



WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

Nr 2

1973

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

SPIS TREŚCI

Część I

Ustawy, rozporządzenia, komunikaty

Polska

Poz.	Str.
1. Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych	97
2. Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej o zmianach na liście rzeczników patentowych	97
3. Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej o zmianach na liście rzeczników patentowych	98
Zagranica	
4. Statystyka własności przemysłowej za rok 1971.	98

Część II

Wynalazki, wzory użytkowe, wzory zdobnicze, znaki towarowe

5. Wynalazki	
Udzielenie patentów od nru 69468 do nru 69571.	106
Zmiany w rejestrze.	111
Odmowy udzielenia patentów, cofnięcia zgłoszeń wynalazków.	111
6. Wzory użytkowe	
Rejestracja - od nru 22300 do nru 22308.	111
Zmiany w rejestrze.	112
Wykreślenia z rejestru.	112
Odmowy zarejestrowania wzorów użytkowych.	112
Cofnięcia zgłoszeń wzorów użytkowych.	112
7. Wzory zdobnicze	
Rejestracja - od nru 8714 do nru 8745.	113
Przedłużenia ochrony.	114
Wykreślenia z rejestru.	114
8. Znaki towarowe	
Rejestracja - od nru 51007 do nru 51045.	114
Przedłużenie ochrony.	118
Zmiany w rejestrze.	119
Wykreślenia z rejestru.	120

Część III

Informacja Patentowa

9. Opisy patentowe.	121
-----------------------------	-----

Część IV

10. Pytania i Odpowiedzi.	130
-----------------------------------	-----

Część V

11. Ogłoszenia	131
Sprostowania	131

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

Redakcja i Administracja: Urząd Patentowy PRL Warszawa **Al.** Niepodległości 188, tel. 25-80-01/9, wewn. 171 i 222.

WARUNKI PRENUMERATY: Cena prenumeraty krajowej: **półrocznie zł 60,-**; rocznie zł 120,-.

Prenumeraty przyjmowane są do 10 dnia miesiąca poprzedzającego okres prenumeraty. Prenumeratę na kraj dla czytelników indywidualnych przyjmują urzędy pocztowe oraz listonosze. Czytelnicy indywidualni mogą dokonywać wpłat również na konto PKO Nr 1-6-100020 - Centrala Kolportażu Prasy i Wydawnictw „Ruch” Warszawa, ul. Wronia 23. Wszystkie instytucje państwowe i społeczne mogą zamawiać prenumeratę wyłącznie za pośrednictwem Oddziałów i Delegatur „Ruch”. Prenumeratę ze zleceniem **wysyłki** za granicę, która jest o **40%** droższa od krajowej, przyjmuje Biuro Kolportażu Wydawnictw Zagranicznych „Ruch”, Warszawa, ul. Wronia 23 konto PKO Nr 1-6-100024, tel. 20-46-88. Egzemplarze archiwalne można nabyć w Urzędzie Patentowym PRL - Wydział Wydawnictw, Warszawa, **Al.** Niepodległości 188. INDEKS 38221



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

Warszawa, 30 kwietnia 1973 r.

Nr 2

Poz. 9-17

C Z Ę Ś Ć I USTAWY, ROZPORZĄDZENIA, KOMUNIKATY

POLSKA

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

Poz.	Imię i nazwisko	Zakład pracy wnoszący o wpis na listę	Data
1145	mgr Zdzisław Kaliszewski	Ośrodek Organizacji i Informatyki Przemysłu Petrochemicznego „Petroinform”, Kraków ul. Rzeźnicza 13/15	22.I.1973 r.
1146	mgr Antoni Małusecki	Ośrodek Organizacji i Informatyki Przemysłu Petrochemicznego „Petroinform”, Kraków ul. Rzeźnicza 13/15	
1147	mgr Karol Dziadosz	Instytut Maszyn Matematycznych, Warszawa, ul. Koszykowa 78	
1148	inż. Leszek Jasiński	Zjednoczenie Przedsiębiorstw Budowy Elektrowni i Przemysłu, Warszawa, Pańska 73	
1149	mgr Wojciech Dytry	Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego Przemysłu Motoryzacyjnego „ Pol-Mot ”, Warszawa, ul. Stalingradzka 23	
1150	mgr inż. Barbara Śliwińska	Drukarnia Narodowa, Kraków ul. Manifestu Lipcowego 19	
1151	mgr inż. Jerzy Pasiach	„Prodlaw” Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni Odział Projektowy, Kraków, ul. Mogilska 43	
1152	inż. Waldemar Mróz	Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Samochodów Dużej Ładowności Jelcz k/Oławy	
1153	ob. Urszula Ziółkowska	Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego Gliwice, ul. Konarskiego 23	
1154	ob. Walter Caputa	Zakłady Artykułów Technicznych i Elementów do Maszyn Włókienniczych „Eltech”, Bielsko-Biała, ul. Partyzantów 22	

