.						
Kostaryka						
Kuba	80	508	588	32	111	143
Kuwejt						
L-D Rep. Laosu						
Liban						
Libia						
Lichtenstein	102	92	194	102	92	194
Malawi	3	314	317	3	314	317
Malazja						
Malta	54	410	455	52	283	335
Mauretania	27	190	217	27	190	217
Maroko	364	307	671	364	307	671
	45	14	59	45	14	59
Meksyk	3352	3117	6469	3352	3117	6469
Monako	63	164	217	63	154	217
Nauru						
Nigeria						
Nikaragua						
Nowa Zelandia	1387	2363	3750	680	1796	2476
Norwegia	815	2626	3441	361	2024	2385
NRD	206	270	476	212	253	465
Pakistan	1123	670	1793	415	930	1345
Panama						
Peru						
Polska	260	758	1018	256	766	1012
Portugalia	1389	1367	2756	795	658	1453
RFN	15 044	4080	19 124	9445	3273	12 718
Rodezja						
Rwanda	-	83	83	-	83	83
Rumunia	117	249	366	211	234	446
	1	8	9	2	5	7
Salwador	427	911	1338	309	704	1013
Samoa	-	68	68	-		
Saszele	4	52	56	4	52	56
Sierra Leone						
Singapur						
Singapur						
Somalia						
Sri Lanka	465	329	794	55	360	504
Sudan						
Suazi						
Surinam	13	330	243	13	330	343
Syria						
Szwecja	2693	3276	5699	1531	2622	4153
Szwajcaria	2698	1655	4353	2529	1588	4117

1	2	3	4	5	6	7
Tanzania	40	275	315	13	142	155
Tajlandia	2613	1592	4205	1299	1257	2556
Trynidad i Tobago						
Tunezja						
Turcja	1037	814	1851	617	915	1532
Uganda	11	213	224	11	204	215
USA	34 002	3806	37 808	24 038	2288	26 326
Urugwaj	1574	1061	2635	1293	1152	2445
	194	42	236	118	29	147
Wenezuela						
Węgry	198	352	550	170	320	490
	22	41	63	16	34	50
W. Brytania	8413	7194	15 607	6287	5908	12 195
Włochy						
Zair						
Zambia	51	470	521	21	591	612
ZSRR	2886	895	3781	1988	775	2763
	37	13	50	37	7	44

W przypadku podwójnych danych: dane w pierwszym wierszu dotyczą znaków towarowych w drugim wierszu znaków usługowych

IV. WZORY ZDOBNICZE

Kraje	Zgłoszenia			Rejestracje na rzecz		
	krajowe	zagraniczne	razem	krajowców	cudzoziemców	razem
1	2	3	4	5	6	7
Afrykańska Org. Wł. Int.						
Algeria	46	6	52	17	22	39
Argentyna	2585	149	2734	2549	151	2700
Australia	1960	611	2571	1103	416	1519
Austria	3659	1913	5572	3659	1913	5572
Bahama	2	3	5	2	3	5
Bangladesz	33	1	34	8	1	9
Benelux	1418	1492	2910	1308	1369	2677
Brazylia						
Bułgaria	68	6	74	38	8	46
Burundi						
Czechosłowacja	1229	34	1263	640	19	659
Dania	433	573	1006	300	483	783
Egipt	51	14	65	44	27	71
Finlandia	373	354	727	180	249	429
Filipiny	257	65	322	193	22	215
Francja	3537	608	4145	11 009	1190	12 199
Hiszpania						
Indie	1236	55	1291	848	41	889
Irak	7	6	13	7	6	13
Irlandia	30	170	200	40	162	202
Izrael						
Jamajka				2	3	5
Japonia	50 970	934	51 904	29 505	569	30 074
Jugosławia	287	62	349	245	77	322
Kanada	599	1071	1670	491	963	1454
Kolumbia	3b	37	73	3	4	7
Korea Płd.						
Liban						
Lichtenstein	2	-	2	2	-	2
Malawi	-	1	1	-	1	1
Malta	5	3	8	5	1	6
Maroko	91	6	97	91	6	97

1	2	3	4	5	6	7
Meksyk			492			86
Monako	52	23	75	52	23	75
Nigeria						
Nowa Zelandia	260	239	508	183	129	312
Norwegia	355	487	842	273	390	668
NRD	311	22	341	321	11	332
Pakistan	159	16	175	58	10	68
Peru						
Polska	169	45	214	121	34	155
Portugalia	145	94	239	119	113	232
RFN	-	5452	5452	56 978	4744	61 722
Rodezja						
Samoa						
Sri Lanka	-	20	20		2	2
Suazi						
Szwecja	2000	563	2599	1524	422	1946
Szwajcaria	470	339	309	459	318	777
Syria						
Trynidad i Tobago						
Tunazja						
USA	5712	1349	7061	3653	911	4564
Wenezuela						
Węgry	298	21	319	287	15	302
W. Brytania	2405	2218	23	1932	1768	3700
Włochy						
Zair						
Zambia	-	5	5	-	5	5
ZSRR	2068	30	2098	842	25	867

C Z Ę Ś Ć II

WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE

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

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

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

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

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

WYNALAZKI

198

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 100400 do nr 100699)

- (B2) (11) 100582 2 (51) A01C 1/00 (31) 40338/1974 (32) 17.09.74 (33) GB
 (21) 198521 (22) 12.03.74 (73) The Boots Company Limited, Nottingham, (GB)
 (72) Haman Janusz; Grochowiec Józef; Gruszczyński Leopold;
 Cienciala Paweł; Augustowski Mieczysław; Gilewicz Krzysztof;
 Wrzos Waldemar; Świątkiewicz Tadeusz
 (73) Akademia Rolnicza, Lublin
 (54) Sposób przygotowania nasion buraków do wysiewu punktowego
- (B1) (11) 100588 2 (51) A01C 23/02 (31) 186148 (22) 30.12.75 (32) 186148 (22) 30.12.75 (33) SE
 (21) 178786 (22) 14.03.75 (72) Poznański Stefan; Śmietana Zbigniew; Sprendowski Jerzy;
 Ozimek Grażyna
 (73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
 (54) Sposób otrzymywania teksturowanych białek mleka
- (B1) (11) 100589 2 (51) A01C 23/02 (31) 185452 (22) 10.12.75 (32) 185452 (22) 10.12.75 (33) US
 (21) 178786 (22) 14.03.75 (72) Świątek Henryk; Janicka Maria; Pazoła Zdzisław; Pajęczkowska Krystyna; Hallada Franciszka
 (73) Centralne Laboratorium Przemysłu Koncentratów Spożywczych, Poznań
 (54) Sposób podsypania pad glebę materiałów oraz urządzenie do stosowania tego sposobu
- (B1) (11) 100590 2 (51) A01D 46/24 (31) 191201 (22) 08.07.76 (32) 08.07.75 (33) SE
 (21) 191201 (22) 08.07.76 (72) Karlsson Ronald, (SE)
 (73) Karlsson Ronald, Umeå, (SE)
 (54) Maszyna do zbioru porzeczek
- (B2) (11) 100513 2 (51) A01K 73/04 (31) 171440 (22) 27.05.74 (32) 171440 (22) 27.05.74 (33) SE
 (21) 171440 (22) 27.05.74 (72) Neufeld Tadeusz; Piotrowski Jerzy
 (73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
 (54) Sposób i urządzenie do stabilizacji odległości włoka pelagicznego od dna morskiego
- (B1) (11) 100507 2 (51) A01N 9/12 (31) 191562 (22) 30.05.74 (32) 366,999 (22) 01.06.73 (33) US
 (21) 191562 (22) 30.05.74 (72) The Upjohn Company, Kalamazoo, (US)
 (54) Środek szkodnikobójczy
- (B1) (11) 100658 2 (51) A01N 9/20 (31) 188031 (22) 17.03.76 (32) 188031 (22) 17.03.76 (33) SE
 (21) 188031 (22) 17.03.76 (72) Witek Stanisław; Ostrowski Janusz; Bielawski Jacek;
 Bakuniak Irena; Szymura Wendelin
 (73) Instytut Przemysłu Organicznego Warszawa; Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 100495 2 (51) A01N 9/22 (31) 183354 (22) 16.09.75 (32) 183354 (22) 16.09.75 (33) SE
 (21) 183354 (22) 16.09.75 (72) Malanowski Włodzimierz G.
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Analizator sygnału elektromiograficznego

- (B2) (11) 100485 2 (51) A61B 17/32
A61B 17/42
(21) 194320 (22) 10.12.76
(72) Żółciński Adam; Krzaklewski Stanisław
(73) Akademia Medyczna, Wrocław
(54) Narzędzie do wycinania tunelowych kanałów w trzonie macicy
- (B2) (11) 100408 2 (51) A61K 31/00
A61M 16/00
(21) 192105 (22) 28.08.76
(72) Koczorowski Tadeusz; Jurczyk Witold
(73) Akademia Medyczna, Poznań
(54) Układ urządzenia służącego do przerywanego napełniania mankietu rurki **dotchawiczej**
- (B2) (11) 100469 2 (51) A61K 35/30
(21) ~~191992~~ (22) 30.12.76
(72) Góra Józef; Druri Marek; Kurowska Anna; **Jędrzejczak** Andrzej; Szuba Józef; Bałdyga Alicja; Salamon Ludmiła
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób wyodrębniania głównych grup **składników** tkanki nerwowej zwierząt rzeźnych
- (B1) (11) 100413 2 (51) A61K 37/26
(21) 187670 (22) 02.03.76
(72) **Dziągiewski** Kazimierz; Cieślak-Figurska Halina; Bujnowski **Krzysztof**; Gębski Jerzy; Drzemieński Wiesław; Kochanowski Marian; Piotrowski Henryk; Królak Hanna; Drogowski Leszek
(73) Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „**Pclfa**”, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania insuliny
- (B2) (11) 100401 2 (51) A61M 27/00
A61B 17/02
(21) 192107 (22) 28.08.76
(72) Zapłata Jerzy
(73) Akademia Medyczna, Poznań
(64) **Przyrząd** zabezpieczający i sygnalizujący do ssaka
- (B2) (11) 100606 2 (51) A62C **13/56**
(21) 190838 (22) 29.06.76
(72) **Sobstyl** Ryszard
(73) **Grodzkowskie** Zakłady Wyrobów Metalowych, Grodków
(54) Gaśnica płynowo pianowa
- (B1) (11) **100569** 2 (51) B01D 1/22
(21) 185904 (22) **23.12.75**
(72) Tymiński Bogdan; Stefaniak Piotr; Urbański Andrzej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie do odparowywania cieczy w cienkich warsztach
- (B2) (11) 100659 2 (51) B01D 17/06
C10G 35/16
B01D 21/00
B01D 17/06
B01D 21/00
B01D 21/02
B01D **21/10**
C10G 31/02
C10G 35/16
(21) 190848 (22) 29.06.76
(72) Kędzia Józef; Brzostek Edward; Skubis Jerzy
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Opole
(54) **Odstojnik** elektryczny
- (B1) (11) 100640 2 (51) B01D 46/30
F23J **15/00**
(21) **182665** (22) 11.08.75
(72) Raczyński Bolesław; Gutowski Witold; Biliński Wojciech
(73) Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk, Zabrze
(54) Sposób i **urządzenie** do odzyskiwania pyłów z gazów odłotowych
- (B1) (11) 100577 2 (51) B01D 47/12
C21B 7/22
(21) 188218 (22) 25.03.76
(31) P2513360.2 (32) **26.03.75** (33) DE
P2536534.8 **16.08.75** DE
(73) Gottfried Bischoff Bau kompl. **Gasreinigungs-und** Wasser-rückkühlanlagen Kommanditgesellschaft, Essen (DE)
(54) Urządzenie do oczyszczania gazu wielkopiecowego
- (B3) (11) 100592 2 (51) B01D 53/02
C01B 23/00
(21) 179044 (22) **25.03.75**
(61) 88370
(72) Strojewska Halina; Kowalczyk Anna
(73) Ośrodek Naukowo-Produkcyjny Materiałów **Półprzewodni-
kowych**, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania pochłaniacza zanieczyszczeń w gazach szlachetnych
- (B2) (11) 100674 2 (51) B01D 53/20
(21) 195364 (22) **15.01.77**
(72) Gastomczyk Adam; Suder Stanisław; Główna Michał
(73) **Politechnika** Wrocławska, Wrocław
(54) Element wypełnienia do **aparatów** kolumnowych
- (B2) (11) 100676 2 (51) B01D 53/20
(21) 194933 (22) **31.12.76**
(72) Bednarski Stanisław; **Marjański** Ignacy; Siemiński Roman; Kwieciński Krzysztof
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń **Chemicznych** „CEBEA”, Kraków
(54) Element konstrukcyjny wypełniania aparatów do wymiany ciepła i masy
- (B2) (11) 100697 2 (51) B01D 53/20
(21) 195365 (22) 15.01.77
(72) Gastomczyk Adam; Suder Stanisław; Maćkowiak Jerzy
(73) Politechnika **Wrocławska, Wrocław**
(54) Element wypełnienia do aparatów kolumnowych
- (B2) (11) **100556** 2 (51) B01F 3/10
(21) 186196 (22) 21.12.75
(72) Osipow Sylwin
(73) Politechnika **Warszawska**, Warszawa
(54) Urządzenie do mieszania cieczy
- (B1) (11) 100451 2 (51) B01F 7/24
(21) 187283 (22) 16.02.76
(72) Maciejowski Zdzisław; Miszka Jerzy; **Sabina** Stanisław; Wojciechowski Jerzy; Rutkowska Elżbieta; **Barucha** Józef; Lachman Ignacy; Maciołek Ryszard; Stawski Aleksander; Kolonko Eugeniusz
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „**Blachcwnia**”, **Kędzierz**
(54) Podajnik doprowadzający surowce roślinne do **hydrolizera** przy produkcji furfurołu

- (B2) (11) 100420 2 (51) B01J 1/00
(21) 190840 (22) 29.06.76
(72) Bednarski Stanisław
(73) Bednarski Stanisław, Kraków
(54) Sposób wytwarzania elementów wypełnienia kolumn do wymiany masy i ciepła oraz do mieszania oraz element wypełnienia kolumn do wymiany masy i ciepła oraz do mieszania
- "(B2) (11) 100673 2 (51) B01J 1/00
B01F 7/00
(21) 195043 (22) 30.12.76
(72) Wołek Kazimierz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CEBEA”, Kraków
(54) Zespół do intensyfikacji wymiany masy i ciepła
- (B1) (11) 100442 2 (51) B01J 1/06
C02B 1/40
C02C 5/08
(21) 170109 (22) 04.04.74
(72) Kosiński Władysław; Pawłowski Lucjan; Kuhnke Tomasz; Koperwas Jan; Sikora Zbigniew
(73) Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej „Biprowod”, Warszawa
(54) Urządzenie do ciągłej wymiany jonowej lub sorpcji
- (B1) (11) 100412 2 (51) B01J 2/12
B01F 7/04
B01F 7/18
(21) 180475 (22) 17.05.75
(72) Gruszecki Włodzimierz; Górka Anna; Czornik Franciszek
(73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
(54) Łopatkę zwłaszcza granulatora nawozów sztucznych
- (B2) (11) 100519 2 (51) B01J 3/04
(21) 196348 (22) 01.03.77
(72) Omieciński Marian; Jurkowski Tadeusz; Zagibałto Edward; Górny Seweryn
(73) Biuro Projektów Budownictwa Elektrowni i Przemysłu „Elpro”, Warszawa
(54) Urządzenie do zamykania i otwierania pokrywy autoklawu ciśnieniowo-próżniowego
- (B1) (11) 100639 2 (51) B01J 23/84
(21) 180117 (22) 03.05.75
(72) Janiak Stanisław; Wrzyszczy Józef; Rutkowski Marian; Kieźel Lech
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania katalizatora do hydrofinaacji i hydrodiarowania pozostałości ropnych
- (B2) (11) 100561 2 (51) B01J 31/34
(21) 196104 (22) 17.02.77
(72) Ziółkowski Józef; Sobczak Jarosław; Gutt Elżbieta
(73) Uniwersytet Wrocławski im. Bolesława Bieruta, Wrocław
(54) Sposób otrzymywania katalizatorów reakcji epoksydacji olefin organicznymi wodoronadtlenkami
- (B2) (11) 100664 2 (51) B02C 4/32
B22C 5/04
B02C 4/02
B02C 4/32
B22C 5/04
G05D 1/02
G05D 15/00
- (21) 102495 (22) 16.09.76
(72) Kisielnicki Jacek; Mazuryk Stanisław
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Kruszaraka walcowa, zwłaszcza do masy formierskiej
- (B1) (11) 100563 2 (51) B03D 1/02
(21) 182425 (22) 29.07.75
(72) Orzyk Michał; Sablik Jerzy; Makula Kazimierz; Grzesik Marian; Korzuch Edmund
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Sposób flotowania mułów węglowych
- (B1) (11) 100572 2 (51) B05B 1/02
B44C 7/02
(21) 181849 (22) 04.07.75
(72) Janik Ewa; Kaputa Andrzej; Olszak Zenon; Kowalik Piotr
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej, Katowice
(54) Dysza do nanoszenia powłok za pomocą sprężonego powietrza
- (B2) (11) 100419 2 (51) B21B 25/00
(21) 194925 (22) 30.12.76
(72) Kazanecki Jan; Kubiński Wiktor; Starowicz Jan
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Głowka dziurkująca do walcowania tulei rurowych
- (B1) (11) 100538 2 (51) B21H 1/02
(21) 162412 (22) 07.05.73
(72) Wierchowski Jerzy; Broda Stanisław; Weroński Andrzej; Grzegorzczak Gustaw; Głabień Zygmunt; Matyjasik Ryszard
(73) Huta im. Marcelego Nowotki, Ostrowiec Świętokrzyski
(54) Sposób i urządzenie do kształtowania tarcz zwłaszcza tarcz profilowych
- (B2) (11) 100567 2 (51) B22C 5/10
(21) 192501 (22) 17.09.76
(72) Olszowski Tadeusz; Pajak Andrzej; Nawrocki Adam; Kanikuła Zbigniew; Cichy Jan; Jachowicz Adam
(73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
(54) Urządzenie do regeneracji mas formierskich
- (B1) (11) 100575 2 (51) B22C 9/02
B22C 13/04
(21) 187352 (22) 16.02.76
(31) 20596/1975 (32) 18.02.75 (33) JP
(73) Kubota Ltd., Osaka (JP)
(54) Sposób wytwarzania formy piaskowej i urządzenie skrawające do kształtowania formy piaskowej
- (B1) (11) 100668 2 (51) B22D 13/02
B22D 13/10
B 22D 13/02
B22D 13/10
B22D 27/20
(21) 182110 (22) 16.07.75
(31) 7424980 (32) 18.07.74 (33) FR
(73) Pont-a-Mousson S.A., Nancy (FR)
(54) Sposób odśrodkowego odlewania rur z żeliwa sferoidalnego i maszyna do odśrodkowego odlewania rur z żeliwa sferoidalnego
- (B2) (11) 100554 2 (51) B22D 15/00
(21) 193388 (22) 29.10.76
(72) Longa Władysław

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

(54) Kokila do odlewania stopów, zwłaszcza zelaza

(B2) (11) 100464 2 (51) B22D 29/00
B22C 21/00
B22C 9/06

(21) 191711 (22) 06.08.76

(72) Masalski Zygmunt; Migdalski Jan

(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Prodlaw”, Warszawa

(54) Urządzenie do wypychania odlewów z form w skrzynkach formierskich z dnem, zwłaszcza płyt podwlewnicowych oraz skrzynka formierska z dnem, zwłaszcza do odlewania płyt podwlewniczych

(B1) (11) 100684 2 (51) B22B 5/40

(21) 179571 (22) 12.04.75

(72) Pazurek Kazimierz; Czyryca Eugeniusz

(73) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Remontowe Energetyki, Wrocław

(54) Urządzenie do toczenia powierzchni sferycznych

(B2) (11) 100492 2 (51) B23B 29 /02

(21) 194274 (22) 08.12.76

(72) Baranowski Włodzimierz; Waczyński Stefan

(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa

(54) Wytaczadło swobodne

(B2) (11) 100511 2 (51) B23D 19/04

(21) 194652 (22) 22.12.76

(72) Warszyński Marian; Porębska Maria

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

(54) Urządzenie do dzielenia przesuwającej się zimnej taśmy metalowej na dokładne długości

(B2) (11) 100594 2 (51) B22D 45/02

(21) 185650 (22) 17.12.75

(72) Gibiec Witold; Jońca Joachim

(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice

(54) Sposób napędu posuwu suportu tarczowej piły

(B1) (11) 100695 2 (51) B23K 1/12

B23K 33/00

B65D 17/12

(21) 188689 (22) 09.04.76

(72) Kubik Zibgniew; Sieracki Piotr; Skotarczyk Edmund

(73) Kombinat Opakowań Błaszanych Lekkich „Opakomet”; Fabryka Opakowań Błaszanych, Bydgoszcz

(54) Sposób mocowania aluminiowej anody płytkowej do dna puszki

(B2) (11) 100584 2 (51) B23K 19/00

(21) 195253 (22) 10.01.77

(72) Leszczyński Jacek; Hoderny Bronisław; Garczyński Józef; Gruca Ryszard; Zatwardnicki Andrzej; Kamiński Zbigniew

(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice

(54) Urządzenie do zgrzewania tarczowego

(B3) (11) 100661 2 (51) B23K 35/26

(21) 183302 (22) 12.09.75

(61) 95793

(72) Tomasiak Edmund; Różycki Tadeusz; Romer Jan; Łaczmański Izidor

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów „MERA-ELWRO”, Wrocław

(54) Sposób do lutowania elementów z miedzi lub jej stopów

(B2) (11) 100630 2 (51) B23P 1/04
B01F 5/04

(21) 195129 (22) 04.01.77

(72) Dąbrowa Maria

(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków

(54) Mieszalnik elektrolitu z gazem

(B2) (11) 100671 2 (51) B23P 9/02
B24B 39/02

(21) 174849 (22) 15.10.74

(72) Szelaż Stanisław; Żegunia Henryk; Zając Bogdan

(73) Bielska Fabryka Armatur „BEFA”, Bielsko-Biała

(54) Urządzenie do nagniatania wewnętrznych powierzchni kulistych

(B2) (11) 100540 2 (51) B23P 9/04
B24B 39/00

(21) 194923 (22) 30.12.76

(72) Tubilewicz Krzysztof

(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa

(54) Głowica skrawająco-nagniatająca

(B2) (11) 100632 2 (51) B23P 9/04
B24B 39/04
C21D 7/08

(21) 193878 (22) 23.11.76

(72) Parol Adolf

(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Lublin

(54) Urządzenie do naporowego dogniatania metali

(B1) (11) 100425 2 (51) B23Q 3/02

(21) 185129 (22) 29.11.75

(72) Mazur Tadeusz; Szczecina Edward; Andrukiewicz Edward; Mamcarz Lucjan

(73) Fabryka Samochodów Osobowych „Polmo”, Zakład Sprzęgieł, Koźuchów

(54) Uchwyt do mocowania drobnych elementów podlegających obróbce skrawaniem

(B1) (11) 100581 2 (51) B23Q 3 /08
B23F 23/06

(21) 181787 (22) 02.07.75

(72) Gacek Antoni

(73) Kombinat Maszyn Elektrycznych „Ema-Komel” Zakład Maszyn Elektrycznych i Motoreduktorów „Indukta”, Bielsko-Biała

(54) Urządzenie mocujące do obrabiania pakietu detali, zwłaszcza kół zębatach

(B2) (11) 100468 2 (51) B23Q 41/02
B23Q 7/02

(21) 193637 (22) 05.08.76

(72) Piotrowski Ireneusz; Olszewski Jerzy; Kwasiński Tomasz

(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków

(54) Przenośnik - dozownik operacyjny palet

(B2) (11) 100491 2 (51) B24B 39/02
B23P 9/04

(21) 195674 (22) 29.01.77

(72) Pytlik Mieczysław; Kozłowski Maciej

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

- (54) Mechanizm blokujący zwłaszcza głowicy rolkowej do nagiatania
- (B2) (11) **100604** 2 (51) B24B 47/02
B24B 47/08
- (21) 191985 (22) 23.08.76
(72) Wójtowicz Jan; Keller Czesław
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Układ posuwu głębokości szlifowania na szlifierkach
- (B2) (11) **100444** 2 (51) B24B 47/18
B24B 51/00
- (21) 194024 (22) 29.11.76
(72) Krysiński Jan; Siwek Andrzej; Drożdż Wojciech; Wieczorkowski Sławomir; Ponder Wiesław
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Układ do automatycznej kompensacji zużycia ściernicy szlifierki
- (B1) (11) **100462** 2 (51) B27B 11/00
(B1) 182866 (22) 20.08.79
(72) Borkowski Witold; Wieloch Paweł; Moryń Józef
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Maszynowego Leśnictwa, Wrocław
(54) Pilarka tarczowa poprzeczna
- (B1) (11) **100601** 2 (51) B27K 1/00
B27K 1/02
- (21) 189232 (22) 30.04.76
(72) Gąsieniec Rajmund; Haufa Tadeusz; Popielarz Edmund; Wojciechowska Danuta
(73) Instytut Technologii Drewna, Poznań
(54) Sposób hydrotermicznej obróbki drewna oraz urządzenie do hydrotermicznej obróbki drewna
- (B1) (11) **100504** 2 (51) B23B 7/02
- (21) 177890 (22) 08.02.75
(31) 2251/GE-949/1974 (32) 09.02.74 (33) HU
(73) Gépipari Technológiai Intézet, Budapeszt, (HU)
(54) Sposób wytwarzania kształtek zwłaszcza nawierzchni schodów i nawierzchni dla ruchu pieszego bezpiecznych pod względem poślizgu i odpornych na ścieranie
- (B1) (11) 100435 2 (51) B32B 27/20
B32B 27/40
D06N 7/00
C08J 9/26
- (21) 172998 (22) 25.07.74
(31) 35469/1973 (32) 25.07.73 (33) GB
(73) Porrair Limited, Norfolk, (GB)
(54) Sposób wytwarzania skóropodobnego przepuszczalnego dla pary wodnej materiału w arkuszach
- (B2) (11) **100422** 2 (51) B61D 7/24
- (21) 193294 (22) 26.10.76
(72) Bryłowski Józef; Brzeski Jan
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Zamek spinający elastyczne powłoki tworzące ściany wagonu do przewozu materiałów sypkich
- (B1) (11) **100416** 2 (51) B61F 1/14
- (21) 182892 (22) 22.08.75
(72) Suwalski Ryszard
(73) Polskie Koleje Państwowe, Centralne Biuro Konstrukcyjne, Poznań
(54) Dwuosiowy pojazd szynowy
- (B1) (11) **100611** 2 (51) B62D 65/00
B60P 9/00
- (21) 182583 (22) 06.08.75
(31) 742636 (32) 08.08.74 (33) FR
(73) Société Anonyme SECMAFER, Buchelay/Mantes, (FR)
(54) Mechaniczny pojazd terenowy
- (B2) (11) **100557** 2 (51) B63B 9/00
- (21) 192490 (22) 16.09.76
(72) Pawliński Marek; Namysł Maciej; Kaznowski Jan; Bernat Jan; Wierzbicki Maciej; Jacek Aleksander; Nowicki Zygfryd
(73) Stocznia im. Komuny Paryskiej, Gdynia
(54) Sposób i urządzenie do budowy sekcji dna podwójnego
- (B2) (11) **100415** 2 (51) B63B 35/44
- (21) 191632 (22) 04.08.76
(72) Harasim Waław; Kretowski Waław; Rybka Stanisław
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „Projmors”, Gdańsk
(54) Zapora pływająca przeciwpożarowa
- (B1) (11) **100535** 2 (51) B65G 3/06
B65G 3/14
B65G 65/30
- (21) 177810 (22) 04.02.75
(72) Ślifierz Ryszard; Ślifierz Zbigniew
(73) Biuro Projektów Górniczych, Kraków
(54) Zbiornik do materiałów ziarnistych i/lub granulowanych z zawartością frakcji lepkiej, zwłaszcza do różnego rodzaju kopalin o dużym zanieczyszczeniu iłem
- (B4) (11) **100474** 2 (51) B65G 11/00
- (21) 183101 (22) 03.09.75
(61) 72284
(72) Nogala Marian
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
(54) Urządzenie przesyłowe
- (B4) (11) **100482** 2 (51) B65G 17/02
B66B 17/26
B65G 23/44
- (21) 178035 (22) 13.02.75
(61) 93661
(72) Kotlarski Stanisław; Misiak Stanisław; Pikuła Konrad
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
(54) Przenośnik taśmowy, zwłaszcza do zasobników rewersyjnych
- (B4) (11) **100483** 2 (51) B65G 17/02
B65G 45/00
- (21) 185192 (22) 03.12.75
(61) 93661
(72) Kotlarski Stanisław; Misiak Stanisław; Pikuła Konrad; Gałaska Teodor
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
(54) Przenośnik taśmowy
- (B1) (11) **100564** 2 (51) B65G 53/30
- (21) 177242 (22) 09.01.75
(72) Bąk Eugeniusz; Kobylecki Jerzy
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Urządzenie do hydraulicznego załadunku i przygotowania mieszaniny do hydrotransportu

- (B2) (11) 100683 2 (51) B65G 67/06
 (21) 184414 (22) 31.10.75
 (72) Wieczorek Henryk; Pieczko Ryszard
 (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Zakładów Przeróbki Węgla „Separator”, Katowice
 (54) Sposób załadowywania nierozprzeganych wagonów kolejowych materiałami ziarnistymi
- (B2) (11) 100479 2 (51) B66B 7/10
 (21) 191683 (22) 05.08.76
 (72) Stachurski Juliusz; Hansel Józef; Gołosiński Tadeusz; Laszczak Władysław; Tomsia Jan; Gardeła Michał; Lis Jerzy; Poturalski Waldemar; Bereś Juliusz; Koziel Karol; Zieliński Florian
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Wieczorek”, Katowice
 (54) Układ wyrównawczy urządzeń wyciągowych
- (B1) (11) 100682 2 (51) B66C 11/12
 E21F 13/00
 (21) 178984 (22) 21.03.75
 (72) Olender Kornel; Zawada Zbigniew; Warot Tadeusz; Król Helena
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
 (54) Transporter podwieszany
- (B2) (11) 100453 2 (51) B67B 3/20
 (21) 189855 (22) 24.05.76
 (72) Auguścik Jan
 (73) Pomorskie Zakłady Przemysłu Owocowo-Warzywnego, Bydgoszcz
 (54) Urządzenie do zamykania stoi pokrywami mocowanymi przez ruch obrotowy
- (B1) (11) 100520 2 (51) C01B 2/14
 C09C 1/48
 (21) 182769 (22) 16.08.75
 (31) P2440473.7 (32) 23.08.74 (33) DE
 (73) Ruhrchemie Aktiengesellschaft, Oberhausen, (DE)
 (54) Sposób wydzielania sadzy z produktów częściowego utleniania węgłowodorów
- (B1) (11) 100696 2 (51) C01B 17/02
 (21) 177408 (22) 17.01.75
 (72) Sochacki Józef, Gajewski Stanisław, Dojka Marian, Tyniec Krystyna, Paruch Adam, Wawrzyńczak Michał, Szrodt Jerzy, Glijer Teresa, Mąka Teresa
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „Siarkopol”, Machów k/Tarnobrzega
 (54) Sposób wytwarzania siarki modyfikowanej olejowanej
- (B1) (11) 100624 2 (51) C01B 25/28
 (21) 186884 (22) 29.01.76
 (31) 4095/1975 (32) 30.01.75 (33) GB
 (73) Scottish Agricultural Industries Limited, Edynburg (GB)
 (54) Sposób wytwarzania stałego fosforanu anionowego
- (B1) (11) 100625 2 (51) C01B 25/28
 (21) 183285 (22) 12.09.75
 (31) 40002/1974 (32) 13.09.74 (33) GB
 (73) Scottish Agricultural Industries Limited, Edynburg (GB)
 (54) Sposób wytwarzania stałego fosforanu amonowego
- (B2) (11) 100489 2 (51) C01B 33/18
 (21) 190037 (22) 31.05.76
 (72) Rutkowski Marian, Stajszczyk Kazimiera, Pietraszkiewicz Walentyna, Dyjor Stanisław
- (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób aktywowania ziem odbarwiających
- (B2) (11) 100526 2 (51) C01B 33/26
 (21) 187597 (22) 27.02.76
 (72) Polak Feliks Stobiecka Elżbieta Cichocki Andrzej
 (73) Uniwersytet Jagielloński, Kraków
 (54) Sposób wytwarzania syntetycznego zeolitu typu fojazytu o stosunku molowym $\text{SiO}_2/\text{Al}_2\text{O}_3$ od 3 do 6 o własnościach sit molekularnych o dużej czystości
- (B2) (11) 100490 2 (51) C01G 19/02
 (21) 194179 (22) 03.12.76
 (72) Woźniak Maria Anczakowski Jerzy
 (73) Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe Polskie Odczynniki Chemiczne, Gliwice
 (54) Sposób otrzymywania cynawego tlenku
- (B2) (11) 100586 2 (51) C02B 1/18
 (21) 183215 (22) 09.09.75
 (72) Ratajewicz Zbigniew
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Lublin
 (54) Sposób i urządzenie do modyfikacji własności wody, wodnych roztworów i mieszanin
- (B2) (11) 100665 2 (51) C02B 1/66
 C02B 1/40
 C02B 1/76
 (21) 189615 (22) 14.05.76
 (72) Pawłowski Lucjan; Barcicki Janusz; Kuhnke Tomasz; Cichocki Andrzej
 (73) Uniwersytet Marii Curio Skłodowskiej, Lublin, Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej „Biprowod”, Warszawa
 (54) Sposób oczyszczania wody pitnej metodą jonowymienną
- (B1) (11) 100675 2 (51) C02C 1/26
 (21) 184765 (22) 15.11.75
 (72) Więckowski Zenon
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Wrocław
 (54) Urządzenie do wyrównywania odpływu i oczyszczania cieczy, zwłaszcza ścieków lub wody
- (B1) (11) 100447 2 (51) C03B 5/18
 B01F 7/16
 (21) 174346 (22) 25.09.74
 (72) Sarzyński Józef Polak Jan
 (73) Jeleniogórskie Zakłady Optyczne, Jelenia Góra
 (54) Urządzenie do ujednorodniania masy szklanej
- (B2) (11) 100510 2 (51) C03B 39/00
 (21) 194936 (22) 31.12.76
 (72) Andrasz Bogusław Piotrowski Jacek Proc Leszek
 (73) Instytut Szkła i Ceramiki, Filia w Krakowie, Kraków
 (54) Smar technologiczny zwłaszcza do form szklarskich
- (B1) (11) 100688 2 (51) C04B 7/26
 (21) 154979 (22) 26.04.72
 (72) Skalmowski Włodzimierz Paprocki Antoni, Oyrzanowski Stanisław Bojanowicz Hanna
 (73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
 (54) Sposób hydrauliczny z popiołów lotnych
- (B1) (11) 100465 2 (51) C04B 29/02
 C04B 31/10
 (21) 167289 (22) 12.12.73

- (72) Gziesik Jan; **Kalwa** Marian; Stabrawa Stefan; Dumicz Lesław; **Malolepszy** Jan
 (73) Krakowskie Przedsiębiorstwo Ceramiki Budowlanej, Kraków
 (54) Sposób wytwarzania wyrobów ceramiki budowlanej z popiołów lotnych
- (B1) (11) 100523 2 (51) C07C 1/04
 (21) **188595** (22) 08.04.76
 (31) 566149 (32) 08.04.75 (33) US
 566153 **08.04.75** US
 (73) Mobil Oil Corporation, Nowy Jork, (US)
 (54) Sposób konwersji węgla do wysokooktanowej benzyny
- (B1) (11) 100533 2 (51) C07C 11/08
 C07C 7/01
 (21) 175799 (22) 20.11.74
 (73) Donat Nikolaevich **Chaplits**, Jaroslavl, (SU)
 (54) Sposób wydzielania izobutyleny z frakcji, zawierającej mieszaninę węglowodorów do 4 atomów węgla
- (B2) (11) 100643 2 (51) C07C 39/06
 C07C 37/22
 (21) 194205 (22) 07.12.76
 (72) Zięborak Kazimierz; Kowalska Halina
 (73) Instytut Chemii **Przemysłowej**, Warszawa
 (54) Sposób otrzymywania stabilizowanego **para**-kumylifenolu o wysokiej czystości
- (B1) (11) **100649** 2 (51) C07C 43/22
 (21) 195682 (22) 29.01.77
 (72) Malikowski Tadeusz; Machowski Stanisław; Twardowski Jerzy; Świerczyński **Wacław**; **Szezerbiński** Jerzy
 (73) Spółdzielnia Pracy Chemików „**Xenon**”, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania **1,4**-dwi (2 -hydroksyetyksy) benzenu
- (B1) (11) **100597** 2 (51) C07C 57/04
 (21) 182131 (22) 16.07.75
 (72) Perkowski Jan; Wasilewski Jerzy; Ponikowska Krystyna; Hauke Hanna; Grzywa Edward; Rataj Alfons; Morawski Ireneusz; Balcerowiak Wojciech; **Muskala** Urszula
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „**Błachownia**”, Kędzierzyn
 (54) Sposób wytwarzania kwasu akrylowego i metakrylowego
- (B1) (11) 100642 2 (51) C07C 59/26
 (21) 186175 (22) **31.12.75**
 (72) Moszczyński Wiesław; Budziar Marian; Jach Jan
 (73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych chlorowych kwasu **2**-metylofenoksyoctowego
- (B1) (11) **100650** 2 (51) C07C 87/30
 C07C **85/04**
 (21) 181914 (22) 08.07.75
 (72) Jerzykiewicz Wojciech; Bekierz Gerard; Krasnodębski Zbigniew; **Frychel** Ludwik
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „**Błachownia**”, Kędzierzyn
 (54) Sposób wytwarzania czwartorzędowych soli amoniowych z amin trzeciorzędowych
- (B1) (11) **100414** 2 (51) C07C **87/58**
 C07C 85/16
 (21) 187052 (22) **05.02.76**
 (72) **Gniłka** Jerzy; Stasiak Jan; Zieliński Kazimierz
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników, Zgierz
 (54) Sposób stabilizowania o-, ro- i p-fenylendwuamin w procesie destylacji
- (B1) (11) **100433** 2 (51) C07C 91/12
 (21) 186091 (22) **29.12.75**
 (31) **2251/CI-1535/1974** (32) 30.12.74 (33) HU
 (73) Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára RT., Budapeszt, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania N, N'-dwi-/1-hydroksybutylo-2/- etylenodwuaminy
- (B2) (11) **100488** 2 (51) C07C 109/06
 (21) 187627 (22) 28.02.76
 (72) Jakóbiec Tadeusz; Milian Arma; Zawisza Tadeusz
 (73) Akademia Medyczna, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania hydrazidu i arylohydrazidu kwasu **b-p**-chlorobenzoiopropionowego
- (B1) (11) **100430** 2 (51) C07C 126/02
 (21) 171291 (22) 21.05.74
 (31) 7307036 (32) 21.05.73 (33) NL
 (73) Unie Van Kunstmestfabrieken B.V., Utrecht, (NL)
 (54) Sposób wytwarzania mocznika z amoniaku i dwutlenku
- (B1) (11) **100612** 2 (51) C07C 131/00
 (21) 188001 (22) 17.03.76
 (31) 7503307 (32) 20.03.75 (33) NL
 (73) N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven, (NL)
 (54) Sposób wytwarzania nowych, eterowych pochodnych oksymu
- (B1) (11) **100614** 2 (51) C07C 131/00
 (21) 188006 (22) 17.03.76
 (31) 7503310 (32) 20.03.75 (33) NL
 (73) N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven, (NL)
 (54) Sposób wytwarzania nowych, eterowych pochodnych oksymu
- (B1) (11) **100615** 2 (51) C07C 131/00
 (21) 188002 (22) 17.03.76
 (31) **7503311** (32) 20.03.75 (33) NL
 (73) N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven, (NL)
 (54) Sposób wytwarzania nowych, eterowych pochodnych oksymu
- (B1) (11) **100616** 2 (51) C07C 131/00
 (21) 199553 (22) 17.03.76
 (31) 7503312 (32) **20.03.75** (33) NL
 (73) N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven, (NL)
 (54) Sposób wytwarzania nowych, eterowych pochodnych oksymu
- (B1) (11) 100619 2 (51) C07C 131/00
 (21) 188004 (22) 17.03.76
 (31) 7503312 (32) 20.03.75 (33) NL
 (73) N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven, (NL)
 (54) Sposób wytwarzania nowych, eterowych pochodnych oksymu
- (B1) (11) 100645 2 (51) C07C 143/50
 C14C 3/20
 (21) **185059** (22) 27.11.75
 (72) Lipniacki Włodzimierz; Froelich Jan; Kraft Jan; Godzi-szewski Jacek; Kała Adolf; Kubicki Ryszard; **Nowocień** Marian

(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania garbników **synetycznych**

(B1) (11) 100613 2 (51) C07C 149/32
 C07C 131/00

(21) 199554 (22) 17.03.76
 (31) 7503309 (32) 20.03.75 (33) NL
 (73) N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven, (NL)
 (54) Sposób Wytwarzania nowych, eterowych pochodnych oksymu

(B1) (11) 100617 2 (51) C07C 149/32
 C07C 131/00

(21) 188005 (22) 17.03.76
 (31) 7503309 (32) 20.03.75 (33) NL
 (73) N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven, (NL)
 (54) Sposób wytwarzania nowych, eterowych pochodnych oksymu

(B1) (11) 100427 2 (51) C07C 177/00

(21) 179810 (22) 21.04.75
 (31) 17497/1974 (32) 22.04.74 (33) GB
 (73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu prostanowego

(B2) (11) 100410 2 (51) C07D 207/08

(21) **194025** (22) 29.11.76
 (72) Dutkiewicz Antoni; Bobrowska Ewa; Milczarek Andrzej
 (73) Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych pirolidynowych

(B1) (11) 100438 2 (51) C07D 211/14
 C07D 211/70

(21) 183125 (22) 04.09.75
 (31) **503,581** (32) 06.09.74 (33) US
 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych 1,3,4-trójpodstawionych-4-arylopiperydyn

(B1) (11) 100503 2 (51) C07D 233/50

(21) 192594 (22) 23.09.76
 (31) A **7355/75** (32) 25.09.75 (33) AT
 (73) Chemie Linz Aktiengesellschaft, Linz, (AT)
 (54) Sposób wytwarzania nowej 1-benzoilo-2-(2,6-dwuchloro-fenylamino)-2-imidazoliny oraz jej soli

(B1) (11) 100496 2 (51) C07D 235/32

(21) 200361 (22) 27.08.75
 (31) P2441202.0 (32) 28.08.74 (33) DE
 (73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania estrów fenylowych kwasu 2-karboalko-ksyaminobenzimidazolilo-5(6)-sulfonowego