10

KOMUNIKAT

Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej o zmianach na liście rzeczników patentowych

Na podstawie decyzji Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 22 stycznia 1973 r. wydanej w związku ze zmianą miejsca pracy przez niżej wymienionych rzeczników patentowych dokonano następujących zmian na liście rzeczników patentowych:

1. W poz. 954 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Zbigniewa Grabowskiego - Instytut Maszyn Matematycznych w Warszawie, ul. Koszykowa 78

2. W poz. 31 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr Jerzego Stańskiego - Instytut Mechaniki Precyzyjnej w Warszawie, ul. Duchnicka 3

3. W poz. 1058 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Ireny **Wacierzynskiej** - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Automatyki Elektronicznej we Wrocławiu, Al. Młodej Gwardii 1c

4. W poz. 168 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Zbigniewa Koczary - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Automatyki Elektronicznej we Wrocławiu, Al. Młodej Gwardii 1c

5. W poz. 148 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Józefa Adamusa - Fabryka Samochodów Małolitrażowych w Bielsku-Białej, ul. Komorowicka 53

6. W poz. 599 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Tadeusza **Kruszyńskiego** - Biuro Projektowania Dokumentacji Technologiczno-Konstrukcyjnej Przemysłu Lekkiego w Łodzi, ul. Armii Ludowej 25

7. W poz. 992 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Konrada Wowro - Zakład Badań Ekonomicznych „**Metekon**”, w Katowicach, ul. Warszawska 31

11

KOMUNIKAT

Urzu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
o zmianach na li cie rzeczników patentowych

Na podstawie decyzji Prezesa **Urzedu** Patentowego PRL wydanej w oparciu o postanowienia art. 9 ustawy z dnia 21 kwietnia 1966 r. o **rzecznikach patentowych** (Dz.U. Nr 14, **poz.** 86) zawieszono w czynno ciach rzecznika patentowego na skutek rozwi zania stosunku pracy:

Z dniem 14 lutego 1973 r. ob. in . Stefana Pi skiego — bylego pracownika Stoczni Gda skiej im. Lenina w Gda sku.

Z dniem 14 lutego 1973 r. ob. Romualda **Robelka** — bylego pracownia Zjednoczenia **Budowlano-Montażowego** Przemysłu W gowego w Katowicach

Z dniem 14 lutego 1973 r. ob. mgr in . Mariana **Tuziaka** — bylego pracownika Centralnego Zwi zku Spółdzielni Mleczarskich Okr gowy Oddział w Lublinie

Z dniem 14 lutego 1973 r. ob. mgr Zbigniewa **Pałkonia** — bylego pracownika Bielskiej Fabryki Maszyn Włókienniczych w **Bielsku-Białej**

Z dniem 14 lutego 1973 r. ob. mgr in . **Geralda** Szynaka — bylego pracownika Przedsi biorstwa Budowy Urz dze Chłodniczych i Mechanizacji Przemysłu Rybnego w Gdyni

Z dniem 14 lutego 1973 r. ob. inż. Jerzego Borowskiego — bylego pracownika Mazowieckich Zakładów Rafineryjnych i Petrochemicznych w Płocku

Z dniem 14 lutego 1973 r. ob. Ryszarda Urba czyka — bylego pracownika Zakładów Elektrotechniki Motoryzacyjnej w **Swidnicy**

Z dniem 14 lutego 1973 r. ob. in . Alfonsa Walkiewicza — bylego pracownika Centralnego Laboratorium Poligraficznego w Warszawie

Z dniem 14 lutego 1973 r. ob. mgr Stanisława **Śliwę** — bylego pracownika O rodku Badawczo-Rozwojowego Pomiarów i Automatyki Elektronicznej we Wrocławiu

Z dniem 14 lutego 1973 r. ob. mgr in . Kazimierza Derlackiego — bylego pracownika Centralnego Laboratorium Poligraficznego w Warszawie.