(B1) (11) 100501 2 (51) C07D 241/42
 C07D 241/46

(21) 191224 (22) 16.07.76
 (31) 596,543 (32) **16.07.75** (33) US
 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych chinoksaliny

(B1) (11) 100441 2 (51) C07D 243/10

(21) **180778** (22) 28.05.75
 (31) 2251/RI-538/1974 (32) **29.05.74** (33) HU

(73) Richter Gedeon Vegészeti R.T., Budapeszt, (HU)

(54) Sposób **wytwarzania** nowych pochodnych benzodwuzepiny

(B1) (11) 100502 2 (51) C07D 311/80

(21) **193705** (22) 31.10.74
 (31) 413,009 (32) 05.11.73 (33) US
 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych szeciowodoro-dwubonzo(b,d)piranonu-9

(B1) (11) 100508 2 (51) C07D 335/04

(21) 182476 (22) **01.08.75**
 (31) P2437487.6 (32) 03.08.74 (33) DE
 (73) Merck Patent GmbH, Darmstadt, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych 7-motoksy-6-tiatetracyklin

(B1) (11) 100494 2 (51) C07D 337/12

(21) 197897 (22) 17.02.76
 (31) 550,316 (32) 18.02.75 (33) US
 (73) Syntax (USA) Inc., Palo Alto, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych 6,11-dwuwodorodwubenzo(b,e)tiepinonów-11

(B1) (11) 100687 2 (51) C07D 337/12

(21) **197898** (22) 17.02.76
 (31) **550316** (32) 18.02.75 (33) US
 (73) Syntax (USA) Inc., Palo Alto, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych 6,11-dwuwodorodwubenzo(b,e)-tiepinonów-11

(B1) (11) 100678 2 (51) C07D 403/04

(21) 198085 (22) 09.06.75
 (31) P2427943.4 (32) 10.06.74 (33) DE
 (73) Dr Karl Thomae GmbH, Biberach, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych benzimidazoli

(B1) (11) 100521 2 (51) C07D 487/02

(21) 178946 (22) 14.08.72
 (31) 172,137 (32) 16.08.71 (33) US
 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych 4,5-dwuwodoro-s-triazolo(4,3-a)chinolin

(B1) (11) 100522 2 (51) C07D 487/04
 C07D 233/32

(21) 183375 (22) 17.09.75
 (31) 507029 (32) 18.09.74 (33) US
 594918 10.07.75 US
 (73) Bristol Myers Company, Nowy Jork, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych imidów kwasów 5-endo(3-indolokarbonyloksy)-N-(amino-niskoalkilo)-bicyklo(2,2,1)-heptano-dwu-endo-karboksylowych-2,3

(B1) (11) 100428 2 (51) C07D 491/04
 C07D 495/04

(21) 191028 (22) 14.03.74
 (73) Centre d'Etudes pour l'Industrie Pharmaceutique, Tuluza, (FR)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych pirydyniowych

(B1) (11) 100685 2 (51) C07D 495/04

(21) 191016 (22) 08.07.76
 (31) 7521549 (32) 09.07.75 (33) FR
 (73) Parcor, Paryż, (FR)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych czterowodoro-tieno[3,2-c]-i[2,3-c]pirydyny

- (B1) (11) **100434** 2 (51) C07D 497/04
C07D 495/04
C07D 471/04
C07D 487/04
(21) 184578 (22) 07.11.75
(31) 7436963 (32) 07.11.74 (33) FR
7527162 04.09.75 FR
(73) Rhône-Poulenc Industries, Paryż, (FR)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych piroliny
- (B1) (11) **100562** 2 (51) C07D 498/08
(21) 188242 (22) 25.03.76
(72) Szczuciński Tomasz; Mazur Wiesław
(73) Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania ryfamycyny S
- (B1) (11) 100574 2 (51) C07D 498/08
(21) 187556 (22) 26.02.76
(72) Żukowski Edward; Gmaj Zygmunt; Drzewiński Wiesław; Szczuciński Tomasz; Mazur Wiesław; Wolska Maria; Warzyniowicz Mieczysław; Nowakowski Janusz
(73) Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania ryfampicyny
- (B1) (11) **100677** 2 (51) C07D 501/10
A61K 31/545
(21) 169803 (22) 25.03.74
(73) Sumitomo Chemical Company Limited, Osaka (JP)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu 7-amino-3-dezacetoksycefalosporynowego
- (B1) (11) **100426** 2 (51) C07D 519/04
A61K 31/46
(21) 191255 (22) 17.07.76
(31) 2251/RI-573/1975 (32) 18.07.75 (33) HU
(73) Richter Gedeon Vegyészeti Gyár; R.T., Budapeszt (HU)
(54) Sposób wytwarzania estrów apowinkaminolu
- (B1) (11) **100600** 2 (51) C07F 3/14
C07D 249/10
(21) 194758 (22) 27.12.76
(72) Wiczczyński Kazimierz; Bednarski Włodzimierz
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania nowej pochodnej trójciowej 2-imino-5-triozolidynonu-1,3,4 wykazującej właściwości półprzewodnikowe
- (B2) (11) **100647** 2 (51) C07F 3/14
(21) 194759 (22) 27.12.76
(72) Wiczczyński Kazimierz; Bednarski Włodzimierz
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania nowej pochodnej triorteciowej dwucyanocwamuidu o właściwościach półprzewodnikowych
- (B1) (11) **100405** 2 (51) C07F 7/02
C07F 7/18
(21) 180610 (22) 23.05.75
(72) Mazur Andrzej; Janczarski Ireneusz; Rościszewski Paweł
(73) Akademia Medyczna, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania nowych chlorków tetrakis-/trójalkilamino (alkoksy) silanów i chlorowodorków tetrakis-/dwualkiloamino (alkoksy) silanów
- (B1) (11) **100631** 2 (51) C07F 9/08
(21) 184202 (22) 23.10.75
(72) Płochocka Krystyna; Penczek Stanisław; Skarzyński Jan; Borecka Barbara; Zielińska Joanna
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania zawierających grupę fosforanową oligomerów epichlorohydryny o założonej lepkości
- (B1) (11) **100641** 2 (51) C07F 9/40
(21) 183715 (22) 01.10.75
(72) Kowalska-Kiedik Alina; Żoźna Henryk; Poreba Kazimierz; Terelak Grażyna; Sosnowski Marian
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn
(54) Sposób wytwarzania związków fosforoorganicznych nadających tkaninom własności ogniodporne
- (B1) (11) **100429** 2 (51) C07J 63/00
(21) 184060 (22) 17.10.75
(31) 013989/74 (32) 18.10.74 (33) CH
(73) F. Hoffmann - La Roche und Co. Aktiengesellschaft Bazylea, (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych D-homosteroidów
- (B1) (11) **100472** 2 (51) C08F 8/06
(21) 185320 (22) 05.12.75
(72) Hehn Zygmunt; Marciński Marek; Świdzki Zbigniew; Kuchar Wanda; Niedziela Jan
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn
(54) Sposób otrzymywania samoemulgujących się w wodzie wosków polietylenowych
- (B1) (11) **100618** 2 (51) C08F 244/00
C08F 2/02
C08F 6/02
(21) 172673 (22) 12.07.74
(31) P2335891.0 (32) 14.07.73 (33) DE
(73) Rütgersewerke Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem, (DE)
(54) Sposób wytwarzania żywic indenowych metodą ciągłą
- (B1) (11) **100505** 2 (51) C08F 291/02
(21) 186994 (22) 02.02.76
(31) 7503229 (32) 03.02.75 (33) FR
(73) Produits Chimiques Ugine Kuhlmann, Paryż, (FR)
(54) Sposób wytwarzania kopolimerów szczepionych
- (B1) (11) **100449** 2 (51) C08G 8/10
(21) 185246 (22) 03.12.75
(72) Straższczyk Manfred; Andrysiak Ewa; Frączek Kazimierz; Juraszczyk Józef; Fidelus Adam; Jazienicka Danuta; Olszowy Zdzisław; Kierat Lucjan; Gryta Marian; Majchrzak Jerzy; Nowak Jan
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn
(54) Sposób wytwarzania wysokoreaktywnych żywic rezolowych
- (B1) (11) **100458** 2 (51) C08G 8/28
C08G /16/00
(21) 177918 (22) 08.02.75
(72) Śnieżek Tadeusz; Baranowski Mirosław; Dąbrowski Bronisław; Wojciechowski Jerzy; Walczyk Władysław
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn

- (54) Sposób wytwarzania żywic przeznaczonych do wyrobów elektroizolacyjnych prasowanych lub zwijanych
- (B2) (11) 100628 2 (51) C08G 8/28
 (21) 194965 (22) 30.12.76
 (72) Rocznik Krystyna; Wertz Zdzisław
 (73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
 (54) Sposób wytwarzania chemoutwardzalnego spoiwa syntetycznego do mas rdzeniowych
- (B2) (11) 100693 2 (51) C08G 18/28
 C08G 18/58
 (21) 192282 (22) 09.09.76
 (72) Wlodyka Krzysztof; Kamiński Andrzej
 (73) Polskie Koleje Państwowe Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania tworzyw poliuretanowych
- (B1) (11) 100691 2 (51) C08J 5/10
 C08K 3/04
 C08K 5/49
 (21) 180508 (21) 19.05.75
 (72) Fudalej Daniel; Zyka Bronisław; Cichomski Stanisław; Kucharski Stanisław; Borszcz Norbert; Fudalej Paweł; Rozensal Marek; Boboń Barbara
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Sposób otrzymywania środka do antystatycznego zabezpieczenia powierzchni rur z twardego PCW
- (B2) (11) 100623 2 (51) C08J 11/04
 (21) 191971 (22) 23.08.76
 (31) WPC08g/188003 (32) 25.08.75 (33) DD
 WPC08g/192216 06.04.76 DD
 (73) Forschungsinstitut für Textiltechnologie, Karl Marx-Stadt, (DD)
 (54) Sposób otrzymywania sproszkowanego politerftalanu etylenowego
- (B1) (11) 100666 2 (51) C08L 23/02
 C08L 23/02
 C08K 8/34
 C08K 3/22
 (21) 179128 (22) 27.03.75
 (31) P2415449.2 (32) 29.03.74 (33) DE
 (73) Chemie Linz Aktiengesellschaft, Linz, (AT)
 (54) Trudnopalna mieszanka poliolefinowa
- (B1) (11) 100669 2 (51) C08L 23/06
 C08L 23/10
 C08L 83/00
 C08L 77/00
 C08L 69/00
 C08L 71/00
 C08L 67/00
 C08J 3/00
 (21) 198199 (22) 21.12.73
 (72) Płochocki Andrzej; Bek Teodor; Bojarski Jerzy; Czarnocki Lech; Grabiec Lucjan; Kępka Janusz; Machowski Przemysław
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania mieszanin termoplastycznych o zwiększonej sztywności
- (B1) (11) 100667 2 (51) C08L 23/12
 C08L 23/12
 C08K 5/34
 C08K 3/22
 (21) 180517 (22) 19.05.75
 (31) P2424410.8 (32) 20.05.74 (33) DE
 (73) Chemie Linz Aktiengesellschaft, Linz, (AT)
 (54) Trudnopalna mieszanka polipropylenowa
- (B1) (11) 100692 2 (51) C08L 27/12
 C08L 27/12
 C08L 23/12
 (21) 185394 (22) 08.12.75
 (72) Ludwin Franciszek; Dąbrowski Janusz; Sereda Ryszard; Urbanowicz Irena; Chudy Tadeusz; Mazurek Eugeniusz; Rozwadowski Erazm; Ratajski Zbigniew; Kobylecki Jerzy; Wachowicz Jan; Zakrzewski Jerzy
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice; Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o., Warszawa
 (54) Mieszanka gumowa z kauczuku fluorowego
- (B1) (11) 100570 2 (51) C08L 63/00
 C08K 5/20
 (21) 185917 (22) 23.12.75
 (72) Brzozowski Zbigniew K.; Rokicki Gabriel; Czerwiński Sławomir
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania kompozycji utwardzającej się w warunkach działania wody i obniżonej temperatury
- (B1) (11) 100633 2 (51) C08L 83/04
 (21) 186990 (22) 02.02.76
 (72) Maciejewski Jeremi
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Środek do wyrobu papierów przeciwprzyczepnych szczególnie dla silnie klejących substancji
- (B1) (11) 100406 2 (51) C09B 67/00
 (21) 178503 (22) 04.03.75
 (72) Olszawski Zbigniew; Białkowski Eugeniusz; Mrowiński Bogumił; Sekuła Włodzimierz; Watman Jerzy; Rogala Waław; Góreczny Kazimierz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników, Zgierz
 (54) Wodna pasta pigmentowa
- (B1) (11) 100536 2 (51) C09B 67/00
 (21) 173924 (22) 06.09.74
 (72) Ignatowicz Marian; Zielińska Zofia; Przybył Sylwester; Gałdecki Zdzisław; Zaremba Zdzisław; Klimek Eugeniusz; Uzarowicz Robert; Świąty Stanisław; Jeszka Jeremiasz
 (73) Zakłady Przemysłu Barwników „Boruta”, Zgierz
 (54) Sposób wytwarzania dyspersyjnych barwników azowych o trwałej strukturze krystalicznej
- (B1) (11) 100466 2 (51) C09C 1/48
 (21) 177710 (22) 30.01.75
 (31) P2404536.1 (32) 31.01.74 (33) DE
 (73) Deutsche Gold - und Silber - Scheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n/Menem, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania sadzy gazowych o małej zawartości ekstraktu, głębokiej czerni i dużym rozdrobnieniu
- (B1) (11) 100636 2 (51) C09K 3/10
 (21) 179958 (22) 25.04.75
 (72) Kozakiewicz Janusz; Lendzion Andrzej
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Sposób uszczelniania połączeń metali
- (B1) (11) 100679 2 (51) C09K 3/18
 (21) 193930 (22) 24.08.73

- (72) Bielecka Krystyna; Szałęga Zygmunt; **Zymon** Krzysztof; Domagała Andrzej; Staszkiwicz Jan; **Giedroyć** Gedymin; Wojciechowski Andrzej W.; Dubaniowski Wiesław
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Górnictwa Surowców Chemicznych, Kraków, Centrum Techniki Komunalnej, Warszawa
- (54) Środek do zwalczania śliskości zimowej
- (B1) (11) 100651 2 (51) C09K 5/00
(21) 188862 (22) 16.04.76
(72) Bednarski Alfred; Montewski Włodzimierz; **Steinmec** Franciszek; Ligęza Stanisław; Ozga Adam
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Olejowy nośnik ciepła
- (B1) (11) 100652 2 (51) C09K 5/00
(21) 188863 (22) 16.04.76
(72) Bednarski Alfred; Montewski Włodzimierz; Steinmec Franciszek; Ligęza Stanisław ;Patzau Stefan
(73) Instytut Technologii, Nafty, Kraków
(54) Olejowy nośnik ciepła
- (B1) (11) 100598 2 (51) C10G 1/04
(21) **181582** (22) **26.06.75**
(73) Souht African Coal, Oil and Gas Corporation Limited, Sasolburg (ZA)
(54) Sposób rafinacji węgla przez ekstrakcję rozpuszczalnikiem
- (B2) (11) 100463 2 (51) C10G /1/06
(21) 188064 (22) 17.03.76
(72) Małecki Bronisław
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Sposób uwodornienia niefiltrowanych ekstraktów węglowych
- (B1) (11) 100439 2 (51) C10J 3/16
(21) 181827 (22) 04.07.75
(31) P2432504.0 32) 04.07.74 33) DE
P2526947.0 16.06.75 DE
(73) Karl Kiener, Goldshöfe, (DE)
(54) Sposób wytwarzania paliwa gazowego i urządzenie do wytwarzania paliwa gazowego
- (B1) (11) 100527 2 (51) C10J 3/46
(21) 176933 (22) 28.12.74
(72) Mikuła Kazimierz; Liszka Jerzy; Bijak Franciszek; Kraterski Jerzy
(73) Zjednoczenie Przemysłu Ceramiki Budowlanej, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do **oksydatywnej** konwersji materiału zawierającego związku organiczne
- (B1) (11) 100596 2/ 51) C11D 1/00
(21) **187192** (22) 12.02.76
(72) Pyżalski Kazimierz; **Sadłowska** Maria; Bekierz **Gerard** Maksymiec Daniel; **Fulezyk** Zofia; Kosno Czesław
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, **Kędzierzyn-Koźle**
(54) Środek **wspomagający** do prania chemicznego
- (B1) (11) 100460 2 (51) C12C 11/20
(21) 187638 (22) 01.03.76
(72) Słomiany Krystyna; Podgórski Wojciech
(73) Starogardzkie Zakłady **Przemysłu** Spirytusowego „Palmos”, Starogard Gdański
(54) Sposób hodowli drożdży
- (B1) (11) **100656** 2 (51) CMC 1/06
(21) 189142 (22) 28.04.76
- (72) Felicjaniak **Barbara**; Pietrzykowski Wiktor; Koryciński Alfred; Knebel Urezula; Marczevska Krystyna
- (73) Instytut Przemysłu Skórzanego, Warszawa
- (54) Sposób depilowania skór świńskich
- (B1) (11) 100605 2 (51) C14C 15/00
(21) 186398 (22) **07.01.76**
(72) Pilawski Stanisław; Nakielski Andrzej; **Podlasok** Jan; Wieczorek Zdzisław; Fus Kazimierz; Popa Andrzej
(73) Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź
(54) Zbiornik garbarski do prowadzenia procesów kąpielowych
- (B1) (11) 100437 2 (51) C21B 11/10
(21) 185221 (22) 04.12.75
(31) 71.435 (32) 06.12.74 (33) LU
(73) Aciéries Réunies de Burbach-Eich-Dudelange S.A., AR-BED, Luxemburg, (LU)
(54) Sposób wytapiania ciekłej **surówki**
- (B2) (11) 100539 2 (51) **C21D** 9/08
(21) 189180 (22) 28.04.76
(72) Weroński Andrzej
(73) Huta im. Marcelego Nowotki, Ostrowiec Świętokrzyski
(54) Sposób obróbki cieplnej stalowych **kokil**
- (B1) (11) 100579 2 (51) C22B 4/08
(21) **179522** (22) 10.04.75
(73) Aluminium **Pechiney**, Lyon, Codex, (FR)
(54) Urządzenie do wychwytywania gazów powstających podczas wytwarzania aluminium w **elektrolizerze** z anodą ciągłą
- (B2) (11) 100621 2 (51) C23C 11/16
(21) 194348 (22) 11.12.76
(72) Has Zdzisław
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób **azotonasiarczania gazowego**
- (B1) (11) 100544 2 (51) C25B 9/04
(21) 179868 (22) **23.04.75**
(72) Tomassi Witold; Bryłka **Jerzy**
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. **Jarosława** Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Układ do prowadzenia procesów elektrochemicznych
- (B1) (11) 100487 2 (51) C26C 3/16
(21) 173839 (22) 03.09.74
(72) Kalinowski Jerzy; **Świrski** Bronisław; Orzechowski Stanisław
(73) Huta Aluminium Przedsiębiorstwo Państwowe, Skawina
(54) Urządzenie do bocznikowania **elektrolizerów** produkujących aluminium
- (B3) (11) 100638 2 (51) D01D 5/22
D01F 11/04
(21) 188531 (22) 06.04.76
(61) 99385
(72) Pakuła Tadeusz; **Kryszewski** Marian; **Grębowicz** Janusz
(73) Polska Akademia Nauk Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych, Łódź
(54) Sposób **przędzenia** włókien sztucznych
- (B1) (11) 100493 2 (51) D01G 19/10
(21) 191110 (22) 10.07.76
(31) P2530839.8 (32) 10.07.75 (33) DE

- (73) **Staedtler** und Uhl, Schwabach, (DE)
 (54) Okragły grzebień do czesarek
- (B2)** (11) **100403** 2 (51) D01H 7/18
 (21) 194720 (22) 23.12.76
 (72) Cwiertka Józef; Machnio **Mieczysław**
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzebnych i Cze-
 sankowych Wełny „**Befamatex**”, Bielsko-Biała
 (54) Głowica wrzeciona do **bezbalonowego** przędzenia lub skrę-
 cania przędzy na przędzarkach i skręciarkach obrączkowych
- (B1)** (11) **100470** 2 (51) D01H 13/14
 (21) **176756** (22) 20.12.74
 (72) Kulawik Piotr; Majcher Karol
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzebnych i Cze-
 sankowych Wełny „**Befamatex**”, Bielsko-Biała
 (54) Urządzenie do zatrzymywania wrzecion i podawania przę-
 dzy w skręcarce obrączkowej
- (B1)** (11) **100689** 2 (51) D02G 1/16
 (21) 185654 (22) 17.12.75
 (72) Brzeziak Jan; Winiarski Wojciech; **Dryński** Piotr
 (73) Instytut Włókiennictwa, Łódź
 (54) Urządzenie do beznapięciowego kędzierzawienia przędzy
 z włókien ciągłych dwuskładnikowych
- (B2)** (11) **100681** 2 (51) D03C 3/40
 D07B 5/08
 (21) 190268 (22) 08.06.76
 (72) Bajda Aleksandra; Skipor Mirosław; Wypych Jerzy; Przy-
 ehodniak Jerzy; Święcicki Adolf; Grosicki **Mieczysław**; **Nagoda**
 Kazimierz
 (73) Łódzkie Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. Obrońców
 Pokoju „**Uniontex**”, Łódź
 (54) Sposób **wytwarzania** sznurków galerunkowych
- (B2)** (11) **100443** 2 (51) D03C 7/06
(21) **189261** (22) 31.12.73
(72) **Stępień** Jerzy; Brzeziński Stefan; Barad Marian; Skikie-
wicz Tadeusz; Delong Czesław; **Matlacki** Henryk
 (73) Centralne Laboratorium Jedwabniczo-Dekoracyjne, Łódź
 (54) Urządzenie do wytwarzania tkaniny o splocie **gazejskim**
 zwłaszcza tkaniny transporterowej
- (B1)** (11) **100431** 2 (51) D03D 47/26
 D03D 49/44
 (21) 184172 (22) 22.10.75
 (31) 014223/74 (32) 24.10.74 (33) CH
 (73) Maschinenfabrik Rütli A.G., Rütli, (CH)
 (54) **Urządzenie** do napędzania przenośników wątku i dobijania
 wątku w krosnach **wieloprzesmykowych**
- (B1)** (11) **100499** 2 (51) D04B 15/48
 (21) 191491 (22) 28.07.76
 (31) 7524468 (32) **04.08.75** (33) FR
 (73) Rhône Poulenc-Textile, Paryż, (FR)
 (54) **Szydełkarka** do dziania z dużą prędkością
- (B1)** (11) **100543** 2 (51) D06F 71/02
 (21) 166501 (22) 12.11.73
 (72) Workert Stefan
 (73) Łódzkie Zakłady Prototypów Maszyn i Urządzeń Przemysłu
 Lekkiego „**Protomet**”, Łódź
 (54) **Prasowarka** do odzieży
- (B1)** (11) **100620** 2 (51) **E01B** 29/06
 (21) **180578** (22) **21.05.75**
- (72) Spalony Władysław
 (73) Przedsiębiorstwo Robót Kolejowych Nr 10, Poznań
 (54) Urządzenie do transportu podkładów torowych zwłaszcza
 kolejowych
- (B2)** (11) **100417** 2 (51) E01H 1/02
 A46B 3/00
 (21) 193441 (22) 02.11.76
 (72) Fraćala Leonard
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Oczyszczania Miast, Łódź
 (54) Oprawka segmentu szczotki, zwłaszcza szczotki do za-
 miatarki.
- (B2)** (11) **100545** 2 (51) E02D 3/14
 E01C 7/36
(21) 193656 (22) 11.11.76
 (72) Dec Tomasz; **Białobrzęski** Marek A.
 (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrow-
 skiego, Warszawa
(54) Sposób stabilizacji gruntów
- (B3)** (11) **100602** 2 (51) E04C 5/07
(21) **195559** (22) 25.01.77
 (72) Grycz Jerzy; Bielatowicz Jan; **Oleszczyński** Bogdan;
 Drożak Kazimierz
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Sposób wytwarzania zbrojenia do betonu i innych kamieni
 sztucznych
- (B2)** (11) **100560** 2 (51) E05F 15/06
 F25D 23/02
 (21) 192783 (22) 01.10.76
 (72) Drzymała Zygmunt; Różycki Marek
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica,
 Kraków
 (54) Napęd drzwi chłodniczych
- (B2)** (11) **100608** 2 (51) E06B 5/12
 E05B 17/16
 (21) 195536 (22) 24.01.77
 (72) Trojanowski Tadeusz; Trąbiński Ignacy
 (73) Łódzkie Biuro Projektów Budownictwa, Przemysłowego,
 Łódź
 (54) Drzwi do komór ciśnieniowych
- (B2)** (11) **100680** 2/(51) E06B 7/08
 F16S 5/00
 (21) 193534 (22) 05.11.76
 (72) Adamus Kazimierz; Groch Bronisław; Kliszewski Edward;
 Lewandowski Wiesław; **Liskowski** Zygmunt;
 (73) Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego „Opole;”, Opole
 (54) Listwa profilowa, zwłaszcza do żaluzji
- (B1)** (11) **100432** 2 (51) E21B 9/12
 (21) 187344 (22) 20.02.76
(31) **553,762** (32) **27.02.75** (33) US
 (73) Dresser Industries, Inc. Dallas, (US)
 (54) Świder wiertniczy
- (B1)** (11) **100440** 2(51) E21C 3/20
 (21) 179611 (22) 14.04.75
 (73) **Linden-Alimak** AB., **Skelleftea**, (SE)
 (54) Urządzenie z napędem hydraulicznym do wiercenia skał
- (B2)** (11)100529 2 (51) E21C 3/32
 (21) 187716 (22) 03.03.76
 (72) Czapla Eugeniusz; **Gojowy** Ludwik; Czyż Jan

- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
(54) Urządzenie do określania położenia maszyny urabiającej w wyrobisku górniczym
- (B2) (11) **100690** 2 (51) E21C 43/00
(21) 194682 (22) 22.12.76
(72) Maciejasz Zdzisław; Ropski Stanisław; Rymon - Lipiński Włodzimierz; Dydecki Marek; Szewczyk Stanisław; Mazurkiewicz Maciej; Postawa Jacek
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób przygotowywania pokładu węglowego do podziemnej gazyfikacji
- (8) (11) **100699** 2 (51) E21F 1/08
(21) 188854 (22) 15.04.76
(72) Magiera Władysław; Karpińska Elwira; Dulebowski Jacek; Solarski Leopold; Bonarowski Bogdan; Herman Mieczysław; Szymaniak Andrzej; Brudecki Bogdan; Kolański Jerzy
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Stacja wentylatorów głównego przewietrzania kopalni
- (B2) (11) 100517 2 (51) E21F 5/00
(21) 184458 (22) 03.11.75
(72) Karolczak Zdzisław; Słupski Stefan; Halota Wojciech; Świder Wojciech; Sier Henryk
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „Emag”, Katowice
(54) Urządzenie do samoczynnego wykrywania i gaszenia źródeł pożarów
- (B1) (11) **100461** 2 (51) E21F 5/16
(21) 181123 (22) 11.06.75
(72) Głośnicka Mirosława; Krogulecki Adam; Maksymiec Daniel; Biekierz Gerard; Pyżalski Kazimierz; Richter Renata; Cichowski Edward; Kała Adolf; Muchorowski Leonard; Ślania Franciszek; Łapeta Tadeusz
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn
(54) Środek zwilżający zwłaszcza do likwidacji zapylenia
- (B2) (11) **100404** 2 (51) E21F 13/08
(21) 191859 (22) 16.08.76
(72) Kozdrój Marian
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Pokój”, Ruda Śląska
(54) Przesyp górniczego przenośnika taśmowego
- (B2) (11) **100537** 2(51) E21F 15/08
(21) 184553 (22) 06.11.75
(72) Białasiak Andrzej; Wylenzek Alojzy; Skupin Czesław
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Miechowice”, Bytom
(54) Sposób i urządzenie do ciągłego opuszczania z powierzchni kopalni na znaczne głębokości kamienia dla podsadzki pneumatycznej
- (B2) (11) **100590** 2 (51) F01C 19/02
(21) 194467 (22) 16.12.76
(72) Foltyński Mieczysław; Gajda Kazimierz; Pasternak Jacek
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Uszczelnienie promieniowe maszyn z wirującym tłokiem
- (B2) (11) **100587** 2 (51) F02K 3/10
(21) 184492 (22) 04.11.75
- (72) Rzewski Henryk; Szczepanik Ryszard
(73) Szefostwo Techniki Lotniczej, Warszawa
(54) Sposób i układ dopalacza do stabilizacji procesu spalania w dopalaczu silnika turbodrzutowego
- (B1) (11) **100585** 2 (51) F03D 9/00
(21) 176575 (22) 18.12.74
(72) Sobczak Kazimierz; Gruca Wiesław; Trusczyński Kazimierz
(73) Szefostwo Techniki Lotniczej MON, Warszawa
(54) Sposób i układ stabilizacji obrotów turbogeneratora z turbiną wiatrową
- (B2) (11) **100516** 2 (51) F15B 3/00
(21) 185970 (22) 23.12.75
(72) Adamski Włodzimierz
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
(54) Multiplikator hydrauliczny
- (B1) (11) **100534** 2 (51) F15B 5/00
(21) 183684 (22) 30.09.75
(72) Czarnecki Andrzej
(73) Krakowska Fabryka Aparatów Pomiarowych „MERA-KFAP”, Kraków
(54) Przetwornik wielkości fizycznej na sygnał pneumatyczny
- (B2) (11) **100424** 2 (51) F15B 15/22
(21) 188555 (22) 07.04.76
(72) Szymański Jerzy; Wojtczak Krzysztof
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morski 3go, Gdańsk
(54) Zespół hamowania cylindra
- (B1) (11) **100576** 2 (51) F16B 17/00
(21) 174093 (22) 13.09.74
(73) Peek and Hale. Inc., West Sayville, (US)
(54) Zamek do mocowania pojemników towarowych, zwłaszcza kontenerów
- (B1) (11) **100578** 2 (51) F16B 17/00
(21) 175044 (22) 23.10.74
(73) Peek and Hale, Inc., West Sayville, (US)
(54) Urządzenie sprzęgające do łączenia pojemników towarowych, zwłaszcza kontenerów
- (B2) (11) **100486** 2 (51) F16D 61/00
(21) 193276 (22) 25.10.76
(72) Foltyński Mieczysław
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Układ do akumulowania i wykorzystania energii hamowania pojazdów mechanicznych
- (B1) (11) **100477** 2 (51) F16D 65/22
(21) 184777 (22) 15.11.75
(31) 49435/1974 (32) 15.11.74 (33) GB
(73) Girling Limited, Birmingham, (GB)
(54) Zespół popychacza hamulca pojazdu
- (B2) (11) **100542** 2 (51) F16H 2/24
(21) 194961 (22) 30.12.76
(72) Dajniak Henryk

- (73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Mechanizm do bezstopowej zmiany mocy
- (B1) (11) 100593 2 (51) F16J 15/02
(21) 179496 (22) 10.04.75
(72) Jędo Adolf
(73) Przedsiębiorstwo Produkcji i Remontu Energetyki „Energoprem”, Wrocław
(54) Uszczelka samouszczelniająca połączenie armatury kołnierzonej z płytą stołu prasy hydraulicznej zwłaszcza przy próbach wysokociśnieniowych armatury
- (B2) (11) 100635 2 (51) F16K 1/14
F16K 15/04
H01M 2/12
(21) 192432 (22) 15.09.76
(72) Chudziński Jan
(73) Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw, Poznań
(54) Zawór, zwłaszcza do akumulatorów
- (B2) (11) 100531 2 (51) F16L 17/02
(21) 193541 (22) 06.11.76
(72) Wiszniowski Konrad
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
(54) Przepływowe złącze przewodów ciśnieniowych upodatnione na siły osiowe
- (B2) (11) 100648 2 (51) F16L 23/00
E21B 17/04
(21) 186258 (22) 31.12.75
(72) Staschiok Joachim; Wojnar Bolesław; Popiel Ryszard
(73) Przedsiębiorstwo Poszukiwań Naftowych, Zielona Góra
(54) Złącze kołnierzone stosowane zwłaszcza do połączenia kosza z rurą ssącą płuczkową
- (B2) (11) 100595 2 (51) F16N 3/12
(21) 183748 (22) 03.10.75
(72) Stelmaszczyk Bolesław; Dumała Jerzy
(73) Stelmaszczyk Bolesław; Warszawa; Dumała Jerzy, Warszawa
(54) Smarownica
- (B1) (11) 100446 2 (51) F23C 5/06
(21) 184348 (22) 28.10.75
(72) Szymański Edmund; Haba Tadeusz; Zębała Stefan; Grabowski Roman; Budnik Franciszek; Wilgocki Michał; Jaśkowiec Wojciech
(73) Huta im. Lenina, Kraków
(54) Palnik olejowy
- (B1) (11) 100609 2 (51) F23D 11/24
F23C 1/08
(21) 179507 (22) 10.04.75
(72) Listwan Andrzej; Lubowicz Mieczysław; Raczyński Lech; Pietrzyk Zbigniew
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CEBEA”, Kraków
(54) Palnik do paliw ciekłych
- (B1) (11) 100452 2 (51) F23G 7/04
(21) 180796 (22) 30.05.75
(31) 741966 (32) 30.05.74 (33) NO
(73) A/S Fredriksstad mek. Verksted, Fredrikstad, (NO)
(54) Piec do spalania odpadów płynnych takich jak osady olejowe oraz odpadów stałych takich jak śmieci i odpadki
- (B1) (11) 100478 2 (51) F26B 3/30
F26B 17/04
(21) 175298 (22) 31.10.74
(72) Pawlik Tadeusz; Nabożny Marian; Słomska Irena
(73) Akademia Górniczo Hutnicza im. St. Staszica, Kraków
(54) Sposób suszenia materiałów sypkich i urządzenie do suszenia materiałów sypkich
- (B2) (11) 100662 2 (51) F27B 15/02
C22B 5/14
F27B 15/02
F27B 15/10
F27B 15/12
C22B 5/14
(21) 192790 (22) 01.10.76
(72) Kempa Józef; Spyra Joachim
(73) Huta Baildon, Katowice
(54) Piec zawieszony
- (B2) (11) 100459 2 (51) F28D 7/02
(21) 192038 (22) 27.08.76
(72) Nowicki Jan; Wroczyński Ryszard; Dobrzański Jerzy; Gadomski Jan
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Instalacyjnej „Instal”, Warszawa
(54) Helikoidalny wymiennik ciepła
- (B2) (11) 100663 2 (51) F28D 7/12
F27D 17/00
F28D 7/12
F28D 7/06
(21) 191501 (22) 27.07.76
(72) Knapik Zygmunt; Szargut Jan; Maroń Jerzy; Michna Jerzy; Kozioł Joachim; Składzień Jan
(73) Huta „Pokój”, Ruda Śląska
(54) Rurowy przeciwprądowy rekuperator radiacyjno-konwekcyjny
- (B2) (11) 100607 2 (51) F28F 1/10
(21) 194932 (22) 31.12.76
(72) Darłak Antoni
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CEBEA”, Kraków
(54) Rura o rozwiniętej powierzchni wewnętrznej
- (B1) (11) 100599 2 (51) G01B 3/00
(21) 182814 (22) 18.08.75
(72) Taborski Jan
(73) Dyrekcja Okręgowa Kolei Państwowych w Katowicach, Katowice
(54) Spoinomierz
- (B1) (11) 100509 2 (51) G01B 7/00
G01D 5/244
(21) 178005 (22) 12.02.75
(72) Bajkowski Bogusław
(73) Akademia Rolnicza, Warszawa
(54) Przetwornik kąta obrotu płyt mierzących średnicę drewna okrągłego na impuls elektryczny
- (B1) (11) 100476 2 (51) G01C 19/34
(21) 178894 (22) 19.03.75
(72) Radoń Andrzej; Czerwiński Jerzy; Frank Włodzimierz; Jurkiewicz Tadeusz; Molak Stanisław
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa; Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „Warszawa-Okęcie”, Warszawa
(54) Girobusola indukcyjna

- (B1) (11) **100546** 2 (51) G01D 3/10
 (21) **183485** (22) 19.09.75
 (72) Groszyński Jan; Komor Barbara
 (73) Instytut Maszyn **Matematycznych**, Warszawa
 (54) Układ do pomiaru i rejestracji współrzędnych punktów rysunku
- (B1) (11) 100421 2 (51) G01G 11/00
 (21) 180757 (22) 28.05.75
 (72) Piotrowicz Jerzy; Jabłoński Mieczysław; Lewandowski Witold
 (73) Zakłady Mechaniki Precyzyjnej „**Mera-Wag**”, Gdańsk
 (54) Waga do pomiaru masy materiałów sypkich i płynnych w ruchu
- (B1) (11) **100455** 2 (51) G01K 17/10
 (21) 176962 (22) 30.12.74
 (72) Niesporek Edward; Adamczyk Józef; Kasproski Stanisław; Jeziorowski Józef; Bytom Stanisław
 (73) Przedsiębiorstwo Energomontaż owe Przemysłu Węglowego, Chorzów
 (54) Licznik do wyznaczania ilości ciepła z elektronicznym układem przetwarzania
- (B2) (11) 100400 2 (51) G01L **1/22**
61B 17/28
 (21) 192106 (22) 28.08.76
 (72) Krajewski Stefan; Tokarz Feliks
 (73) Akademia Medyczna, Poznań
 (54) Przyrząd do rozwierania trzonów kręgosłupowych
- (B1) (11) 100573 2 (51) G01M 3/28
G01N 3/12
 (21) **179502** (22) **10.04.75**
 (72) Jędo Adolf; Banach Zbigniew; Czyryca Eugeniusz
 (73) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Remontowe Energetyki, Wrocław
 (54) Urządzenie mocujące armaturę **kolnierzo**wą do stołu prasy hydraulicznej przy próbach szczelności
- (B2) (11) 100653 2 (51) G01N **3/56**
 (21) 182074 (22) 15.07.75
 (72) **Korniluk** Wiktor
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Lublin
 (54) Urządzenie zapewniające prawidłową współpracę powierzchni trących pary cieiernej w badaniach zużycia i tarcia
- (B2) (11) 100512 2 (51) G01N 11/00
 (21) 177200 (22) 08.01.75
 (72) Czarnecki Lech; Płochocki Andrzej
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób oceny **przetwarzalności** tworzyw termoplastycznych na podstawie właściwości sprężystych w stanie stopionym
- (B2) (11) 100518 2 (51) **G01N** 21/02
 (21) **195072** (22) 31.12.76
 (72) **Kornalewski** Tadeusz; Wojnar Edward
 (73) Uniwersytet Jagielloński, Kraków
 (54) Spektrofotometryczny analizator SO₂ w przemysłowych gazach odlotowych
- (B2) (11) 100591 2 (51) **G01N** 27/26
 (21) 194860 (22) 29.12.76
 (72) Gosiewski Krzysztof; **Rembowiecki** Mieczysław
 (73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
 (54) **Celka** do pomiaru własności fizykochemicznych zawiesin metodą mikroelektroforezy zwłaszcza potencjału dzeta
- (B1) (11) 100686 2 (51) G01N 27/30
 (21) 187211 (22) 13.02.76
 (72) Janczarski Ireneusz; Lubaszka Eugeniusz; Mazur Andrzej
 (73) Akademia Medyczna, Warszawa
 (54) Elektroda odniesienia do oznaczania wartości potencjałów elektrochemicznych w warunkach zmiennych ciśnień i temperatur
- (B2) (11) 100629 2 (51) G01N 31/22
 (21) **195058** (22) 31.12.76
 (72) Stec Henryk; Czerwiec Jerzy; Gregorowicz Zbigniew
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Urządzenie do ilościowego oznaczania substancji lotnych w przemysłowych roztworach i mieszaninach wieloskładnikowych, a zwłaszcza do oznaczania ich mikroilości
- (B2) (11) 100471 2 (51) G01N 33/02
 (21) 194881 (22) 29.12.76
 (72) Dobrzycki Jan; Ludwicki Marek
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Urządzenie do ciągłego oznaczania zawartości cukrów redukujących w produktach cukrowniczych
- (B1) (11) **100411** 2 (51) G01N 33/16
A61L 9/00
 (21) 186979 (22) 31.01.76
 (72) **Kucharzewski** Marek; Jakubiak Grażyna
 (73) Lubelskie Zakłady Farmaceutyczne „**Polfa**”, Lublin
 (54) Sposób oznaczania skuteczności sterylizacji i urządzenie do oznaczania skuteczności sterylizacji
- (B2) (11) 100698 2 (51) G01N 33/16
G01N 25/04
 (21) 194888 (22) 31.12.76
 (72) Smażyński Teofil; Krówczyński Leszek; Chmieliński Ryszard
 (73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
 (54) Przyrząd do oznaczania czasu topnienia, rozpuszczania lub całkowitej deformacji czopków
- (B2) (11) 100622 2 (51) G01P 3/36
 (21) 190959 (22) 05.07.76
 (72) Chojnacki Władysław
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz
 (54) Przetwornik fotoelektryczny zwłaszcza do pomiaru prędkości obrotowej mniejszej od **50** obrotów/minutę
- (B2) (11) **100514** 2 (51) G01R 1/22
G01R 15/12
 (21) 194686 (22) 22.12.76
 (72) Fuliński Wojciech
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Miernik cęgowy do pomiaru napięcia, prądu, prądu czynnego i rezystancji
- (B2) (11) 100627 2 (51) G01R 19/06
 (21) 187360 (22) 19.02.76
 (72) Kiesner Janusz
 (73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
 (54) Sposób i układ do wydzielenia składowej stałej napięcia przemiennego
- (B1) (11) **100549** 2 (51) G01R 21/00
H02M 7/00
 (21) **175868** (22) 23.11.74
 (72) Szczepaniak Czesław

- (73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Układ przetwornika współczynnika mocy czynnej na prąd stały
- (B1) (11) 100550 2 (51) G01R 21/00
H02M 7/00
H02M 3/00
- (21) 175867 (22) 13.11.74
(72) Szczepaniak Czesław
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Układ do pomiaru i przetwarzania mocy czynnej
- (B2) (11) 100532 2 (51) G01R 23/00
(21) 193075 (22) 15.10.76
(72) Szymański Mirosław
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Układ do poprawy odporności na zakłócenia przy cyfrowym pomiarze częstotliwości sygnałów
- (B2) (11) 100445 2 (51) G01R 27/00
(21) 193799 (22) 18.11.76
(72) Bielański Konstanty
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Sposób pomiaru rezystancji wewnętrznej źródła napięcia
- (B1) (11) 100552 2 (51) G01R 27/02
G01R 31/06
(21) 175869 (22) 23.11.74
(72) Szczepaniak Czesław
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Układ przetwornika rezystancji obwodu elektrycznego zasilanego napięciem roboczym na prąd stały
- (B2) (11) 100626 2 (51) G01R 27/16
(21) 191868 (22) 17.08.76
(72) Majdiuk Kazimierz; Lasocki Wiesław
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Układ do pomiaru impedancji pętli zwarciowej metodą zerową
- (B2) (11) 100475 2 (51) G01R 27/22
(21) 190099 (22) 02.06.76
(72) Jarzombek Rajner; Hamberg Jerzy, Stybel Henryk
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów „Mera-Elwro”, Wrocław
(54) Czujnik konduktometryczny z elektrodami
- (B1) (11) 100548 2 (51) G01R 29/08
(21) 185540 (22) 13.12.75
(72) Łozak Jan
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Sposób wyznaczenia odległości oraz przybliżonego kierunku źródła pola elektromagnetycznego z anteną magnetyczną o dowolnej i nieznannej orientacji w ośrodku elektrycznie niejednorodnym i anizotropowym
- (B2) (11) 100454 2 (51) G01R 33/00
G01N 27/72
(21) 192905 (22) 08.10.76
(72) Adelt Jerzy; Jasiński Marek; Wilamowski Adolf
(73) Instytut Energetyki, Warszawa
(54) Sposób stykowego pomiaru korekcji materiału elementów i części z metali ferromagnetycznych
- (B2) (11) 100558 2 (51) G01R 33/02
(21) 195401 (22) 17.01.77
(72) Grudziński Eugeniusz; Babij Tadeusz; Trzaska Hubert; Wadowski Włodzimierz
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Selektywna sonda do pomiaru natężenia pola elektromagnetycznego
- (B2) (11) 100418 2 (51) G01R 33/06
(21) 185568 (22) 15.12.75
(72) Dzierżęga Alojzy; Rodzynkiewicz Jerzy
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Hallotronowy przyrząd do pomiaru natężenia magnetycznego pola stałego
- (B1) (11) 100580 2 (51) G01S 7/12
(21) 194648 (22) 22.12.76
(72) Klembowski Wiesław; Rychlik Jerzy
(73) Warszawskie Zakłady Radiowe „Rawar”, Warszawa
(54) Sposób wizyjny generacji znaków alfanumerycznych na ekranie wskaźnika radiolokacyjnego, zwłaszcza typu P
- (B1) (11) 100423 2 (51) G01S 7/44
(21) 181806 (22) 03.07.75
(72) Lenart Andrzej
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób cyfrowej obróbki sygnału, zwłaszcza radarowego
- (B1) (11) 100571 2 (51) G03C 1/54
(21) 187819 (22) 10.03.76
(72) Czichon Herbert; Czichon Maria; Kurowska Helena
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Roztwór kopiowy
- (B2) (11) 100402 2 (51) G03C 3/00
(21) 193730 (22) 15.11.76
(72) Dziegielewski Jacek; Kiernożycki Andrzej; Śmigielski Wiesław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Pojemnik, zwłaszcza przezroczysty oprawionych w ramki
- (B1) (11) 100610 2 (51) G03C 5/34
(21) 187598 (22) 27.02.76
(72) Kulawik Roman R.; Witalis Zbigniew
(73) Zakład Studiów Projektowania i Realizacji „Inwestprojekt” Centralnego Związku Spółdzielczości Budownictwa Mieszkanowego, Katowice
(54) Wywoływacz zwłaszcza do reprodukcji dokumentacji rysunkowej na kopiarkach diazograficznych oraz sposób jego wytwarzania
- (B2) (11) 100450 2 (51) G03C 11/02
(21) 193782 (22) 19.11.76
(72) Naruszko Czesław; Groszkowski Wiesław
(73) Filmowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Techfilm”, Warszawa
(54) Tłoczarka do mechanicznego floczenia napisów filmowych
- (B1) (11) 100655 2 (51) G05B 11/50
G05B 5/04
(21) 176038 (22) 29.11.74
(72) Dzwonkowski Janusz
(73) Przedsiębiorstwo Automatyki Przemysłowej „Mera Pnefal”, Warszawa

(54) Regulator pneumatyczny z jednoczesnym samoczynnym zrównywaniem ciśnień przy przełączaniu ze sterowania ręcznego na regulację automatyczną

(B1) (11) 100498 2 (51) G05F 1/56
H02M 1/14

(21) 184875 (22) 20.11.75
(72) Guziak Jerzy; Grodzki Edward
(73) Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon”, Zakład Doświadczalny, Warszawa
(54) Układ połączeń stabilizowanego zasilacza wysokiego napięcia z zastosowaniem precyzyjnego regulatora monolitycznego

(B2) (11) 100603 2 (51) G06F 11/00
H04L 1/00

(21) 192093 (22) 28.08.76
(72) Siwek Zbigniew; Poręba Jan
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób kompensacji różnicy szybkości bitowych kierunku nadawczego i odbiorczego

(B1) (11) 100634 2 (51) G06K 9/00
G06K 9/16
G06F 3/00

(21) 180583 (22) 21.05.75
(72) Dernałowicz Janusz; Chmielewski Marek; Jarosiński Waldemar
(73) Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej Polskiej Akademii Nauk, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do wyrażenia obrazu fizycznego i graficznego kodem cyfrowym zero-jedynkowym

(B3) (11) 100657 2 (51) G06K 13/26

(21) 181007 (22) 31.05.75
(61) 75810
(72) Biedrzycki Jerzy W.; Pawłowski Jerzy; Potyński Andrzej; Kusznierevicz Zbigniew
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie do zwijania, lub rozwijania taśmy napędzanej i zatrzymywanej z dużymi przyspieszeniami

(B2) (11) 100530 2 (51) G06M 1/06

(21) 193563 (22) 09.11.76
(72) Majewski Włodzimierz; Piskorz Janusz
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
(54) Liczydło z wewnętrznym zębniakiem dziesiątkującym

(B1) (11) 100654 2 (51) G08C 25/00

(21) 171715 (22) 06.06.74
(72) Jaworski Zbigniew
(73) Przedsiębiorstwo Automatyki Przemysłowej „Mera-Pnefal”, Warszawa
(54) Układ do zabezpieczenia elektronicznych urządzeń sygnalizacji alarmowej

(B1) (11) 100565 2 (51) G11B 15/18

(21) 178898 (22) 19.03.75
(72) Kęska Tadeusz
(73) Zakłady Radiowe im. M. Kasprzaka, Warszawa
(54) Układ do hamowania mas wirujących, zwłaszcza w urządzeniach zapisu magnetycznego

(B1) (11) 100547 2 (51) G11C 11/40

(21) 181086 (22) 09.06.75

(72) Kalisz Józef

(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa

(54) Układ komórki opóźniającej dwufazowego rejestru dynamicznego MOS

(B1) (11) 100528 2 (51) H01F 40/04

(21) 183777 (22) 04.10.75
(72) Morawski Władysław
(73) Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia im. Dymitrowa, Warszawa
(54) Kaskadowy przekładnik napięciowy

(B2) (11) 100559 2 (51) H01H 51/28

(21) 194419 (22) 14.12.76
(72) Borecki Józef; Miedziński Bogdan; Pytel Jan
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Przekładnik kontaktronowy

(B1) (11) 100506 2 (51) H01H 79/00

(21) 177574 (22) 25.01.75
(31) 436,588 (32) 25.01.74 (33) US
(73) Westinghouse Electric Corporation, Pittsburgh, (US)
(54) Wyłącznik ze zwiernikiem ograniczający prąd zakłócenia po stronie obciążenia

(B1) (11) 100481 2 (51) H01J 31/20

(21) 176076 (22) 29.11.74
(31) 420,324 (32) 29.11.73 (33) US
(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Kineskop z wewnętrznym i zewnętrznym ekranowaniem magnetycznym

(B2) (11) 100541 2 (51) H02B 1/12

(21) 194631 (22) 21.12.76
(72) Tabaczyński Zenon
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
(54) Żwirowo-płytkowy pochłaniacz płomienia

(B1) (11) 100694 2 (51) H02G 3/12

(21) 185356 (22) 08.12.75
(31) 74.15505-2 (32) 10.12.74 (33) SE
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, Sztokholm, (SE)
(54) Urządzenie mocujące odgałęźną puszkę instalacji elektrycznej

(B2) (11) 100583 2 (51) H02K 1/28

(21) 178726 (22) 13.03.75
(72) Królak Mieczysław
(73) Przedsiębiorstwo Doświadczalne Specjalnych Maszyn Elektrycznych Małej Mocy „Mikroma”, Września
(54) Silnik elektryczny małej mocy z wałkiem trwale połączonym z pakietem blach wirnika

(B1) (11) 100409 2 (51) H02K 21/12

(21) 171959 (22) 15.06.74
(72) Andrzejewski Henryk
(73) Zakłady Rowerowe „Predom-Romet”, Poznań
(54) Segmentowy rdzeń twornika prądnicy do pojazdów, zwłaszcza do rowerów

(B1) (11) 100636 2 (51) H02P 3/12

(21) 179291 (22) 02.04.75
(72) Jarczyk Jan; Polczyk Jan; Wróbel Walter
(73) Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nieżelaznych „Zamet”, Strzybnica

- (54) Układ **napędowy** prądu **stałego** urządzeń o jedno- lub dwukierunkowym ruchu zespołów roboczych
- (B1) (11) **100480** 2 (51) H02P 7/72
 (21) 174317 (22) 24.09.74
 (72) Czarkowski Bernard; Otto Jan; Miłosz Stanisław
 (73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
- (54) Automatyczny układ przełączania napędów Ward-Leonarda, zwłaszcza dla **jednobębnowych** wciągarek **trólowych**
- (B1) (11) **100672** 2 (51) H02P 9/10
 (21) 176643 (22) 20.12.74
 (72) Wierzejski Mieczysław; Moszczyńska Zyta; Nowak Jan; Popis Jerzy; Grzelczak Andrzej
 (73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
 (54) Układ do podtrzymywania prądu zwarcia **samow** zbudnej prądnicy synchronicznej
- (B1) (11) **100467** 2 (51) H03B 5/26
 (21) **182065** (22) **15.07.75**
 (72) Kownacki Jan; Kowalewski Henryk
 (73) Państwowe Zakłady Teletransmisyjne „Telkom-PZT”, Warszawa
 (54) Układ generatora niskich częstotliwości
- (B1) (11) **100484** 2 (51) H03B 19/00
 (21) **175955** (22) 26.11.74
 (72) Subotić Zivko; Kurpiowski Jerzy
 (73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
 (54) Cyfrowy syntetyzer częstotliwości
- (B1) (11) **100553** 2 (51) H03F 1/02
 H03G 11/00
 (21) 186004 (22) 24.12.75
 (72) Niwiński Stanisław; Boreta Bożena; Borejko Witold
 (73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
 (54) Układ wzmacniacza z progiem zadziałania
- (B1) (11) **100407** 2 (51) H03F 3/26
 (21) 185307 (22) 06.12.75
 (72) Kowalewski Henryk
 (73) Państwowe Zakłady Teletransmisyjne „Telkom-PZT”, Warszawa
 (54) Przeciwny wzmacniacz wyjściowy na **parze** tranzystorów komplementarnych
- (B2) (11) **100515** 2 (51) H03J 3/02
 (21) 192145 (22) 31.08.76
 (72) **Dziuban** Jan A.; Jankowski Stefan; Stępniewski Wojciech
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Urządzenie do przestrajania odbiorników radiowych z przemianą **częstotliwości**
- (B1) (11) **190555** 2 (51) H03K 9/04
 (21) 181774 (22) 02.07.75
 (72) Dreger Cezary
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Układ cyfrowego detektora fazy sygnałów czterowartościowej modulacji fazy
- (B1) (11) **100456** 2 (51) H03K 13/02
 (21) 173742 (22) 29.08.74
 (72) Kazon Marek; Kręczo Andrzej; Bors Zbigniew
 (73) Warszawskie Zakłady Urządzeń Informatyki „**Meramat**”, Warszawa
 (54) Przetwornik częstotliwości na napięcie **stałe**
- (B1) (11) **100589** 2 (51) H03K 17/00
 (21) 180978 (22) 05.06.75
 (72) Baranowski Bernard; Czerepiński Wojciech; Jarecki Maciej; Utrata Piotr
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej, Zielona Góra
 (54) Układ elektronicznego separatora galwanicznego
- (B2) (11) **100497** 2 (51) H04B 3/50
 H04L 25/06
 (21) 187045 (22) 05.02.76
 (72) Dobosz Stanisław
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Radia i Telewizji, Warszawa
 (54) Układ do galwanicznej separacji urządzeń transmitujących stałoprądowe przebiegi binarne
- (B1) (11) **100551** 2 (51) H04M 3/22
 (22) **178536** (22) 05.03.75
 (72) Szczepański Jerzy; **Hatlapa** Jacek
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób uzyskiwania empirycznej gęstości zmiennych losowych procesów stochastycznych, zwłaszcza dla pomiarów ruchu telefonicznego
- (B1) (11) **100566** 2 (51) H04N 5/76
 H03K 7/10
 (21) **181655** (22) 30.06.75
 (72) Kołodziejak Waldemar
 (73) Zakład Doświadczalny Zapisu Magnetycznego przy Zakładach Radiowych im. Kasprzaka, Warszawa
 (54) Sposób kodowania wielu sygnałów analogowych o stałej amplitudzie w jeden ciąg impulsów o zmiennej długości impulsów i zmiennej częstotliwości ich powtarzania
- (B2) (11) **100525** 2 (51) H04N 9/40
 (21) 191333 (22) 21.07.76
 (72) Trzebunia-Siwicka Wanda; Bieńkowski Edward
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Radia i Telewizji, Warszawa
 (54) Sposób miksowania sygnałów telewizji kolorowej systemu SECAM
- (B1) (11) **100457** 2 (51) **H05B** 5/04
 F27D 21/00
 (21) 179088 (22) 26.03.75
 (72) Gąssowski Ryszard; Firlejczyk Stefan; Jakubczyk Józef; Bicz Mieczysław
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „**Prodlaw**”, Warszawa
 (54) Układ pomiarowy stanu wykładziny ceramicznej tygła oraz rezystancji względem ziemi zaplecza **energoelektrycznego** pieców indukcyjnych tyglowych
- (B1) (11) **100524** 2 (51) H05B 7/144
 F27D 11/10
 (21) 175341 (22) 05.11.74
 (73) **Čeljabinskij Metallurgičeskij Zawod**, Czelabińsk, (SU)
 (54) Wtórna sieć elektrycznego pieca łukowego
- (B2) (11) **100660** 2 (51) **H05B** 7/18
 F27D 11/0
 F27B 3/08
 H05B 7/06
 H05B 7/12
 H05B 7/18
 F27D 11/08
 F27B 3/08

(21) 191759 (22) 10.08.76
 (72) Zmysłowski Andrzej; Petela Ryszard; Zmysłowska Kornelia
 (73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Sposób stabilizacji łuku elektrycznego, zwłaszcza w elektro-stalowniczym piecu łukowym

(R2) (11) 100670 2 (51) H05R 7/18
 F27D 11/08
 F27B 3/08
H05B 7/06
H05B 7/12
H05B 7/18
 F27D 11/08
 F27B 3/08

(21) 191758 (22) 10.08.76
 (72) Zmysłowski Andrzej; Zmysłowska Kornelia
 (73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Sposób stabilizacji łuku elektrycznego, zwłaszcza w elektro-stalowniczym piecu łukowym

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW
 TYMCZASOWYCH WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.²

Symbol Int. Cl. ²	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ²	Numer patentu
1	2	1	2
A01C 1/00	100582	B01D 46/30	100640
A01C 23/02	100588	B01D 47/12	100577
A01D 46/24	100500	B01D 53/02	100592
A01K 73/04	100513	B01D 53/20	100674
A01K 79/00	100513*	B01D 53/20	100676
A01N 9/12	100507	B01D 53/20	100697
A01N 9/20	100658	B01F 3/10	100556
A01N 9/22	100495	B01F 5/04	100630*
A23J 3/00	100644	B01F 7/00	100673*
A23L 1/313	100646	B01F 7/04	100412*
A23L 1/325	100448	B01F 7/16	100447*
A23N 15/04	100436	B01F 7/18	100412*
A46B 3/00	100417*	B01F 7/24	100451
A47L 11/20	100473	B01J 1/00	100420
A61B 5/04	100568	B01J 1/00	100673
A61B 17/02	100401*	B01J 1/06	100442
A61B 17/28	100400*	B01J 2/12	100412
A61B 17/32	100485	B01J 3/04	100519
A61B 17/42	100485*	B01J 23/84	100639
A61H 31/00	100408	BOLT 31/34	100561
A61K 31/46	100426*	B02C 4/02	100664*
A61K 31/545	100677*	B02C 4/32	100664
A61K 35/30	100469	B02C 4/32	100664*
A61K 37/26	100413	B03D 1/02	100653
A61L 9/00	100411*	B05B 1/02	100572
A61M 16/00	100408*	B21B 25/00	100419
A61M 27/00	100401	B21H 1/02	100538
A620 13/56	100606	B22C 5/04	100664*
B01D 1/22	100569	B22C 5/04	100664*
B01D 17/06	100659	B22C 5/10	100567
B01D 17/06	100659*	B22C 9/02	100575
B01D 21/00	100659*	B22C 9/06	100464*
B01D 21/00	100659*	B22C 13/04	100575*
B01D 21/02	100659*	B22C 21/00	100464*
B01D 21/10	100659*	B22D 13/02	100668

» patrz indeks numerowy.

1	2	1	2
B22D 13/02	100668*	C01B 17/02	100696
B22D 13/10	100668*	C01B 23/00	100592*
B22D 13/10	100668*	C01B 25/28	100624
B22D 15/00	100554	C01B 25/28	100625
B22D 27/20	100668*	C01B 33/18	100489
B22D 29/00	100464	C01B 33/26	100526
B23B 5/40	100684	C01G 19/02	100490
B23B 29/02	100492	C02B 1/18	100586
B23D 19/04	00511	C02B 1/40	100442*
B23D 45/02	100594	C02B 1/40	100665*
B23F 23/06	100581*	C02B 1/66	100665
B23K 1/12	100695	C02B 1/76	100665*
B23K 19/00	100584	C02C 1/26	100675
B23K 33/00	100695*	C02C 5/08	100442*
B23K 35/26	100661	C03B 5/18	100447
B23P 1/04	100630	C03B 39/00	100510
B23P 9/02	100671	C04B 7/26	100688
B23P 9/04	100491*	C04B 29/02	100465
B23P 9/04	100540	C04B 31/10	100465*
B23P 9/04	100632	C07C 1/04	100523
B23Q 3/02	100425	C07C 7/01	100533*
B23Q 3/08	100581	C07C 11/08	100533
B23Q 7/02	100468*	C07C 37/22	100643*
B23Q 41/02	100468	C07C 39/06	100643
B24B 39/00	100540*	C07C 43/22	100469
B24B 39/02	100491	C07C 57/04	100597
B24B 39/02	100671*	C07C 59/26	100642
B24B 39/04	100632*	C07C 85/04	100650*
B24B 47/02	100604	C07C 85/16	100414*
B24B 47/08	100604*	C07C 87/30	100650
B24B 47/18	100444	C07C 87/58	100414
B24B 51/00	100444*	C07C 91/12	100433
B27B 11/00	100462	C07C 109/06	100488
B27K 1/00	100601	C07C 126/02	100430
B27K 1/02	100601*	C07C 131/00	100612
B32B 7/02	100504	C07C 131/00	100613*
B32B 27/20	100435	C07C 131/00	100614
B32B 27/40	100435*	C07C 131/00	100615
B44C 7/02	100572*	C07C 131/00	100616
B60P 9/00	100611*	C07C 131/00	100617*
B61D 7/24	100422	C07C 131/00	100619
B61F 1/14	100416	C07C 143/50	100645
B62D 65/00	100611	C07C 149/32	100613
B63B 9/00	100557	C07C 149/03	100617
B63B 35/44	100415	C07C 177/00	100427
B65D 17/12	100695*	C07D 207/08	100410
B65G 3/06	100535	C07D 211/14	100438
B65G 3/14	100535*	C07D 211/70	100438*
B65G 11/00	100474	C07D 233/32	100522*
B65G 17/02	100482	C07D 233/50	100503
B65G 17/02	100483	C07D 235/32	100496
B65G 23/44	100482*	C07D 241/42	100501
B65G 45/00	100483*	C07D 241/46	100501*
B65G 47/34	100404*	C07D 243/10	100441
B65G 53/30	100537*	C07D 249/10	100600*
B65G 53/30	100564	C07D 311/80	100502
B65G 65/30	100535*	C07D 335/04	100508
B65G 67/06	100683	C07D 337/12	100494
B65J 1/22	100576*	C07D 337/12	100687
B65J 1/22	100578*	C07D 403/04	100678
B66B 7/10	100479	C07D 471/04	100334*
B66B 17/26	100482*	C07D 487/02	100521
B66C 11/12	100682	C07D 487/04	100434*
B67B 3/20	100453	C07D 487/04	100522
C01B 2/14	100520	C07D 491/04	100428

1		2		1		2					
C07D	495/04	100428*	C10J	1/16	100439	F16H	3/24	100542	G01R	27/00	100445
C07D	495/04	100434*	C10J	3/46	100527	F16J	1/10	100516*	G01R	27/02	100552
C07D	495/04	100685	C11D	1/00	100596	F16J	15/02	100593	G01R	27/16	100626
C07D	497/04	100434	C12C	11/20	100460	F16K	1/14	100635	G01R	27/22	100475
C07D	498/08	100562	C14C	1/06	100656	F16K	15/04	100635*	G01R	29/08	100548
C07D	498/08	100574	14C	3/20	100645*	F16L	17/02	100531	G01R	31/06	100552*
C07D	501/10	100677	C14C	15/00	100605	F16L	23/00	100648	G01R	33/00	100454
C07D	519/04	100426	C21B	7/22	100577*	F16N	3/12	100595	G01R	33/02	100558
C07F	3/14	100600	21B	1/1	100437	F16S	5/00	100680*	G01R	33/06	100418
C07F	3/14	100647	C21D	7/08	100632*	F23C	1/08	100609*	G01S	7/12	100580
C07F	7/02	100504	C21D	9/08	100539	F230	5/06	100446	G01S	7/44	100423
C07F	7/08	100405*	C22B	4/08	100579	F23D	11/24	100609	G03C	1/54	100571
C07F	9/08	100631	C22B	5/14	100662*	F23G	7/04	100452	G03C	3/00	100402
C07F	9/40	100641	C22B	5/14	100662*	F23J	15/00	100640*	G03C	5/34	100610
C07J	63/00	100429	C23C	11/16	100621	F25D	23/02	100560*	G03C	11/02	100450
C08F	2/02	100618*	C25B	9/04	100544	F26B	3/30	100478	G05B	5/04	100655*
C08F	6/02	100618*	C25C	3/16	100487	F26B	17/04	100478*	G05B	11/50	100655
C08F	8/06	100472	D01D	5/22	100638	F27B	3/08	100660*	G05D	1/02	100664*
C08F	244/00	100618	D01F	11/04	100638*	F27B	3/08	100660*	G05D	15/00	100664*
C08F	291/02	100505	D01G	19/10	100493	F27B	3/08	100670*	G05F	1/56	100498
C08G	8/10	100449	D01H	7/18	100403	F27B	3/08	100670*	G06F	3/00	100634*
C08G	8/28	100458	D01H	13/14	100470	F27B	15/02	100662	G06F	11/00	100603
C08G	8/28	100628	D02G	1/16	100689	F27B	15/02	100662*	G06K	9/00	100634
C08G	16/00	100458*	D03C	3/40	100681	F27B	15/10	100662*	G06K	9/16	100634*
C08G	18/28	100693	D03C	7/06	100443	F27B	15/12	100662*	G06K	13/26	100657
C08G	18/58	1000693*	D03D	47/26	100431	F27D	11/08	100660*	G06M	1/06	100530
08J	3/00	100669*	D03D	49/44	100431*	F27D	11/08	100660*	G08C	25/00	100654
8J	5/10	100691	D04B	15/48	100490	F27D	11/08	100670*	G11B	15/18	100565
C08J	9/26	100435*	D06F	71/02	100543	F27D	11/08	100670*	G11C	11/40	100547
C08J	11/04	100623	D06N	7/00	100435*	F27D	11/10	100524*	G11C	19/00	100568*
C08K	3/04	100691*	D07B	5/08	100681*	F27D	17/00	100663*	H01F	40/04	100528
C08K	3/22	100666*	E01B	29/06	100620	F27D	21/00	100457*	H01H	51/28	100559
C08K	3/22	100667*	E01C	7/36	100545*	F28D	7/02	100459	H01H	79/00	100506
C08K	5/20	100570*	E01H	1/02	100417	F28D	7/06	100663*	H01J	31/20	100481
C08K	5/34	100666*	E02D	3/14	100545	F28D	7/12	100663	H01M	2/12	100635*
C08K	6/34	100667*	E04C	5/07	100602	F28D	7/12	100663*	H02B	1/12	100541
C08K	5/49	100691*	E05B	17/16	100608*	F28F	1/10	100607	H02G	3/12	100694
C08L	23/02	100666	E05F	15/06	100560	G01B	3/00	100599	H02K	1/28	100583
C08L	23/02	100666*	E06B	5/12	100608	G01B	7/00	100509	H02K	21/12	100409
C08L	23/06	100669	E06B	7/08	100680	G01C	19/34	100476	H02M	1/14	100498*
C08L	23/10	100669*	E21B	9/12	100432	G01D	3/10	100546	H02M	3/00	100550*
C08L	23/12	100667	E21B	17/04	100648*	G01D	5/244	100509*	H02M	7/00	100549*
C08L	23/12	100667*	E21C	3/20	100440	G01G	11/00	100421	H02M	7/00	100550*
C08L	23/12	100692*	E21C	3/32	100529	G01K	17/10	100455	H02P	3/12	100637
C08L	27/12	100692	E21C	43/00	100690	G01L	1/22	100400	H02P	7/72	100480
C08L	63/00	100570	E21F	1/08	100699	G01M	3/12	100573*	H02P	9/10	100672
C08L	67/00	100669*	E21F	5/00	100517	G01M	3/28	100573	H03B	5/26	100467
C08L	69/00	100669*	E21F	5/16	100461	G01N	3/56	100653	H03B	19/00	100484
C08L	71/00	100669*	E21F	13/00	100682*	G01N	11/00	100512	H03F	1/02	100553
C08L	77/00	100669*	E21F	13/08	100404	G01N	21/02	100518	H03F	3/26	100407
C08L	83/00	100669*	E21F	15/08	100537	G01N	25/04	100698*	H03G	11/00	100553*
C08L	83/04	100633	F01C	19/	100590	G01N	27/26	100591	H03J	3/02	100515
C09B	67/00	100406	F02K	3/10	100587	G01N	27/30	100686	H03K	7/10	100566*
C09B	67/00	100536	F03D	1/04	100585*	G01N	27/72	100454*	H03K	9/04	100555
C09C	1/48	100466	F03D	9/00	100585	G01N	31/22	100629	H03K	13/02	100456
C09C	1/48	100520*	F15B	3/00	100516	G01N	33/02	100471	H03K	17/00	100589
C09K	3/10	100636	F15B	5/00	100534	G01N	33/16	100411	H04B	3/50	100497
C09K	3/18	100679	F15B	15/22	100424	G01N	33/16	100698	H04L	1/00	100603*
C09K	5/00	100651	F16B	17/00	100576	G01P	3/36	100622	H04L	25/06-	100497
C09K	5/00	100652	F16B	17/00	100578	G01R	1/22	100514	H04M	3/22	100551
C10G	1/04	100598	F16D	57/06	100486*	G01R	15/12	100514*	H04N	5/76	100566
C10G	1/06	100463	F16D	61/00	100486	G01R	19/06	100627	H04N	9/40	100525
C10G	31/02	100659*	F16	65/22	100477	G01R	21/00	100549	H05B	5/04	100457
C10G	35/16	100659*	F16D	65/24	100477*	G01R	21/00	100550	H05B	7/06	100660*
C10G	35/16	100659*	F16D	65/72	100477*	G01R	23/00	100532	H05B	7/06	100670*

1	2	1	2
H05B 7/12	100660*	H05B 7/18	100660*
H05B 7/12	100670*	H05B 7/18	100670
H05B 7/144	100524	H05B 7/18	100670*
H05B 7/18	100660		

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ²	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ²
1	2	1	2
100400	G01L 1/22	100434*	C07D 4 71/04
100400*	A61B 17/28	100434*	C07D 487/04
100401	A61M 27/00	100435	B23B 27/20
100401*	A61B 17/02	100435*	B32B 27/40
100402	G03C 3/00	100435*	D06N 7/00
100403	D01H 7/18	100435*	C08J 9/26
100404	E21F 13/08	100436	A23N 15/04
100404*	B65G 47/34	100437	C21B 11/10
100405	C07F 7/02	100438	C07D 211/14
100405*	C07F 7/18	100438*	C07D 211/70
100406	C09B 67/00	100439	10J 3/16
100407	H03F 3/26	100440	E210 3/20
100408	A61H 31/00	100441	C07D 243/10
100408*	A61M 16/00	100442	B01J 1/06
100409	H02K 21/12	100442*	C02B 1/40
100410	C07D 207/08	100442*	C02C 5/08
100411	G01N 33/16	100443	D03C 7/06
100411*	A61L 9/00	100444	B24B 47/18
100412	B01J 2/12	100444*	B24B 51/00
100412*	B01F 7/04	100445	G01R 27/00
100412*	B01F 7/18	100446	F23C 5/06
100413	A61K 37/26	100447	C03B 5/18
100414	C07C 87/58	100447*	B01F 7/16
100414*	C07C 85/16	100448	A23L 1/325
100415	B63B 35/44	100449	C08G 8/10
100416	B61F 1/14	100450	G03C 11/02
100417	E01H 1/02	100451	B01F 7/24
100417*	A46B 3/00	100452	F23G 7/04
100418	G01R 33/06	100453	B67B 3/20
100419	B21B 25/00	100454	G01R 33/00
100420	B01J 1/00	100454*	G01N 27/72
100421	G01G 11/00	100455	G01K 17/10
100422	B61D 7/24	100456	H03K 13/02
100423	G01S 7/44	100457	H05B 5/04
100424	F15B 15/22	100457*	F27D 21/00
100425	B23Q 3/02	100458	C08G 8/28
100426	C07I 519/04	100458*	C08G 16/00
100426*	A61K 31/46	100459	F28D 7/02
100427	C07C 177/00	100460	12 11/20
100428	C07D 491/04	100461	E21F 5/16
100428*	C07D 495/04	100462	B27B 11/00
100429	C07J 63/00	100463	010G 1/06
100430	C07C 126/02	100464	B22D 29/00
100431	D03D 47/26	100464*	B22C 21/00
100431*	D03D 49/44	100464*	B220 9/06
100432	E21B 9/12	100465	C04B 29/02
100433	C07C 91/12	100465*	C04B 31/10
100434	C07D 497/04	100466	09C 1/48
100434*	C07D 495/04	100467	H03B 5/26

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

1	2	1	2
100468	B23Q 41/02	100516*	F16J 1/10
100468*	B23Q 7/02	100517	E21F 5/00
100469	A61K 35/30	100518	G01N 21/02
100470	D01H 13/14	100519	B01J 3/04
100471	G01N 33/02	100520	C01B 2/14
100472	G08F 8/06	100520*	C09C 1/48
100473	A47L 11/50	100521	C07D 487/02
100474	B65G H/00	100522	C07D 487/04
100475	G01R 27/22	100522*	C07D 233/32
1.00476	G01C 1.9/34	100523	C07C 1/04
100477	F16D 65/22	100524	H05B 7/144
100477*	F16D 65/24	100524*	F27D 11/10
100477*	F16D 65/72	100525	H04N 9/40
100478	F26B 3/30	100526	C01B 33/26
100478*	F26B 17/04	100527	10J 3/46
100479	B66B 7/10	100528	H01F 40/04
100480	H02P 7/72	100529	E210 3/32
100481	H0U 31/20	100530	G06M 1/06
100482	B65G 17/02	100531	F16L 17/02
100482*	B66B 17/26	100532	G01R 23/00
100482*	B65G 23/44	100533	C07C 11/08
100483	B65G 17/02	100533*	C07C 7/01
100483*	B65G 45/00	100534	F15B 5/00
100484	H03B 19/00	100535	B65G 3/06
100485	A61B 17/32	100535*	B65G 3/14
100485*	A61B 17/42	100535*	B65G 65/30
100486	F16D 61/00	100536	C09B 67/00
100486*	F16D 57/06	100537	E21F 15/08
100487	C2C 3/16	100537*	B65G 53/30
100488	C07C 109/06	100538	B21H 1/02
100489	C01B 33/18	100539	C21D 9/08
100490	C01G 19/02	100540	B23P 9/04
100491	B24B 39/02	100540*	B24B 29/00
100491*	B23P 9/04	100541	H02B 1/12
100492	B23B 29/02	100542	F16H 3/24
100493	D01G 19/10	100543	D06F 71/02
100494	C07D 337/12	100544	C25B 9/04
100495	A01N 9/22	100545	E02D 3/14
100496	C07D 235/32	100545*	E01C 7/36
100497	H04B 3/50	100546	G01D 3/10
100497*	H04L 25/06	100547	G11C 11/40
100498	G05F 1/56	100548	G01R 29/08
100498*	H02M 1/14	100549	G01R 21/00
100499	D04B 15/48	100549*	H02M 7/00
100500	A01D 46/24	100550	G01R 21/00
100501	C07D 241/42	100550*	H02M 7/00
1.00501*	C07D 241/46	100550*	H02M 3/00
100502	C07D 311/80	100551	H04M 3/22
100503	C07D 233/50	100552	G01R 27/02
100504	B23B 7/02	100552*	G01R 31/06
100505	C08F 291/02	100553	H03F 1/02
100506	H01H 79/00	100553*	H03G 11/00
100507	A01N 9/12	100554	B22D 15/00
100508	C07D 335/04	100555	H03K 9/04
100509	G01B 7/00	100556	B01F 3/10
100509*	G01D 5/244	100557	B63B 9/00
100510	C03B 39/00	100558	G01R 33/02
100511	B23D 19/04	100559	H01H 51/28
100512	G01N 11/00	100560	E05F 15/06
100513	A01K 73/04	100560*	F25D 23/02
100513*	A01K 79/00	100561	B01J 31/34
100514	G01R 1/22	100562	C07D 498/08
100514*	G01R 1/12	100563	B03D 1/02
100515	H03J 3/02	100564	B65G 53/30
100516	F15B 3/00	100565	GUB 15/18

1	2	1	2	1	2	1	2
100566	H04N 5/76	100612	C07C 131/00	100659	B01D 17/06	100669*	C08L 69/00
100566*	H03K 7/10	100613	C07C 149/32	100659*	C10G 35/16	100669*	C08L 69/00
100567	B22C /	100613*	C07C 131/00	100659*	B01D 21/00	100669*	C08L 71/00
100568	A61B 6/04	100614	C07C 131/00	100659*	B01D 17/06	100669*	C08L 67/00
100568*	C11C 19/00	100615	C07C 131/00	100659*	B01D 21/00	100669*	C08J 3/00
100569	B01D 1/22	100616	C07C 131/00	100659*	B01D 21/02	100670	H05B 7/18
100570	C08L 63/00	100617	C07C 149/32	100659*	B01D 21/10	100670*	F27D 11/08
100570*	C08K 5/20	100617*	C07C 131/00	100659*	C10G 31/02	100670*	F27B 3/08
100571	G03C 1/54	100618	C08F 244/00	100659*	C10G 35/16	100670*	H05B 7/06
100572	B05B 1/02	100618*	C08F 2/02	100660	H05B 7/18	100670*	H05B 7/12
100572*	B44C 7/02	100618*	C08F 6/02	100660*	F27D 11/08	100670*	H05B 7/18
100573	G01M 3/28	100619	C07C 131/00	100660*	F27B 3/08	100670*	F27D 11/08
100573*	G01M 3/12	100320	E01B 29/06	100660*	H05B 7/06	100670*	F27B 3/08
100574	C07D 498/08	100621	G23C 11/16	100660*	H05B 7/12	100671	B23P 9/02
100575	B22C 9/02	100622	G01P 3/36	100660*	H05B 7/18	100671*	B24B 39/02
00575*	B22C 13/04	100623	C08J 11/04	100660*	F27D 11/08	100672	H02P 9/10
100576	F16B 17/00	100624	C01B 25/28	100660*	F27B 3/08	100673	B01J 1/00
100576*	B65J 1/22	100625	C01B 25/28	100661	B23K 35/26	100673*	B01F 7/00
100577	B01D 47/12	100626	G01E 27/16	100662	F27B 15/02	100674	B01D 53/20
100577*	C21B 7/22	100627	G01E 19/06	100662*	C22B 5/14	100675	C02C 1/26
100578	F16B 17/00	100628	C08G 8/28	100662*	F27B 15/02	100676	B01D 53/20
100578*	B6E J 1/22	100629	G01N 31/22	100662*	F27B 15/10	100677	C07D 501/10
100579	C22B 4/08	100630	B23P 1/04	100662*	F27B 15/12	100677*	A61K 31/545
100580	G01S 7/12	100630*	B01F 5/04	100662*	C22B 5/14	100678	C07D 403/04
100581	B23Q 3/08	100631	C07F 9/08	100663	F28D 7/12	100679	C09K 3/18
100581*	B23F 23/06	100632	B23P 9/04	100663*	F27D 17/00	100680	E06B 7/08
100582	A01C 1/00	100662*	B24B 39/04	100663*	F28D 7/12	100680*	F16S 5/00
100583	H02K 1/28	100632*	021D 7/08	100663*	F28D 7/06	100681	D03C 3/40
100584	B23K 19/00	100633	C08L 83/04	100664	B02C 4/32	100681*	D07B 5/08
100585	F03D 9/00	100634	G06K 9/00	100664*	B22C 5/04	100682	B66C 11/12
100585*	F03D 1/04	100634*	G06K 9/16	100664*	B02G 4/02	100682*	E21F 13/00
100586	C02B 1/18	100634*	G06F 3/00	100664*	B02C 4/32	100683	B65G 67/06
100587	F02K 3/10	100635	F16K 1/14	100664*	B22C 5/04	100684	B2?B 5/40
100588	A01C 23/02	100635*	F16K 15/04	100664*	G05D 1/02	100685	C07D 495/04
100589	H03K 17/00	100635*	H01M 2/12	100664*	G05D 15/00	100686	G01N 27/30
100590	FC10 19/02	100636	C09K 3/10	100665	C02B 1/66	100687	C07D 337/12
100591	G01N 27/26	100637	H02P 3/12	100665*	C02B 1/40	100688	C04B 7/26
100592	B01D 53/02	100638	D01D 5/22	100665*	C02B 1/76	100689	D02G 1/16
100592*	C01B 23/00	100638*	D01F 11/04	100666	C08L 23/02	100690	E21C 43/00
100593	F16J 15/02	100639	B0 U 23/84	100666*	C08L 23/02	100691	C08J 5/10
100594	B23D 45/02	100640	B01D 46/30	100666*	C08K 5/34	100691*	C08K 3/04
100595	F16N 3/12	100640*	F23J 15/00	100666*	C08K 3/22	100691*	C08K 5/49
100596	C11D 1/00	100641	C07F 9/40	100667	C08L 23/12	100692	C08L 27/12
100597	C07C 57/04	100642	C07C 59/26	100667*	C08L 23/12	100692*	C08L 23/12
100598	C10G 1/04	100643	C07C 39/06	100667*	C08K 5/34	100693	C08G 18/28
100599	G01B 3/00	100643*	C07C 37/22	100667*	C08K 3/22	100693*	C08G 18/58
100600	C07F 3/14	100644	A23J 3/00	100668	B22D 13/02	100694	H02G 3/12
100600*	C07D 249/10	100645	C07C 143/50	100668*	B22D 13/10	100695	B23K 1/12
100601	B27K 1/00	100645*	C14C 3/20	100668*	B22D 13/02	100695*	B23K 33/00
100601*	B27K 1/02	100646	A23L 1/313	100668*	B22D 13/10	100695*	B65D 17/12
100602	E040 5/07	100647	C07F 3/14	100668*	B22D 27/20	100696	C01B 17/02
100603	G06F 11/00	100648	F16L 23/00	100669	C08L 23/06	100697	BOLD 53/20
100603*	H04L 1/00	100648*	E21B 17/04	100669*	C08L 23/10	100698	G01N 33/16
100604	B24B 47/02	100649	C07C 43/22	100669*	C08L 83/00	100698*	G01N 25/04
100604*	B24B 47/08	100650	C07C 87/30	100669*	C08L 77/99	100699	E21F 1/08
100605	C14C 15/00	100650*	C07C 85/04				
100606	A62C 13/56	100651	C09K 5/00				
100607	F28F 1/10	100652	C09K 5/00				
100608	E06B 5/12	100653	G01N 3/56				
100608*	E05B 17/16	100654	G080 25/00				
100609	F23D 11/24	100655	G05B 11/50				
100609*	F23C 1/08	100655*	G05B 5/04				
100610	G03C 5/34	100656	L4C 1/00				
100611	B62D 65/00	100657	G06K 13/26				
100611*	B60P 9/00	100658	A01N 9/20				

199

UDZIELONE PATENTY NA WYNALEZKI,
NA KTÓRE UPRZEDNIO UDZIELONO PATENTY
TYMCZASOWE

(C1) (11) 90329

2 (51) A01C 17/00

(51) A01c 17/00

(21) 175721

(22) 18.11.74

(72) Jedwabiński Zbigniew; Laskowski Zenon; Zalewski Tadeusz; Sadowski Kazimierz; Nowicki Włodzimierz