ZAGRANICA

STATYSTYKA WŁASNOŚCI PRZEMYSŁOWEJ
ZA ROK 1971

I. PATENTY

Kraje	Zgłoszenia patentowe dokonane przez			Patenty udzielone na rzecz			Patenty w mocy wg stanu na koniec 1971 r.
	Krajowców lub osoby zamieszkałe w danym kraju	Cudzoziemców lub osoby nie zamieszkałe w danym kraju*	razem	Krajowców lub osób zamieszkałych w danym kraju	Cudzoziemców lub osób nie zamieszkałych w danym kraju*	razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
Algeria**	{ 11	{ 366 (327)	369 { 11	{ =	{ =	{ =	{ 19491'
Argentyna	1081 ¹	2327 ²	6627	1346	4484	5830	
Australia	4391	12016 (10831)	16407	979	9662 (8512)	10641	48384'
Austria	2252	9055 (8469)	11307	1230	7460	8690	58695 ^{1/4}
Bahama	—	42	42	—	6	6	
Belgia	1359	15099 (15090)	16458	1345	15004 (15018)	16349	130991
Boliwia	21	105	126	11	52	63	
Brazylia	3426	5196 (32)	8622	429	1543	1972	45391
Bułgaria**	{ 4 { 2010	841 (798) { 34 (14)	1 845 { 2044	} - { 674	{ 277 (236) { 20 (4)	277 { 694	{ 1732
Burundi	—	5	5	—	5	5	58
Cejlon	53	133 (49)	186	10	96 (56)	106	816
Chile	195	721	916	58	1115	1173	10587
Cypr	—	52	52	—	52	52	421
Czechosłowacja	6016	3172 (2882)	9188	2824	1276 (1111)	4100	55563
Dania	787	5673	6460	252	2212 (2085)	2464	17935'
Dominikana	11	120	131	8	115	123	
Egipt (ZRA)	66	490	556	3	153	156	
Ekwador	26	196	222	8	180	188	
Fid i	—	25	25	—	10	10	155
Filipiny	58	1066 (422 ²)	1124	46	946 (284 ²)	992	4425
Finlandia	938	2833 (2518)	3771	350	1312 (1077)	1662	6671
Francja	14962	33009 (30401)	47971	13696	37760 (35268)	51456	371806
Gambia	—	16	16	—	16	16	24