- (73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań AGRO-MET Fabryka Maszyn Rolniczych, Baeg
(54) Rozsiewacz nawozów mineralnych, wapna oraz podobnych materiałów
- (C1) (11) **96916** 2 (51) A01D 59/00
A01F 1/00
(51) A01d 59/00
- (21) 172341 (22) 29.06.74
(72) Nowicki Marian; **Wojtaś** Edward; Czeczot Kazimierz; **Waliś** Marian
(73) Lubuskie Zakłady Roszarnicze, Gorzów Wlkp.
(54) Urządzenie do wiązania snopków odziarnionej słomy lnia-nej
- (C1) (11) 86363 2 (51) A01F 15/00
(51) A01f 15/00
- (21) 166788 (22) 24.11.73
(72) Kaczmarek Janusz; Mielec Kazimierz; Matuszyński Marek
(73) „Agromet” Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
(54) **Brykieciarka przyczepiana**, zwłaszcza do zbioru siana, pracująca na zasadzie zwijania
- (C1) (11) 88335 2 (51) A01G 23/12
(51) A01g 23/12
- (21) 171982 (22) 17.06.74
(72) Grochowski Wiesław; Matusz Stanisław; Ptasieński Tadeusz; Wisłonoski Mieczysław
(73) Instytut Badawczy Leśnictwa, Warszawa
(54) **Żłobik strugowy z opryskiwaczem**
- (C1) (11) **98898** 2 (51) A01N 13/00
(21) **189505** (22) 12.05.76
(31) P 2521405.5 (32) 14.05.75 (33) DT
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DT)
(54) **Środek grzybobójczy**
- (C1) (11) **95225** 2 (51) A23K 1/08
C12C 11/18
(51) A23k 1/08
C12c 11/18
- (21) 177969 (22) 11.02.75
(72) Lenowicz Andrzej; Trojanowski Jerzy
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Sposób otrzymywania biomasy bogatej w substancje białkowe z serwatki
- (C1) (11) 94335 2 (51) A23L 3/12
(51) A23l 3/12
- (21) 180274 (22) 08.05.75
(72) **Naumezyk** Wacław
(73) Wojewódzki Związek Gminnych Spółdzielni Samopomoc Chłopska, Rzeszów, Zakład Przetworów Owocowo-Warzywnych, Krosno
(54) Pasteryzator do pasteryzacji przetworów konserwowych w kontenerach
- (C1) (11) **98003** 2 (51) B01D 21/26
(51) B01d 21/26
- (21) 186362 (22) 06.01.76
(72) Bednarski Stanisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CEBEA”, Kraków
(54) Urządzenie do odpowietrzania, odpiaszczania i odwłókniania cieczy i **zawiesin**, zwłaszcza surowych soków cukrowniczych
- (C1) (11) 97489 2 (51) B01D 35/08
B01D 33/24
(51) B01d 35/08
- (21) 183893 (22) 09.10.75
(72) Najda Jerzy; Kończyk Tadeusz; Lewandowski Mieczysław; Lewandowski Marian
(73) Instytut Chemii **Nieorganicznej**, Gliwice
(54) Segment **próżniowego** filtra karuzelowego
- (C1) (11) 92312 2 (51) B01D 53/18
C10C 3/04
(51) B01d 53/18
C10c 3/04
- (21) **177544** (22) 24.01.75
(72) **Mrowiec** Mieczysław; **Mrowiec** Anna
(73) Politechnika Krakowska, Kraków
(54) Urządzenie do usuwania szkodliwych substancji zawartych w gazach poreakcyjnych w procesie dmuchania asfaltów
- (C1) (11) 92219 2 (51) B01F 3/08
B22C 3/00
(51) B01f 3/08
B22c 3/00
- (21) 178641 (22) 26.02.75
(72) Jarawka Roman; Mazur Adam; Świdorski Zbigniew; Jankowski Władysław; Kaleński Kazimierz; Bodora Kazimierz
(73) Zakłady Chemiczne „**Blaehownia**”, Kędzierzyn
(54) Sposób wytwarzania emulsji do urządzeń formierskich
- (C1) (11) 95357 2 (51) B01F 7/26
B22C 5/04
(51) B22c 5/04
B01f 7/26
- (21) 180852 (22) 31.05.75
(72) Grabarczyk Zygmunt; Gwiazda Józef; Makarewicz Stefan
(73) Dolnośląskie Zakłady Metalurgiczne „**Dozamet**”, Nowa Sól
(54) Mieszanka materiałów ziarnistych i/lub sypkich
- (C1) (11) 94399 2 (51) B01J 2/06
(51) B01j 2/06
- (21) 182910 (22) 25.08.75
(72) Czornik Franciszek; Janiczek Witold; **Nastaj** Stanisław; Romaniec Adam; Skowroński Bolesław; Żernik Zbigniew
(73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
(54) Sposób wytwarzania granulatu i urządzenie do wytwarzania granulatu
- (C1) (11) 70364 2 (51) B03B 5/62
B03B 5/02
(51) B03b 3/44
- (21) 150031 (22) 14.08.71
(72) Stefański Marek; Krajewski Jan; Bodniak Maciej
(73) Zakład Budowy Urządzeń i Aparatury **Naukowo-Doświadczalnej** Głównego Instytutu Górniczego, Katowice
(54) Urządzenie do wzbogacania materiałów drobnoziarnistych
- (C1) (11) 90024 2 (51) B03C 3/64
(51) B03c 3/64
- (21) 173777 (22) 30.08.74
(31) P 2343900.1 (32) 31.08.73 (33) DT
(73) **Metallgesellschaft** Aktiengesellschaft, **Frankfurt** n/Menem (DT)
(54) Tworzywo sztucznie przeznaczone do elektrofiltrów
- (C1) (11) 96405 2 (51) B04C 9/00
(51) B04c 9/00
- (21) 183848 (22) 07.10.75
(73) **Jochelson** Aleksander; Makowski Henryk; Kabsch Piotr; Rudawski Marian; Jochelson Albert; Krupa Zygmunt
(73) Huta Siechnice, Siechnice

(54) Urządzenie do wydzielania zwłaszcza chromalitu z ~~nośnego~~ powietrza, do odpylania tego powietrza w instalacji klasyfikacji i transportu pneumatycznego

(C1) (11) 88346 2 (51) B07B 1/52
(61) B07b 11/08

(21) 172691 (22) 12.07.74
(72) Białas Józef; Cichoń Alfons; Makselon Eugeniusz
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Zabrze”, Zabrze
(54) Urządzenie do oczyszczania sit oczkowych

(C1) (11) 93245 2 (51) B22C 15/34
(51) B22c 15/34

(21) 179565 (22) 12.04.75
(72) Kopeć Jan; Międzybrodzu Edward; Stefanowicz Mikołaj;
Makohonenko Krzysztof; Garstka Leszek
(73) Dolnośląskie Zakłady Metalurgiczne „Dozamet”, Nowa Sól
(54) Formierka ~~wstrząsa~~ wo-prasująca

(C1) (11) 92759 2 (51) B22C 19/00
B22C 15/20
(51) B22c 19/00
B22c 15/20

(21) 179645 (22) 15.04.75
(72) Gustab Stanisław
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażenia Odlewni
„Prodlaw”, Warszawa
(54) Głowica ~~narzucarkowa~~ masy formierskiej

(C1) (11) 94479 2 (51) B22D 11/08
(51) B22d 11/08

(21) 181052 (22) 07.06.75
(72) Gruszczyński Leszek; Milak Tomasz; Mydlarz Ignacy;
Szymaczek Franciszek; Adler Henryk
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gli-
wice
(54) Urządzenie podające drąg startowy z pozycji ~~wyjsicwej~~
do pozycji pracy

(C1) (11) 84409 2 (51) B23B 29/00
(51) B23b 29/00

(21) 171897 (22) 12.06.74
(72) Skorko Władysław; Ciupa Tadeusz; Sajezyk Andrzej;
Aleksiejuk Jan; Pałczyński Marian
(73) Politechnika Białostocka, Białystok
(54) Głowica do wytaczania rowków pierścieniowych w ~~otworach~~

(C1) (11) 87434 2 (51) B23Q 1/28
(51) B23q 1/28

(21) 162873 (22) 28.05.73
(72) Mańkowski Andrzej; Zimnota Marian; Kucharski Sławomir
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Zaciski hydrauliczne elementów przesuwnych, zwłaszcza
dla obrabiarek

(C1) (11) 88735 2 (51) B23Q 5/56
(51) B23q 5/56

(21) 170556 (22) 23.04.74
(72) Fudała Eugeniusz; Maciejewski Dariusz
(73) Fabryka Obrabiarek Specjalizowanych „Ponar-Tamów”,
Tarnów
(54) Układ sterowania zabezpieczający przed wielokrotną ob-
róbką przedmiotów na obrabiarkach ~~pracujących~~ w cyklu
automatycznym

(C1) (11) 95209 2 (51) B23Q 11/02
(51) B23q 11/02

(21) 174635 (22) 07.10.74
(72) Pałowicz Jan; Kędzior Paweł

(73) Fabryka Samochodów Małolitrażowych „POLMO”, Bielsko
-Biała

(54) Urządzenie do ciągłego usuwania wiórów z zębów narzędzia
tnącego zwłaszcza z płyt tarczowych i taśmowych

(C1) (11) 85948 2 (51) B23Q 23/00
G01B 7/28
(51) B23q 23/00
B01b 7/28

(21) 167722 (22) 29.12.73
(72) Górski Eugeniusz; Gołaszewski Henryk
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Przetwornik pojemnościowy, zwłaszcza do kontroli stopnia
zużycia ostrza narzędzia skrawającego

(C1) (11) 97780 2 (51) B26D 1/04
B 65H 35/04
(51) B26d 1/04
B65h 35/04

(21) 184194 (22) 22.10.75
(72) Zmihorski Edward
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Urządzenie do cięcia arkuszy z rolki

(C1) (11) 99317 2 (51) B27B 3/18
B60K 17/10

(21) 188073 (22) 17.03.76
(72) Skoczek Janusz; Wilczyński Zbigniew
(73) Fabryka Obrabiarek do Drewna, Bydgoszcz
(54) Układ hydrauliczny do zmiany prędkości jazdy wózka
trakowego

(C1) (11) 98113 2 (51) B27B 29/06
(51) B27b 29/06

(21) 188074 (22) 17.03.76
(72) Skoczek Janusz; Kotusz Ryszard
(73) Fabryka Obrabiarek do Drewna, Bydgoszcz
(54) Wózek trakowy

(C1) (11) 96576 2 (51) B29D 3/02
B29C 1/16
B32B 1/10
(51) B29g 7/00
B32b 35/00

(21) 183537 (22) 23.09.75
(72) Grozik Eugeniusz
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Forma do wykonywania bębnow laminatowych

(C1) (11) 99621 2 (51) B29D 23/12
(21) 193392 (22) 30.10.76
(72) Łuczak Mieczysław; Dryś Bolesław; Karatowicz Janusz
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania kształtek rurowych z włókna szkla-
nego ciągłego

(C1) (11) 91226 2 (51) B29F 1/02
(51) B29f 1/02

(21) 167448 (22) 19.12.73
(72) Sikora Robert; Tomaszewski Jerzy
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śni-
adeckich, Bydgoszcz Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn
i Urządzeń Chemicznych „Metalchem”, Toruń
(54) Układ uplastyczniająco-uplynniający maszyn do prze-
twórstwa tworzyw sztucznych i gumy

(C1) (11) 90019 2 (51) B29F 3/00
B01D 35/02
(51) B01d 35/02

(21) 173847 (22) 03.09.74

- (72) **Rzaza** Henryk; **Stasiak** Joachim; **Subotowicz** Bronisław; **Rosochowicz** Jan (51) B65g 47/46
B65g 47/47
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych „**Metalchem**”, Toruń (21) 174939 (22) 18.10.74
- (54) Urządzenie do filtrowania, zwłaszcza stopionego tworzywa sztucznego (72) **Siekiera** Stanisław; **Adamek** Witold
- (C1) (11) 91991 2 (51) B29H 3/08 (73) Biuro **Projektowania** Dokumentacji Technologiczno-Konstrukcyjnej Przemysłu Lekkiego, Łódź
(51) B29h 3/08 (54) Przenośnik do transportu mało statecznych zasobników na kółkach (C1) (11) 94327 2 (51) B65G 67/44
B65G 65/30
(51) B65g 67/44
- (21) **175980** (22) 26.11.74 (21) 167574 (22) **21.12.73**
- (72) **Skórka** Tadeusz; **Pyzik** Kazimierz; **Zmarz** Ryszard; **Sieniawski** Zbigniew; **Michalski** **Roman**; **Grimm** Ryszard (72) **Gardecki** Edmund; **Weber** Rajmund; **Polak** Mieczysław
- (73) **Sanockie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”**, Sanok (73) **Przedsiębiorstwo Elektryfikacji i Technicznej Obsługi Rolnictwa ELTOR** w Krakowie Zakład Projektowania, Pracownia Projektowa Terenowa, Opole
- (54) Urządzenie do wykonywania gumowych wyrobów, zwłaszcza o małych wymiarach (54) **Pomost** do górnego załadunku zwłaszcza silosów paszowych (C1) (11) 91463 2 (51) B41N 3/08
(51) B41n 3/08 (C1) (11) 90568 2 (51) B66B 17/00
(51) B66b 17/00
- (21) 173660 (22) 23.08.74 (21) 169694 (22) 20.03.74
- (72) **Chołuj** Barbara; **Łażewski** Zbigniew; **Oleniacz** Maria (72) **Pustelnik** Wacław; **Godzier** Dieter; **Jakubiak** Kazimierz; **Strzebińczyk** Fedor; **Zellner** Alojzy
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego, Warszawa (72) **Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych**, Gliwice
- (54) Roztwór nawilżający, zwłaszcza do nawilżania offsetowych form drukowych i sposób otrzymywania roztworu nawilżającego (54) **Zawór** szybowy o dwustanowym położeniu (C1) (11) 82878 2 (51) B60B 25/22
B60B 25/08
(51) B60b 25/22
B60b 25/08 (C1) (11) 91317 2 (51) B66C 1/42
B65G 7/12
(51) B65g 7/12
- (21) 163861 (22) 06.07.73 (21) 167784 (22) 29.12.73
- (31) 31618/72 (32) 06.07.72 (33) GB (72) **Świątek** Jan; **Skowerski** Henryk
- C1064/73 09.01.73 GB (73) **Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”**, Katowice
- C1065/73 **09.01.73** GB (54) Urządzenie do transportu przedmiotów a zwłaszcza wlewków
16107/73 04.04.73 GB (C1) (11) 93891 2 (51) B66D 5/30
(51) B66d 5/30
- (72) **Dunlop Limited**, Londyn (GB) (21) 380966 (22) 04.06.75
- (54) Koło do pojazdów z obręczą dzieloną (72) **Trawińska** Urszula; **Wyciszczak** Stefan; **Michalak** Zenon
- (C1) (11) 88002 2(51) B61K 7/06 (73) **Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”**, Gliwice
B61H 7/12 (54) **Kołowrót** linowy
(51) B61k 7/06
B61h 7/12 (C1) (11) 84725 2 (51) C01B 19/00
(51) C01b 19/00
- (21) **175211** (22) **29.10.74** (21) 170272 (22) 10.04.74
- (72) **Pagacz** Edward; **Salski** Andrzej (72) **Charewicz** Witold; **Gendolla** Tomasz; **Kłapa** Ryszard
- (73) **Centralny Ośrodek Badawczo -Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”**, Wrocław (73) **Politechnika Wrocławska**, Wrocław
- (54) **Uchwyt** samozakleszczający do szyn kolejowych (54) **Sposób** odzyskiwania selenu i telluru ze szlamów anodowych (C1) (11) 92241 2 (51) B63H 5/14
(51) B63h 5/14 (C1) (11) 71817 2 (51) C01B 21/40
(51) C01b 21/40
- (21) 177921 (22) 10.02.75 (21) 139027 (22) 26.02.70
- (72) **Winnicki** Jerzy (31) **P 1911200.6-41** (32) 28.02.69 (33) DT
- (73) **Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczní Remontowych**, Gdańsk (73) **Dary Powergas GmbH**, Köln (DT)
- (54) **Sposób** regeneracji i zabezpieczenia powierzchni zewnętrznej dyszy **Kort'a** (54) **Sposób** wytwarzania kwasu azotowego o stężeniu powyżej **70M** wagowych (C1) (11) 91982 2 (51) B65G 47/38
(51) B65g 47/38 (C1) (11) 70714 2 (51) C01B 33/18
(51) C01b 33/18
- (21) 172815 (22) 17.07.74 (21) 148923 (22) 19.06.71
- (72) **Pycia** Waldemar (72) **Firlus** Leonard; **Dacy** Zbigniew; **Szyska** Kazimierz; **Jurzyga** Jan
- (73) **Centralny Ośrodek Projektowo-Technologiczny Przemysłu Maszyn Górniczych „Ortem”**, Katowice (73) **Instytut Chemii Nieorganicznej**, Gliwice
- (54) **Sposób** i urządzenie do opróżniania pojemników w stałych miejscach rozładunku (54) **Sposób** wytwarzania rozdrobnionego kwasu krzemowego (C1) (11) 92359 2 (51) B65G 47/46
B65G 47/74

- (C1) (11) 86212 2 (51) C01G 55/00 (51) C01g 55/00 (C1) (11) 93505 2 (51) C07C 121/413 (51) C07c 121/40
- (21) 170345 (22) 12.04.74 (21) 180444 (22) 19.05.75
- (72) Dudek Wanda; Flczar Bolesław; Kusy Andrzej; Paszczyński Stanisław (72) Wolski Tadeusz; Soczewiński Edward; Kaczonek Marian; Zawadzki Zbigniew; Kiszczak Włodzimierz
- (73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów (73) Akademia Medyczna, Lublin
- (54) Sposób otrzymywania proszku Ru O² (54) Sposób depolimeryzacji i stabilizacji **yjan**oakrylamów
- (C1) (11) 90366 2 (51) C02C 1/00 (51) C02c 1/08 (C1) (11) 84504 2 (51) C07D 251/32 (51) C07d 55/42
- (21) 171951 (22) 15.06.74 (21) 170858 (22) 06.05.74
- (72) Młotkowski Eugeniusz (72) Kucharski Mieczysław; Rokaszewski Edward; Rokaszewska Aleksandra
- (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław (73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów
- (54) Biologiczna oczyszczalnia ścieków o małej wydajności (54) Sposób oczyszczania kwasu **cyjanurowego**
- (C1) (11) 90851 2 (51) C02C 5/08 (51) C02c 5/08 (C1) (11) 94074 2 (51) C07D 487/04 (51) C07d 57/24
- (21) 176994 (22) 30.12.74 (21) 176506 (22) 16.12.74
- (72) Ronba Jerzy; Jankowska Teresa; Pasiewicz Danuta (31) P 2362539.0 (32) 17.12.73 (33) DT
- (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Dzieciarskiego, Łódź (73) Merck Patent Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Darmstadt, (DT)
- (54) Sposób oczyszczania ścieków (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 2-acylo-4-keto-sześciowodoro-4 H-pirazyno (2,1-a) -izochinolin
- (C1) (11) 87270 2 (51) C04B 35/46 H01B 3/12 (51) C04b 35/46 H01b 3/12 (C1) (11) 86634 2 (51) C07D 499/22 A61k 31/43 (51) C07d 99/20
- (21) 167351 (22) 15.12.73 (21) 167298 (22) 13.12.73
- (72) Adamiec Maria; Kurbiel Zenon; Magdziarz Cecylia; Trybuchowski Wojciech; Adamowicz Maria; Grudowski Leonard; Rowiński Jerzy (72) Buśko-Oszezapowicz Irena; Cieślak Jerzy; Kazimierczak Jerzy
- (73) Zakłady Ceramiki Radiowej Zakład Doświadczalno-Badawczy Ceramiki Elektronicznej, Warszawa (73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
- (54) Sposób wytwarzania dielektryka ceramicznego (54) Sposób otrzymywania nowej soli kwasu 6-N-N-1, 6-heksylenoformamidyno/-penicylanowego
- (C1) (11) 91713 2 (51) C04B 41/00 C09D 1/02 (51) C04b 41/00 C09d 1/02 (C1) (11) 88030 2 (51) C07G 5/00 C07C 15/30 (51) C07d 99/04
- (21) 173926 (22) 06.09.74 (21) 173738 (22) 30.08.74
- (72) Klimiec Ewa; Piątkowska Stanisława (72) Gorecki Piotr; Otta Halina
- (73) Krakowskie Zakłady Elektroniczne „Telpod”, Kraków (73) Instytut Przemysłu Zielarskiego, Łoznań
- (54) Masa cementowa na powłoki ochronne (54) Sposób otrzymywania kwasów **aristolochiowych** i ich homologów
- (C1) (11) 91616 2 (51) C04B 43/02 (51) C04b 43/02 (C1) (11) 92573 2 (51) C07J 1/00 (51) C07c 169/02
- (21) 163427 (22) 18.06.73 (21) 181584 (22) 13.07.74
- (73) Licencja **Tálálmányokat Ertékesítő Vallalat**, Budapeszt (HU) (31) P 2336433.2 (32) 13.07.73 (33) DT
- (54) Sposób wytwarzania elementów budowlanych (P 2426779.6 31.05.74 DT
- (73) Schering A.G., Bergkamen, (DT) i BW) (54) Sposób wytwarzania nowych 16, 17-alkilenodwuoksy - 8 α -estratrienów
- (C1) (11) 86543 2 (51) C07C 25/18 (51) C07c 25/18 (C1) (11) 92715 2 (53) C08K 5/04 (51) C08g 51/58
- (21) 164856 (22) 25.08.73 (21) 173260 (22) 03.08.74
- (72) Podkościelny Wawrzyniec; Podgórski Mieczysław (72) Tokarzewski Ludomir; Borek Jerzy; Zakrzewski Jerzy
- (73) Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej, Lublin (73) Uniwersytet Śląski, Katowice
- (54) Sposób otrzymywania 4,4 - dwu -(chlorometylo)-**dwu** -fenylometanu (54) Sposób stabilizacji chlorowanych metylowych olejów **silikonowych**
- (C1) (11) 86403 2 (51) C07C 101/30 (51) C07c 101/30 (C1) (11) 93041 2 (51) C00D 3/76 (51) C09d 3/72
- (21) 164780 (22) 21.08.73 (21) 182022 (22) 12.07.75
- (72) Kamiński Zbigniew; Leplawy Mirosław; Zabrocki Janusz (72) Kapecka Krystyna; Strojek Elżbieta; Kulejewska Barbara
- (73) Politechnika Łódzka, Łódź (73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice
- (54) Sposób wytwarzania α - hydroksymetylo - α -amino-kwasów oraz ich **N-acylowych** pochodnych (54) Lakier do malowania tkanin powlekanych zmiękczonego polichlorkiem winylu

- (C1) (11) 88362 2 (51) C09G 1/08 (C1) (11) 86411 2 (61) **D06C** 27/00
(51) C09g **1/08** (51) D06c 27/00
- (21) **170552** (22) 23.04.74 (21) 163324 (22) 13.06.73
(72) Grossmann Alfred (72) **Wajs** Jacek; Wajs Alojzy
(73) Grossmann Alfred, Bydgoszcz (73) Centralne Laboratorium Technicznych Włókien-
(54) Past do podłóg niczych, Łódź
(54) Sposób stabilizacji struktury tkanin siatkowych orae urzą-
dzenie do stosowania tego sposobu
- (C1) (11) 908İ3 2 (51) C10C 1/08 (C1) (11) 97294 2 (51) D06M 13/00
(51) C10C 1/08 (51) D06m 13/00
- (21) 172201 (22) **25.06.74** (21) 183540 (22) 24.09.75
(72) Grudzień Julian; Zabiegaj Ewa; **Woźniak** Antoni (72) Janusz Tomasz; Urbanowicz Scholastyka; Polański Jan
(73) **Instytut** Chemicznej Przeróbki Węgla, **Zabrze** (73) Instytut Włókiennictwa, Łódź
(54) Sposób obróbki smółek kwaśnych pochodzenia koksowni-
czego (54) Spiralna w wodzie klejarka **karboksymetylocelulozowa**
do osnów tkackich
- (C1) (11) 93289 2 (51) C10G 17/02 (C1) (11) 97310 2 (51) D06M 13/00
(51) C10g 17/02 (51) D06m 13/00
- (21) **171452** (22) 28.05.74 (21) 183541 (22) 24.09.75
(73) VEB Petrochemisches Kombinat Schwedt, Schwedt, (72) Janusz Tomasz; Urbanowicz Scholastyka; Szaszow Gizela
(DL) (73) Instytut Włókiennictwa, Łódź
(54) Sposób oczyszczania węglowodorów odrobionych mikro-
biologicznie lub enzymatycznie (54) Rozpuszczalna w wodzie klejonka **styreno-maleinowa** do
osnów **tkackich**
- (C1) (11) 96245 2 (51) **C11B** 1/10 (C1) (11) 96437 2 (51) D06M 13/40
(51) C11b 1/10 (51) D06C 29/00
(51) D06c 29/00
- (21) 180816 (22) 31.05.75 (21) 167837 (22) 31.12.73
(72) Połatyński Ryszard; Kowzan Zdzisław; **Świda** Ludwik; (72) **Stępień** Jerzy; Brzeziński Stefan; Barud Marian; **Skikiewicz**
Skrzypik Władysław; Bender Edward Tadeusz; **Delong** Czesław; Matłacki Henryk
(73) Biuro Projektów Przemysłu Cukrowniczego „**Cukropro**
jekt”, Warszawa (73) Centralne Laboratorium **Jedwabniczo-Dekoracyjne**, Łódź
(54) Sposób ekstrakcji nasion oleistych w ekstraktach ciągłych (54) Sposób wykańczania tkaniny transporterowej
- (C1) (11) 91042 2 (51) C12C 11/08 (C1) (11) 90808 2 (51) **D21F** 1/52
(51) C12c 11/08 (51) D21f 1/52
- (21) 169907 (22) 29.03.74 (21) 172211 (22) **25.06.74**
(72) Bachman Bolesław; Pizło Adam (72) **Szulwic** Artur
(73) **Politechnika** Łódzka, Łódź (73) Zakłady Mechaniczne Przemysłu Papierniczego, Krapko-
wice
(54) Sposób otrzymywania biomasy drożdżowej z metanolu (54) Skrzynka ssąca z pokrywą o regulowanej wielkości powierz-
chni ssania
- (C1) (11) 93054 2 (51) **C12D** 13/06 (C1) (11) 85537 2 (51) D21F 9/00
(51) A23K 1/06 (51) D21f 9/00
(51) C12d 13/06 (51) D21f 9/00
(51) A23k 1/06
- (21) 176023 (22) 28.11.74 (21) 167376 (22) **15.12.73**
(72) Leonowicz Andrzej; **Paszczyński** Andrzej; Trojanowski (72) **Kawka** Włodzimierz; Ingielewicz Henryk
Jerzy (73) Politechnika Łódzka, Łódź
(73) Uniwersytet Marii **Curie-Skłodowskiej**, Lublin (64) Maszyna papiernicza do produkcji kartonów filtracyjnych
- (54) Sposób wytwarzania **wysokobiałkowej** biomasy z wywaru
gorzelnianego
- (C1) (11) 95441 2 (51) C21D 1/00 (C1) (11) 79979 2 (61) **E01B** 9/10
(51) C23C 9/00 (61) **E01B** 9/30
(51) C21d 1/00 (51) **E01b** 9/10
(51) C23c 9/00
- (21) 182627 (22) 08.08.75 (21) 166783 (22) **24.11.73**
(72) Panasiuk Józef (72) Mazur Stanisław; **Worobiec** Grzegorz
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Piec poziomy do obróbki cieplnej i **cieplno-chemicznej** (54) Złączka przytwierdzająca **szynę** do podkładu żelbetowego
- części maszyny i narzędzi
- (C1) (11) 96522 2 (51) **C23C** 11/14 (C1) (11) 97570 2 (51) E02B 1/00
(51) **C23c** 11/14 (51) E02b 1/00
- (21) 183339 (22) 15.09.76 (21) 178705 (22) **21.03.75**
(72) Panas iuli Józef (72) Szydłowski Jan; Kosiorowski Alfred
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze
i Projektowe Miedzi „**Cuprum**”, Wrocław
(54) Piec pionowy węglenny do obróbki **cieplno-chemicznej** w ga-
zowych atmosferach **aktywnych** wytwarzanych w retorcii (54) Sposób **wysładzania** i **samorekultywacji** estuariów
- (C1) (11) 90282 2 (51) E02B 3/04
(51) E02b 3/04

- (21) 172699 (22) 13.07.74
 (72) Nowak Stanisław
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Hydrotechnicznego „Energopol”, Warszawa
 (54) Sposób wykonywania żelbetowych ubezpieczeń skarp budowli ziemnych szczególnie hydrotechnicznych
 (C1) (11) 90819 2 (51) E04C 2/04
 (51) E04c 2/04
- (21) 171331 (22) 22.05.74
 (72) Zamorowski Wiesław
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Zginany element nośny
 (C1) (11) 79374 2 (51) E04G 21/02
 (51) E21d 11/10
 E04g 21/02
- (21) 164742 (22) 17.08.73
 (72) Mateja Jan; Przybyłowski Sławorz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego "Budokop" Mysłowice
 (54) Hydrauliczna natryskownica betonu i tynku
 (C1) (11) 92768 2 (51) F21C 29/00
 F15B 21/08
 (51) E21c 29/00
- (21) 178831 (22) 15.03.75
 (72) Pilarski Klemens; Korde Krystyna
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
 (54) Ciągnik hydrauliczny maszyny górniczej
 (C1) (11) 96009 2 (51) E21C 35/04
 (51) E21c 35/04
- (21) 185175 (22) 01.12.75
 (72) Sobczak Edward; Szwedowski Marian, Dybkowski Jan; Piechula Feliks; Czerwiecki Michał
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
 (54) Urządzenie tłumiące dynamicznie drgania łańcucha przesuwu kombajnu górniczego
 (C1) (11) 86013 2 (51) E21D 1/00
 E21D 7/00
 (51) E21c 1/00
 E21c 7/00
- (21) 172873 (22) 18.07.74
 (72) Głombik Joachim; Lala Stefan; Sabejko Andrzej; Kuczyński Konrad
 (73) Przedsiębiorstwo Robót Górniczych, Bytom
 (54) Sposób rurowania i uzbrajania szybów małosrednicowych
 (C1) (11) 88065 2 (51) E21D 11/14
 (51) E21d 11/14
- (21) 173412 (22) 09.08.74
 (72) Cialkowski Bogusław; Pałucki Teofil; Mateja Jan; Rułka Kazmierz; Motyka Jerzy; Anczak Hubert
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego, „Budokop”, Mysłowice
 (54) Obudowa górniczych wyrobisk korytarzowych z płaskim stropem
 (C1) (11) 79328 2 (51) E21D 15/48
 (51) W21d 15/48
- (21) 166165 (22) 27.10.73
 (72) Czechowicz Tadeusz; Kociela Wacław; Soja Józef; Łakomy Wojciech; Gomola Adam; Jezierski Jerzy; Adamek Bolesław; Pietras Jan
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Powstańców Śląskich”, Bytom
 (54) Kaszt do podpierania stropu w wyrobiskach górniczych
 (C1) (11) 97634 2 (51) E21D 23/04
 (51) E21d 23/04
- (21) 188575 (22) 06.04.76
 (72) Jarema Zbigniew; Romanowicz Stanisław; Cieślik Jerzy; Grzesik Ginter; Hagel Marok
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
 (54) Uchwyt do mocowania urządzenia sterowniczego obudowy górniczej
 (C1) (11) 95309 2 (51) E21F 5/04
 B05B 3/00
 (51) E21f 5/04
- (21) 168537 (22) 02.02.74
 (72) Frydel Walenty; Sopalla Werner
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
 (54) Urządzenie pianotwórcze
 (C1) (11) 97031 2 (51) E21F 13/08
 (51) E21f 13/08
- (21) 185808 (22) 20.12.75
 (72) Zieliński Antoni; Jędrzejczyk Czesław; Karczewski Mateusz; Stać Konstanty
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Pokój”, Ruda Śląska
 (54) Urządzenie do przesuwania przenośnika podścianowego
 (C1) (11) 90191 2 (51) F02M 36/12
 F01N 1/20
 G10K 11/00
 (51) F01n 1/20
- (21) 169128 (22) 27.02.74
 (72) Cempel Czesław; Andrzejewski Maciej
 (73) Politechnika Poznańska, Poznań
 (54) Tłumik hałasu do sprzężarek i silników tłokowych
 (C1) (11) 70863 2 (51) F02M 37/06
 (51) F02m 37/06
- (21) 151381 (22) 04.11.71
 (72) Krański Andrzej; Lenzion Krzysztof; Łojek Andrzej; Wewiór Jerzy
 (73) Warszawskie Zakłady Mechaniczne „Delta-WZM”, Warszawa
 (54) Pompa podająca paliwo do układu zasilania w silnikach spalinowych
 (C1) (11) 95379 2 (51) F04B 15/02
 (51) F04b 15/02
- (21) 178645 (22) 10.03.75
 (72) Sygula Zbigniew; Czosnyka Henryk; Biernat Zygmunt; Błaszczak Henryk
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
 (54) Pompa do mas papkowatych
 (C1) (11) 97012 2 (51) F04D 29/30
 (51) F04d 29/30
- (21) 181368 (22) 19.06.75
 (72) Trzaska Bronisław; Frączek Sylwester; Pisarek Roman; Nowak Karol
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
 (54) Sposób i urządzenie do wykonywania modelu łopatki wentylatora

- (01) (11) 95798 2 (51) F04F 1/14 (C1) (11) 86875 2 (51) F16B 19/02
(51) F04f 1/14 (51) F16b 19/02
- (21) 177086 (22) 31.12.74 (21) 169562 (22) 14.03.74
(72) Rokicki Andrzej (72) Mytko Janusz
(73) Instytut Metali Niezależnych, Gliwice (73) Fabryka Urządzeń Budowlanych, Koszalin
(54) Sposób i urządzenie do przetwarzania cieczy, a zwłaszcza ciekłych metali (54) Połączenie sworzniowe i sposób wytwarzania połączenia sworzniowego
- (01) (11) 92182 2 (51) F15B 3/00 (C1) (11) 86290 2 (51) F16C 13/00
(51) F15b 3/00 (51) F16c 13/00
(51) F16f 15/30
(51) F16f 15/30
- (21) 175444 (22) 08.11.74 (21) 164004 (22) 11.07.73
(72) Wański Zbigniew; Proniewicz Andrzej (72) Piskor Bolesław
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
(54) Płynowy przycisk ręczny (54) Osiowe połączenie elementów obrotowych, zwłaszcza koła zamachowego z wałem korbowym silnika spalinowego
- (01) (11) 92243 2 (51) F15B 13/16 (C1) (11) 98857 2 (51) F160 33/02
(51) F15B 13/02 (51) B23B 19/02
(51) F15b 13/10
- (21) 170711 (22) 21.12.74 (21) 191063 (22) 08.07.76
(72) Koźbiał Leszek; Popławski Ignacy; Serwach Andrzej; Skotnicki Krzysztof (72) Zięba Julian; Koch Jan
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa (73) Politechnika Wroclawska, Wrocław
(54) Rozdzielacz hydrauliczny sześcioprogowy z ogranicznikiem przepływu zwrotnego (54) Łożysko bębna wielowrzecionowego
- (C1) (11) 91322 2 (51) F15B 15/08 (C1) (11) 85891 2 (51) F16C 33/20
(51) F15b 15/08 (51) F16c 33/22
- (21) 171420 (22) 27.05.74 (21) 169272 (22) 04.03.74
(72) Piekalkiewicz Witali; Mańkowski Andrzej; Kurzela Jan (72) Kwik Ryszard; Mazur Leszek; Zgraja Ernest
(73) Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek, Prusków (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Urządzeń Ochrony Powietrza „OPAM”, Katowice
(54) Cylinder hydrauliczny z amortyzatorami w końcu skoku tłoka (54) Sposób zabezpieczenia powierzchni roboczych urządzeń pneumatycznych przed szybkim i przedwczesnym zużyciem
- (C1) (11) 92176 2 (51) F15B 15/16 (C1) (11) 98303 2 (51) F16D 41/12
(51) B60P 1/16 (51) F15b 15/16 (51) B66D 5/34
(51) F15b 15/16 (51) F16d 41/12
(51) B60p 1/16 (51) B66d 5/34
- (21) 177812 (22) 04.02.75 (21) 184890 (22) 20.11.75
(72) Jurasinski Jan; Ryłski Marek (72) Leško Michał; Leško Bogusław
(73) „POLMO” Sanocka Fabryka Autobusów, Sanok (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
(54) Siłownik hydrauliczny ograniczający siłę i kąt podniesienia skrzyni załadunkowej pojazdów mechanicznych zwłaszcza przyczep (54) Mechanizm zapadkowy
- (C1) (11) 88C10 2 (51) F15B 15/18 (C1) (11) 89604 2 (51) F16F 15/16
(51) B65G 23/38 (51) F15b 15/18 (51) G01L 7/10
(51) F15b 15/18 (51) F16f 15/16
(51) B65g 23/38 (51) G01l 7/16
- (21) 175138 (22) 20.10.74 (21) 167343 (22) 15.12.73
(72) Starzewski Jerzy; Lipiński Franciszek (72) Wiśniewski Roland; Rogalski Józef; Rostocki Aleksander
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odrywkowego „Poltegor”, Wrocław (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Zwalniak elektrohydrauliczny (54) Hydrauliczny stabilizator ruchu wirowego ciała podpartego w jednym punkcie
- (C1) (11) 95116 2 (51) F15B 19/00 (C1) (11) 90833 2 (51) F16J 15/18
(51) F15B 1/00 (51) F16J 1/24
(51) F15b 19/00 (51) F16C 3/14
(51) F15b 1/00 (51) F16j 15/18
(51) F16c 1/24
- (21) 180135 (22) 03.05.75 (21) 171235 (22) 17.05.74
(72) Baranek Włodzimierz; Dubiel Wojciech; Sakowski Janusz (72) Kulig Stanisław; Szulaczkowski Edward
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Technologiczny Przemysłu Maszyn Górniczych „ORTEM”, Katowice (73) „Ceba” Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych, Kraków
(54) Układ zasilania stanowisk przeznaczonych do przeprowadzania prób szczelności i wytrzymałości elementów hydrauliki siłowej (54) Zespół dławnicowy do maszyn i urządzeń

- (C1) (11) 90673 2 (51) F16J 15/46
F16J 13/00
(51) F16j 15/46
- (21) 168513 (22) 01.02.74
(72) Pawlonka Kazimierz; Bojar Henryk; Stańczyk Aleksy
(73) Zakłady Urządzeń Chemicznych i Aparatury Przemysłowej, **Kielce**
(54) Uszczelnienie zamknięć bagnetowych zbiorników ciśnieniowych
- (C1) (11) 97113 2 (51) F16J 15/54
(51) F16j 15/54
- (21) 181982 (22) 10.07.75
(72) Zachariasiewicz Antoni; Kuźma Andrzej; Piekarz Marian
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „**Cebea**”, Kraków
(54) Uszczelnienie olejowe wału wyprowadzonego ze zbiornika ciśnieniowego
- (C1) (11) 88613 2 (51) F16K 14
(51) F16k 14
- (21) 168698 (22) 08.02.74
(72) Skulima Edmund; Nowak Jerzy
(73) Bielska Fabryka Armatur „**Befa**”, Bielsko-Biała
(54) Zawór kulowy
- (C1) (11) 8C073 2 (51) F16K 11/07
F15B 13/08
(51) F16k 11/07
- (21) 166051 (22) 22.10.73
(72) Darłak Antoni
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „**Cebea**”, Kraków
(54) Czterodrożny zawór rozdzielczy
- (C1) (11) 95081 2 (51) F16K 15/03
F16K 17/196
(51) F16k 15/03
F16k 17/196
- (21) 177015 (22) 12.74
(72) Grupański Hilary; Kaczanowska Adela; Osienienko Ireneusz; Doliński Andrzej
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „**Mera-Piap**”, Warszawa
(54) Zawór zwrotny
- (C1) (11) 94539 2 (51) F16K 15/04
(51) F16k 15/04
- (21) 179401 (22) 07.04.75
(72) Koczorowski Bogusław; Kędziora Roman
(73) „**Agromet-Warfama**”, Warmińska Fabryka Maszyn Rolniczych, Dobrze Miasto
(54) Zawór ciśnieniowy pracujący bez wibracji do układów hydrauliki siłowej
- (C1) (11) 98117 2 (51) F16K 17/14
F16K 17/16
(51) F16k 17/16
- (21) 182279 (22) 24.07.75
(72) Kulig Stanisław; Szulaczkowski Edward; Szczepanik Andrzej
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „**Cebea**”, Kraków
(54) Zespół zabezpieczający
- (C1) (11) 89718 2 (51) F16K 29/00
F16H 25/08
(51) F16k 29/00
F16h 25/08
- (21) 170416 (22) 17.04.74
(72) Krawczyński Marian; Białobrzęski Jerzy
(73) Instytut Telo- i Radiotechniczny, Warszawa
(54) Przekład na **nastawu** zwłaszcza do zaworów dozujących
- (C1) (11) 92497 2 (51) F27B 7/38
(51) F27b 7/38
- (21) 171906 (22) 14.06.74
(73) Gosudarstvenny Veeeojuzny Institut po proektirovaniju nauchno-iseledovatelskim rabotam, „**Juzhgiprotsement**”, Charków, (SU)
(54) Piec obrotowy
- (C1) (11) 87954 2 (51) F28F 27/00
G05D 23/12
(51) F28t 27/00
G05d 23/12
- (21) 169173 (22) 27.02.74
(72) Wachtł Tadeusz; Lasko Stanisław
(73) Fabryka Obrabiarek Specjalizowanych „**Ponar-Tarnów**”, Tarnów
(54) Wymiennik ciepła z regulacją ciśnienia i temperatury wody
- (C1) (11) 90790 2 (51) G01B 7/14
(51) G01b 7/14
- (21) 172137 (22) 11.11.72
(72) Dukiewicz Konrad; Sobkowiak Ryszard; Szwaja Zygmunt; Zawodniak Bolesław
(73) Politechnika Połańska, Poznań
(54) Układ przetwornika położenia
- (C1) (11) 93J79 2 (51) G01K 17/10
(51) G01k 17/10
- (21) 167963 (22) 07.01.74
(72) Pochciał Jerzy; Świrniak Jan
(73) Główny Instytut **Górnictwa**, Katowice
(54) Urządzenie do pomiarów cieplnych kuchni i pieców ogrzewanych
- (C1) (11) 79811 2 (51) G01L 3/02
(51) G01L 3/02
- (21) 165744 (22) 09.10.73
(72) Dudziak Marian; **zurowski** Robert
(73) Politechnika **Poznańska**, Poznań
(54) Momentomierz **mechaniczny** z pomiarowym elementem skrętnym
- (C1) (11) 85465 2 (51) G01L 9/04
G01B 7/18
(51) G01L 9/04
G01b 7/18
- (21) 167585 (22) 22.12.73
(72) Hejn Konrad
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Czujnik **rezystancyjny** o kompensacji temperaturowej w warunkach **dynamicznych**
- (C1) (11) 93052 2 (51) G01M 3/28
G01N 3/12
(51) G01m 3/28
G01n 3/12
- (21) 175316 (22) 04.11.74
(72) Słowiński Antom; Handzlik Marian; Wielopolski Jan; Szelaż Stanisław J.; Pawliszewski Bartłomiej; Bury Jan
(73) Bielska Fabryka Armatur „**Befa**”, Bielsko-Biała
(54) Stanowisko do prób armatury zaporowej zwłaszcza zaworów kołnierzowych