1	2	3	4	5	6	7	8
Ghana		98	98		98	98	
Grecja	1444	1292 (1083)	2736	1227	698 (588)	1925	
Gwatemala	45	231	276	20	87	107	
Hiszpania	2754	8808 (7861)	11562	2042	7764 (6934)	9806	61226'
Holandia	2313	15912 (15088)	18225	318	2396 (2238)	2714	21091'
Honduras	6	59	65	6	59	65	
Indie	1416	2929	4345	661	3256	3917	30726
Irak	12	199	211	5	67	72	240
Iran	94	627 (578)	721	52	806 (757)	858	9913
Irlandia	219	1447 (1322)	1666	16	788 (643)	804	4999
Islandia	11	65 (46)	76	1	20 (17)	21	271
Izrael	383	2162 (1983)	2545	202	1225 (1153)	1427	10243'
Japonia	78425	27360 (24095)	105785	24795	11652	36447	217845
Jordania	—	35 (35)	35	—	33 (33)	33	
Jugosławia	922	2406	3328	143	706	849	
Kanada'	1970	27468 (24190)	29438	1587	27655	29242	366358
Kenia	1	122	123	1	121	122	1402
Khmer (Kambod a)	—	22	22	—	22	22	
Kolumbia	1	1011	1012	62	651	713	
Kuba	73	64 (16)	137	1	38 (12)	39	5030
Kuwejt	—	30	30	—	—	—	
Korea Pld.	1283	623	1906	192	37	229	1762
Liban	46	192 (108)	238	46	192 (108)	238	1347
Luxemburg	129	2069 (1808)	2198	92	1899 (1677)	1991	16963 ³
Malawi	—	74 (64)	74	—	5 (5)	5	803
Malta	4	27 (15)	31	2	78 (38)	80	234
Maroko	23	301 (292)	324	24	313 (284)	337	3375
Maurytius	—	3	3	—	3	3	64
Monako	12	24 (12)	36	28	26 (16)	54	304
Norwegia	856	4131 (3761)	4987	386	2343 (2132)	2729	15206 ¹
Nowa Zelandia	988	2522	3510			2500'	
NRD	4570	2878	7448	5130	3436	8566	44459
NRF	32874	32882 (29133)	65756	8295	9854 (8539)	18149	118676'
OAMPI ^o	12	316 (268)	328	15	455 (389)	470	2838
Pakistan	58	818	876			1025	9610
Panama			219			869	
Polska	5422	1903	7325	2331	543 (457)	2874	18381
Portugalia	192	1863	2055	214	3238	3452	
Republika Południowej Afryki	2592	6119 (5448)	8711	—		7027	28187
Rodezja	107	409 (347)	516	27	350 (306)	377	3263
Rumunia**	{ 67 2412	{ 1316 2	{ 1383 2414	{ 296 679	{ 246 —	{ 542 679	
Rwanda	—	9	9	—	9	9	51
Sierra Leone	—	22	22	—	22	22	
Singapur	2	334	336	2	334	336	
Somalia	—	5	5	—	5	5	
Szwecja	4397	12610	17007	2245	7748	9993	58392
Szwajcaria'	6141	13128 (11931)	19269	4165	11914 (10719)	16079	99873
Syria	5	121 (82)	126	5	121 (82)	126	1087
Trynidad i Tobago	4	161 (36)	165	3	154 (32)	157	
Tunezja	9	206 (206)	215	3	147 (147)	150	
Turecja	96	569	665	52	357	409	
Uganda	—	83	83	—	83	83	1612
USA'	71089	33640	104729	55988	22328	78316	931416
Urugwaj	190	262 (161)	452	88	161	249	1981
Wenezuela	314	1818	2132	237	1599	1836	
W gry	1214	2088	3302	559	1054	1613	9663
Wielka Brytania'	24771	36307 (31908)	61078	10376	31178 (27700')	41554	238538
Włochy	7196	23630 (21870)	30826	4320	13180 (12114)	17500	
Zambia	2	192 (153)	194	1	114 (79)	115	1710

1	2	3	4	5	6	7	8
Zanzibar		49 (49)	49		49 (49)	49	4966
ZSRR**	123978	j 5194 43	5207 124021	33534	2001 97	2001 33631	

Dane w nawiasach tej kolumny wskazują, ile razy zostało zastrzeżone prawo pierwszeństwa przewidziane w art. 4 Konwencji Zwiżkowej Paryskiej

** Pierwsza linia dotyczy patentów, a druga wiadectw autorskich

¹ Łcznie z patentami i wiadectwami dodatkowymi

² Okres od 1 lipca do 31 grudnia 1971 r.

³ Szacunkowo

⁴ Na koniec czerwca 1971 r.

⁵ Okres od 1 kwietnia 1971 r. do 31 marca 1972 r.

⁶ OAMPI skrót nazwy Afrykańskiego i Malgaskiego Urzędu Własności Przemysłowej działającego jako krajowy Urząd Własności Przemysłowej z następujących państw: Kamerunu, Republiki Środkowo-Afrykańskiej, Czadu, Dahomeju, Gabonu, Wybrzeża Kości Słoniowej, Madagaskaru, Mauretanii, Nigeru, Ludowej Republiki Konga, Senegalu, Togo, Górnej Wolicy.

W tym kontekście sformułowanie „krajowców lub osoby zamieszkałe w danym kraju” dotyczy osób lub przedsiwzięciw mieszczących się na terytorium jednego z wymienionych krajów-członków OAMPI, a „cudzoziemców lub osoby nie mieszkające w danym kraju” dotyczy osób lub przedsiwzięciw mieszczących się na terytorium krajów nie będących członkami OAMPI. 6

⁶ Łcznie z Lichtensteinem

⁷ Dane z kolumny „zgłoszenia” obejmują wznowienia. Dane z kolumny „patenty udzielone” nie obejmują wznowie

⁸ Dane dotyczą zgłoszeń zakwalifikowanych do udzielenia patentu pod warunkiem braku sprzeciwu

II. WZORY UŻYTKOWE

Kraje	Zgłoszenia do rejestracji dokonane przez			Rejestracje dokonane na rzecz		
	Krajowców lub osoby zamieszkałe w danym kraju	Cudzoziemców lub osoby nie mieszkające w danym kraju*	Razem	Krajowców lub osoby zamieszkałe w danym kraju	Cudzoziemców lub osoby nie mieszkające w danym kraju	Razem
1	2	3	4	5	6	7
Filipiny	225	4 (2)	229	150	4	154
Hiszpania	9764	1271 (905)	11035	9039	1226 (791)	10265
Japonia	120901	1942 (1516)	122843	30454	875	31329
Korea Płd.	6789	21	6810	1141	—	1141
NRF	34839	13860	48699	18148	2920	21068
Polska	1450	31	1481	786	16 (12)	802
Portugalia	136	20	156	263	40	303
Włochy	3852	690 (617)	4542			6291 ¹

* Dane w nawiasach kolumny „cudzoziemcy” wskazują, ile razy zostało zastrzeżone prawo pierwszeństwa przewidziane w art. 4 Konwencji Zwiżkowej Paryskiej

¹ Łcznie z „wzorami przemysłowymi”

III. ODMIANY ROŚLIN

Kraje	Zgłoszenie do rejestracji dokonane przez			Rejestracje dokonane na rzecz			Rejestracja w mocy wg stanu na koniec 1971 r.
	Krajowców lub osoby zamieszkałe w danym kraju	Cudzoziemców lub osoby nie mieszkające w danym kraju	Razem	Krajowców lub osoby zamieszkałe w danym kraju	Cudzoziemców lub osoby mieszkające w danym kraju	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
Dania	16	25	41	5	10	15	81
Francja	10	—	10	—	—	—	—
Holandia	282	123	405	103	79	182	1046
NRF	379	70	449	158	43	201	1252
Południowa Afryka	11	—	11	3	—	3	6
USA	126 98	29 12	155 110	58	13 —	71 —	1744
Wielka Brytania	139	108	247	72	57	129	445
Wgry	1	9	10	—	—	—	—

IV. ZNAKI TOWAROWE

Kraje	Zgłoszenie do rejestracji dokonane przez			Rejestracje dokonane na rzecz		
	Krajowców lub osoby zamieszkałe w danym kraju	Cudzoziemców lub osoby mie- szkające w da- nym kraju	Razem	Krajowców lub osoby zamieszkałe w danym kraju	Cudzoziem- ców lub oso- by mieszka- jące w da- nym kraju	Razem
1	2	3	4	5	6	7
Algeria	236	727	963	216	700	916
Argentyna	15975	4033	20008	11681	3750	15431
Australia			8866	2277	3433	5710
Austria	1685	1238	2923	1405	1223	2628
Bahama	29	467	496	23	418	441
Benelux			121250(77000 ³ + 113550 ²)			14289(10689* + 3600 ¹)
Boliwia	147	1114	1261 ¹	145	1058	1203
Brazylia	20870	1921	22791 ²²⁷⁹	1021	164	1186 ¹¹
Bułgaria	38	473	511 ¹	36	482	518 ⁸
Burundi	—	90	90	—	90	90
Cejlon	366	440	806	57	125	182
Chile	3632	4270	7902	3148	4042	7190
Cypr	178	584	762	97	615	712
Czechosłowacja	247	295	542 ⁵	203	337	540*
Dania	2185 (23)	3024 (13)	5209(36)	1258 (13)	2295 (12)	3553(25)
Dominikana	239	775	1014	183	736	919
Egipt	372	414	786 ¹¹	309	412	721 ¹⁹
Ekwador	338	843	1181	205	903	1108
Fid i	70	235	305	22	150	172
Finlandia	801	2349	3150 ¹¹	282	997	1279 ^{11*}
Filipiny	939	957	1896 ¹¹	432	838	1270 ¹¹
Francja	17925	3467	21392 ^{5928 6}	24643	5816	30459 ⁸⁴⁵⁶
Gambia	1	132	133	1	132	133
Ghana	163	562	725	113	731	844
Grecja	3334	2108	5442	2201	1585	3786
Gwatemala	909	970	1879 ¹			1378
Hiszpania	26859	2635	29494 ⁵⁴⁹⁵			11514
Honduras	116	954	1070	116	954	1070
Hong-Kong	732	1758	2490	450	1350	1800
Indie	7072	1351	8423	2946	1129	4075
Irak	1064	429	1493	235	306	541
Iran	1681	853	2534 ¹¹	542	984	1526 ²⁸
Irlandia	364	1982	2346	180	1422	1602
Islandia	54	385	439	52	408	460
Izrael	492	1277	1769 ¹¹¹	188	1120	1308 ¹¹
Japonia	132886	9632	142518	60670	3951	64621
Jordania	66	250	306	41	438	479
Jugosławia	439	475	914	214	245	459
Kanada	6071	4480	10551 ⁵	3619	3326	6945 ¹
Kenia	207	785	992	204	1132	1336
Khmer (Kambod a)	170	452	622	170	452	622
Kolumbia	1245	1135	2380	1673	1857	3530
Kosta Rika	838	1227	2065	438	883	1321
Korea Płd.	3910	1906	5816 ⁹⁸	2333	2391	4724 ¹⁷⁰
Kuba	7	342	349	7	168	175
Kuwejt	21	388	409	14	354	368
Liban	414	1188	1602	414	1188	1602
Libia	48	273	321 ¹¹	43	374	417 ²¹
Lichtensztein	158	90	248	138	90	228
Malawi	12	355	367	—	—	—
Malta	25	397	422	36	348	384
Maroko	280	359	639	280	359	639 ¹
Monako	200	142	342	200	142	342
Maurytius	355	—	355	75	280	355