- (C1) (11) 94754 2 (51) G01M 17/00 (21) 176366 (22) 11.12.74
G01L 5/28 (72) **Omylińska** Barbara; Serwach Andrzej; Czajkowski Marek;
(61) G01m 17/00 Krawczyk Jerzy; Kwapisz Jerzy
G01l 5/28 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-
-Piap”, Warszawa
(54) Regulator temperatury bezpośredniego działania, proporcjo-
nalny ze wzmocnieniem hydraulicznym
- (21) 175953 (22) 26.11.74
(72) **Rzepkiewicz** Stanisław; Witecki Janusz
(73) Fabryka Samochodów Rolniczych „Polmo”, Poznań
(54) Hamulcomierz
- (01) (11) 96182 2 (51) G01M 17/00 (21) 176711 (22) 08.12.73
(51) G01m 17/00 (72) Nawrocki Wiesław; Ligaszewski Jan; Buczylko Adam;
Żyboriski Bogusław
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomia-
rów, Wrocław
(54) Regulator temperatury
- (21) 178173 (22) 19.02.65
(72) Jazdon Andrzej; Jedliński Ryszard; Schmidt Janusz;
Rakowski Marian; Harmoza Jan; Wośko Zenon; Jezierski Piotr
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadec-
kich, Bydgoszcz
(54) Stanowisko do przeprowadzania badań niezawodności po-
jazdów, zwłaszcza jednośladowych
- (C1) (11) 86670 2 (51) G01N 27/82 (21) 172225 (22) 27.06.74
(51) G01n 27/82 (72) Korgul Artur; Krupa Wasyl
(73) Instytut Przemysłu Cukrowniczego, Warszawa
(54) Układ regulacji temperatury mieszaniny ekstrakcyjnej,
zwłaszcza temperatury mieszaniny krajanki buraczanej i soku
w strefie zaparzania w ciągłym dyfuzorze korytowym
- (21) 166403 (22) 07.11.73
(72) Kawecki Zygmunt; Stachurski Juliusz; Kibiński Jacek;
Twardosz Stanisław
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica,
Kraków
(54) Układ pomiarowy do defektoskopu magnetycznego
- (C1) (11) 91536 2 (51) G01N 33/42 (21) 169484 (22) 06.03.74
(51) G01n 33/42 (72) Mól Wiktor
(73) Polskie Koleje Państwowe, Biuro Projektów Kolejowych,
Kraków
(54) Układ elektryczny do regulacji temperatury w pomieszcze-
niach ogrzewanych przy użyciu instalacji centralnego ogrzewania
- (21) 173043 (22) 26.07.74
(72) Wasiluk Władysław
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ do badania elektroosmotycznych własności gruntu
- (S1) (11) 95919 2 (51) G01P 3/48 (21) 169486 (22) 06.03.74
(51) G01p 3/48 (72) Mól AViktor
(73) Polskie Koleje Państwowe Biuro Projektów Kolejowych,
Kraków
(54) Układ elektryczny do regulacji temperatury w pomieszcze-
niach ogrzewanych elektryc
- (21) 178696 (22) 12.03.75
(72) **Dobczyński** Jerzy; Makowski Piotr; Twaróg Jan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej,
Zielona Góra
(54) Układ elektroniczny miernika obrotów
- (S1) (11) 94065 2 (51) G04F 10/04 (21) 169486 (22) 06.03.74
(51) G01R 27/00 (72) Mól AViktor
(51) G04f 11/08 (73) Polskie Koleje Państwowe Biuro Projektów Kolejowych,
Kraków
(51) G01r 27/00 (74) Układ elektryczny do regulacji temperatury w pomieszcze-
niach ogrzewanych elektryc
(51) G01r 17/12
- (21) 175682 (22) 15.11.74
(72) Weiss Lech J.
(73) Akademia Techniczno Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śnia-
deckich, Bydgoszcz
(54) Sposób oraz układ do pomiaru czasu drgań zestyków elek-
trycznych, zwłaszcza przekaźnika
- (C1) (11) 92242 2 (51) G05B 6/05 (21) 170962 (22) 09.05 74
(51) G05b 6/04 (72) Frankiewicz Zbigniew; Kaźmarzyk Zbigniew; Olendzki
Zbigniew; Prasołek Jerzy
(73) Zakłady Stolarki Budowlanej, Włoszczowa
(54) Układ programowej regulacji automatycznej wilgotności
i temperatury, zwłaszcza dla suszarni tarcicy
- (21) 176713 (22) 21.12.74
(72) Rutkowski Zygmunt; Szawłowski Andrzej
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-
-PIAP”, Warszawa
(54) Ogranicznik całkowania
- (C1) (11) 92587 2 (51) G05D 23/12 (21) 174155 (22) 17.09.74
(51) F16K 7/12 (72) Głomyrek Edward; Fijałkowski Krzysztof; Oszozyk Zygmunt;
Grochowski Chrystian; Brzeziński Andrzej
(73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
(54) Układ zasilacza napięcia stałego i zmiennego

- (C1) (11) 95103 2 (51) G05G 7/02 (C1) (11) 92738 2 (51) H01L 21/00
G12B 11/04 H01L 21/90
(51) G05g 7/02 (51) H01l 7/00
G12b 11/04 (21) 173446 (22) 12.08.74
- (21) 179702 (22) 17.04.75 (72) **Majewski** Bohdan
(73) **Szawłowski** Andrzej; **Kubicki** **Zbigniew**; **Mikołajczyk** **Dariusz**
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „**Mera-Piap**”, Warszawa
(54) Pneumatyczne urządzenie sterowania ręcznego
- (01) (11) 95068 2 (51) G06K fl/14 (01) (11) 87774 2 (51) H01R 5/00
(51) G06k fl/14 H02G 15/00
(21) **165915** (22) 17.10.7 (51) H01r 5/00
(72) **Tyszko** **Sławomir** H02g 15/00
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Warszawa
(54) Programowana urządzenie rozpoznające
- (01) (11) 89762 2 (51) G11C 5/12 (21) 166628 (22) 19.11.73
(51) G11c 5/12 (72) **Leszczyński** **Jan**; **Mościcki** **Andrzej**; **Kowalska** **Elżbieta**
(21) **167129** (22) 07.12.73 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
(31) **1856407** (32) 07.12.72 (33) SU (54) Sposób wykonania hermetyzacji przewodzącej prąd elektryczny, przeznaczonej w szczególności do zastosowanie przy łączeniu metali o różnej wartości potencjału elektrochemicznego
- (73) Vychislitelny Tsentr **Sibirskogo Otdelenia** Akademii Nauk SSSR, **Novosybirsk**, (SU)
(54) Urządzenie do przeszywania ramek pamięci
- (C1) (11) 70384 2 (51) H01B 5/14 (C1) (11) 97548 2 (51) H02B 1/08
C08L 63/00 (51) H02b 1/08
(51) H01b 5/14
C08g 39/00 (21) 171501 (22) 30.05.74
(72) **Glinicki** **Zdzisław**; **Prejs** **Anatoliusz**; **Lipski** **Zygmunt**
(73) Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Urzędzeń Elektrycznych „**Elektromontaż**”, Łódź, Oddział w **Warszawie**
(54) Elektryczna rozdzielnica tablicowa
- (21) **154426** (22) 31.03.72 (21) (11) 91343 2 (51) H02G 5/06
(72) **Klimczak** **Krzysztof**; **Ranachowski** **Jerzy**; **Truszczyński** **Roman**; **Warezak** **Czesław** (51) H02g 5/06
(73) Zakłady Urzędzeń Chemicznych „**METALCHEM**”, **Toruń**
(54) Tworzywo półprzewodzące n warstwy odprowadzające ładunki elektryczności statycznej dla zbiorników i urządzeń na cieczy polarne
- (C1) (11) 86724 2 (51) H01F 41/02 (21) 172698 (22) 13.07.74
(51) H01f 41/02 (72) **Glinicki** **Zdzisław**; **Prejs** **Anatoliusz**; **Rutkowski** **Włodzimierz**; **Łętowski** **Edmund**
(21) 167601 (22) 22.12.73 (73) Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Urzędzeń Elektrycznych „**Elektromontaż**”, Łódź
(72) **Rydzewski** **Zygmunt**; **Wojtalak** **Kazimierz** (54) Małogabarytowy przewód szynowy niskiego napięcia
- (73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Urządzenie do nawijania ferromagnetycznych rdzeni transformatorów
- (C1) (11) 93079 2 (51) H01H 31/02 (C1) (11) 94411 2 (51) H02H 7/22
H01H 31/28 (51) H02h 7/22
(51) H01h 31/02 (21) 178524 (22) 05.03.75
(72) **Montewski** **Ryszard**; **Ciągwa** **Franciszek**
(21) 174048 (22) 12.09.74 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „**Komag**”, Gliwice
(72) **Tarasiuk** **Tomasz**; **Wręga** **Krzysztof**; **Marszycki** **Romuald** (54) Urządzenie zabezpieczające stycznikowego wyłącznika
- (73) Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia im. **Dymitrowa**, Warszawa
(54) Układ elementów łączących element sworzniowy z członem nożowym w torze prądowym łącznika energoelektrycznego
- (C1) (11) 92364 2 (51) H01J 25/78 (C1) (11) 92107 2 (51) H02P 1/22
(51) H01j 25/78 (51) H02p 1/22
(21) 176807 (22) 23.12.74
(72) **Łukjanow** **Sławomir**
(73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa
(54) Układ do sterowania silnika elektrycznego prądu stałego
- (21) 174048 (22) 12.09.74 (G1) (11) 96351 2 (51) H02P 8/00
(72) **Tarasiuk** **Tomasz**; **Wręga** **Krzysztof**; **Marszycki** **Romuald** (51) H02p 7/28
(73) Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia im. **Dymitrowa**, Warszawa
(54) Układ elementów łączących element sworzniowy z członem nożowym w torze prądowym łącznika energoelektrycznego
- (21) 184347 (22) 28.10.75
(72) **Skowron** **Krzysztof**
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) **Wzmacniacz** silnika skokowego
- (C1) (11) 92364 2 (51) H01J 25/78 (C1) (11) 89740 2 (51) H03H 7/00
(51) H01j 25/78 (51) H04J 3/00
(21) 176704 (22) 20.12.74 (51) H03n 7/00
(72) **Hahn** **Stefan**; **Radecki** **Karol** H04j 3/00
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) **Mechaniczny** modulator wiązek atomowych lub molekularnych

- (21) 170444 (22) 25.03.74
 (72) Syrczyński Andrzej
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
 (54) Sposób przechowywania sygnałów pomiedzy obwodami zewnętrznym i wewnętrznym oddzielonymi galwanicznie cyfrowych urządzeniach automatyki
- (C1) (11) 98806 2 (51) H03K 13/20
 (21) 184961 (22) 24.11.75
 (72) Tarłowski Antoni
 (73) Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Polska Akademia Nauk, Warszawa
 (54) Sposób i urządzenie do przetwarzania sygnałów odczytanych przez głowica holotronowe na sygnały w kodzie binarnym
- (C1) (11) 76830 2 (51) H04M 1/26
 (51) H04m 1/26
- (21) 155938 (22) 10.06.72
 (72) Bulski Jerzy; Kaczalek Gracjan
 (73) Wielkopolskie Zakłady Teleelektroniczne „Teletra”, Poznań
 (54) Układ do transmisji sygnału dzwonięcia
- (C1) (11) 93988 2 (51) H05H 1/00
 B23K 9/16
 (51) H05h 1/00
 B23k 27/00
- (21) 179554 (22) 11.04.75
 (72) Piskor-Ignatowicz Cezary
 (43) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
 (54) Głowica do palników plazmowych

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

Symbol Int. Cl. ²	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ²	Numer patentu
1	2	1	
A01C 17/00	90329	B22C 3/00	92219*
A01D 59/00	96916	B22C 5/04	95357*
A01F 1/00	96916*	B22C 15/20	92759*
A01F 15/00	86363	B22C 15/34	93245
A01G 23/12	88335	B22C 19/00	92759
A01N 13/00	98898	B22D 11/08	94479
A23K 1/06	93054*	B23B 19/02	98857*
A23K 1/08	95225	B23B 29/00	84409
A23L 3/12	94335	B23K 9/16	93988*
A61K 31/43	86634*	B23Q 1/28	87434
B01D 21/26	9800S	B23Q 5/56	88735
B01D 33/24	97489*	B23Q 11/02	95209
B01D 35/02	90019*	B23Q 23/00	85948
B01D 35/08	97489	B26D 1/04	97780
B01D 53/18	92312	B27B 3/18	99316
B01F 3/08	92219	B27B 29/06	98113
B01F 7/26	95357	B29C 1/16	96576*
B01J 2/06	94399	B29D 3/02	96576
B03B 5/02	70364*	B29D 23/12	99621.
B03B 5/6	70364	B29F 1/02	91226
B03C 3/64	90024	B29F 3/00	90019
B04C 9/00	96405	B29H 3/08	91991
B05B 3/00	95309*	B32B 1/10	96576*
B07B 1/52	88346	B41N 3/08	91463

* Patrz indeks numerowy.

1	2	1	2
B60B 25/08	82878*	E04G 21/02	79374
B60B 25/22	82878	E21C 29/00	92768
B60K 17/10	99316*	E21C 35/04	96009
B60P 1/16	92176*	E21D 1/00	86013
B61H 7/12	88002*	E21D 7/00	86013*
B61K 7/06	88002	E21D 11/14	88065
B63H 5/14	92261	E21D 15/48	79328
B65G 7/12	91317*	E21D 23/04	97634-
B65G 23/38	88C10*	E21F 5/04	95309
B65G 47/38	91982	E21F 13/08	97031
B65G 47/46	92359	F01N 1/20	90191*
B65G 47/74	92359*	F02M 35/12	90191
B65G 65/30	94327*	F02M 37/06	70863
B65G 67/44	94327	F04B 15/02	95379
B65H 35/04	97780*	F04D 29/30	97012
B66B 17/00	90568	F04F 1/14	95798
B66C 1/42	91317	F15B 1/00	95116*
B66D 5/30	93891	F15B 3/00	92182
B66D 5/34	98303*	F15B 13/02	92243*
C01B 19/00	84725	F15B 13/08	8C073*
C01B 21/40	71817	F15B 13/16	92243
C01B 33/18	70714	F16B 15/08	91322
C01G 55/00	86212	F16B 15/16	92176
C02C 1/00	90366	F15B 15/18	88C10
C02C 5/08	90851	F15B 19/00	95116
C04B 35/46	87270	F16B 21/08	92768*
C04B 41/00	91713	F16B 19/02	86875
C04B 43/02	91616	F16C 1/24	90833*
C07C 15/30	88030*	F16C 3/14	90833*
C07C 25/18	86543	F16C 13/00	86290
C07C 101/30	86403	F16C 33/02	98857
C07C 121/413	93505	F16C 33/20	85891
C07D 251/32	84504	F16D 41/12	98303
C07D 487/04	94074	F16F 15/16	89604
C07D 499/22	86634	F16F 15/30	86290*
C07G 5/00	88030	F16F 15/30	86290*
C07J 1/00	92573	F16H 25/08	89718*
C08K 5/04	92715	F16J 13/00	90673*
C08L 63/00	70384*	F16J 15/18	90833
C09D 1/02	91713*	F16J 15/46	90673
C09D 3/76	93041	F16J 15/54	97113
C09G 1/08	88362	F16K 1/14	88613
C10C 1/0*	90813	F16K 7/12	92587*
C10C 3/04	92312*	F16K 11/07	8C073
C10G 17/02	93289	F16K 15/03	95081
C11B 1/10	96245	F16K 15/04	94539
C12C 11/08	91042	F16K 17/14	98117
C12C 11/18	95225*	F16K 17/16	98117*
I2D 13/06	93054	F16K 17/196	95081*
C13D 1/08	88307*	F16K 29/00	89718
C21D 1/00	95441	F24D 12/00	91003*
C23C 9/00	95441*	F24D 13/02	91004*
D06C 11/14	96522	F24H 9/20	91003*
D06C 27/00	86411	F26B 21/06	89804*
D06C 29/00	96437*	F27B 7/38	92497
D06M 13/00	97294	F28F 27/00	87954
D06M 13/00	97310	G01B 7/14	90790
D06M 13/40	96437	G01B 7/18	85465*
D21F 1/52	90808	G01B 7/28	85948*
D21F 9/00	85537	G01K 17/10	93179
E01B 9/10	79979	G01L 3/02	79811
E01B 9/30	79979*	G01L 5/28	94754*
E02B 1/00	97570	G01L 7/16	89604*
E02B 3/04	90282	G01L 9/04	85465
E04C 2/04	90819	G01M 3/28	93052

1	2	1	2	
G01M	17/00	G12B	11/04	95103*
G01M	17/00	H01B	3/12	87270*
G01N	3/12	H01B	8/14	70384
G01N	27/82	H01F	41/02	86724
G01N	33/42	H01H	31/02	93079
G01P	3/48	H01H	31/28	93079*
G01R	17/12	H0 U	25/78	92364
G01R	27/00	H01L	21/00	92738
G04F	10/04	H01L	21/90	92738*
G05B	6/06	H01R	5/00	87774
G05D	23/12	H02B	1/08	97548
G05D	23/12	H02G	5/06	91343
G05D	23/19	H02G	15/08	87774*
G05D	23/19	H02H	7/22	94411
G05D	23/20	H02P	i/22	92107
G05D	23/20	H02P	8/00	96351
G05D	27/02	H03H	7/00	89750
G05F	1/10	H03K	13/20	98806
G05G	7/02	H04J	3/00	89750*
G06K	9/14	H04M	1/26	76830
G10K	11/00	H05H	1/00	93988
G11C	5/12			

1	2	1	2		
88613	F16K	1/14	92497	F27B	7/39*
88735	B23Q	5/66	92573	C07J	1/00
88812	G05F	1/10	92587	G05D	23/12
89604	F16F	15/16	92587*	F16K	7/12
89604*	G01L	7/16	92715	C08K	5/04
89718	F16K	29/00	92738	H01L	M/00
89718*	F16H	25/08	92738*	H01L	21/90
89750	H03H	7/00	92759	B22G	19/00
89770*	H04J	3/00	92759*	B22C	15/30
89762	G11C	5/12	92768	E21C	29/00
89804	G05D	27/02	92768*	F15B	21/08
89804*	F26B	21/06	93041	G09D	3/76
90019	B29F	3/00	93052	G01M	3/28
90019*	B01D	35/02	93052*	G01N	3/12
90024	B03C	3/64	93054	012D	13/06
90191	F02M	3 ⁵ /12	93054*	A23K	1/06
90191*	F01N	1/20	93079	H01H	31/02
90191*	G10K	11/00	93079*	H01H	31/28
90282	E02B	3/04	93179	G01K	17/10
90329	AC10	17/00	93245	B22C	15/34
90366	C02C	1/00	93289	C10G	17/02
90568	B66B	17/00	93505	0C10	121/41
90673	F16J	15/46	93891	B66D	5/30
90673*	F16J	13/00	93988	H05H	1/00
90790	G01B	7/14	93988*	B23K	9/16
90808	D21F	1/52	94065	G04F	10/04
90813	C10C	1/08	94065*	G01R	27/00
90819	E04C	2/04	94065*	G01R	17/12
90833	F16J	15/18	94074	C07D	487/04
90833*	F16C	1/24	94327	B65G	67/44
90833*	F16C	3/14	94327*	B65G	65/30
90851	C02C	5/08	94335	A23L	3/12
91003	G05D	23/20	94399	B01J	2/06
91003*	F24D	12/00	94411	H02H	7/22
91003*	F24H	9/20	94479	B22D	11/08
91004	G05D	23/20	94539	F16K	15/04
91004*	F24D	13/02	94754	G01M	17/00
91042	012C	11/08	94754*	G01L	5/28
91226	B29F	1/02	95068	G06K	9/14
91317	B66C	1/42	95081	F16K	15/03
91317*	B65G	7/12	95081*	F16K	17/196
91322	F15B	15/08	95103	G05G	7/02
91343	H02G	5/06	95103*	G12B	11/04
91463	B41N	3/08	95116	F15B	19/00
91536	G01N	33/42	95116*	F15B	1/00
91616	004B	43/02	95209	B23Q	11/02
91713	004B	41/00	95225	A23K	1/08
91713*	009D	1/02	95225*	C12C	11/18
91982	B65G	47/38	95309	E21F	5/04
91991	B29H	3/08	95309*	B05B	3/00
92107	H02P	1/22	95357	B01F	7/26
92176	F10B	15/16	95357*	B220	5/04
92170*	B60P	1/16	95319	F04B	15/02
92182	F10B	3/00	95441	21D	1/00
92219	B01F	3/08	95441*	C23C	9/00
92219*	B22C	3/00	95798	F04F	1/14
92242	G05B	6/05	95919	G01P	3/48
92243	F15B	13/16	96009	E210	35/04
92243*	F15B	13/02	96182	G01M	17/00
92261	B63H	5/14	96245	C11B	1/10
92312	B01D	53/18	96351	H02P	8/00
92312*	C100	3/04	96405	B04C	9/00
92359	B65G	47/46	96437	D06M	13/40
92359*	B65G	47/74	96437*	D06C	29/00
92364	H01J	25/78	96522	23C	11/14

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

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ²	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ²		
1	2	1	2		
70364	B03B	5/62	86290	E16C	13/00
70364*	B03B	5/02	86290*	F16F	15/30
70384	H01B	5/14	86363	A01F	15/00
70384*	C08L	63/00	86403	C07C	101/30
70714	C01B	33/18	86411	D06C	27/00
70863	F02M	37/06	86543	C07C	25/18
71817	C01B	21/40	86634	C07D	499/22
76830	H04M	1/26	86634*	A61K	31/43
79328	E21D	15/48	86670	G01N	27/82
79374	E04G	21/02	86724	H01F	41/02
79811	G01L	3/02	86875	F16B	19/02
79862	C05D	23/10	87270	C04B	35/4C
79979	E01B	9/10	87270*	H01B	3/12
79979*	E01B	9/20	87434	B23Q	1/28
8C073	F16K	11/07	87774	H01R	5/00
8C073*	F15B	13/08	87774*	H02G	15/08
82878	B60B	25/22	87954	F28F	27/00
82878*	B60B	25/08	87954*	G05D	23/12
84409	B23B	29/00	88002	B61K	7/06
84504	C07D	251/32	88002*	B61H	7/12
84725	C01B	19/00	88C10	F15H	15/18
85465	G01L	9/04	88010*	B65G	23/38
85465*	G01B	7/18	88030	C07G	5/00
85537	D21F	9/00	88030*	C07G	15/30
85891	F16C	33/20	88065	E21D	11/14
85948	B23Q	23/00	88307	C05D	23/19
85948*	C01B	7/28	88307*	C13D	1/08
86013	E21D	1/00	88335	A01G	23/12
86013*	E21D	7/00	88346	B07B	1/52
86212	C01G	55/00	88362	C09G	1/08

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

1	2	1	2
96676	B29D 3/02	97780	B26D 1/04
96576*	B290 1/16	97780*	B65H 35/04
96576*	B32B 1/10	98003	B01D 21/26
96916	A01D 59/00	98113	B27B 29/06
96916*	A01F 1/00	98117	F16K 17/14
97012	F04D 29/30	98117*	F16K 17/16
97031	E21F 13/08	98303	F16D 41/12
97113	F16J 15/54	98303*	B66D 5/34
97294	D06M 13/00	98806	H03K 13/20
97310	D06M 13/00	98857	F16C 33/02
97489	B01D 35/08	98857*	B23B 19/02
97489*	B01D 33/24	98898	A01N 13/00
97548	H02B 1/08	99316	B27B 3/18
97570	E02B 1/00	99316*	B60K 17/10
97634	E21D 23/04	99621	B29D 23/12

200

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU
O ZGŁOSZENIU

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

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

WYKAZ I

162141	7/74	179734	22/76
167683	4/75	179852	1/77
169024	4/75	179912	25/76
170835	2/76	179936	25/76
171114	12/75	180062	24/76
171444	10/75	180265	26/76
173540	7/75	180635	14/76
173653	10/76	180658	25/76
174275	7/75	181023	11/76
174790	9/76	181317	10/76
175446	11/76	181698	11/76
175503	11/76	182125	9/77
175507	11/76	182152	16/76
176123	17/76	182319	17/76
176836	20/76	182457	9/77
176928	15/76	182578	8/77
176989	15/76	182945	18/76
177038	15/76	183013	16/76
177117	11/75	183781	23/76
177126	8/76	184022	16/77
177365	17/76	184146	25/76
177423	19/76	184302	23/76
177608	2/76	184672	12/77
178308	21/76	185401	17/76
178333	24/76	185817	23/76
179176	22/76	185858	14/77
179270	26/76	185951	23/76
179315	7/76	185972	14/77
179627	22/76	186C07	13/77
179643	10/76	186076	14/77

186628	24/76	191840	14/77
187198	6/77	191889	13/77
187341	11/77	191982	13/77
187460	1.1/77	192053	14/77
187468	19/77	192054	13/77
187459	11/77	192070	14/77
188141	2/77	192646	16/77
188567	7/77	192727	16/77
189318	7/77	193205	15/77
189628	8/77	193241	17/77
190281	9/77	193271	18/77
190282	9/77	193359	15/77
190431	9/77	193634	19/77
190508	12/77	1.94081	23/77
190575	11/77	194458	22/77
190758	11/77	194252	24/77
191047	10/77	195639	26/77
191132	10/77	196137	26/77
191204	15/77	196870	24/77
191688	12/77	199970	6/78

WYKAZ II

147862	5/73	180040	8/76
158110	24/73	180856	25/76
159329	25/73	180876	1/77
168670	3/75	181690	11/76
169716	5/75	181694	1/77
170689	6/75	183441	20/76
171383	12/75	183711	16/76
171569	1/76	184107	24/76
172203	2/76	184508	25/76
173431	9/76	185431	22/76
174253	7/75	185729	14/77
174254	7/75	185760	23/76
174676	21/77	185860	24/76
175292	13/76	186523	5/77
175586	11/76	187103	26/76
175836	13/76	187275	5/75
176094	13/76	187569	26/76
177064	12/75	188188	13/77
177105	17/76	189531	7/77
177201	8/73	189777	8/77
177534	18/76	189858	8/77
177650	2/76	189883	6/77
177751	22/76	190314	10/77
178519	25/76	190905	10/77
179432	7/76	192086	13/77
179444	25/76	197958	3/78
179762	19/76		

201

UCHYLONE DECYZJE W SPRAWIE UDZIELENIA
PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

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

159131	25/73	85067
164122	8/74	86262
167375	2/75	87605

202

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

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

189560	20.05.78	9/77
195523	20.05.78	25/77
197027	14.04.78	3/78
199474	20.05.78	3/78
199666	20.05.78	11/78

203

WYGAŚNIĘCIE PATENTU, PATENTU
TYMCZASOWEGO

Poniższe zestawienie zawiera numery patentów wpisane do rejestru patentowego, które wygasły na podstawie art. 67. ust. 1 pkt. 1 lub pkt. 2 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości:

art. 67 ust. 1 pkt. 1

57739	62052	63670	83193	84249	89840	93370	94325
-------	-------	-------	--------------	--------------	-------	-------	-------

art. 67 ust. 1 pkt. 2

47909	48395	48724	49511	49637	49952	50064	50180
50217	50374	50375	50386	50589	50688	50825	52191
52334	53520	53735	53895	55209	56340	58737	58741
58746	58747	58784	58793	58794	58803	58808	58821
58827	58848	58857	58864	58896	58909	58943	58979
59006	59020	59060	59116	59145	59146	59181	59226
59230	59231	59233	59257	59266	59280	59298	59304
59305	59306	59334	59357	59381	59389	59422	59430
59432	59454	59470	59471	59472	59484	59487	59509
59532	59558	59576	59590	59607	59634	59636	59639
59659	59682	59713	59745	59748	59756	59766	59799
59819	59844	59847	59862	59884	59895	59897	59907
59925	59964	59983	59987	59989	61002	61015	61090
61117	61127	61155	61171	61173	61175	61181	61182
61187	61191	61201	61270	61278	61297	61306	61328
61331	61335	61352	61353	61356	61374	61387	61402
61409	61417	61424	61428	61451	61479	61509	61511
61516	61519	61562	61603	61617	61624	61625	61657
61672	61677	61687	61692	61721	61727	61732	61737
61740	61794	61800	61826	61841	61864	61865	61880
61883	61891	61896	61897	61899	61900	61901	61907
61927	61932	61938	61946	61962	61972	61986	64541
65326	65589	65792	65799	65801	65911	65931	65932
65934	65935	65937	65938	65939	65944	65948	65951
65954	65956	65959	65960	65961	65962	65963	65966
65967	65968	65969	65979	65980	65984	65985	65988
65989	65990	65991	65995	65997	66000	66001	66005
66007	66009	66019	66023	66026	55027	55029	66030
66032	66033	66038	66039	66040	66041	66042	66043
66048	66049	66051	66053	66054	66055	66056	66057
66059	66062	66063	66067	66069	66077	66081	66084

66087	66088	66106	66110	66114	66133	66139	66140
66142	66149	66192	66194	66198	66212	66289	66290
66291	66293	66295	66303	66310	66311	66337	66357
66365	66386	66402	66408	66420	66438	66453	66482
66590	66599	66653	66696	66702	66736	66753	66756
66759	66767	66769	66783	66811	66821	66847	66863
66991	66996	66997	67059	68228	68291	68671	68676
69003	69017	69037	69058	69071	69075	69096	69119
69132	69145	69170	69195	69218	69267	69363	69364
69595	69599	69635	69684	69699	69704	69705	69729
69730	69739	69741	69743	69744	69789	69801	69809
69843	69855	69868	70024	70198	70295	70296	70382
70969	71027	71041	71042	71049	71051	71052	71062
71068	71075	71153	71194	71195	71221	71268	71343
71359	71372	71394	71395	71407	71409	71410	71411
71414	71416	71420	71425	71426	71667	71693	72150
72281	72292	72295	72320	72326	72364	72404	72408
72513	72551	72554	72639	72640	72655	72686	72687
72710	72848	72901	73061	73074	73075	73078	73097
73163	73242	73266	73319	73392	73426	73435	73583
73791	73891	74039	74040	74045	74067	74080	74089
74111	74115	74120	74246	74262	74276	74458	74580
74582	74592	74605	74652	74685	74704	74726	74733
74734	74751	74763	74776	74797	74801	74803	74809
74890	74929	74935	74957	74969	74991	75011	75033
75036	75046	75049	75077	75086	75088	75089	75097
75103	75109	75143	75158	75173	75197	75229	75234
75268	75269	75278	75284	75313	75338	75342	75383
75385	75449	75450	75495	75497	75623	75650	75672
75676	75701	75753	75797	75833	75749	75851	75859
75863	75869	75921	75927	75937	75975	75979	75998
76009	76010	76013	76026	76027	76035	76036	76038
76040	76043	76044	76058	76074	76113	76150	76378
76603	76612	76656	76673	76674	76761	76827	76828
76829	77043	77073	77151	77234	77235	77250	77269
77279	77305	77324	77330	77334	77338	77357	77361
77362	77367	77372	77483	77536	77540	77563	77796
77802	77840	77841	77843	77852	77858	77885	77901
77904	77932	77979	77983	77984	77995	77998	78C10
78016	78019	78022	78026	78027	78035	78036	78037
78066	78067	78068	78088	78103	78111	78116	78128
78134	78144	78162	78171	78188	78190	78191	78201
78214	78225	78232	78244	78247	78274	78283	78287
78295	78297	78313	78319	78328	78335	78337	78343
78344	78346	78352	78354	78365	78368	78381	78383
78390	78395	78396	78398	78413	78418	78419	78424
78427	78434	78435	78438	78443	78452	78476	78482
78487	78571	78584	78685	78849	78896	79004	79C07
79009	79012	79013	79016	79017	79026	79027	79029
79036	79044	79053	79061	79063	79064	79066	79102
79104	79106	79109	79116	79124	79125	79128	79130
79146	79184	79213	79230	79370	79438	79439	79453
79462	79464	79466	79488	79490	79506	79508	79539
79540	79541	79543	79545	79549	79553	79554	79557
79561	79579	79584	79585	79586	79587	79588	79631
79632	79633	79635	79636	79640	79642	79646	79655
79656	79657	79663	79666	79667	79676	79685	79701
79713	79721	79724	79726	79728	79734	79756	79842
79926	79936	79941	80163	80311	80369	81009	81183
81281	81489	81557	81563	81659	81761	82031	82068
82070	82083	82084	82091	82260	82371	82376	82401
82414	82418	82419	82420	82424	82425	82452	82453
82458	82463	82491	82494	82505	82507	82520	82522
82544	82545	82568	82575	82576	82586	82597	82602
82608	82611	82632	82641	82647	82650	82656	82676
82677	82682	82737	82828	82876	82877	82855	82941
82963	82969	83C10	83093	83172	83219	83235	83227

83232	83255	83270	83350	83362	83410	83431	83438
83440	83442	83456	93495	83504	83509	83516	83517
83570	83576	83586	83587	83591	83593	83594	83595
83597	83598	83612	83637	83651	83679	83709	83720
83729	83738	83747	83766	83775	83795	83835	83837
83838	83839	83848	83855	83879	83897	83900	83909
83911	83968	84050	84056	84072	84082	84095	84104
84105	84111	84120	84121	84133	84158	84179	84224
84226	84234	84236	84253	84308	84317	84332	84342
84343	84351	84352	84353	84406	84407	84412	84443
84476	84489	84508	84531	84553	84559	84583	84606
84609	84615	84624	84638	84669	84684	84692	84700
84710	84722	84732	84737	84743	84759	84761	84796
84798	84828	84833	84876	84886	84893	84894	84916
84930	84951	84952	84960	84969	84994	85038	85045
85066	85072	85092	85136	85162	85191	85274	85281
85288	85325	85380	85519	85524	85662	85670	85675
85678	85681	85802	85827	85828	85837	85923	85934
85959	85965	85971	85974	85988	86002	86006	86007
86123	86318	86548	86587	86614	86615	86923	87030
87100	87101	87187	87290	87306	87537	87660	87680
87705	88007	88242	88524	88545	89099	89212	89224
90018	90020	90043	90044	90129	90130	90144	90180
90212	90250	90273	90277	90280	90306	90309	90350
90358	90371	90380	90381	90386	90387	90413	90427
90430	90433	90440	90443	90445	90447	90481	90482
90487	90489	90491	90498	90514	90517	90523	90530
90548	90578	90591	90592	90593	90612	90613	90643
90645	90647	90657	90669	90670	90754	90757	90796
90816	90827	90850	90866	90870	90871	90894	90899
90902	90915	90919	90942	90945	90966	91001	91005
91045	91071	91125	91164	91262	91266	91299	91348
91356	91381	91428	91464	91467	91475	91481	91484
91486	91487	91491	91498	91499	91500	91521	91524
91525	91526	91527	91534	91535	91537	91538	91539
91547	91591	91622	91631	91636	91668	91722	91731
91768	91781	91784	91788	91789	91790	91793	91794
91860	91861	91864	91865	91866	91875	91943	91944
91946	91968	91970	91981	91984	91999	92351	93632
94013	94017	94047	94052	94056	94111	94129	94133
94142	94165	94171	94175	94177	94211	94221	94295
94296	94315	94365	94389	94414	94492	94530	94536
94551	94583	94588	94628	94648	94697	94706	94722
94729	95628						

204

ZMIANY W REJESTRZE PATENTOWYM

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

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

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

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

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

rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje,

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

75779. Dnia 26 .06.1978 r. w rejestrze patentowym w rubryce „D” dokonano wpisu „Licencja niewyłączna pełna na korzystanie z wynalazku od dnia 10.03.1978 r. udzielona na rzecz Okręgowo j Dyrekcji Rozbudowy Miasta w Sosnowcu na czas nieograniczony”.

80632. Dnia 17.07.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Electron Corporation Panama City, Panama” i dokonano na to miejsce wpisu „Diamond Shamrock Technologies S.A. Genewa, Szwajcarii”.

81631. Dnia 20.07.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Savara S.p.A. Reinasco, Włochy” i dokonano na to miejsce wpisu „Gillardini S.P.A. Turyn, Włochy”.

82394. Dnia 24.06.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Richter Gedeon Vegyeszégi Gyar RT Budapest, Węgry” i dokonano na to miejsce wpisu „Egyesült Izzólampá és Villámossági Gyar RT Budapest, Węgry”.

84569. Dnia 17.07.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Przemysłowy Instytut Elektroniki „Unitra-Cemi”, Oddział w Krakowie Kraków, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Przemysłowy Instytut Elektroniki Warszawa, Polska”.

86065. Dnia 29.06.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” Wpis „Wyższa Szkoła Inżynierska Lublin, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Politechnika Lubelska Lublin, Polska”.

86090. Dnia 18.07.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Mechaniczne „Ponar Tarnów” Tarnów, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Fabryka Obrabiarek Specjalizowanych „Ponar- Tarnów” Tarnów, Polska”.

86190. Dnia 29.06.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Wyższa Szkoła Inżynierska Lublin, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Politechnika Lubelska Lublin, Polska”.

86653. Dnia 28.06.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Automatyki Systemów Energetycznych Wrocław, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Fabryka Aparatury Elektrycznej Glinka k/Otwocka, Polska”.

86736. Dnia 28.06.1978 r. w rejestrze patentowym w rubryce „D” dokonano wpisu „Licencja niewyłączna, pełna na korzystanie z wynalazku od dnia 5.05.1978 r. udzielona na rzecz Fabryki Narzędzi Medycznych w Rudnikach k/Częstochowy na czas nieograniczony”.

86826. Dnia 20.07.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ferro Corporation Cleveland Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano na to miejsce wpisu „Reichheld Chemicals, Inc. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

87145. Dnia 17.07.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Przemysłowy Instytut Elektroniki Oddział w Krakowie Kraków, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Przemysłowy Instytut Elektroniki Warszawa, Polska”.

88299. Dnia 25.07.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Mechaniczne „Ponar-Tarnów” Tarnów, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Fabryka Obrabiarek Specjalizowanych „Ponar-Tarnów” Tarnów, Polska”.

88312. Dnia 18.07.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Mechaniczne „Ponar-Tarnów” Tarnów, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Fabryka Obrabiarek Specjalizowanych „Ponar-Tarnów” Tarnów, Polska”.

88699. Dnia .07.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Chemie Linz Aktiengesellschaft Linz, Austria” i dokonano na to miejsce wpisu „C.H. Boehringer Sohn Ingelheim am Rhein, Republika Federalna Niemiec”.

88731. Dnia 20.07.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” Wpis Deutsche Gesellschaft für Schädlingbekämpfung mbH Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec” i dokonano na to miejsce wpisu „Degesch Gesellschaft mit Beschränkter Haftung Frankfurt n/Menem Republika Federalna Niemiec”.

91031. Dnia 20.07.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice, Polska; Huta Zabrze, Zabrze, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego Gliwice, Polska”.

91109. Dnia 20.07.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Spacials Limited Bristol, Wielka Brytania”

i dokonano na to miejsce wpisu „Simon - Vk. Limited Arrowbrook, Upton, Wirral Merseyside, Wielka Brytania.”

92951. Dnia 5.07.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Kombinat Przemysłu Narzędziowego Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Narzędzi Pomiarowych i Skrawających Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Kombinat Przemysłu Narzędziowego „VIS” Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Narzędzi Warszawa, Polska”.

96309. 96594. Dnia 30.06.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Kablowego „Kablosprzęt” Ożarów Mazowiecki, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Kablowego „Energokabel” Ożarów Mazowiecki, Polska”.

97894. 98865. 99534. Dnia 20.07.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Krakowskie Zakłady Elektroniczne „TELPOD” Kraków, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Krakowskie Zakłady Elektroniczne „UNITRA-TELPOD” Kraków, Polska”.

WZORY UŻYTKOWE

205

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 28932 do nr 29031)

- | | | |
|--|-------------------|---|
| (11) 28993 | 2 (51) A01G 9/04 | (73) Nowotarskie Zakłady Przemysłu Skórzanego, Nowy Targ |
| (21) 37616 | (22) 15.11.74 | (54) Urządzenie do wklejania międzypodszewek w obuwiu |
| (72) Haman Janusz; Marciniak Andrzej; Gilewicz Krzysztof; Bartnik Marian; Krakowski Zdzisław Kraszkiewicz Jan A. | | |
| (73) Akademia Rolnicza, Lublin | | (11) 28955 |
| (54) Wazon do upraw doświadczalnych | | (21) 55512 |
| | | (22) 27.04.76 |
| (11) 29012 | 2 (51) A01K 43/00 | (72) Morkiewicz Ryszard |
| (21) 58434 | B08B 3/04 | (73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia-Oksywie |
| (22) 09.09.75 | | (54) Pulpit do odczytywania materiałów przeznaczonych do przepisywania, zwłaszcza na maszynie |
| (72) Kołodziejki Kazimierz; Giergielewicz Stanisław | | (11) 28954 |
| (73) „Społem” Centralny Związek Spółdzielni Spożywców Zrzeszenie Budownictwa i Inwestycji, Warszawa | | (21) 55452 |
| (54) Urządzenie do mycia jaj | | (22) 10.04.76 |
| (11) 28948 | 2 (51) A23L 1/221 | (72) Bulak Adam; Kruk Marian |
| (21) 57442 | C11B 9/02 | (73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych „Zremb”, Wrocław |
| (22) 13.05.74 | | (54) Regał metalowy do przechowywania dokumentacji projektowej |
| (72) Krajewska Krystyna; Kuszlik Jerzy; Głosik Halina; Icha Henryk; Reich Zdzisław; Stanisławski Stanisław; Kuberka Michał | | (11) 28975 |
| (73) Pleszewska Fabryka Aparatury Przemysłu Spożywczego „Spomasz”, Pleszew | | (21) 54811 |
| (54) Urządzenie do odzyskiwania lotnych substancji z surowców roślinnych | | (22) 12.12.75 |
| (11) 29022 | 2 (51) A24F 19/06 | (72) Pasternak Jerzy |
| (21) 56461 | | (73) Spółdzielnia Inwalidów „Odrodzenie”, Olesno |
| (22) 04.11.76 | | (54) Podzespół wielofunkcyjnego zespołu tapicerowanego |
| (72) „patrz (73)” | | (11) 28968 |
| (73) Osikowski Mieczysław, Warszawa | | (21) 56824 |
| (54) Popielniczka | | (22) 30.12.76 |
| (11) 28958 | 2 (51) A43D 25/00 | (72) Łukasiewicz Andrzej |
| (21) 56166 | | (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Chłodniczych i Gastronomicznych, Bydgoszcz |
| (22) 03.09.76 | | (54) Otwarte urządzenie chłodniczo-grzejne do ekspozycji artykułów spożywczych |
| (72) Skalski Władysław; Stryczek Andrzej | | (11) 28951 |
| | | (21) 54960 |
| | | (22) 05.01.76 |
| | | (72) „patrz (73)” |

- (73) Krotoszak Jan, Gdynia
(54) Przyrząd do pojedynczego wysuwania papierowych serwetek z pojemnika
- (11) 28935 2 (C1) A47H 5/00
(21) **55393** (22) 26.03.76
(72) Keller Jan
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Pojemnik, zwłaszcza do zasłon okiennych
- (11) 29013 2 (51) A47H 13/00
(21) 54672 (22) 21.11.75
(72) „patrz (73)”
(73) Lubiński Henryk, Bydgoszcz; Onichimowski Tadeusz, Bydgoszcz; Rybak Jan, Bydgoszcz; Szal Alfred, Bydgoszcz; **Uehman** Jerzy, Katowice
(54) Klamerka do firanek i zasłon
- (11) 28974 2 (51) A47J 37/04
(21) 53903 (22) 21.06.73
(72) **Lupinek** Henryk
(73) Metalowo-Odlewnicza Spółdzielnia Pracy im. „1-go Maja”, Ustroń
(54) Opiekacz turystyczny
- (11) 29014 2 (51) A47J 39/00
(21) 55545 (22) 04.05.76
(72) Wesołowski Andrzej; Ratz Romuald
(73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Urządzeń Chłodniczych i Gastronomicznych, Bydgoszcz
(54) Obudowa podgrzewacza talerzy
- (11) 28933 2 (51) A47L 13/52
(21) 54442 (22) **08.10.75**
(72) Ciuła Ryszard; Malinowski Marek
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Gospodarstwa Domowego „Domgos” w Katowicach Oddział w Krakowie, Kraków
(54) Łopatka hermetyczna
- (11) **28978** 2 (51) **A61B** 5/04
(21) 56143 (22) 28.08.76
(72) Dombek Stefan
(73) Akademia Medyczna, Poznań
(54) Zasilacz do elektrokardioskopu
- (11) **29031** 2 (51) **A61B** 5/04
(21) 57111 (22) 26.02.77
(72) Czasak Marek
(73) Fabryka Aparatury Rentgenowskiej i Urządzeń Medycznych „FARUM”, Warszawa
(54) Elektroda kończynowa kleszczowa do elektrokardiografii
- (11) **29029** 2 (51) **A61B** 17/12
(21) 56865 (22) 09.07.74
(72) Polak Leon L.
(73) Akademia Medyczna, Wrocław
(54) Zacisk do wykrywania niewydolności żył przesywających w żyłkach kończyn dolnych
- (11) **28937** 2 (51) **A61D** 1/00
(21) **56065** (22) 06.08.76
(72) Urbaniak Marian
(73) Akademia Rolnicza, Poznań
(54) Kaniula do doświadczalnych przetok trawieńca
- (11) 28938 2 (51) **A61D** 1/00
(21) **56068** (22) 06.08.76
- (72) Urbaniak Marian
(73) Akademia Rolnicza, Poznań
(54) Kaniula do doświadczalnych przetok zwacza
- (11) **29000** 2 (51) **A61G** 12/00
(21) 56341 (22) 12.10.76
(72) Stachurski Jerzy; Słomski Jerzy; Walkiewicz **Stanisław**; Śliwiński Stanisław
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
(54) Wózek szpitalny do przewożenia posiłków
- (11) **29001** 2 (51) **A61G** 12/00
(21) 56342 (22) 12.10.76
(72) Stachurski Jerzy; Słomski Jerzy; **Walkiewicz** Stanisław; Nagaj Andrzej; Śliwiński Stanisław
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
(54) Wózek szpitalny do przewożenia posiłków
- (11) **28939** 2 (51) **A61H** 31/00
 A61M 16/00
(21) 56145 (22) 28.08.76
(72) Dombek Stefan
(73) Akademia Medyczna, Poznań
(54) Przystawka **kontrolno-alarmowa** do respiratora
- (11) **29023** 2 (51) **A61M** 17/00
(21) **56571** (22) **26.11.76**
(72) Ankudowicz Józef; Krupski Andrzej
(73) Fabryka Aparatury Rentgenowskiej i Urządzeń Medycznych „FARUM”, Warszawa
(54) Moduł anestezjologiczny
- (11) 28947 2 (51) **B01D** 3/00
(21) 56816 (22) 30.12.76
(72) **Śmierchalski** Jerzy; Andréé Gabriela
(73) Akademia Medyczna, Poznań
(54) Urządzenie do samoczynnego włączania i wyłączania do stylarki
- (11) **28970** 2 (51) **B01J** 1/00
(21) **57547** (22) **27.05.77**
(72) Nowak Zofia; Seydel Andrzej; Narbutt **Bogdan**
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Urządzenie do jednoczesnego prowadzenia reakcji chemicznych w kilku reaktorach
- (11) **29C10** 2 (51) **B01J** 1/00
(21) **57553** (22) 28.02.76
(72) Turek Wincenty; Haber Jerzy; **Dziwięcki** Zygmunt
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Urządzenie cyrkulacyjno-przepływowe, bezgradientowe, do bezpośredniego pomiaru szybkości reakcji katalitycznych
- (11) **29030** 2 (51) **B01J** 2/20
(21) 56018 (22) 17.01.77
(72) Mazur Stanisław
(73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
(54) Sito granulacyjne
- (11) **29011** 2 (51) **B01L** 3/02
(21) **58436** (22) 17.11.75
(72) Zarzycki Ignacy; Ostrowski Ryszard
(73) Zakład Doświadczalny Chemii **Gospodarczej** „Pollena” Wydział Produkcji Aparatury Laboratoryjnej, Gliwice
(54) Zespół do miareczkowania

- (11) **28934** 2 (51) B01L 9/02
 (21) **55381** (22) 23.03.76
 (72) **Banat Jan**; Nowak Krzysztof
 (73) **Akademia Medyczna**, Warszawa
 (54) Płyta stołu laboratoryjno-biologicznego
- (11) **28956** 2 (51) B01L 11/00
 (21) 55807 (22) 18.06.76
 (72) Nowak Zofia; Krejzler Ryszard
 (73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
 (54) Naczynko do wytwarzania emulsji
- (11) **29017** 2 (51) B01L 11/00
 (21) **56257** (22) 28.00.70
 (72) Sobieski Jan
 (73) Biuro Projektów Gospodarki Wodno-Ściekowej „Prosan”, Warszawa
 (54) Strumienica do przetwarzania i mieszania odczynników chemicznych
- (11) **29019** 2 (51) B01L 11/00
 (21) 56388 (22) 13.05.75
 (72) Polański Stanisław
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Łódź
 (54) Urządzenie laboratoryjne
- (11) **28936** 2 (51) B05B 1,00
 A01M 7/00
 (21) **55415** (22) 31.03.76
 (72) Chempiński Jerzy; Rogozińska Jolanta; Zalewski Józef
 (73) Spółdzielnia Inwalidów im. A. Suwary, Pabianice
 (54) Rozpylacz cieczy
- (11) **28967** 2 (51) B21D 1/08
 (21) 56694 (22) 14.12.76
 (72) **Blichiewicz Czesław**
 (73) Przedsiębiorstwo Obrotu Produktami Naftowymi „CPN”, Łódź
 (54) Przyrząd do prostowania metalowych beczek wgniecionych w obrębie otworu wlewowego
- (11) **28971** 2 (51) B22D 39/00
 (21) 57919 (22) 14.08.75
 (72) Adamowicz Władysław; Fikus Franciszek
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Prodlew”, Warszawa
 (54) Urządzenie do dozowania ciekłych metali
- (11) **29015** 2 (51) B23B 13/02
 (21) 55560 (22) 10.05.76
 (72) Mlicki Jerzy
 (73) Zakłady Teleelektroniczne „Telkom-Telfa”, Bydgoszcz
 (54) Tulejka zaciskowa
- (11) **28953** 2 (51) B23B 43/00
 E21I) 17/00
 (21) 55426 (22) 01.04.76
 (72) Kubiczek Andrzej; Kitel Erwin; Kucharczyk Jan; Trzęsimech Wilhelm
 (73) Tarnogórska Fabryka Urządzeń Górniczych „Tagor”, Tarnowski e Góry
 (54) Urządzenie do wiercenia otworów w głowiczkach stropnic górniczych obudów zmechanizowanych
- (11) 28995 2 (51) **B23K** 9/28
 (21) 54063 (22) 19.07.75
 (72) **Michaleczak Włodzimierz**
- (73) Przedsiębiorstwo Obróbki Metali Nr 2, Wronki
 (54) Uchwyt do złobienia **elektropowietrznego**
- (11) **29027** 2 (51) B23K 37/04
 (21) 56853 (22) 31.12.76
 (72) Ocias Tadeusz; Tamioła Bogdan
 (73) Fabryka Samochodów Ciężarowych „Polmo” im. F. Dzierżyńskiego, Starachowice
 (54) Wspornik napędowy spawalniczego obrotnika kłowego
- (11) 28985 2 (51) B24B 21/06
 B24B 19/26
 (21) 56743 (22) 21.12.76
 (72) Sutkowski Ryszard; Fiut Ryszard; Leszkiewicz Andrzej
 (73) Zakłady Radiowe im. M. Kasprzaka, Warszawa
 (54) Urządzenie do docierania i polerowania czół głowic magnetycznych
- (11) **28949** 2 (51) B24B 31/02
 F27B 3/10
 (21) **57458** (22) **14.06.75**
 (72) Bonenberg Zdzisław; Rączka Krzysztof; Sąsiadek Stanisław; Muszyński Grzegorz
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gliwice
 (54) Urządzenie do czyszczenia wsadu metalowego
- (11) 28952 2 (51) B24B 41/06
 (21) 55247 (22) 26.02.76
 (72) **Granicki Jerzy**
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Podtrzymka do szlifowania prętów i rur na szlifierce bezkłowej
- (11) **28991** 2 (51) B25B 13/50
 B25B 13/48
 (21) 57036 (22) 14.02.77
 (72) Zygmund Jan
 (73) Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama”, Rybnik
 (54) Klucz maszynowy do trudnodostępnych złączy śrubowych
- (11) **29002** 2 (51) B25H 1/14
 B25H 1/18
 (21) 56390 (22) 21.10.76
 (72) Wójcik Andrzej; Hajduk Andrzej
 (73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
 (54) Montażowy **stół podziałowy**
- (11) **29003** 2 (51) B25H 5/00
 (21) 56508 (22) 15.11.76
 (72) Bordyczewski Konstanty; Amborski Edward; Kogut Mieczysław
 (73) Fabryka Pras Automatycznych „Ponar-Plasomat”, Zakład Nr 3, „Wykromet”, Częstochowa
 (54) Ruchome stanowisko konserwacji
- (11) **29026** 2 (51) B26F 1/02
 (21) **56851** (22) 31.12.76
 (72) Jędryka Władysław; Matynia Bronisław
 (73) Fabryka Samochodów Ciężarowych „Polmo” im. F. Dzierżyńskiego, Starachowice
 (54) Wykrojnik do wycinania otworów w płytach gumowych z kordem
- (11) **29020** 2 (51) B27G 19/02
 (21) **56437** (22) 29.10.76
 (72) **Mamot Andrzej**; **Kruś Stanisław**; Siudowska Krystyna; Bielski Janusz

- (73) Akademia Rolnicza, Poznań
(64) Urządzenie dociskowe do tłumienia drgań pił tarczowych
(11) 29021 2 (51) B41F 15/18
(21) 56445 (22) 30.10.76
(72) Flis Stanisław; Berliński Edward; Choraży Kazimierz
(73) Warszawskie Zakłady Telewizyjne, Warszawa
(54) Urządzenie do ustawiania położenia przyrządów z obrabia-
nymi przedmiotami na sitodrukarce
(11) 28932 2 (51) B43K 29/00
(21) 53872 (22) 14.06.75
(72) „patrz (73)”
(73) Kozłowski Tadeusz; Stara Miłosna
(54) Nasadka przyborów do pisania
(11) 28940 2 (51) B60P 3/00
B60P 1/64
B62D 33/04
(21) 56196 (22) 13.09.76
(72) Tessar Henryk
(73) Biuro Konstrukcji Technologii i Modernizacji „Planopro-
jekt”, Spółdzielnia Pracy, Gdańsk
(54) Pojazd do przewozu palet
(11) 28997 2 (51) B61B 12/00
(21) 56048 (22) 02.08.76
(72) Dembiński Gzesław; Ćwierzek Andrzej; Janik Krzysztof
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn
Górnictw „Komag”, Gliwice
(54) Układ blokady zawiesia wózka kontenerowego górniczej
kolejki podwieszanej
(11) 28988 2 (51) B61L 3/12
(21) 56875 (22) 06.01.77 H01F 7/06
(72) Maszczyński Józef; Ogórek Józef; Suenkiewicz Hieronim;
Zębik Zbigniew; Baier Kazimierz; Tarasiuk Ryszard
(73) Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych, Katowice
(54) Elektromagnes torowy
(11) 28959 2 (51) B62B 3/06
B62B 3/12
B66F 9/06
(21) 56264 (22) 29.09.76
(72) Walczak Zbigniew; Szyszko Romuald
(73) Okręgowe Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego, Zakłady
Mięsne, „Służewie”, Warszawa
(54) Wózek hydrauliczny do transportu ciężarów
(11) 28994 2 (51) B63B 35/00
B66D 3/04
(21) 57660 (22) 16.06.77
(72) Zieliński Bogusław; Podgórnjak Józef
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Odrzutna rolka prowadząca linę trałową
(11) 28963 2 (51) B65D 5/08
B65D 5/24
B65D 5/34
(21) 56444 (22) 30.10.76
(72) Podeszewski Zbigniew
(73) Akademia Rolnicza, Szczecin
(54) Pudło tekturowe do ryb mrożonych
(11) 28982 2 (51) B65D 5/14
B65D 5/38
(21) 56443 (22) 30.10.76
(72) Iwaszkiewicz Stefan; Podeszewski Zbigniew; Świniarska
Jolanta
(73) Akademia Rolnicza, Szczecin
(54) Pudło tekturowe do ryb mrożonych pojedynczo
(11) 28957 2 (51) B65D 5/30
B65D 5/62
B65D 33/24
(21) 55869 (22) 29.06.76
(72) Kuczmierczyk Czesław; Mazur Alicja; Bodynek Michał;
Szydlik Andrzej; Kuna Jerzy; Matuszczyk Piotr
(73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice
(54) Pudło
(11) 28992 2 (51) B65D 5/40
B65D 81/10
(21) 57294 (22) 18.09.74
(31) 7312683-1 (32) 18.09.73 (33) SE
(73) Aktiebolaget Plätmanufaktur; Malmö, Djäknegatan, (SE)
(54) Opakowanie złożone ze sztywnej osłony zewnętrznej i umiesz-
czonego w niej elastycznego pojemnika
(11) 28960 2 (51) B65D 19/02
B65D 19/28
(21) 56308 (22) 04.10.76
(72) Kisiel Stanisław
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mie-
lec
(54) Paleta transportowa do warstwowego pakowania paliwo-
wych pomp wtryskowych, zwłaszcza rządowych
(11) 28979 2 (51) B65D 19/26
(21) 56192 (22) 13.06.76
(72) Szepietowski Euzebiusz
(73) Stocznia Gdańska im. Lenina, Gdańsk
(54) Podstawa do transportu kotłów okrętowych pionowych,
wodnorurkowych
(11) 29004 2 (51) B65G 3/06
B65G 65/40
(21) 56653 (22) 09.12.76
(72) Zubrzycki Marian; Kamiński Mieczysław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Lej zsykowy do silosów na materiały ziarnisto
(11) 28989 2 (51) B65G 17/12
(21) 56878 (22) 06.01.77
(72) Ozorowski Michał
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „Projmr”,
Gdańsk
(54) Przenośnik kulekowy taśmowy
(11) 28984 2 (51) B65G 47/60
B65G 47/74
(21) 56605 (22) 03.12.76
(72) Kuliberda Jan; Józef Pieprzycza
(73) Zakłady Azotowe im. Pawła Findera, Chorzów
(54) Stół podnośny, przeznaczony do załadunku i wylądunku
przenośników podwieszonych
(11) 28961 2 (51) B65G 65/24
(21) 56339 (22) 12.10.76
(72) Zawisłański Antoni L.
(73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Bud-
twa „Zremb”, Warszawa
(54) Stojak zwłaszcza do podpierania w czasie pracy beczek
z roztworem gruntującym
(11) 29025 2 (51) B65G 65/58
(21) 56608 (22) 03.12.76

- (72) Kaszuba Tomasz
(73) Instytut Włókien Chemicznych, Łódź
(54) Zasuwa obrotowa
- (11) **28981** 2 (51) B65G 67/26
(21) 56363 (22) 19.10.76
(72) Jacewicz Jan
(73) Kombinat Państwowych Gospodarstw Ogrodniczych w Mysiadle, Piaseczno
(54) Urządzenie do zgarniania materiałów ze skrzyni pojazdu transportowego
- (11) **28999** 2 (51) B67D 3/04
(21) 56313 (22) 05.10.76
(72) Zawisłański Antoni L.; Peryt Bogdan
(73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budownictwa „Zremb”, Warszawa
(54) Korek czerpalny, zwłaszcza do beczek
- (11) **29018** 2 (51) D01G 23/02
(21) 56298 (22) 05.10.76
(72) Nowicki Zbigniew; Godziszewski Wiktor; Cebo Jerzy; Kuna Jerzy; Maszewski Janusz
(54) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzebnych i Czesankowych Wełny „Befamatex”, Bielsko Biała
(54) Listwa transportera szczeblakowego
- (11) **28983** 2 (51) E01D 15/04
(21) 56497 (22) 10.11.76
(72) Marczak Ryszard
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego, Gdańsk
(54) Pomost ptzeladunkowy
- (11) **28962** 2 (51) E04G 17/00
(21) 56435 (22) 29.10.76
(72) Tamaszkiewicz Jerzy
(73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych „Zremb”, Wrocław
(54) Ściąg śrutowy do łączenia elementów składowych formy bateryjnej
- (11) **28973** 2 (51) E06B 7/16
(21) 58275 (22) 07.12.74
(72) Bokun Zbigniew
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Zamknięcie wyjść awaryjnych
- (11) **28977** 2 (51) E21D 15/59
(21) 55537 (22) 03.05.76
(72) Mazur Karol
(73) Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych „Glinik”, Gorlice
(54) Przyrząd do zasilania stojaków hydraulicznych
- (11) **28990** 2 (51) F16C 33/78
(21) 56968 (22) 28.01.77
(72) Bruliński Tadeusz; Porębski Aleksander; Dąbrowski Henryk
(73) Fabryka Maszyn Rolniczych „Agromet”, Czarna Białostocka
(54) Pokrywa do łożysk
- (11) **28950** 2 (51) F16F 7/00
(21) 54166 (22) 15.08.75
(72) Szamałek Zenon
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Chłodniczych i Gastronomicznych, Bydgoszcz
(54) Urządzenie izolujące drgania, zwłaszcza układu sprężarkowego do obudowy
- (11) **28965** 2 (51) F16F 7/00
(21) 56596 (22) 30.11.76
(72) Kuczera Stanisław
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipro met”, Katowice
(54) Amortyzator sprężynowy
- (11) **28987** 2 (51) F16F 9/18
(21) 56857 (22) 03.01.77
(72) Bończyk Paweł; Pająk Henryk
(73) Piotrkowska Fabryka Maszyn „Famur”, Katowice
(54) Amortyzator hydrauliczny napinaka sprężynowego
- (11) **28964** 2 (51) F21S 1/10
(21) 56526 (22) 17.11.76
(72) Dąbrowski Ryszard
(73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Mias-toprojekt”, Gdańsk
(54) Maszt oświetleniowy zwłaszcza do oświetlania ulic i dróg
- (11) **28998** 2 (51) F22B 31/00
(21) 56123 (22) 20.08.76
(72) Dąbrowski Jerzy; Pietkowski Jan
(73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
(54) Kocioł parowy do spalania odpadów płynnych
- (11) **29016** 2 (51) F24H 1/00
(21) 56062 (22) 06.08.76
(72) Pochciał Jerzy; Ścigała Krystyna
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Gospodarki Paliwowo-Energetycznej, Katowice
(54) Piec grzewczy z podgrzewaczem wody
- (11) **28942** 2 (51) G01B 3/00
(21) 56328 (22) 08.10.76
(72) Anszperger Jerzy
(73) Stocznia Szczecińska im. A. Warskiego, Szczecin
(54) Narzędzie pomiarowa
- (11) **28980** 2 (51) G01B 3/22
(21) 56319 (22) 06.10.76
(72) Bałuch Adam; Krawczyk Brunon; Konieczniak Hieronim
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipro met”, Katowice
(54) Urządzenie do sprawdzania prostoliniowości brzegów taśm i blach
- (11) **29C07** 2 (51) G01B 3/34
(21) 56835 (22) 31.12.76
(72) Kien Wojciech; Kortylewski Bolesław; Porankiewicz Bolesław; Staniszeńska Alina; Staniszewski Jan; Borowicz Edward; Rzeszczyk Mieczysław
(73) Akademia Rolnicza, Poznań
(54) Przyrząd pierścieniowy do sprawdzania średnicy kołków
- (11) **29C08** 2 (51) G01B 3/34
(21) 56836 (22) 31.12.76
(72) Kien Wojciech; Kortylewski Bolesław; Porankiewicz Bolesław; Staniszeńska Alina; Staniszewski Jan; Borowicz Edward; Rzeszczyk Mieczysław
(73) Akademia Rolnicza, Poznań
(54) Przyrząd pierścieniowy do sprawdzania średnicy kołków

- (11) 29005 2 (51) G01B 3/56
(21) 56833 (22) 31.12.76
(72) Kien Wojciech; Kortylewski Bolesław; Porankiewicz Bolesław; Staniszevska Alina; Staniszewski Jan; Borowicz Edward; Rzeszczak Mieczysław
(73) Akademia Rolnicza, Poznań
(54) Przyrząd do sprawdzania wymiarów kątowych zewnętrznych
- (11) 29006 2 (51) G01B 3/56
(21) 56834 (22) 31.12.76
(72) Kien Wojciech; Kortylewski Bolesław; Porankiewicz Bolesław; Staniszevska Alina; Staniszewski Jan; Borowicz Edward; Rzeszczak Mieczysław
(73) Akademia Rolnicza, Poznań
(54) Przyrząd do sprawdzania wymiarów kątowych wewnętrznych
- (11) 29009 2 (51) G01B 5/28
(21) 56837 (22) 31.12.76
(72) Zakrzewski Wiesław; Staniszewski Jan
(73) Akademia Rolnicza, Poznań
(54) Przyrząd do pomiaru struktury geometrycznej powierzchni
- (11) 29024 2 (51) G01N 1/12
(21) 56575 (22) 26.11.76
(72) Banasiak Jerzy
(73) Uniwersytet Łódzki, Łódź
(54) Czerpak głębinowy
- (11) 28976 2 (51) G01N 33/10
(21) 55799 (22) 16.06.76
(72) Haman Janusz; Krakowski Zdzisław; Gilewicz Krzysztof; Marciniak Andrzej; Bartnik Marian; Kwiecień Sławomir
(73) Akademia Rolnicza, Lublin
(54) Waga do wyznaczania skrobiowości ziemniaków
- (11) 28972 2 (51) G01N 33/18
(21) 58207 (22) 04.02.74
(72) Ratajowicz Zbigniew; Stelmach Kazimierz; Sawa Józef; Mierzwa Lech; Wiśniewski Krzysztof
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Urządzenie do badania względnej termostabilności wód naturalnych i roztworów wodnych
- (11) 28943 2 (51) G01R 1/06
G01R 31/02
(21) 56522 (22) 16.11.76
(72) Kolarz Stanisław
(73) Zakłady Radiowe „Radmor”, Gdynia
(54) Próbnyk kontaktowy, zwłaszcza do testerów obwodów drukowanych
- (11) 29028 2 (51) G01R 31/02
H05K 13/08
(21) 56861 (22) 05.01.77
(72) Masny Maciej; Deptuła Andrzej
(73) Zakłady Maszyn i Urządzeń Technologicznych „Unitra-Unima”, Warszawa
(54) Przyrząd do kontroli płytek drukowanych
- (11) 28941 2 (51) G03B 15/03
(21) 56256 (22) 28.09.76
(72) Skowroński Jerzy
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Uchwyt regulowany do sprzęgania aparatu fotograficznego z lampą błyskową
- (11) 28944 2 (51) G05D 23/02
(21) 56525 (22) 18.11.76
(72) Misiak Lucjan; Chwała Henryk
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Predom”, Warszawa
(54) Ogranicznik temperatury
- (11) 28966 2 (51) G06K 1/02
(21) 56603 (22) 02.12.76
(72) Rzycki Bolesław; Meiser Horst
(73) Zakłady Urządzeń Komputerowych „Mera-Elzab”, Zabrze
(54) Dziurkarka taśmy, zwłaszcza papierowej
- (11) 28996 2 (51) G21F 3/00
(21) 55922 (22) 10.07.76
(72) Szewczyk Sławomir; Jaśkiewicz Waław; Szady Urszula
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Lublin
(54) Urządzenie zabezpieczające przed szkodliwym działaniem promieniowania rentgenowskiego powstającego podczas badań rentgeno-strukturalnych
- (11) 28945 2 (51) H01H 21/28
(21) 56544 (22) 19.11.76
(73) Szeląg Szczepan; Stankowski Stefan
(73) Huta Zawiercie, Zawiercie
(54) Przełącznik krańcowy
- (U) 28969 2 (51) H01H 85/30
(21) 56964 (22) 25.01.77
(72) Lelito Piotr; Mikooki Stanisław
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Kraków
(54) Bezpiecznik topikowy z zestykiem sygnalizacyjnym w niezależnym obwodzie
- (11) 28946 2 (51) H01L 21/363
(21) 56619 (22) 12.08.76
(72) Gregorczyk Wojciech; Nowakowski Krzysztof; Kucharski Tadeusz
(73) Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa
(54) Zmieniacz tygli zwłaszcza do elektronowego źródła par
- (11) 28986 2 (51) H02B 1/02
(21) 56805 (22) 31.12.76
(72) Kuciński Dariusz; Konarzewski Zygmunt; Chrzanowski Zygmunt
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Element wsporczy do rozdzielnic elektrycznych wysokiego napięcia

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH
WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.2

Symbol Int. CL ²	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ²	Nr prawa ochronnego
1	2	1	2
A01G 9/34	28993	A47H 5/00	28935
A01K 43/00	29012	A47H 13/00	29013
A01M 7/00	28936*	A47J 37/04	28974
A23L 1/221	28948	A47J 39/00	29014
A24F 19/06	29022	A47L 13/52	28933
A43D 25/00	28958	A61B 5/04	28978
A47B 21/02	28955	A61B 5/04	29031
A47B 63/00	28954	A61B 17/12	29029
A47C 17/00	28975	A61D 1/00	28937
A47F 3/04	28968	A61D 1/00	28938
A47G 19/30	28951	A61G 12/00	29000

* Patrz indeks numerowy.

1		2		1		2		1		2	
A61G	12/00	29001	B65D	81/10	28992*	28939	A61H	31/00	28982*	B65D	5/38
A61H	31/00	28939	B65G	3/06	29004	28939*	A61M	16/00	28983	E01D	15/04
A61M	16/00	28939*	B65G	17/12	28989	28940	B60P	3/00	28983*	B65G	67/02
A61M	17/00	29023	B65G	47/60	28984	28940*	B60P	1/64	28984	B65G	47/60
B01D	3/00	28947	B65G	47/74	28984*	28940*	B62D	33/04	28984*	B65G	47/74
B01J	1/00	28970	B65G	65/24	28961	28941	G03B	15/03	28985	B24B	21/06
B0 U	1/00	29C10	B65G	65/40	29004*	28942	G01B	3/00	28985*	B24B	19/26
B0 1J	2/20	29030	B65G	65/58	29025	28943	G01R	1/06	28986	H02B	1/02
B01L	3/0;	29011	B65G	67/02	28983*	28943*	G01R	31/02	28987	F16F	9/18
B01L	9/02	28934	B65G	67/26	28981	28944	G05D	23/02	28988	B61L	3/12
B01L	11/00	28956	B66D	3/04	28994*	28945	H01H	21/28	28988*	H01F	7/06
B01L	11/00	29017	B66F	9/06	28959*	28946	H01L	21/363	28989	B65G	17/12
B01L	11/00	29019	B67D	3/04	28999	28947	B01D	3/00	28990	F16C	33/78
B05B	1/00	28936	C11B	9/02	28948*	28948	A23L	1/221	28991	B25B	13/50
B08B	3/04	29012*	D01G	23/02	29018	28948*	G11B	9/02	28991*	B25B	13/48
B21D	1/03	28967	B01D	15/04	28983	28949	B21B	31/02	28992	B65D	5/40
B22D	39/00	28971	E04G	17/00	28962	28949*	F27B	3/10	28992*	B65D	81/10
B23B	13/02	29015	E04H	12/00	28964*	28950	F16F	7/00	28993	A01G	9/04
B23B	43/00	28953	E06B	7/16	28973	28950*	F04B	U/00	28994	B63B	35/00
B23K	9/28	28995	E21D	15/59	28977	28951	A47G	19/30	28994*	B66D	3/04
B23K	37/04	29027	E21D	17/00	28953*	28952	B24B	41/06	28995	B25K	9/28
B24B	19/20	28985*	F04B	U/00	28950*	28953	B23B	43/00	28996	G21F	3/00
B24B	21/06	28985	F16B	29,00	28962*	28953*	E21D	17/00	28997	B61B	12/00
B24B	31/02	28949	F16C	33,78	28990	28954	A47B	63/00	28998	F22B	31/00
B24B	41/06	28952	F16F	7/00	28950	28955	A47B	21/02	28999	B67D	3/04
B25B	13/48	28991*	F16F	7/00	28965	28956	B01L	U/00	29000	A61G	12/00
B25B	13/50	28991	F16F	9/18	28987	28957	B65D	5/30	29001	A61G	12/00
B25H	1/14	29002	F21S	1/10	28964	28957*	B65D	5/62	29002	B25H	1/14
B25H	1/18	29002*	F22B	31/00	28998	28957*	B65D	33/24	29002*	B25H	1/18
B25H	5/00	29003	F24H	1/00	29016	28958	A43D	25/00	29003	B25H	5/00
B26F	1/02	29026	F27B	3/10	28949*	28959	B62B	3/06	29004	B65G	3/06
B27G	19/02	29020	G01B	3/00	28942	28959*	B62B	3/12	29004*	B65G	56/40
B41F	15/18	29021	G01B	3/22	28980	28959*	B66F	9/06	29005	G01B	3/56
B43K	29/00	28932	G01B	3/34	29C07	28960	B65D	19/02	29006	G01B	3/56
B60P	1/64	28940*	G01B	3/34	29C08	28960*	B65D	19/28	29C07	G01B	3/34
B60P	3/00	28940	G01B	3/56	29005	28961	B65G	65/24	29C08	G01B	3/34
B61B	12/00	28997	G01B	3/56	29006	28962	E04G	17/00	29009	G01B	5/28
B61L	3/12	28988	G01B	5/28	29009	28962*	F16B	29/00	29C10	B01J	1/00
B62B	3/06	28959	G01N	1/12	29024	28963	B65D	5/08	29011	B01L	3/02
B62B	3/12	28959*	G01N	33/10	28976	28963*	B65D	5/24	29012	A01K	43/00
B62D	33/04	28940*	G01N	33/18	29872	28963*	B65D	5/34	29012*	B08B	3/04
B63B	35/00	28994	G01R	1/06	28943	28964	F21S	1/10	29013	A47H	13/00
B65D	5/08	28963	G01R	31/02	28943*	28964*	E04H	12/00	29014	A47J	39/00
B65D	5/14	28982	G01R	31/02	29028	28965	F16F	7/00	29015	B23B	13/02
B65D	5/24	28963*	G03B	15/03	28941	28966	G06K	1/02	29016	F24H	1/00
B65D	5/30	28957	G05D	23 02	28944	28967	B21D	1/08	29017	B01L	U/00
B65D	5/34	28963*	G06K	1 02	28966	28968	A47F	3/04	29018	D01G	23/02
B65D	5/38	28982*	G21F	3 00	28996	28969	H01H	85/30	29019	B01L	/00
B65D	5/40	28992	H01F	7 06	28988*	28970	B01J	1/00	29020	B27G	19/02
B65D	5/62	28957*	H01H	21 28	28945	28971	B22D	39/00	29021	B41F	15/18
B65D	19/02	28960	H01H	85 30	28969	28972	G01N	33/18	29022	A24F	19/06
B65D	19/26	28979	H01L	21,363	8946	28973	E06B	7/16	29023	A61M	17/00
B65D	19/28	28960*	H02B	1,02	28986	28974	A47J	37/04	29024	G01N	1/12
B65D	33/24	28957*	H05K	13,09	29028*	28975	A47G	17/00	29025	B65G	65/58
						28976	G01N	33/10	29026	B26F	1/02
						28977	E21D	15/59	29027	B25K	37/04
						28978	A61B	5/04	29028	G01R	31/02
						28979	B65D	19/26	29028*	H05K	13/08
						28980	G01B	3/22	29029	A61B	17/12
						28981	B65G	67/26	29030	B01J	2/20
						28982	B65D	5/14	29031	A61B	5/04

INDEKS NUMEROWY
UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH

Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ²	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ²
1	2	1	2
28932	B43K 29/00	28936	B05B 1/00
28933	A47L 13/52	28936*	A01M 7/00
28934	B01L 9/02	28937	A61D 1/00
28935	A47H 5/00	28938	A61D 1/00

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

206

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU
O ZGŁOSZENIU

56744 19/77 57426 21/77
56906 12/75 57817 5/75/II
(P. 177273) (P. 170762)

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

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

WYKAZ II

53921	10/76	55953	10/77
54957	25/76	56028	10/77
54974	25/76	56029	10/77
55458	4/77	56030	10/77
55617	7/77	57346	9/76
55726	8/77	57347	8/76

WYKAZ I

52506	9/76	55781	11/77
53694	16/76	55783	11/77
54083	26/76	55885	10/77
54581	20/76	56036	10/77
54757	23/76	56049	24/77
54860	23/76	56050	24/77
55051	3/75	56134	13/77
(P.168934)		56178	13/77
55108	1/77	56209	13/77
55324	13/77	56283	14/77
55514	7/77	56718	21/77

207

PRZEDŁUŻENIE PRAWA OCHRONNEGO
NA WZÓR UŻYTKOWY

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

23967	24159	24541	24560	24662	24688	24821	24974
25342	25344	26609	26898	28562			

CZĘŚĆ III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

208

REJESTRACJA

(od nr 55956 do nr 56040 oraz znaki towarowe wspólne od nr 253 do nr 254)

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

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

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

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

55956. 26.08.1977. General Data Corporation. Memphis, Tennessee, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i instrumenty do magazynowania i przekazywania danych; komputery oraz części i oprzyrządowanie wymienionych towarów; klasa 9.

HOLIDEX

55957. 2.09.1977. Merck & Co., Inc. (New Jersey corporation). Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

PULMOVAX

55958. 2.09.1977. Merck & Co., (New Jersey corporation). Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

TIMOPTOL

55959. 2.09.1977. Merck & Co., Inc. (New Jersey corporation). Rahway, Now Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

RELOSPASM

55960. 8.09.1977. Rütgerswerke „Aktiengesellschaft. Frankfurt n/Menom, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie

i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki chemiczne przeciw starzeniu się żywie sztucznych; klasa 1.

ORTHOPHEN

55961. 13.09.1977. The British Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne dla rolnictwa i ogrodnictwa, wyłączając zaprawy do ziarna; preparaty do zwalczania chwastów i robactwa a mianowicie środki szkodnikobójcze, chwastobójcze i grzybobójcze; klasy 1 i 5.

ULVAPRON

55962. 13.09.1977. E. R. Squibb & Sons. Inc. (Delaware corporation). Princeton, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: opatrunki chirurgiczne i bandaże; klasa 5

VARIHESIVE

55963. 13.09.1977. SEMIK RON, Gesellschaft für Gleichrichterbau und Elektronik m.b.H. Norymberga, Republika Federalna Niemiec Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: półprzewodniki mocy; klasa 9.

SEMPACK

55964. 14.09.1977. The Sherwin-Williams Company (Ohio Corporation). Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: farby ochronne i dekoracyjno; publikacja; klasy 2 i 16.



55965. 16.09.1977. Medtronic, Inc. Minneapolis, Minnesota, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i instrumenty medyczne; klasa 10.

XYREL

55966. 19.09.1977. (Pierwsz. 19.04.1977. Austria). Dr. Ernst Fehrer Gesellschaft m.b.H. & Co. K.G. Textilmaschinenfabrik und Stahlbau. Linz, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia przędzalnicze i ich części; klasa 7.

DREF

55967. 19.09.1977. (Pierwsz. 18.04.1977. Republika Federalna Niemiec). **Ohler** Eisenwerk Theob. Pfeiffer. Plettenberg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pojemniki opakowaniowe z metalu, tektury, papieru, tworzyw sztucznych oraz połączeń tych materiałów, pojemniki opakowaniowe jednorazowego użytku z folii metalowych, folii z tworzyw sztucznych, papieru, tektury; maszyny do wytwarzania tych opakowań, maszyny do napełniania i zamykania pojemników z towarem, zwłaszcza ze środkami żywnościowymi; klasy 6, 7, 16, 20 i 21.

Ov

55968. 28.09.1977. L'ipha-Lyonnaise Industrielle Pharmaceutique. Lyon, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 5.

IDOPENE

55969. 28.09.1977. Myojo Rubber Industries Co., Ltd. Hiroshima, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: gry, zabawki, artykuły gimnastyczne i sportowe (z wyjątkiem odzieży), ozdoby i przybory choinkowe; klasa 28.

MIKASA

55970. 29.09.1977. (Pierwsz. 3.05.1977. Benelux). N.V. Philips' **Gloeilampenfabrieken**. Eindhoven, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i instrumenty optyczne, ich części i akcesoria, kamery zwiększające intensywność obrazu; klasa 10.

MEDISPOT

55971. 19.08.1977 Zakłady **Metalurgiczne „Przemków”**. Przemków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: żeliwne ruty kanalizacyjne, kształtki kanalizacyjne, *odlewy* maszynowe i zlewozmywaki żeliwne emaliowane; klasy 6 i 11.



55972. 21.03.1977. Reckitt & Colman (Overseas) Limited. Hull, Wielka Brytania. Sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: substancje i preparaty do prania,

preparaty do czyszczenia i polerowania, mydła i detergenty; klasa 3.

FABULON

55973. 29.04.1977. Politechnika Warszawska Instytut Budowy Sprzętu Precyzyjnego i Elektronicznego. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: elektryczne aparaty do badań psychometrycznych; klasy 9 i 10.

NOKTOMETER

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono wo wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

55974. 19.08.1977. The Procter & **Gamble** Company (Ohio corporation). Cincinnati, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pieluszki jednorazowego użytku; klasa 16.

PAMPERS

55975. 27.08.1977. VEB Spezialfarben Oranienburg. Oranienburg, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: farby fluoryzujące przy świetle dziennym; klasa 2.

FLUOXONA

55976. 20.08.1977. **Unichema** Chemie GmbH. Hamburg, Republika Federalna Niemiec Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: frakcjonowane kwasy tłuszczowe i ich estrowe pochodne; klasa 1.

PRIFRAC

55977. 30.08.1977. Unichema Chemie GmbH. Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne dla celów przemysłowych i naukowych, zwłaszcza wysoko jakościowe ~~przodostylowane~~ kwasy tłuszczowe i ~~olejny~~; klasa 1.

PRIFAC

55978. 30.08.1977. Unichema Chemie GmbH. Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: katalizatory; klasa 1.

PRICAT

55979. 10.09.1977. Llambe, S.A. Igualada, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ~~konfekoja~~, w szczególności spodnie, ~~plaszcz~~, burnusy, kurtki, podomki, wyroby z gabardyny, garnitury, kurtki z baranej skóry; śliniaczki dziecięce, szaliki, koszule, kapy, infuły, ornaty, gorsety, kołnierzyki, szalo, fartuchy, pasy do pończoch, bielizna, podwiązki, mufki, pantofle, kominiarki, getry, pieluszki, potniki, wyroby ~~kapolusznioze~~; klasy 24 i 25.

JERVIS

55980. 21.09.1977. Johnson & Johnson (New Jersey corporation). New Brunswick, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki.

Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; klasa 5.

MOTILUM

55981. 22.09.1977. Teledyne, Inc. (Delaware corporation). Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty chemiczne stosowane do kreślenia, mianowicie ciocze do uczulania powierzchni arkuszy materiału, płyny piszące; ciecie wymazujące; maszyny i urządzenia piekarnicze, mianowicie urządzenia probiercze, przenośniki i mieszalniki do ciasta, ściągacze stosowane w samolotach do regulacji naciągu lin oraz długości cegieł sterowniczych; piece i chłodziarki dla przemysłu piekarniczego; sprzęt wybuchowy, mianowicie śruby wybuchowe, nakrętki wybuchowe, materiały wybuchowe inicjujące, zapłoniki, pobudzacze, zgniotki, lonty, naboje, zapalnikowe urządzenia pobudzające, zapalniki czasowe, wrębniaki wybuchowe i likwidatory, ścieżki wybuchowe, silniki do małych rakiet, broń ćwiczebna, generatory gazu, przecinaki do lin pływaków i kabli; wyświetlarki do wyświetlania światłokopii; analizatory do oznaczania zawartości tlenu, węglowodorów, składu gazów spalinowych, przewodności cieplnej i fotometryczne, detektory tlenu, lotnicze przyrządy nawigacyjne, mianowicie prędkościomierze pionowo, przyrządy kątomierczo, nastawniki cyfrowo i minikomputery, przyrządy rejestrujące, czujniki i barwomierze aparaty fotograficzne celownicze, kamery filmowo do zdjęć, podwodnych, osprzęt fotograficzny, mianowicie obiektywy, oprawy do aparatów fotograficznych, osłony i trójnogi, transformatory mocy, przekaźniki impulsów, zestawy do testowania urządzeń, radiolokacyjnych, dentystyczne maszyny odlewnicze i tokarki dentystyczne do użytku laboratoryjnego, wzmacniacze wielkości wejściowej, sejsmografy, taśmy magnetyczne do sejsmografów, sejsmiczne profilografy morskie i wzmacniacze o wysokiej rozdzielności, teodolity z lunetą przekładaną, poziomnice, alidady, mierniki prądu, precyzyjne wzorce miar i wag, przyrządy do pomiaru przenikalności powietrza, porowatości i sztywności papieru i wyrobów włókienniczych, teodolity, siatki ogniskowe, podziałki kodery, przyrządy meteorologiczne, mianowicie wiatromierze do ustalania prędkości i kierunku wiatru, wiatrowe urządzenia alarmowe, próżniomierze, przyrządy do pomiaru ciśnienia, prędkości i natężenia przepływu, mianowicie przepływomierze, przetworniki przepływu masowego, koordynatografy, wzorniki kontrolne, czujniki i rejestratory położenia, interwałomierze i nadajniki, automatyczne liczniki scyntylacyjne cieczowe, liczniki promieniowania gamma, dozymetry termoluminescencyjne) dozymetry promieniowania, generatory termoelektryczne, ogniwa paliwowe zasilane w sposób ciągły reagentami do wytwarzania energii elektrycznej, monitory naprężeń gnących, elektrody ze stali wyżarzanej, utwardzonej i nierdzewnej, lampy elektronowe o fali bieżącej, pokładowe układy radarowe, anteny i układy radarowe, anteny i układy zasilające, radarowe zwiększalniki i dalmierze, odbiorniki monoimpulsowe ze śledzeniem przyziemnym do przeszukiwania przestrzeni, filtry mikrofalowe, multiplexery częstotliwości, łączniki osiowe częstotliwości radiowej, łączniki falowodowe częstotliwości radiowej, powielacze częstotliwości, odbiorniki, słuchawki nagłowne, układy nagłaśniające, łódki naboju, mikrofony, urządzenia alarmowe, nadajniko-odbiorniki, żyły i kable elektryczne, łączniki elektryczno z aluminium i brązu zawierające śruby dzielone, zaciski i uchwyty, końcówki i złączki sprężyste, druty kable i przewody odporne na wysoką temperaturę przeznaczone do układów elektrycznych; klasy 1, 3, 7, 9, 11, 13 i 16.