1	2	3	4	5	6	7
Nowa Zelandia	1214	2278	3492	698	1782	2480
Norwegia	854	2777	3631	444	2115	2559
NRD	328	351	679	354	467	821
NRF	15453	3544	18997	9421	2217	11638
OAMPI ^o	57	1091	1148	57	1091	1148
Pakistan	1039	879	1918	421	914	1335
Panama			1229			2408
Polska	247	546	793	230	571	801
Portugalia	2600	1109	3709	944	337	1281
Południowa Afryka	2516	3360	5876			5191
Rodezja	309	700	1009	278	760	1038
Rumunia	115	351	466/25 ¹⁰	287	219	506/18¹⁰
Rwanda	-	96	96	-	96	96
Sierra Leone	34	328	362			259
Singapur	965	1828	2793	439	1420	1859
Somalia	1	120	121	1	120	121
Sudan			529			
Szwecja	1968	3471	5439	1337	2712	4049
Szwajcaria	2991	1563	4554	2872	1478	4350
Syria	176	458	634	176	458	634
Syjam	2110	1775	3885	892	1079	1971
Trynidad i Tobago	41	630	671	44	500	544
Tunezja	45	323	368/76	45	323	368/76
Turcja	902	1146	2048	762	956	1718
Uganda	35	540	575	24	398	422
USA	29870	2924	32794	19310	1709	21019
Wenezuela	4619	3208	7827	3270	1820	5090
Węgry	170	336	506/30	152	336	488/30
Wielka Brytania	9462	6273	15735	6783	5240	12023
Włochy	8213	2979	11192			6678
Zambia	28	546	574	58	433	491
Zanzibar	14	187	201	14	124	138
ZSRR	2046	759	2805/200	1234	768	2002/13

1 potwierdzone zgłoszenia

2 Nowe zgłoszenia

3 Okres od 1 kwietnia 1971 do 31 maja 1972

4 Łącznie ze znakami usługowymi

5 Szacunkowo

7 Łącznie blisko 4.900 odnowień

^o Patrz strona 100

⁷ Łącznie 102 odnowienia

V. WZORY ZDOBNICZE I PRZEMYSŁOWE

Kraje	Zgłoszenia do rejestracji dokonane przez			Rejestracje dokonane na rzecz		
	Krajowców lub osoby zamieszkałe w danym kraju	Cudzoziemców lub osoby nie mieszkające w danym kraju*	Razem	Krajowców lub osób zamieszkałych w danym kraju	Cudzoziemców lub osób nie mieszkających w danym kraju	Razem
1	2	3	4	5	6	7
Algeria	45	11 (6)	56			
Argentyna	2662	179 (92)	2841	2738	208 (94)	2946
Australia	1597	380 (259)	1977	1049	529 (317)	1578
Austria				4232	2078 (1112)	6310
Bahama	1	2	3	1		1
Belgia	986	229 (104)	1215	986	229 (104)	1215
Brazylia	85	2	87	8	3	11
Bułgaria	48	10 (8)	58	44	7 (5)	51
Burundi	1		1	1		1
Cejlon	6		6	4		4

1	2	3	4	5	6	7
Czechosłowacja	650	19 (26)	669	513	37 (26)	550
Dania	356	445 (384)	801	243	227 (172)	470
Egipt	121	1	122	133	4	137
Finlandia ¹	313	188 (70)	501	27	2	29
Filipiny	159	21 (21)	180	77	8 (5)	85
Francja	11365	698	12063			
Hiszpania	4387	238 (123)	4625	3458	205 (123)	3663
Indie	1069	41	1110	775	30	805
Irak	31	-	31	20	-	20
Irlandia	26	79 (63)	105	32	75 (57)	107
Izrael	167	58 (34)	225	84	35 (20)	119
Japonia	47548	898 (506)	48446	22508	370	22878
Kanada	545	981 (590)	1526	452	1097 (638)	1549
Kolumbia	-	31	31	9	11	20
Korea Płd.	5320	28	5348	2283	41	2324
Liban	65	58 (10)	123	65	58 (10)	123
Lichtenstein	4	-	4	4	-	4
Malawi	-	5 (3)	5	-	4 (3)	4
Malta	7	4 (1)	11	3	1 (1)	4
Maroko	96	-	96	96	-	96
Monako	28	6 (5)	34	28	6 (5)	34
Nowa Zelandia	263	149 (80)	412	100	113 (68)	213
Norwegia	367	402 (140)	769	69	40 (30)	109
NRD	578	33	611	556	33	589
NRF		1774		62554	1735 (554)	64289
OAMPI ^o	124	264	388	80	132	212
Pakistan	159	10	169			114
Polska	183	19	202	112	43	155
Portugalia	216	73	289	459	213	672
Rodezja	18	27 (11)	45	20	31 (10)	51
Sierra Leone	-	1	1	-	1	1
Szwecja	1624	431 (321)	2055	474	132 (108)	606
Szwajcaria	389	217 (144)	606	376	207 (139)	583
Syria	87	2	89	87	2	89
Trynidad i Tobago	4	3 (2)		3	3 (2)	6
Tunezja	5	4	9	5	4	9
Wenezuela	24	314	338	36	65	101
Węgry	375	15 (5)	390	319	5 (5)	324
Wielka Brytania	4119	2669 (679)	6788	3718	1799 (554)	5517
Włochy ²	2917 + 562	625 (451) + 87 (59)	3542 + 649			6291 ³
USA	5145	1066	6211	2647	509	3156
ZSRR	1266	26	1292	698	22	720

* Dane w nawiasach w kolumnie „cudzoziemcy” wskazują ile **raz** zostało zastrzeżone prawo pierwszeństwa, przewidziane w art. 4 Konwencji Związkowej Paryskiej

¹ Okres od 1 kwietnia do 31 grudnia 1972 r. (Ustawa dotycząca rejestracji wzorów z 1971 r. weszła w życie 1 kwietnia 1971 r.)

² Dane przed plusem dotyczą zgłoszeń pojedynczych, a dane po plusie dotyczą zgłoszeń wielokrotnych. W przypadku gdy podana jest jedna dana, to obejmuje ona tylko zgłoszenia pojedyncze