TELFDYNE

55982. 22.09.1977. Teledyne, Inc. (Delaware corporation). Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty chemiczne stosowane do kreślenia, mianowicie ciecie do uczulania powierzchni arkuszy materiału, płyny piszące; ciocze wymazujące; maszyny i urządzenia piekarnicze, mianowicie urządzenia probiercze, przenośniki i mieszalniki do ciasta; głowice natryskowe, piece i chłodziarki dla przemysłu piekarniczego; wyświetlarki do wyświetlania światłokopii; analizatory do zawartości tlenu, węglowodorów, składu gazów spalinowych, przewodności cieplnej i fotometryczne, detektory tlenu; lotnicze przyrządy nawigacyjne, mianowicie prędkościomierze pionowo, przyrządy kątomierczo, nastawniki cyfrowo i minikomputery, przyrządy rejestrujące, czujniki i barwomierze, przekaźniki impulsów, zestawy testujące urządzenia radiolokacyjne, dentystyczne maszyny odlewnicze i tokarki dentystyczne do użytku laboratoryjnego, wzmacniacze wielkości wejściowych, sejsmografy, sejsmiczne profilografy morskie, wzmacniacze o wysokiej rozdzielności, teodolity z lunetą przekładaną, poziomnice, alidady, mierniki prądu, trójnogi, Wzorce Wag i miar, przyrządy do badania jakości papieru, teodolity tablice Johnsona, siatki ogniskowe, podziałki, kodery, dyski pamięci, wiatromierze, próżniomierze, przyrządy do pomiaru ciśnienie, prędkości i natężenia przepływu, mianowicie przepływomierze, przetworniki przepływu masowego, koordynatografy do wyznaczania toru, wzorniki kontrolne, czujniki i rejestratory położenia, interwałomierze i nadajniki, automatyczne liczniki scyntylacyjne cieczowe, liczniki gamma, dozymetry termoluminescencyjne, dozymetry promieniowania, generatory termoelektryczne, ogniwa paliwowe zasilane w sposób ciągły reagentami do wytwarzania energii elektrycznej, monitory naprężeń gnących, elektrody ze stali wyżarzanej, utwardzanej i nierdzewnej, lampy elektronowe o fali bieżącej, pokładowe układy radarowe, odbiorniki monoimpulsowe ze śledzeniem przyziemnym do przeszukiwania przestrzeni odbiorniki, słuchawki nagłowne, łódki naboju, mikrofony, urządzenia alarmowe, nadajniko-odbiorniki, druty, kable i przewody odporne na działanie wysokiej temperatury przeznaczone do układów elektrycznych; klasy 1, 3, 7, 9, 11 i 16.



55983. 22.09.1977. Cadbury Limited. Birmingham, Warwick, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: nielecznicze wyroby cukiernicze; klasa 30.

PASKAL

55984. 28.09.1977. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomp. Przemysłowych. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dokumentacja techniczna prac naukowo-badawczych, konstrukcyjnych, technologicznych, i projektowych z dziedziny pomp przemysłowych, wydawnictwa, czasopisma, prototypy i serie informacyjne pomp; klasy 7, 11 i 16.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

55985. 7.10.1977. **BASF** Aktiengesellschaft. Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby chemiczne do celów przemysłowych, mianowicie surowce i środki pomocnicze dla przemysłu farmaceutycznego, kosmetycznego i przemysłu substancji zapachowych i olejków perfumeryjnych; klasa 1.

LUTOSOL

55986. 7.10.1977. **Henkel** Kommanditgesellschaft auf Aktien. Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych używane jako dodatki nawilżające w produkcji preparatów kosmetycznych; klasa 1.

HYDAGEN

55987. 10.10.1977. **F. Hoffmann-La Roche & Co.** Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; klasa 5.

TASMADERM

55988. 10.10.1977. **The Dow Chemical Company** (Delaware corporation). Midland, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne, mianowicie preparaty lipotropowe; klasa 5.

LURSELLE

55989. 12.10.1977. **Janssen Pharmaceutica N.V.** Beerse, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

FLUBENOL

55990. 12.10.1977. **Janssen Pharmaceutica N.V.** Beerse, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne

i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

FLUMOXAL

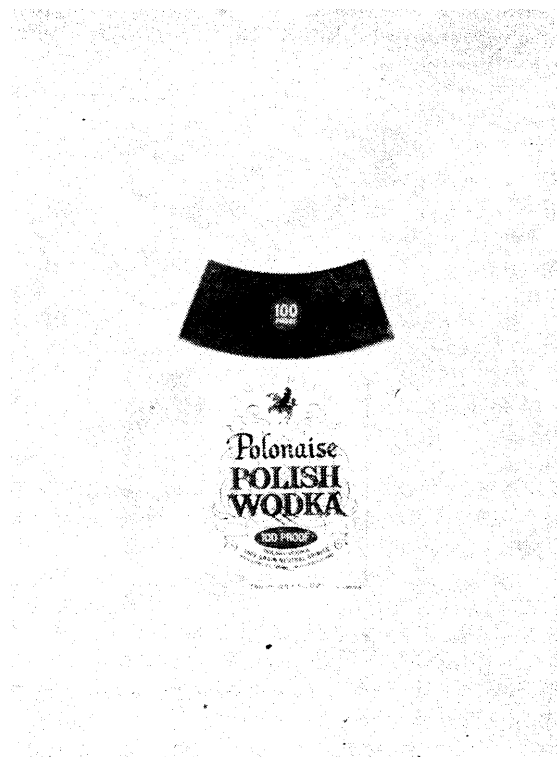
55991. 12.10.1977. **Janssen Pharmaceutica N.V.** Beerse, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

TINSET

55992. 12.10.1977. **Janssen Pharmaceutica N.V.** Beerse, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

POLANTRAL

55993. 4.11.1977. **Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „POLMOS”.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wódka; klasa 33.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

W zarejestrowanym znaku towarowym elementy słowne wskazujące na rodzaj, ilość, jakość i miejsce wytworzenia wyrobu są elementami nieochronionymi.

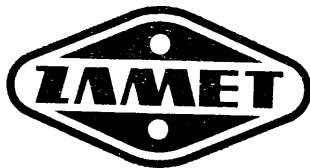
55994. 11.10.1977. Zakłady Tworzyw i Farb w Pustkowie. Pustków, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych, w wykazie towarów. Towary: żywice syntetyczne stosowane do lakierów piecowych do metalu oraz jako składnik lakierów olejnych i ftalowych; klasa 1 i 2.

KREODUR

55995. 17.10.1977. Zakłady Tworzyw i Farb w Pustkowie. Pustków, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: żywice syntetyczne stosowane jako składnik emalii, lakierów, farb gruntowych olejnych i farb drukarskich; klasy 1 i 2.

BALTOL

55996. 21.03.1977. Zakłady Mechaniczne „Zamet”. Tarnowskie Góry, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i urządzenia do przeróbki plastycznej metali i ich stopów, mianowicie prasy hydrauliczne do wyciskania prętów, profili i rur, nagrzewnice indukcyjne do wlewków, wybiegi do odbioru produkcji, walcarki, ciągarki do rur i prętów, zakuwarki do rur, prostarki; obrabiarki do skórowania i cięcia wlewków, urządzenia hutnicze, piece hutnicze, piece odlewnicze, piece do obróbki cieplnej metali, urządzenia do ciągłego odlewania metali nieżelaznych, maszyny odlewnicze, maszyny i urządzenia do przeróbki rud metali, a zwłaszcza maszyny flotacyjne i brykociarki, maszyny górnicze do urabiania, wiercenia, ładowania i kotwienia; klasy 6, 7, 9, 11 i 12.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

55997. 7.11.1974. Fiat Aliis Machine Novimento Terra S.p.A. Turko, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i obrabiarki; maszyny specjalne takie jak wysięgniki, urządzenia do spawania rur; silniki (z wyjątkiem silników stosowanych do pojazdów lądowych); sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); wielkie narzędzia rolnicze; inkubatory; pojazdy, urządzenia do jazdy na lądzie, w powietrzu i na wodzie; pojazdy mechaniczne, spycharki na podwoziu gąsienicowym, ładowarki kołowe, koparki, równiarki mechaniczne i zgarniarki mechaniczne; klasy 7 i 12.



55998. 28.04.1977. John Mackintosh & Sons Limited. York, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: czekolada, czekoladki, niezależnie wyroby cukiernicze, toffi, herbatniki i guma do żucia; klasa 30.

QUALITY STREET

55999. 6.06.1977. Rain Bird Sprinkler Mfg. Corp. Glondora, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: spryskiwacze do trawników i dziedzińców; rozpryskiwacze do murawy oraz rozpryskiwacze stosowane do celów rolnych, stemplownice zaworów kauczukowych, ręcznie poruszane zawory darniowe, zawory kątowe, talerzowe i zwrotne, zawory szybko sprzęgające i przełączniki zaworowe, elektrycznie i hydraulicznie zdalnie sterowane zawory rozrządzące; klasy 6, 7, 9, 17 i 21.

RAIN BIRD

56000. 13.06.1977. Airtemp Corporation. Dayton, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: klimatyzatory; urządzenia chłodzące do wody i solanek; skraplarki czynnika chłodniczego do klimatyzowania powietrza, obejmujące sprężarki chłodnicze i środki napędowo sprężarek chłodniczych; sprężarki chłodnicze i pompy paliwowe do palników olejowych; motory elektryczne, przełączniki elektryczne i elektrycznie sterowane urządzenia przełącznikowe, w tym wyłączniki krańcowe i do wentylatorów dla pieców do ogrzewania powietrza, wyłączniki kontrolno do palników dla pieców do ogrzewania powietrza, wyłączniki kontrolno do palników dla bojlerów; klasy 7, 9 i 11.

AIRTEMP

56001. 17.06.1977. ITT Rayonier Incorporated. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ścier drzewny; klasa 1.

RAYONIER

56002. 30.06.1977. Mallinckrodt, Inc. St. Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aldehyd octowy, acatamid, (amid kwasu octowego), acetanilid, bezwodnik octowy, octan etylu, aceton, fenacetyna, kwas octowy, kwas acetylosalicylowy, kwas aminooctowy, kwas arsenowy, kwas arsenawy, kwas askorbinowy, kwas benzoowy, kwas ortoborowy, kwas kamforowy, kwas kapronowy, fenol, kwas chromowy, kwas cytrynowy, kwas krezolowy, kwas mrówkowy, kwas galusowy, kwas glicerynofosforowy, kwas jodowodorowy, kwas bromowodorowy, kwas solny, kwas cyjanowodorowy, kwas fluoro wodorowy, kwas podfosforawy, kwas jodowy, bezwodnik kwasu jodowego, kwas mlekowy, kwas migdałowy, kwas molibdenowy, bezwodnik kwasu molibdenowego, kwas monochlorooctowy, kwas azotowy, woda królewska, kwas oleinowy, kwas szczawio wy, kwas parahydroksyfenyloarsenowy, kwas nadchlorowy, kwas nadosmowy, kwas fenylooctowy, kwas fosfomolibdenowy, kwas fosforowy, kwas metalofosforowy, kwas fosfowolframowy, bezwodnik kwasu ftalowego, kwas pikrynowy, kwas pirogalusowy, kwas salicylowy, kwas stearynowy, kwas bursztynowy, kwas siarczanowy, kwas siarkawy, kwas garbnikowy, kwas winowy, kwas

trójchloroostowy, kwas wolframowy, agarytyna, albumina jaja kurzego, alkohol izoamylowy, alkohol pierwszorzędowy amylový, alkohol butylowy, alkohol metylowy, alkohol izopropylowy, spoli meryzowany węglan alkiloaminy, ałun amonowy, ałun chromo amonowy, ałm potasowy, aluminium metaliczna stosowana jako odczynnik, octan glinowy, octanowmian glinu, chlorek glinowy, cytrynian glinowy, wodorotlenek glinu, azotan glinu, fosforan glinu, stearynian glinu, zasadowy octan glinu, siarczan glinu, sulfokarboksylan glinu, amidol, amidon, aminopiryryna, chlorowodorek 9-aminoakrydyny, octan amonu, arsonian amonu, benzoesan amonu, wodorowęglan amonu, dwufluor amonu, dwusiarczan amonu, dwusiarczek amonu, boran amonu, bromek amonu, węglan amonu, chlorek amonu, chromian amonu, octan amonu, dwuchromian amonu, fluorek amonu, wodorotlenek amonu, podfosforyn amonu, ichtosulfomian amonu, jodek amonu, molibdenian amonu, nadsiaraczan amonu, jednozasadowy fosforan amonu, dwuzasadowy fosforan amonu, salicylan amonu, azotan amonu, szczawian amonu, stearynian amonu, siarczan amonu, siarczek amonu, siarczyn amonu, winian amonu, rodanek amonu, tiosiarczok amonu, walerianian amonu, fosforan amonowo-magnezowy, siarczan amonowo-magnezowy, winian amonowo-potasowy, octan amply, azotan amyłu, anilina, chlorowodorek aniliny, antymon metaliczny stosowany jako odczynnik, chlorek antymonu, siarczek antymonu, antypiryryna, apiol, chlorowodorek apomorfiny, bromowodorek arekoliny, arsen metaliczny stosowany jako odczynnik, pięciotlenek arsenu, trójtlenek arsenu, siarczek arsenu, trójjodek arsenu, bromek arsenawy, jodek arsenawy, jodek arsenawo-ręciowy, arsonamina, neoarafenamina, sulfoarsenamina, alkaloid aspidosperminy, alkaloid atropiny, siarczan atropiny, azolitmin, kwas dwumetylobarbitu rowy, barbital sodu, octan barowy, bromian barowy, bromek barowy, węglan barowy, chlorek barowy, chromian barowy, wodorotlenek barowy, jodek barowy, azotan barowy, nadtlenek barowy, stearynian barowy, siarczan barowy, siarczek barowy, siarczyn barowy, benzokaina, benzen, chlorek benzoilu, benzoesan benzylu, chlorek benzylu, cyjanek benzylu, chlorowodorek berberyny, kwaśny siarczan berberyny, obojętny siarczan berberyny, beta-hydroksynaftalen, benzoesan beta-hydroksynaftalenu, bizmut metaliczny stosowany jako odczynnik, beta-naftalen bizmutu, chlorek bizmutylu, cytrynian bizmutu, wodorotlenek bizmutu, mleczan bizmutu, azotan bizmutu, tlenek bizmutu, oksychlorek bizmutylu, salicylan bizmutu, zasadowy benzoesan bizmutawy, zasadowy węglan bizmutu, zasadowy galusan bizmutawy, zasadowy jodek bizmutawy, azotan bizmutylu, zasadowy salicylan bizmutawy, sulfokarboksylan bizmutu, taninian bizmutawy, cytranian bizmutowo-amonowy, winian bizmutowo-potasowy, mieszanina Blanda, siarozan miedziowy pięciowodny, boraks, brom, bromoform, brązowe płatki środków grzybobójczych, alkaloid brucyny, siarozan brucyny, kadm metaliczny stosowany jako odczynnik, octan kadmowy, bromek kadmowy, węglan kadmowy, chlorek kadmowy, jodek kadmowy, azotan kadmowy, jodek kadmowo-potasowy, siarczan kadmowy, kofeina, benzoesan kofeiny, cytrynian kofeiny, bromowodorek kofeiny, salicylan kofeiny, benzoesin sodowo-kofeinowy, salicylan kofeino-sodowy, kalamín, octan wapniowy, benzoesan wapniowy, bromek wapniowy, węglan wapniowy, chlorek wapniowy, cytrynian wapniowy, kreosa wapniowy, mrówczan wapniowy, glukonian wapniowy, gliceryno-fosforan wapniowy, wodorotlenek wapniowy, podfosforyn wapniowy, jodek wapniowy, mleczan wapniowy, laktosforan wapnia, migdalan wapnia, azotan wapniowy, tlenek wapniowy, szczawian wapniowy, pantotonian wapnia, dwuadtlenek wapniowy, jednozasadowy fosforan wapniowy, dwuzasadowy fosforan wapniowy, trzyzasadowy fosforan wapniowy, wapno mieszane z sacharozą, salicynian wapniowy, stearynian wapniowy, siarczan wapniowy, siarczek wapniowy, siarczyn wapniowy, sulfokarboksylan wapnia, podfosforyn sodowo-wapniowy, kalomel, kamfora mono bronionowa, dwusiarczek

węgla, czterochlorek węgla, karbromal, azotan ceru, wodzian chloralu, butylo-hydrat chloralu, szczawian ceru, chloramina-T, chloroform, ałun, chromowy, octan chromu, chlorek chromu, azotan chromu, tlenek chromu, siarczan chromu, trójtlenek chromu, chryzarobina, eynchonidyna, salicylan eynchonidyny, siarczan eynchonidyny, eynchonina, dwusiarczan eynchoniny, chlorowodorek eynchoniny, salicylan eynchoniny, siarczan eynchoniny, eynchofen, neocychofen, cynober, maść cytrynowa, octan kobaltu, węglan kobaltu, chlorek kobaltu, azotan kobaltu, tlenek kobaltu, siarczan kobaltu, kokaina, chlorowodorek kokainy, kodeina, chlorowodorek kodeiny, fosforan kodeiny, siarozan kodeiny, kolchicyna, kolehieyna saltylowana, zimna emalia powierzchniowa stosowana jako światłoczuły środek ochraniający do fotografowania kolodium, fotokolodium, kolodium jodujące do elów fotograficznych, kolodium odbarwiający, rozcieńczalnik kolodionowy, miedź metaliczna stosowana jako odczynnik, octan miedzi, miedź aluminiowana, chlorek amonowo-miedziowy, arsonian miedzi, arsenian miedziowy, bromek miedzi, węglan miedziowy, chlorek miedziowy, chlorek miedziawy, cytrynian miedziowy, cyjanek miedziowy, azotan miedziowy, czarny tlenek miedziowy, czerwony tlenek miedziawy, siarczan miedziowy, sulfokarboksylan miedziowy, chlorek miedziowo-potasowy, chlorek ręciowy, cyjanek miedziowo-potasowy, kumaryna, wodorowinian potasowy, kreozot, kreozot bukowy, węglan kreozotu, kreozol, roztwór związku kreozolowego, octan, miedziowy, bromek miedziowy, węglan miedziowy, chlorek miedziowy, azotan miedziowy, tlenek miedziowy, siarczan miedziowy, azotan miedziowy, tlenek miedziowy, siarczan miedziowy, siarczek miedziowy, chlorek miedziawy, mieszanina chlorkowo-cyjankowa, mieszanina cyjankowo-chlorkowo-węglanowa, cyklopropan; żółta dekstryna, biała dekstryna, dekstroza, węglan dwubenzylu, węglan dwucetylu, węglan dwucetyloleksylu, dwumetylobenzyllofenylomalonian, dwucetylolezyloizosaylomalonian, dwucetylocetylomalonian, dwucetylolezylo malonian, dwucetyloetylomalonian, dwucetylo-para-jodofenylomalonian, dwucetylofenylomalonian, dwucetylofenylomalonian, dwucetylofenylomalonian, digitalina, 4,4-dwu/hydroksymetylo/-2-oksazolidon węglan dwulaurylowy, dwunetyloglickaym, 4,4-dwumetylo-2-oksazoladon, węglan dwumyrystylowy, węglan dwu-n-amylový, węglan dwu-n-butylowy, cetylobenzylomalonian dwu-n-butylowy, dwu-n-koksyłoweglan, dwu-n-propyloweglan, dwu-n-propylookszoladion, dwuoctadecyloweglan, proszek Drovar'a: okaterium, chlorowodorek ematyny, efedryna, chlorowodorek efedryny, siarczan efedryny, ekstrakt alkaloidów sporyszu, mieszanina Eschaka, eseryna, chlorowodorek eseryny, salicylan eseryny, siarczan eseryny, proszek do wytrawiania, eter do anestezji, eter stężony, eter stężony, eter naftowy, octan tyłu, etyl alfa-cyjano-stearynian, etyl alfa-fenylomaślan, bromek etylu, etyl kaproiloctan, mrówczan etylu, jodek etylu, octan etyloizwalorynu, merkaptan etylowy, azotan etylu, chlorowodorek etylo-morfiny, octan etylo-para-metoksybenzylu, octan etylofenylu, etylo-fenylbenzoocyjanoctan, etylofenylocyjano-octan, etylofenylocyjano-octan, bromek etylenu, eukaliptol: etylofenylocyjano-octan, bromek etylenu, eukaliptol: chlorek żelazowy, azotan żelazowy, siarczan żelazowy, siarczan żelazo-amonowy, chlorek żelazawy, siarczan żelazawy, siarczan żelazowo-amonowy, kąpiel utrwalająca, szpat fluorowy, formaldehyd, olej fuzłowy gliceryna, glicyna, glikol, chlorek złota, chlorek sodowo-złoty, mono bromek złota, trójbromek złota, guajakol, węglan guajakolu, guma; heksametylenoamina, homotropina, bromowodorek homotropiny, chlorowodorek homotropiny, siarczan homotropiny, hydrastyna, chlorowodorek hydrastyny, siarczan hydrastyny, nadtlenek wodoru, hydrochinon, 3-hydroksyetyl-2-oksazolidon, 8-hydrochinolina, bromowodorek hioscyny, chlorowodorek hioscyny, hioscyamina, bromowodorek hioscyaminy, chlorowodorek hioscyaminy, siarczan hioscyaminy; wskaźnikowe wapno sodowane, mieszanina jodowa, jod, jodyna,

jodoform, jodofaleinian sodu, żelazo metaliczne stosowane jako odczynnik, octan żelaza, żelazo **albuminowane**, żelazo **arsenowane**, arsenek żelaza, bromek żelaza, węglan żelaza, węglan żelaza **sacharowany**, chlorek żelazowy, chlorek żelazawy, cytrynian żelaza, chlorocytrynian żelaza, **żelazocyjanek** żelaza, glicerofosforan żelaza, wodorotlenek żelaza, podfosforyn żelaza, jodek żelaza, jodek żelaza sacharowany, mleczan żelaza, azotan żelaza, szczawian żelaza, szczawian żelazawy, czysty bezwodny tlenek żelaza, czarny tlenek żelaza (**żelazowo-żelazowy**), brązowy tlenek żelaza, sacharozowany szczawica żelaza, **peptonizowane** żelazo, fosforan żelazawy, fosforan żelazowy (rozpuszczalny), piryt, pirofosforan żelazowy, **podsiarczan** żelazowy, bursztynian żelaza, siarczan żelazawy, siarczek żelazawy, winian **żelaza**, siarczan żelazowy, **walerianian** żelaza, cytrynian **żelazowo-amonowy**, szczawian **żelazowo-amonowy**, cytrynian **żelazowo-magnezowy**, peptonizowane żelazo i magnez, szczawian **żelazowo-potasowy**, winian **żelazowo-potasowy**, cytrynian żelazowo-chininowy, cytrynian żelazowo-chininowo-strychninowy, siarczan żelazowo-amonowy, siarczan **żelazowo-amonowy**, kaolin stosowany jako adsorbent lub jako obojętny rozcieńczalnik w medycynie, laktoza, lanolina, **olej metaliczny** stosowany jako odczynnik, octan **olewii**, arsenian olewii, bromek olewii, węglan olewii, chlorek olewii, chromian olewii, jodek olewii, mleczan olewii, **linolean** olewii, **monotlenek** olewii, azotan olewii, czerwony tlenek **olewii**, żółty tlenek olewii, nadtlenek olewii, fosforan olewii, zasadowy octan olewii, siarczan olewii, siarczek olewii, ciemne wapno jodowane, glejta olewiowa, octan litu, benzoosan litu, **benzosalicylan** litu, dwuwinian litu, bromek litu, węglan litu, chlorek litu, cytrynian litu, fluorek litu, wodorotlenek litu, jodek litu, azotan litu, fosforan litu, salicyla litu, siarczan litu, winian litu, lakmus w kostkach, siarczan **lobeliny**, lapis (stopiony azotan srebra); magnez metaliczny stosowany jako odczynnik, octan magnezu, bromek magnezu, węglan magnezu, chlorek magnezu, cytrynian magnezu, glicerofosforan magnezu, wodorotlenek magnezu, podfosforyn magnezu, azotan magnezu, tlenek magnezu, nadtlenek magnezu, trójzasadowy fosforan magnezu, dwuzasadowy fosforan magnezu, salicylan magnezu, krzemian magnezu, stearynian magnezu, siarczan magnezu, siarczek magnezu, trójkrzemian magnezu, octan manganu, bromek manganu, maślan manganu, węglan manganu, chlorek manganu, cytrynian manganu, dwutlenek manganu, **glicerofosforan** manganu, **podfosforan** manganu, **podfosforynmanganu**, jodek manganu, linolan manganu, azotan manganu, peptonizowany mangan siarczan manganu, mannit, kawałki marmuru stosowane jako odczynnik do wytwarzania dwutlenku węgla, roztwór maskujący do ochraniać światłoczułych emalii przy fotografowaniu, mentol, rtęć stosowana jako odczynnik, masa rtęciowa, octan rtęciowy, rtęć amonowa, jodek rtęciowy, olainian rtęci, salicynian rtęciowy, podsiarczan rtęciowy, czarny siarczek rtęci, rtęć z kredą, maść rtęciowa, octan rtęciowy, dwusiarczan rtęci bromek rtęciowy, chlorek rtęciowy, cyjanek rtęciowy, jodek rtęciowy, azotan rtęciowy, czerwony tlenek rtęciowy, żółty tlenek rtęciowy, siarczan rtęciowy, chlorek rtęciowy, azotan rtęciowy, siarczan rtęciowy, **metal Devarda** stosowany jako odczynnik, jodek metylu, wskaźnik oranż metylowy, wskaźnik czerwień metylowa, **4-metyl-5-fenyl-2-oksazolidon**, **salicylan** metylu, błękit metylenowy, cukier mleczny, mieszanina sublimatu i kwasu cytrynowego mieszanina sublimatu i chlorku amonu, siarczek **monoetanolo**, miny, siarczan **momo-etyl-paaraminofenolu**, siarczan morfiny, octan morfiny, morfina, bromowodorek morfiny, chlorowodorek morfiny, **etylochlorowodorek** morfiny, rodek **molobójczy**, kwas **1-naftalenooctowy**, octan N-butylobenzylu, **neokalamina**, neocynchofen, niacynniacynamid, nikiel metaliczny, stosowany jako odczynnik, octan niklu, bromek niklu, węglan niklu, chlorek niklu, azotan niklu, czarny tlenek niklu, siarczan niklu, siarczan **niklowo-amonowy**: opium, związki **rtęciowo-organiczne**, orto-**dwuchlorobenzen**, zasadowa oksychinolina, **2-oksazolidon**, ben-

zoosan **oksyechinoliny**, siarczan oksychinoliny, chlorowodorek papaweryny, niebieski papierek lakmusowy, czerwony papierek lakmusowy, papierek **fenolfaleinowy**, **parachlorofenol**, para-2-chlorobenzen, **paraformaldehyd**, **paraaldehyd**, chlorowodorek **parafenylo**ndwuaminy, zasadowa **parafenylo**ndwuamina, tannian **poletieryny**, fenobarbital, fenobarbital sodu, fenol, fenoloftalaina, **fenoleczterojodofaleinian** sodu, chlorowodorek **fenyl-azo-alfa-alfa-dwuaminopirydyny**, **-fenyl-2-oksazolidon**, **salicylan** fenylu, bezwodnik fosforowy, fosfor, tlenochlorek fosforu, **pięciochlorek** fosforu, trójchlorek fosforu, wywoływacz fotograficzny, **pikrotoksyna**, bromowodorek pikarpiny, chlorowodorek pilokarpiny, azotan pilokarpiny, piperyna, chlorek platyny, potaż sulfurowany, potas metaliczny stosowany jako odczynnik, octan potasu, kwaśny ftalan potasu, arsenian potasu, arsenin potasu, dwuwęglan potasu, wodorowęglan potasu, kwaśny siarczan potasu, kwaśny winian potasu, borowinian potasu, bromian potasu, bromek potasu, węglan potasu chlorek potasu, chloran potasu, chromian potasu, cytrynian potasu, sól potasowa kwasu krezotosulfonowego, cyjanek potasu, dwuchromian potasu, żelazocyjanek potasu, **żelazicyjanek** potasu, fluorek potasu, glukonian potasu, glicerofosforan potasu, guajakolosulfonian potasu, wodorotlenek potasu, podfosforyn potasu, jodan potasu, jodek potasu, mieszanina jodku z węglanem magnezu i wodorotlenkiem potasu, jodek **rtęciowo-potasowy**, **eta**dwusiarczyn potasu, azotyn potasu, szczawian potasu, nadmanganian potasu, nadsiarczan potasu, **jednozasadowy** fosforan potasu, dwuzasadowy fosforan potasu, trójzasadowy fosforan potasu, salicylan potasu, siarczan potasu, siarczyn potasu, **sulfokarboksylen** potasu, winian potasu, rodanek potasu, winian **sodowo-potasowy**, prokaina, chlorowodorek prokainy, dwuchlorowodorek proflawiny, siarczan proflawiny, pirydyna, octan **pirydylo-rtęciowy**, benzoosan **pirydylo-rtęciowy**, boran **pirydylo-rtęciowy**, chlorek **pirydylo-rtęciowy**, chromian **pirydylo-rtęciowy**, rostan **pirydylo-rtęciowy**, pikrynian **pirydylo-rtęciowy**, **galicylan** **pirydylo-rtęciowy**, stearynian **pirydylo-rtęciowy**, siarczan **pirydylo-rtęciowy**, chlorek **pirydylo-polirtęciowy**, piroksylina; chinidyna, siarczan chinidyny, siarczan chininy, **ohinina**, arsenian chininy, kwaśny siarczan chininy, węglan chininy, **dwubromowodorek** chininy, dwuchlorowodorek chininy, **etylowęglan** chininy, mrówczan chininy, **glicerofosfat** chininy, bromowodorek chininy, chlorowodorek **chininy**, chlorowodorosiarczan chininy, podfosforyn ohininy, **mleczan** chininy, fosforan chininy, salicylan chininy, tannian chininy, walerianian ohininy, chlorowodorek chininy i **moczniaka**, rezorcyna, **ryboflawina**, środek **karaluchobójczy**, sól **Seignette'a**, roztwór gumy stosowany jako odczynnik do produkcji filmów fotograficznych metodą wilgotnych płytek sacharyna, **sacharynian** sodu, kwaśny szczawian potasu, salicylan fenylu, azotan **sanguibaryny**, santonina, saporina, żel krzemionkowy, srebro metaliczne stosowane jako odczynnik, octan srebra, bromek srebra, węglan srebra, chlorek srebra, cyjanek srebra, jodek srebra, mleczan srebra, azotan srebra, azotyn srebra, **nukleinian** srebra, tlenek srebra, proteinian srebra, siarczan srebra, soda i wapno, wapno sodowane, sól metaliczny stosowany jako odczynnik, octan sodu, arsenian sodu, arsenin sodu, benzoosan sodu, kwaśny węglan sodu, jednozasadowy fosforan sodu, bizmutan sodu, wodorosiarczan sodu, wodorosiarczyn sodu, wodorowinian sodu, boran sodu, bromian sodu, bromek sodu, **kakodylan** sodu, węglan sodu, chlorek sodu, cholan sodu, chromian sodu, cytrynian sodu, azotyn **sodowokobaltowy**, cyjanek sodu, dwuchromian sodu, żelazicyjanek sodu, fluorek sodu, mrówczan sodu, glicerofosforan sodu, **glikocholan** sodu, wodorosiarczyn sodu, wodorotlenek sodu, podfosforyn sodu, tiosiarczan sodu, jodan sodu, jodek sodu, mleczan sodu, migdalan sodu, pirosiarczyn sodu, metaboran sodu, **molibdenian** sodu, azotan sodu, azotyn sodu, nitrożelazocyjanek sodu, kwaśny **oleinian** sodu, orto-jodo-kipuran sodu, szczawian **sodu**, nadboran **sodu**, nadtlenek sodu, jednozasadowy fosforan sodu, dwuzasadowy

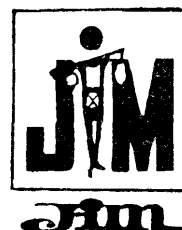
fosforan **odu**, trójasadowy fosforan sodu, fosforyn sodu, winian **sodowo-potasowo-bizmutowy**, pirofosforan sodu, salicylan sodu, **santoninian** sodu, krzemian sodu, stearynian sodu, burczyńnian sodu, siarczan sodu, siarczek sodu, siarczyn sodu, fenolosulfonian sodu, winian sodu, rodanek sodu, tiosiarczan sodu, wolframian sodu, fosforan **sodowo-amonowy**, siarczan **spasteiny**, amoniak spirytusowy, aromatyczny amoniak spirytusowy, chloroform **spirytusowy**, spirytus etorowany, spirytusowy azotyn etylu, fosfor spirytusowy, stabilizowany jodek potasu, chlorek cynowy, chlorek **cynawy**, skrobia do celów medycznych stosowana jako odczynnik, octan strontu, bromek strontu, węglan strontu, chlorek strontu, jodek strontu, mleczan strontu, azotan strontu, szczawian strontu, nadtlenek strontu, salicylan strontu, stearynian strontu, siarczan strontu, siarczek strontu, strychnina, **arsonian strychniny**, arsenin strychniny, **glicerofosforan strychniny**, podfosforin strychniny, azotan strychniny, fosforan strychniny, siarczan strychniny, sacharoza, sulfamilamid, sulfatiazol, sulfatiazol sodu, **etylo-metylo-sulfan**, sulfan metylowy, siarka, syrop jodku żelaza, talk do celów medycznych lub kosmetycznych, metylk, mieszanina torpenów, wodzian terpinu, teobromina, cylicyan teobrominy, octan teobrominy i sodu, salicylan **teobromino-sodowy**, teofilina, octan teofilino-sodowy, salicylan **teofilino-sodowy**, chlorowodorek tianiny, **tiokarbamid** tiosynamina, tymol, jodek tymolu, cyna metaliczna stosowana jako odczynnik, chlorek cynowy, **biały tlenek cyny**, tuluol, totalulina, chlorowodorek tropakokainy, octan uranu, azotan uranu, mocznik, wanilina, ksylen, chlorowodorek jochimbiny, octan cynku, boran cynku, bromek cynku, węglan cynku, chlorek cynku, cyjanek cynku, jodek cynku, azotan cynku, tlenek cynku, nadmanganian cynku, nadtlenek cynku, **fenolosulfonian** cynku, fosforan cynku, fosforek cynku, salicylan cynku, stearynian cynku, zasadowy benzoesan cynku, siarczyn cynku, siarczek cynku, sulfokarboksylan cynku, **walerianian** cynku; stop **Wood'a** stosowany w urządzeniach przeciwpożarowych takich jak układy gaśnicowe oraz w laboratoriach do kąpieli gorących, środek matujący stosowany jako składnik farb, pokostów i lakierów; fałdowane kartony ładunkowe i plastikowe kontenery **zewnętrznie** na gaśniory: ręcznie sterowane ruchome rozpylacze do spryskiwania darni: mikrosondy elektronowe: płyny wmywające, zestawy urządzeń dojrarskich, urządzenia rozdzielczo, opróżnione fiołki do radioaktywnego technetu Te dla użytku klinicznego; dodatki chemiczne do artykułów spożywczych dla ludzi i do pasz zwierzęcych; nakrywki do butelek **sprzedawane** jako części butelek zawierające odczynniki analityczne, mieszanka detergentowa do wyrobów laboratoryjnych; butlo szklane, generatory; **klasy** 1, 2, , 6, 7. 9, 10, 20 i 21.

MALLINCKRODT

56003. 5.07.1977. Conservas Gerwill, S.A. Bermeo-Vizcaya, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: konserwy rybne oraz ryby solone; klasa 29.



56004. 5.07.1977. Jimmiss, S.A. Igualada (Barcelona), Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dziano artykuły odzieżowe w sztukach, siatki, tkaniny wszelkiego rodzaju z wyjątkiem tkanin dzianych, brokaty, gazy, tarlatan, narzuty na łóżka, koce, obrusy, chustki do nosa, prześcieradła, zasłony, artykuły włókiennicze, stopy, firanki, maty stołowe, tiule; pończochy, skarpetki, mantyle, woalki, koszule, artykuły odzieżowe dla kobiet, mężczyzn i dzieci, śliniaczki, gorsety, pasy, wyprawki niemowlęce, paski, krawaty, 3'ekawiczki, podwiązki, szelki i obuwie; klasy 24 i 25.



55005. 6.07.1977. Compania Internacional de Exportación e Importación, S.A. (CIEISA). Madryt, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mięso, ryby i skorupiaki morskie, drób, dziczyzna; ekstrakty mięsno; owoce i jarzyny **konserwowane**, suszone i **gotowane**; galaretki i konfitury; jaja, mleko i wyroby z mleka; jadalne oleje i tłuszczo; konserwy i pikle; klasa 29.



56006. 6.07.1977. Rockwool International A/S. Hødenhusene, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: materiały z wełny żułowej do izolacji cieplnej, przeciw niskim temperaturom, przeciwogniowej, dźwiękochłonnej oraz do regulacji akustycznej; materiały budowlane z wełny żułowej; klasy 17 i 19.

ROCKWOOL

56C07. 12.07.1977. W.R. Grace & Co., Cambridge, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mieszaniny do uszczelniania pojemników; klasa 17.

D A R A S E A L

56C08. 12.07.1977. W.R. Grace & Co., Cambridge, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mieszaniny (z wyjątkiem roztworów kauczuku) do hermetycznego uszczelniania pojemników; klasa 17.

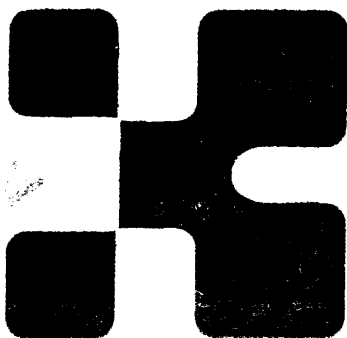
D A R E X

56009. 19.07.1977. The Upjohn Company. Kalamazoo, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środek zapobiegająco-uodporniający; klasa 5.

A T G A M

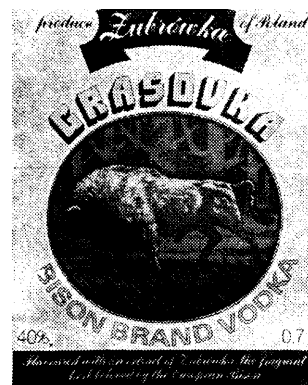


56C10. 26.07.1977. Kockumns AB. Malmö, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i obrabiarki, silniki (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych), sprzęgła, pasy napędowe (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); sprzęt okrętowy taki, jak dźwigi, układy korbowe do kotwic, maszty, krany okrętowe oraz urządzenia załadownicze transportu bliskiego dla statków, maszyny dla przemysłu leśnego i tartaków takie jak korowarki, piły, w tym piły ramowo i piły taśmowe, krajarki, przecinarki, rębarki, obrzynarki, zasilarki, przenośniki drewna, kompletno wyposażenie tartaków; urządzenia podnośnikowe i zespoły do transportu bliskiego, żurawio, samoczynne podnośniki, narzędzia podnoszące; wielkie maszyny rolnicze, żniwiarki młocarki, maszyny do śrutowania, silosy, urządzenia do rozdrabniania sproszkowanych i granulowanych materiałów: maszyny do pakowania i etykietowania, maszyny do ampułkowania, urządzenia dożujące, naukowo, żeglarskie, elektryczne i optyczne instrumenty i aparaty do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne i kontrolno takie, jak sprzęt elektryczny i instrumenty elektroniczne, sprzęt pomiarowy, sterowniczy i kontrolny dla statków, urządzenia medyczne stanowiące wyposażenie statków, komory ciśnieniowe; programy maszyn cyfrowych, układy maszyn cyfrowych; urządzenia pomiarowo, sterujące i kontrolne dla tartaków oraz do przenoszenia budulca i desek; instrumenty optyczno-elektryczne i instrumenty laserowe do mierzenia, ważenia i kontrolno; aparaty sygnalizacyjno-akustyczne, generatory drgań; instrumenty i aparaty do celów laboratoryjnych; statki i wyposażenie statków, urządzenia pływające, takie jak: platformy pływające i wyspy pływające; pojazdy, w tym traktory, wywrotki ciągnikowe, maszyny do robót ziemnych; pojazdy do celów leśnych takie, jak traktory, w tym spedytory i maszyny do zrywki, ruchome zespoły i maszyny do ścinania, okrzyszowania, korowania i ociosywania drzew; pojazdy i maszyny do celów rolnych; klasa 7, 9 i 12.



56011. 26.07.1977. Sagitta Officina Meccanica S.A. Vigevano (Pwia), Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i akcesoria dla przemysłu obuwniczego, maszyny i akcesoria dla przemysłu gumowego oraz do produkcji tworzyw sztucznych, artykuły do sztanc do ozdobnego dziurkowania dla przemysłu obuwniczego; klasa 7.

56012. 19.08.1977. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „POLMOS”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wódki; klasa 33
W zarejestrowanym znaku elementy słowne wskazujące na ilość, rodzaj, miejsce wytworzenia i skład procentowy są elementami niechronionymi.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

56013. 26.08.1977. Industrija kozmetičnih in kemičnih izdelkov ILIRIJAVEDROG, Ljubljana, n. sol. o. Lubiana, Jugosławia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki wzmacniające i tonujące do włosów; klasa 3.

E H O

56014. 26.08.1977. Industrija kozmetičnih in kemičnih izdelkov ILIRIJAVEDROG, Ljubljana, n. sol. o. Lubiana, Jugosławia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki wzmacniające i tonujące do włosów; klasa 3.

E H O T O N

56015. 26.08.1977. Industrija kozmetičnih in kemičnih izdelkov ILIRIJAVEDROG, Ljubljana, n. sol. o. Lubiana, Jugosławia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do pielęgnacji i preparowania włosów; klasa 3.

E H O F O R M

56016. 26.08.1977. Industria kozmetičnih in kemičnih izdelkov **ILIRJAVEDROG**, Ljubljana, Jugostawia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do pielęgnacji włosów; klasa 3.

GELE BLANC

56017. 26.08.1977. Farrand Industries, Inc. Valhalla, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty elektryczno do mierzenia kątów i przesunięć liniowych; klasa 9.

INDUCTOSYN

56018. 26.08.1977. (Pierwsz. 22.04.1977. Wiochy). Istituto di Ricerca Finsider per la Riduzione Diretta S.p.A. Rzym, Wiochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: metale nieszlachetne surowe i częściowo obrabione oraz ich stopy: kotwice, kowadła, dzwony, budowlane części walcowane i lane; szyny i materiały metalowe dla dróg żelaznych; łańcuchy (z wyjątkiem łańcuchów napędowych do pojazdów); kable i druty metalowe (nie do celów elektrycznych); wyroby ślusarskie; rury metalowe; szafy pancerne i kasety; kule stalowe; podkowy; gwoździe i śruby; inne wyroby z metali nieszlachetnych, o ile nie są zawarte w innych klasach; rudy; maszyny i obrabiarki; silniki (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych; sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); wielkie narzędzia rolnicze; inkubatory; instalacje oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne; klasy 6, 7 i 11.

FLUFER

56019. 26.08.1977. Intervet International B.V. Boxmeer, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki i produkty farmaceutyczne do celów weterynaryjnych; klasa 5.

INTERVET

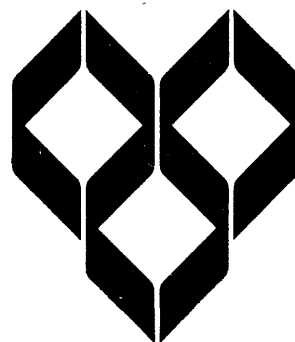
56020. 26.08.1977. Sheraton International, Inc. Boston, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: druki i publikacje; klasa 16.

SHERATON

56021. 27.08.1977. Diamond Shamrock Corporation. Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, mianowicie krzemian sodu, chlorek metylenu oraz środki pomocnicze do farbowania tkanin; żywice syntetyczne oraz żywice jonitowe; nawozy sztuczno; smary do przeciągania drutu i rur, mieszanki chemiczne stosowane jako smary lub dodatki do obróbki tkanin oraz substratów tekstylnych, olej silnikowy oraz cieczy do przekładni hydrokinetycznych; naczynia elektrolityczne do produkcji podchlorynu sodowego; środki piorące do celów przemysłowych; chloratory do odkażania* i dezynfekcji ścieków; mieszanki do nakładania antykorozyjnych powłok na warstwy metalu; klasy 1, 2, 3, 4, 9 i 11.



56022. 27.08.1977. **Diamond Shamrock Corporation.** Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dodatki do przygotowywania pasz oraz środki grzybobójcze do celów rolnych; smary do przeciągania drutu i rur, mieszanki chemiczne stosowane jako smary lub dodatki do obróbki tkanin oraz substratów tekstylnych, olej silnikowy oraz cieczy do przekładni hydrokinetycznych; naczynia elektrolityczne do produkcji podchlorynu sodowego; środki piorące do celów przemysłowych; chloratory do odkażania i dezynfekcji ścieków; mieszanki do nakładania antykorozyjnych powłok na warstwy metalu; klasy 2, 3, 4, 5, 9 i 11.



56023. 22.09.1977. Fabryka Okładzin Ciernych „POLMO”. Marki, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: okładziny cierne; klasy 7 i 12.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kołach.

56024. 24.09.1977. Zakłady Chemiczne „Błachownia”. Kędzierzyn-Koźle, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty petrochemiczne, mianowicie poliaalkilobenzeny; klasa 1.

POLTER

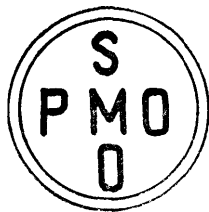
56025. 29.09.1977. Adamovské strojírný, národní podnik. Adamov, Czechosłowacja.. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny drukarskie i introligatorskie; klasa 7.



56026. 29.09.1977. Adamovské strojírný, národní podnik. Adamov, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny drukarskie i introligatorskie; klasa 7.



56027. 1.10.1977. Spółdzielnia Pracy Metalowców „Odbudowa”, Orzysz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: szufelki do węgla, śmietniczki, łopaty piaskowo, łopaty harcerskie, wieszaki do pokryw, metalow szafy gospodarczo; obudowy szaf sterowniczych; wieszaki do gaśnic samochodowych, osłony wentylatora samochodowego; koszo do węgla, blachy do wypieku ciast; klas- 6, 9, 12 i 21.



56028. 1.10.1977. Zakłady Przemysłu Jedwabniczego im. Gen. Jarosława Dąbrowskiego „Nowar”. Nowa Ruda, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tkaniny z jedwabiu sztucznego; mianowicie tkaniny bielizniane, bluzkowe, sukienkowe, krawatowe, podszewkowe, pościelowe i zasłono; dzianiny z włókien sztucznych i syntetycznych; mianowicie dzianiny podszewkowe i bluzkowe; klasa 24.

nowar

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

56029. 3.10.1977. Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Kutno, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparat mineralny dla kur niosek; klasa 5.

AVIMIX

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

56030. 3.10.1977. Śląskie Zakłady Przemysłu Lniarskiego „Lentex”. Lubliniec, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przędza tkacka i techniczna; włókniny sztywnikowo, puszysto i pikowano; wykładziny podłogowe; klasy 23, 24 i 27.



56031. 4.11.1977. Okręgowe Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego. Rzeszów, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: półfabrykaty mięsne, tłuszcze, wyroby wędliniarskie, uboczne artykuły uboju, puszkowane wyroby mięsne; klasa 29.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

56032. 19.06.1976. Pernod Ricard. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: brandy, wódki i różno wyroby spirytusowe; klasa 33.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach złotym, brązowym i rdzawym.

56033. 24.03.1977. Constructions Metalliques Fillod. Neuilly-Sur-Seine, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: metal nieszlachetny surowy i częściowo obrobiony oraz ich stopy; budowlano części walcowane i lano; szyny i inne materiały metalowe dla dróg żelaznych; łańcuchy (z wyjątkiem łańcuchów napędowych do pojazdów) kable i druty metalowe (nie do celów elektrycznych); wyroby ślusarskie; rury metalowe i metalowe przewody rurowe; ramy metalowe; domy z prefabrykatów; prefabrykowane płyty

izolacyjno z wykładziną metalową; inno wyroby z metali nie-szlachetnych, o ile nie są zawarte w innych klasach; rudy; klasy 6 i 10.

constructions métalliques
FILLOD

56034. 20.04.1977. Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektroniki Profesjonalnej „Unitra-Radwar”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia elektroniki profesjonalnej opartej o technikę cyfrową, urządzenia radiokomunikacji lądowej, urządzenia elektroniki motoryzacyjnej, elektroniczny sprzęt powszechnego użytku, a mianowicie urządzenia alarmowe, zegarki elektroniczne, narzędzia i stołowe; klasy 9 i 12.

RAD WAR

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

56035. 21.06.1977. Centralne Biuro Projektowo-Badawcze Dróg i Mostów. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** dokumentacja techniczna i wydawnictwa informacyjne dla potrzeb drogownictwa; klasa 16.

TRANSPROJEKT

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

56036. 21.06.1977. Centralne Biuro Projektowo-Badawcze Dróg i Mostów. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** dokumentacja techniczna i wydawnictwa informacyjno dla potrzeb drogownictwa; klasa 16.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

56037. 28.06.1977. Zakład Ślusarski - Józef Nidzgorzki. Jelenia Góra, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** szczotki mechanicznie; klasa 21.

AGATA

56038. 8.08.1977. Zakłady Tworzyw i Farb w Pustkowie. Pustków, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tłoczywa fenolowo i aminowe; żywice fenolowo, również dla odlewnictwa, aminowo i poliestrowo; lakierniczo żywice fenolowo i aminowe; klej mocznikowe; aminowo-furfurylowo żywice dla odlewnictwa; laminaty dekoracyjno; wyroby stalowe również kopolimeryzowane, styrenowe, winylo toluenowane, akrylowane; wyroby celulozowe, poliestrowo poliuretanowe, uretanowe, a mianowicie: farby emalie, lakiery, podkłady, kity, szpachlówki; rozcieńczalniki do wyrobów; styrenowanych, celulozowych, poliuretanowych; pasty do szlifowania i polerowania powłok lakierowych; zmywaczo powłok lakierowych; klasy 1 i 12.



56039. 23.08.1977. Dim - Rosy S.A. Autun, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież i bielizna, artykuły dziane dla mężczyzn, kobiet i dzieci, zwłaszcza pasy, biustonosze, gorsety, podwiązki, majtki, slipy, halki, pończochy, rajstopy, skarpety; botki, buty i pantofle; klasa 25.

DJM

56040. 25.08.1977. Fiorucci S.p.A. Corsico, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** parasole, parasolki, laski, torby, walizki, kufrы, baty, uprząż i wyroby rymarskie oraz artykuły ze skóry, skóry wyprawionej i imitacji skóry; odzież, wyroby dziane, bielizna, rękawiczki, kapelusze, krawaty, chusteczki do nosa, szaliki na głowę, kawałki materiałów do naszywania, botki, buty i pantofle ranne; klasy 18, 24 i 25.

FIORUCCINO

ZNAKI TOWAROWE WSPÓLNE

253. 29.09.1977. Güteschutzorganisation Betonstahl e.V. Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec. Zjednoczenie wytwórców stali. **Towary:** stal surowa i częściowo obrabiona oraz jej stopy; stal i jej stopy w postaci prętów, kształtowników, płaskowników, zbrojeń do betonu; drut stalowy walcowany, siatki zbrojeniowe do żelbetu; klasa 6.

GÜTEZEICHEN RAL-RG 609



254. 14.11.1977. **Zjednoczenie** Przemysłu Obrabiarkowego „PONAR”. Warszawa, Polska. Zjednoczenie przedsiębiorstw państwowych. Towary: obrabiarki skrawające do **metali**, maszyny do obróbki plastycznej metali metodą elektroerozyjną, elektroiskrową, elektrochemiczną i strumieniowo-ścierną oraz obrabiarki laserowe i plazmowe, zespoły maszyn do obróbki metali, prasy do przetwórstwa tworzyw sztucznych, wtryskarki do przetwórstwa tworzyw sztucznych, oprzyrządowanie urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych, **narzędzia** do obróbki plastycznej metali oraz narzędzia diamentowe, monokrystalowe, sprzęgła i hamulce sterowane w tym : sprzęgła **ciężne**, płytkowe, rozłączne, poślizgowe oraz przeciążeniowe i hamulce wielopłytkowe; klasy 7, 9 i 12.

PONAR

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

209

PRZEDŁUŻENIE OCHRONY ZNAKÓW TOWAROWYCH

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

16156	18.02.1988	47275	20.01.1988
29376	30.11.1988	47262	03.01.1988
33668	19.12.1987	47266	13.01.1988
33864	12.04.1988	47267	13.01.1988
33874	13.04.1988	47268	16.01.1988
39670	12.06.1987	47282	26.01.1988
40099	09.01.1988	47270	16.01.1988
4C106	09.01.1988	47283	26.01.1988
40115	09.01.1988	47285	31.01.1988
40123	16.01.1988	47287	20.01.1988
40131	24.01.1988	47288	23.01.1988
40186	18.02.1988	47297	23.11.1987
40155	10.02.1988	47317	01.02.1988
40189	05.03.1988	47320	12.02.1988
40265	28.03.1988	47330	06.02.1988
40266	28.03.1988	47336	20.02.1988
40267	28.03.1988	47333	06.02.1988
40286	29.03.1988	47340	18.03.1988
40289	29.03.1988	47367	12.03.1988
40290	29.03.1988	47369	18.03.1988
40291	29.03.1988	47370	18.03.1988
40292	29.03.1988	47371	18.03.1988
40294	29.03.1988	47375	19.03.1988
40330	10.04.1988	47349	22.02.1988
40370	22.04.1988	47374	19.03.1988
40378	22.04.1988	47447	28.12.1988
40653	28.07.1988	47452	26.01.1988
40872	12.09.1988	47471	16.11.1988
40911	19.09.1988	47485	26.01.1988
47006	18.09.1987	47495	05.04.1988
47C07	18.09.1987	47521	17.01.1988
47009	18.09.1987	47578	15.03.1988
47C10	18.09.1987	47591	27.05.1988
47011	18.09.1987	47599	20.02.1988
47012	18.09.1987	47624	11.05.1988
47013	18.09.1987	47637	09.04.1988
47014	18.09.1987	47638	09.04.1988
47197	12.01.1988	47639	09.04.1988

47652	21.05.1988	47813	17.05.1988
47662	20.02.1988	47814	17.05.1988
47681	19.06.1988	47815	17.05.1988
47664	05.04.1988	47821	01.07.1988
47710	24.04.1988	47836	24.05.1988
47720	26.06.1988	47837	28.05.1988
47721	26.06.1988	47839	26.06.1988
47750	26.06.1988	47920	25.06.1988
47751	26.06.1988	47922	24.07.1988
47752	26.06.1988	47974	25.10.1988
47753	26.06.1988	47991	25.10.1988
47754	26.06.1988	47992	25.10.1988
47755	26.06.1988	47993	25.10.1988
47756	26.06.1988	47994	25.10.1988
47768	23.04.1988	47995	25.10.1988
47784	04.06.1988	48233	24.01.1988
47793	25.06.1988	48411	09.03.1988
47794	25.06.1988	48096	16.05.1988
47795	25.06.1988	48462	11.01.1988
47810	17.01.1988	49318	18.03.1988

210

ZMIANY W REJESTRZE ZNAKÓW TOWAROWYCH

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

17756. Dnia 19 czerwca 1978 r. wykreślono wpis „Victor Comptometer Corporation” i dokonano wpisu „W.K. 19, INC” wykreślono wpis „W.K.19, INC” i dokonano wpisu „Victor United Inc.”.

34319. Dnia 9 czerwca 1978 r. wykreślono wpis „Aktiebolaget Walloo” oraz „Haszloholm, Szwecja” i dokonano wpisu „Astra Chemical Products Aktiebolag” oraz „Södertälje, Szwecja”.

40115. Dnia 19 czerwca 1978 r. wykreślono wpis „Liggott Nyers Incorporated” oraz „Nowy Jork, USA” i dokonano wpisu „Liggott Group Inc”, oraz „Durham, Północna Karolina, Stany Zjednoczone Ameryki”.

40788. Dnia 19 czerwca 1978 r. wykreślono wpis „Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego Przemysłu Motoryzacyjnego „POLMOT”, Warszawa, Polska” i Przedsiębiorstwo Handlu zagranicznego” dokonano wpisu „Fabryka Samochodów Ciężarowych im. F. Dzierżyńskiego” oraz „Starachowice, Polska” i „wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów”.

41355, 41357, 41440, 47934, 50337, 51654. Dnia 30 czerwca 1978 r. wykreślono wpis „Anker-Werke aAG” oraz „Bielefeld, Niemiecka Republika Federalna” i dokonano wpisu „Bielefelder Elektronik und Apparatebau GmbH” oraz „Bielefeld, Republika Federalna Niemiec”.

41492. Dnia 21 czerwca 1978 r. wykreślono wpis „Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego Przemysłu Motoryzacyjnego „POL-MOT” oraz „Warszawa, Polska” i „Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego” i dokonano wpisu „Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Bolesława Bieruta” oraz „Lublin, Polska” i „Wytwarzanie wyrobów wymienionych w wykazie znaków towarowych”.

42897, 42954. Dnia 30 czerwca 1978 r. - wykreślono wpis „Norwich, Norfolk, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „York, Wielka Brytania” następnie wykreślono wpis „John Mackintosh Sons Limited” oraz „York, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „ROWNTREE MACKINTOSH LIMITED” oraz „York, Wielka Brytania”.

43619. Dnia 19 czerwca 1978 r. wykreślono wpis „Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego Przemysłu Motoryzacyjnego „POL-MOT” Warszawa, Polska” i „Przedsiębiorstwo handlu zagranicznego” i dokonano wpisu „Fabryka Samoohodów Ciężarowych im. F. Dzierżyńskiego” oraz „Starachowice, Polska” i „Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów”.

47004, 47006, 47C07, 47009, 47C10, 47011, 47012, 47013, 47014. Dnia 9 czerwca 1978 r. wykreślono wpis „Sarżyna, Polska” i dokonano wpisu „Nowa Sarżyna, Polska”.

47174. Dnia 30 czerwca 1978 r. wykreślono wpis „Hooker Chemical Corporation” oraz „Now York, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Oxy Metal Industries Corporation” oraz „Warren, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki”.

47197. Dnia 21 czerwca 1978 r. wykreślono wpis „Van der' Grinton N.V.” i dokonano wpisu „Océ-van der Grinton N.V.”

47268, 47270. Dnia 11 czerwca 1978 r. wykreślono wpis „N.V. Organon” i dokonano wpisu „Organon International B.V.”.

47297. Dnia 30 czerwca 1978 r. wykreślono wpis „Hooker Chemical Corporation” oraz „New York, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Oxy Metal Industries Corporation” oraz „Warren, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki”.

47330. Dnia 21 czerwca 1978 r. wykreślono wpis „Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego Przemysłu Motoryzacyjnego „POL-MOT” oraz „Warszawa, Polska” i Przedsiębiorstwo handlu zagranicznego” i dokonano wpisu „Fabryka Samoohodów Ciężarowych im. Bolesława Bieruta” oraz „Lublin, Polska” i „Wytwarzanie wyrobów wymienionych w wykazie znaków towarowych”.

47591. Dnia 21 czerwca 1978 r. wykreślono wpis „Przedsiębiorstwo Produkcji Nakładczej” i dokonano wpisu „Przedsiębiorstwo Produkcji Galanteryjno-Odzieżowej „Progal”.

47599, 47662. Dnia 21 czerwca 1978 r. wykreślono wpis „Fabryka Kosmetyków „Viola” i dokonano wpisu „Przedsiębiorstwo Wyrobów Chemicznych „Prodryn” wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Przedsiębiorstwo Wyrobów Chemicznych „Viola-Prodryn”.

47664. Dnia 21 czerwca 1978 r. wykreślono wpis „Spółdzielnia Praoy „Gedania” i dokonano wpisu „Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Gedania”.

47810. Dnia 19 czerwca 1978 r. wykreślono wpis „Les Fils de P. Bardinot” oraz „Bardoux, Brancja” i dokonano wpisu „BARDINET, Blanqufort - Bordeaux, Erancja”.

47821. Dnia 30 czerwca 1978 r. wykreślono wpis „Zurich, Szwajcaria” i dokonano wpisu „Volkstawił, Zurich, Szwajcaria”.

48561, 53347, 53348. Dnia 9 czerwca 1978 r. wykreślono wpis „Bydgoska Fabryka Urządzeń Chłodniczych” i dokonano wpisu „Bydgoska Fabryka Urządzeń Chłodniczych” „PROMER”.

51697. Dnia 19 czerwca 1978 r. wykreślono wpis „International Basic Econny Corporation” i dokonano wpisu „IBEO Industries Inc.”.

53428, 53486, 53504, 54088. Dnia 30 czerwca 1978 r. dokonano wpisu „Amoco Fabrics Company” oraz „Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki” upoważniły „Amoco Deutschland GmbH” oraz „Gronau, Republika Federalna Niemiec” do używania znaku towarowego”.

54126. Dnia 19 czerwca 1978 r. wykreślono wpis „Dorby Foods, Inc.” i dokonano wpisu „Swift Company”.

211

WYKREŚLENIA Z REJESTRU ZNAKÓW TOWAROWYCH

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Prawa z rejestracji znaków towarowych wpisanych do rejestru pod tymi numerami wygasły na podstawie art. 7 i art. 29 Ustawy z dnia 28 marca 1963 r. o znakach towarowych (Dz.U. Nr 14, poz. 73), a znaki te zostały wykreślone z rejestru.

art. 7

37574	39581	46605	46939	46953	46954	46956	46959
46966	46980	46998	47018	47094	47133	47207	47208
47332	47510	47575	47828	49151			

art. 29

38583	50230	50231	51478
-------	-------	-------	-------

WZORY ZDOBNICZE

212

REJESTRACJA

(od nr 9530 do nr 9548)

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

6⁰¹ 9541. 12.11.1977. Swarzędzka Fabryka Mebli - Swarzędz, Polska. „Barek z regałem” Leonard Rudnicki. Mirosław Stachowiak, Michał Przybylski (2507).

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

6⁰¹ 9542. 12.11.1977. Swarzędzka Fabryka Mebli. Swarzędz, Polska. „Krzeseł” Zenon Bączyk (2508).

⁶⁰¹ 9543. 12.11.1977. Swarzędzka Fabryka Mebli, Swarzędz, Polska. „Zostaw mebli” Zenon Bączyk, Alina Pawlak, Władysław Rau (2509).

⁶⁰¹ 9544. 12.11.1977. Swarzędzka Fabryka Mebli, Swarzędz, Polska. „Zostaw mebli” Zenon Bączyk, Alina Pawlak, Władysław Rau (2510).

⁶⁰¹ 9545. 12.11.1977. Swarzędzka Fabryka Mebli, Swarzędz, Polska. „Stół”. Leonard Kuczma, Alina Pawlak, Jerzy Misiorny, Ludwik Czajka, Leonard Rudnicki (2511).

⁶⁰¹ 9546. 12.11.1977. Swarzędzka Fabryka Mebli, Swarzędz, Polska. „Stół”. Leonard Kuczma, Alina Pawlak, Jerzy Misiorny, Ludwik Czajka, Leonard Rudnicki (2512).

⁷⁰¹ 9531. 7.11.1977. Huta Szkła Kryształowego „Violetta” Stronie Śląskie, Polska. „Wazon” Stanisława Paczos (2495).

⁷⁰¹ 9532. 7.11.1977. Huta Szkła Kryształowego „Violetta” Stronie Śląskie, Polska. „Szkłanka”. Stanisława Paczos (2546).

⁷⁰¹ 9533. 7.11.1977. Huta Szkła Kryształowego „VIOLETTA”. Stronie Śląskie, Polska. „Dzbanek” Stanisława Paczos (2497).

⁷⁰¹ 9534. 7.11.1977. Huta Szkła Kryształowego „VIOLETTA” Stronie Śląskie, Polska. „Owocarka” Stanisława Paczos (2498).

⁷⁰¹ 9535. 7.11.1977. Huta Szkła Kryształowego „Violetta”, Stronie Śląskie, Polska. „Popielniczka” Stanisława Paczos (2499).

⁷⁰¹ 9536. 7.11.1977. Huta Szkła Kryształowego „Violetta”, Stronie Śląskie, Polska. „Cukiernica”. Stanisława Paczos (2500).

⁷⁰¹ 9537. 7.11.1977. Huta Szkła Kryształowego „Violetta”. Stronie Śląskie, Polska. „Talerz” - Stanisława Paczos (2501).

⁷⁰¹ 9538. 7.11.1977. Huta Szkła Kryształowego „Violetta”. Stronie Śląskie, Polska. „Patera”. Stanisława Paczos (2502).

⁷⁰¹ 9539. 7.11.1977. Huta Szkła Kryształowego „Violetta”. Stronie Śląskie, Polska. „Tortownica”. Stanisława Paczos (2403).

⁷⁰¹ 9540. 7.11.1977. Huta Szkła Kryształowego „Violetta”. Stronie Śląskie, Polska. „Świecznik”. Stanisława Paczos (2504).

⁷⁰² 9530. 26.04.1976. Adam Wieczorek. Zielona Góra, Polska. „Komplet stołowy”. Adam Wieczorek (2188).

⁷⁰² 9547. 4.05.1977. Dart Industries Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. „Kubek” (2384).

²¹⁰² 9548. 5.06.1974. Henryk Młacki. Warszawa, Polska. „Grzechotka”, Henryk Młacki (1788).

213

PRZEDŁUŻENIE OCHRONY WZORÓW ZDOBNICZYCH

Grubym drukiem są podane numery wzoru zdobniczego. Po numerach rejestru są zamieszczone daty do których przedłużono ochronę wzoru zdobniczego.

8868	13.03.1983	8938	13.03.1983
8874	23.01.1983	8951	28.02.1983
8891	13.03.1983	8972	25.01.1983
8894	25.08.1982	9012	09.03.1983
8931	20.02.1983	2411	22.03.1984
8937	27.01.1983		

214

UNIEWAŻNIENIA PRAW Z REJESTRACJI WZORÓW ZDOBNICZYCH

Decyzją z dnia 25.04.1977 r. Urzędu Patentowego PRL działającego w trybie postępowania spornego unieważniono prawo ochronne nr 9310 udzielonego na wzór zdobniczy pt. „Roślina dekoracyjna” na rzecz Ob. Edwarda Kolora.

CZĘŚĆ V

WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL

215

WYJAŚNIENIE URZĘDU PATENTOWEGO PRL W SPRAWIE ZWALNIANIA PAŃSTWOWYCH JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH OD OPŁAT OKRESOWYCH ZWIĄZANYCH Z OCHRONĄ WYNALEZKÓW I WZORÓW UŻYTKOWYCH

W związku z wpływającymi do Urzędu Patentowego PRL zapytaniami, dotyczącymi stosowania § 75 ust. 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 11 grudnia 1972 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 54, poz. 351), Urząd Patentowy PRL wyjaśnia:

Stosownie do § 75 ust. 2 wym. rozporządzenia, od opłat okresowych związanych z ochroną wynalazków i wzorów użytkowych wolne są te spośród państwowych jednostek organizacyjnych, w których zgodnie z zasadami ich gospodarki finansowej ewentualne dochody z wynalazczości stanowiłyby dochody budżetu. Zwolnienie od opłat okresowych związane jest wyłącznie ze statusem finansowym jednostki w chwili rozpoczęcia danego okresu ochrony, a dla pierwszej opłaty okresowej w chwili doręczenia decyzji i nie może być łączone z faktycznym uzyskiwaniem bądź nieuzyskiwaniem dochodów z wynalazczości.

Według tej zasady wolne od opłat są jednostki budżetowe, jeżeli nie dysponują rachunkiem środków specjalnych na finansowanie

wanie wynalazczości, utworzonym na podstawie zarządzenia Ministra Finansów z dnia 12 stycznia 1973 r. (Monitor Polski nr 3, poz. 20; zm: 1977, nr 18, poz. 101), lub funduszem postępu techniczno-ekonomicznego. W szczególności nie są wolne od opłat okresowych jednostki badawczo i szkoły wyższe, w których zasady gospodarki finansowej określa uchwała nr 289 Rady Ministrów z dnia 21 grudnia 1973 r. (Monitor Polski z r. 1974: nr 2, poz. 9; zm: 1975, nr 28, poz. 172; 1977, nr 2, poz. 15).

Prawidłowa wykładnia § 75 ust. 2 rozporządzenia ma istotne znaczenie z tego względu, że nieuiszczenie opłaty okresowej przez jednostkę, do której wymieniony przepis nie ma zastosowania, musi doprowadzić do podjęcia przez Urząd Patentowy decyzji o umorzeniu postępowania lub wygaśnięciu patentu (prawa ochronnego), zależnie od stanu sprawy.

216

SPROSTOWANIA OPISÓW PATENTOWYCH

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 76157 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórca wynalazku” nazwiska twórcy „Marian Fabrycy” w miejsce „Marian Fabryczny”.

Sprostowano opis patentowy nr 80456 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Pierwszoństwo” daty „31.12.1968” w miejsce daty „30.12.1968”.

Sprostowano opis patentowy nr 84703 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „Elektroakusztikai Gyár” w miejsce „Eloktroakusztikou Gyár”.

Sprostować opis patentowy nr 84908 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” siedziby uprawnionego „Stuttgart (Republika Federalna Niemiec)” w miejsce „Stutgard”.

Sprostowano opis patentowy nr 85096 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska współtwórcy „Janusz Braszczyński” w miejsce „Janusz Barszczyński”.

Sprostować opis patentowy nr 86113 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska współtwórcy „Władysław Kaczmar” w miejsce „Władysław Kaczor”.

Sprostowano opis patentowy nr 87347 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum” Wrocław.

Sprostowano opis patentowy nr 88775 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Pierwszeństwo” daty i nazwy kraju „15.05.73 Wielka Brytania” w miejsce „15.05.73 Holandia”.

Sprostowano opis patentowy nr 89273 przez wprowadzenie w tekście opisu poprawek; w szpalcie 2 w wierszu 3 wpisano „...sposób np. przez zmieszanie reagentów w naczyniu i ogrzanie mieszaniny do temperatury reakcji ...”, w szpalcie 3 w wierszu 19 wpisano „... lub nawet może to być trójtlenek siarki...”, w szpalcie 6 zastrz. 1 wpisano „1 Sposób wytwarzania N-fosfonomotylo- gli -cyny...”.

Sprostowano opis patentowy nr 89331 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska współtwórcy „Adam Poretiakowicz” w miejsce „Adam Poretiakowicz”.

Sprostowano opis patentowy nr 89783 przez dopisanie w nagłówku opisu w pozycji „Pierwszeństwo” daty i nazwy kraju „15.12.72 Szwajcaria”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 89939 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska „Piotr Osika” w miejsce „Piotr Osoka”.

Sprostowano opis patentowy nr 90261 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Zgłoszono” daty 11.07.73 w miejsce „11.03.73”.

Sprostowano opis patentowy nr 90364 przez umieszczenie pod tekstem opisu wynalazku, rysunku układu cyfrowego stabilizacji obrotów silnika elektrycznego zasilanego poprzez tyristory (nr7).

Sprostowano opis patentowy nr 90914 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „Vaemet Gesellschaft für Vakuum - Metallurgie mbH, Dortmund, Republika Federalna Niemiec.”

Sprostowano opis patentowy nr 91374 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „Elma-Elta Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR” w miejsce „Elma-Elta” Fabryka Transformatorów...”.

Sprostowano opis patentowy nr 91920 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska współtwórcy „Andrzej Morosiński” w miejsce „Andrzej Mokrasieński”.

Sprostowano opis patentowy nr 91931 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „Dolnośląskie Zakłady Magnezowo” w miejsce „Dolnośląskie Zakłady Magnezowe”.

Sprostowano opis patentowy nr 91960 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Pierwszoństwo” daty „01.05.70” w miejsce daty „05.01.70”.

Sprostowano opis patentowy nr 92081 przez dopisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy kraju uprawnionego „Japonia”.

Sprostowano opis patentowy nr 92428 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „The British Petroleum Company Limited, Londyn, Wielka Brytania” w miejsce „British Petroleum Company Limited...”.

Sprostowano opis patentowy nr 92500 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska twórcy „Jan Łukasiewicz” w miejsce „Jan Łukasiewicz”.

Sprostowano opis patentowy nr 92686 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska współtwórcy „Józef Gliszczyński” w miejsce „Józef Gliszzyński”.

Sprostowano opis patentowy nr 92845 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu nazwy uprawnionego „Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów Przemysłowych „Chemadox” w miejsce „... Dostaw Kompletnych Obiektów Przemysłowych „Chematex”.

Sprostowano opis patentowy nr 92879 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwisk współtwórców „Józef Walczyk” i „Jan Zorychta” w miejsce „Józef Walczak” i „Jan Zarychta”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 92903 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska współtwórcy „Mieczysław Kawalec” w miejsce „Mieczysław Kowalec”.

Sprostowano opis patentowy nr 93071 przez wpisanie w tekście opisu wynalazku w szpalcie 4 w wierszu 6 znaku „...i d B...” w miejsce „...51 d B...”.

Sprostowano opis patentowy nr 93695 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „Bayer Aktiengesellschaft Leverkusen (Republika Federalna Niemiec) w miejsce „Bayer Aktiengesellschaft”.

Sprostowano opis patentowy nr 93766 przez dopisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” imion i nazwisk współtwórców „Czesław Schilling”, „Stanisław Ekielski”.

Sprostowano opis patentowy nr 93797 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwiska uprawnionego „Artur Fischer, Tümlingen, Republika Federalna Niemiec” w miejsce „Artur Sischer”.

Sprostowano opis patentowy nr 93798 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy i siedziby uprawnionego „INTERx Research Corporation, Lawrence, Stany Zjednoczone Ameryki” w miejsce „INTEREX Research Corporation, Lawrence”.

Sprostowano opis patentowy nr 93804 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórca wynalazku” nazwiska twórcy „Jerzy Pikielny” w miejsce „Jerzy Piekielny”.

Sprostowano opis patentowy nr 93851 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska współtwórcy „Jerzy Wawruk” w miejsce „Jerzy Wawnuk”.

Sprostowano opis patentowy nr 93950 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska **współtwórcy** „**Urszula Poglódek**” w miejsce „**Urszula Podgódek**”.

Sprostowano opis patentowy nr 94217 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Zgłoszono” daty „22.12.73” w miejsce „22.12.75”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 94289 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórca wynalazku” nazwiska twórcy „**Antoni Romatowski**” w miejsce „**Antoni Romanowski**”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 94397 przez wpisanie w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska współtwórcy „**Edward Krzyżański**” w miejsce „**Edward Krzyżanowski**”.

Sprostowano opis patentowy nr 94466 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska współtwórcy „**Rudolf Miszok**” w miejsce „**Rudolf Miszak**”.

Sprostowano opis patentowy nr 94558 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” imienia i nazwiska współtwórcy „**Zdzisław Maciejowski**” w miejsce „**Zbigniew Maciejewski**”.

Sprostowano opis patentowy nr 94811 przez dopisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” imienia i nazwiska współtwórcy „**Zygmunt Kowalczyk**” i „**Henryk Tomaszewicz**”.

Sprostowano opis patentowy nr 95047 przez dopisanie tytułu wynalazku „**Sposób wytwarzania barwników**”.

Sprostowano opis patentowy nr 95146 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórca wynalazku” nazwiska twórcy „**Stanisław Miąsko**” w miejsce „**Stanisław Mięsko**”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr **95222** przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska **twórcy** „**Bolesław Wojciechowicz**” w miejsce „**Bolesław Wojoiechowski**”.

Sprostowano opis patentowy nr 95394 przez wpisanie tytułu wynalazku „**Górnicza obudowa chodnikowa**” w miejsce „**Górnicza obudowa chodnika**”.

Sprostowano opis patentowy nr **95409** przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Zgłoszenie ogłoszono” daty „14.02.76” w miejsce daty „05.07.74”.

Sprostowano opis patentowy nr 95417 przez wpisanie tytułu wynalazku „**Kadłub statku morskiego, oraz sposób montowania kadłuba statku morskiego**” w miejsce „... sposób montowania **kadłubu**”...”.

Sprostowano opis patentowy nr **95503** przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska współtwórcy „**Adam Karkosza**” w miejsce „**Adam Karkoszka**”.

Sprostowano opis patentowy nr 95964 przez wpisanie tytułu wynalazku „**Sposób łączenia tensometrów z podłożem**” w miejsce „**Sposób łączenia tansometrów**...”.

Sprostowano opis patentowy nr 96089 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Pierwszeństwo” daty i nazwy kraju „4.02.1974 r. Republika Federalna Niemiec”.

Sprostowano opis patentowy nr 94416 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Zgłoszono” zamiast daty „27.09.1971 r.” powinno być „27.08.1971 r.”.

CZĘŚĆ VI

O G Ł O S Z E N I A

217

WN10SKI O PRZYWRÓCENIE TERMINU DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNALAZKU

Biuro **Projektowo-Technologiczne** Morskich Stoczni Remontowych w Gdańsku złożyło wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za III okres ochrony wynalazku pt. „Urządzenie do wytaczania otworów stożkowych, zwłaszcza do płetw sterowych dużych jednostek pływających” opatentowanego za nr **76155**.

Kombinat Przemysłu Narzędziowego „VIS” Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Narzędzi w Warszawie złożył wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Podajnik wałków do obróbki na zautomatyzowanych szlifierkach kłowych” opatentowanego za nr 92951.

218

WN10SKI O PRZYWRÓCENIE TERMINU DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WZORU ZDOBNICZEGO

„Jerzy Mirowski, Warszawa, Polska, złożył w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia

opłaty za 4 i 5 rok ochrony wzoru zdobniczego pt. „Grzebień” zarejestrowanego pod **nrem** Rz 8943”.

„Henryk **Młacki**, Warszawa, Polska, złożył w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za 4 i 5 rok ochrony wzoru zdobniczego pt. „Zabawka w postaci rewolweru”, zarejestrowanego pod **nrem** Rz 9167”.

„Mieczysław Turliniński, Warszawa, Polska, złożył w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o **przywrócenie** terminu do uiszczenia opłaty za 4 i 5 rok ochrony wzoru zdobniczego pt. „Zabawka w postaci rewolweru”, zarejestrowanego pod **nrem** Rz 8935”.

„Kazimierz Kosiński, Warszawa, Polska, złożył w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za 4 i 5 rok ochrony wzoru zdobniczego pt. Pasek do zegarka” zarejestrowanego pod **nrem** Rz 9291”.

Jest do nabycia patent nr **64511** udzielony w Polsce na rzecz Firmy **Berhnard Ahl**, Köln, Republika Federalna Niemiec, na wynalazek pt. „Rusztowanie **wsporoze** do deskowań betoniarskich”.

Informacji udziela:

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

S p r o s t o w a n i e

Jest do nabycia patent nr 81176 udzielony w Polsce na rzecz Troponwerke Dinklage und Co., Köln, Republika Federalna Niemiec na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania nowych estrów kwasu N-(3-trójfluorometylofenylo)-antranilowego” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

W nr 7/1978 r. Wiadomości Urzędu Patentowego PRL na str. 462 w Komunikacie w tabeli w poz. 1 nastąpiła pomyłka:

jest: 1972 mgr inż. Andrzej Haber
1973 dr Hugon Waldemar Niemoto

Informacji udziela:

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

powinno być: 1772 mgr inż. Andrzej Haber
1773 dr Hugon Waldemar Niemołko

KOMUNIKAT

URZĄD PATENTOWY POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

i n f o r m u j e

że w Powszechnej Księgarni Wysyłkowej
można zamówić najnowsze **wydawnictwa** Urzędu

MIĘDZYNARODOWA KLASYFIKACJA PATENTOWA – II Edycja

wydanie 3 **omowe**. Cena kompletu 1000 zł

WYKAZY PATENTÓW NA WYNAŁAZKI UDZIELONYCH PRZEZ URZĄD PATENTOWY w 1975 i 1976 r.

Cena 1 egzemplarza 250 zł

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

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.		стр.
Часть I			
Распоряжения, циркуляры, извещения			
194. Извещение Патентного Ведомства Польской Народной Республики о внесении в реестр патентных поверенных	677	- о прекращении производства по предоставлению охранного права - перечень I, II	729
195. Извещение о результатах конкурса на лучшие докторские диссертации и дипломные работы выпускников высших учебных заведений, касающиеся изобретательства и охраны промышленной собственности	678	207. Продление охранного права на полезный образец	729
196. Извещение Патентного Ведомства ПНР	678	Часть III	
197. Статистика Промышленной собственности за 1976 г.	679	Товарные знаки, промышленные образцы	
Часть II			
Изобретения, полезные образцы			
Изобретения			
198. Предоставленные патенты, временные патенты (С № 100400 ПО № 100699)	685	Товарные знаки	
199. Предоставленные патенты на изобретения, на которые раньше были предоставлены временные патенты	706	208. Регистрация (с № 55956 по № 56040, а также совместные товарные знаки с № 253 по № 254)	730
200. Решения, принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении патента, временного патента	719	209. Продление охраны товарных знаков	742
- о прекращении производства по предоставлению патента, временного патента - перечень I, II	719	210. Изменения в реестре товарных знаков	742
201. Аннулированные решения по предоставлению патента, временного патента	720	211. Исключения из реестра товарных знаков	743
202. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение, заявленное с целью получения временного патента	720	Промышленные образцы	
203. Прекращение действия патента, временного патента	720	212. Регистрация (с № 9530 по № 9548)	743
204. Изменения в патентном реестре	721	213. Продление охраны промышленных образцов	744
Полезные образцы			
205. Предоставленные охранные права (с № 28932 по № 29031)	722	214. Аннулирование прав, вытекающих из регистрации промышленных образцов	744
206. Решения, принятые после публикации заявки: - об отказе в предоставлении охранного права	729	Часть IV	
		Юрисдикция	
		Часть V	
		Объяснения Патентного Ведомства ПНР	
		215. Объяснение Патентного Ведомства ПНР по вопросу освобождения государственных организационных единиц от уплаты временных пошлин, связанных с охраной изобретений и полезных образцов	744
		216. Опровержения патентных описаний	744
		Часть VI	
		Объявления	
		217. Ходатайства о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	746
		218. Ходатайства о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану промышленного образца	746

SUMMARY

	page		page
Part I			
Ordinances, circulars, communiques			
194. Communiques of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning the register on the patent attorneys' list	677	- discontinuing proceeding concerning grant of protective right - index I, II	729
195. Communiqué concerning the results of competition for the best doctor's thesis and the best dissertations of the higher schools undergraduates connected with inventiveness and protection of industrial property	678	207. Prolongation of protective right on utility model	729
196. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic	678	Part III	
197. Industrial Property Statistics for 1976	679	Trade marks, industrial designs	
Part II			
Inventions, utility models			
Inventions			
198. Granted patents, provisional patents (from No. 100400 to No. 100699)	685	Trade marks	
199. Granted patents on inventions, for which provisional patents have been granted previously	706	208. Registration (from No. 55956 to No. 56040 and collective trade marks from No. 253 to No. 254)	730
200. Decisions, taken after publication of application: - refusing grant of patent, provisional patent - discontinuing proceeding, concerning grant of patent, provisional patent - index I, II	719	209. Prolongation of protection of trade marks	742
201. Overrule decisions on grant of patent, provisional patent	719	210. Changes in the trade marks register	742
202. Requests for grant of patent on invention, applied in order to obtain provisional patent	720	211. Cancellations from the trade marks register	743
203. Expiration of patent, provisional patent	720	Industrial designs	
204. Changes in the patent register	721	212. Registration (from No. 9530 to No. 9548)	743
Utility models			
205. Granted protective rights (from No. 28932 to No. 29031)	722	213. Prolongation of protection of industrial designs	744
206. Decisions, taken after publication of application: - refusing grant of protective right	729	214. Annulment of the rights from industrial designs registration	744
		Part IV	
		Jurisdiction	
		Part V	
		Explanations of the Patent Office of the Polish People's Republic	
		215. Explanation of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning the exemption of national organizational units from periodical fees, which are connected with protection of inventions and utility models	744
		216. Rectifications of the patent descriptions	744
		Part VI	
		Announcements	
		217. Requests concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for the protection of invention	740
		218. Requests concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for the protection of industrial design	746

Cena 40 zł

Indeks **38135**