³ Łącznie z wzorami użytkowymi

o Patrz strona 100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	10	20	21	22	23	24	25
Malawi	---	1	---	---	---	---	---	---	1	1	---	---	---	---	---	---	---	1	---	---	1	---	---	5
Malta	6	3	7	---	---	---	---	---	18	3	2	---	6	---	4	5	2	---	---	---	24	---	---	80
Maroko	24	11	17	11	27	19	12	13	25	20	20	5	16	11	14	19	23	8	8	4	8	4	18	337
Maurytius	3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3
Monako	---	6	7	4	4	4	---	2	7	---	---	---	3	---	3	1	---	---	4	---	7	2	---	54
Norwegia	66	56	107	87	80	172	34	271	691	89	74	44	224	14	47	68	107	40	156	8	294	---	2729	
NIR	302	178	504	401	1173	1762	465	1538	1803	677	633	88	923	186	475	861	599	81	2154	3346	---	---	18149	
OAMPI^os	77	22	8	88	25	23	2	55	169	---	14	2	35	20	2	11	13	1	23	3	25	---	618	
Polska	53	32	14	63	159	384	21	290	466	94	103	19	55	132	84	146	95	5	420	1	274	---	2874	
Rodezja⁴	83	18	22	57	38	18	1	58	97	17	8	---	31	2	29	---	12	---	14	---	11	---	516	
Rwanda	---	---	---	2⁵	---	2	---	---	4⁸	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	9 ⁷	
Sierra Leone	1	---	---	3	---	---	---	---	14	1	---	---	---	---	1	---	---	---	---	---	2	---	22	
Singapur	1	4	26	40	4	11	3	16	60	7	5	---	22	---	2	5	5	2	75	---	48	---	336	
Somalia	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	5	
Szwecja	153	112	250	289	46	1488	216	942	1559	278	231	132	420	16	---	717	313	---	1055	120	1647	---	9993	
Szwajcaria	412	229	592	488	546	1225	280	1220	4009	259	818	42	787	11	321	600	454	117	2027	83	1559	---	16079	
Trynidad i To- bago	10	4	4	10	8	2	1	7	59	4	---	---	1	5	3	2	4	---	11	---	22	---	157	
Tunezja	8	11	5	14	5	7	3	8	32	4	4	---	8	2	3	12	---	---	8	4	3	9	150	
Uganda	8	16	---	7	1	1	---	---	38	---	1	---	2	1	---	2	4	---	---	---	2	---	83	
Urugwaj	9	12	31	19	12	2	6	24	71	---	5	---	17	---	6	5	6	---	9	---	16	---	249	
Wenezuela	62	7	256	96	---	---	---	54	958	2	46	17	72	9	33	29	---	---	195	---	---	---	1836	
W gxy	115	27	9	40	---	9	87	73	759	49	33	---	36	9	18	36	39	1	105	---	136	6	1613	
Wielka Bry- tania	426	469	1168	1111	1878	3662	667	3331	7741	968	1467	136	1738	---	1299	2831	1391	176	5037	270	5788	---	41554 ⁴	
Wlochy	546	285	718	540	475	1661	343	2181	2499	398	946	71	751	62	592	695	654	97	2052	65	1969	---	17500	
Zambia	11	4	2	3	7	1	---	4	42	23	2	1	1	1	3	4	2	---	1	---	3	---	115	
Zanzbar	10	8	3	5	---	---	---	---	9	---	---	---	4	---	1	---	1	---	6	---	2	---	49	
ZSRR	1	153	34	21	49	152	28	132	661	68	100	16	29	6	109	---	45	---	139	5	164	---	20011	
	1086	278	115	671	1528	4683	108	2328	4063	1362	546	201	1027	954	2194	---	885	---	6977	62	4474	---	38631	

• **Źegznie** z patentami dodatkowymi

o patrz strona 100

1. Pierwsza linia dotyczy patentów, a druga **swiadectw** autorskich
2. Okres od 1 kwietnia 1971 r. do 31 marca **1972** r.
3. Dane uwzględniają wielokrotne zaklasyfikowanie przy patentach
4. Dane **podaję** zgłoszenia na wynalazki a nie udzielołe patenty
5. Ł. cznie z 1 patentem wprowadzonym
6. Ł. cznie z 2 patentami wprowadzonymi
7. Ł. cznie z 3 patentami wprowadzonymi

C Z Ę Ś Ć II

WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE WZORY ZDOBNICZE ZNAKI TOWAROWE

13

WYNALAZKI

UDZIELENIE PATENTÓW
(od nru 69468 do nru 69571)

Grubym drukiem są podane numery rejestru patentowego. Liczby i litery przed **tymi** numerami oznaczają klasy, podklasy, grupy do których zaliczono opatentowane wynalazki. Po numerach rejestru patentowego są zamieszczone daty zgłoszenia wynalazków w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają się okresy trwania patentów. Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń zagranicznych uzasadniających prawo pierwszeństwa oraz w nawiasach nazwy krajów, w których dokonano tych zgłoszeń. Następnie są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy, miejsca zamieszkania lub siedziby osób, na których rzecz opatentowano wynalazki, oraz tytuły opatentowanych wynalazków. Po tytułach są podane imiona i nazwiska twórców lub współtwórców opatentowanych wynalazków. Skrót „Pr.” oznacza, że opatentowane wynalazki są wynalazkami pracowniczymi. Na końcu są podane w nawiasach numery zgłoszeń wynalazków.

Klasa 5. Górnictwo

5c, 15/44 E21d 15/44 **69571**. 15.11 1967. Pierwsz. 16.11 1966 dla zastrz. 1, 4, 6-10; 15.3 1967 dla zastrz. 2 i 3 (Niemiecka Republika Federalna). Karl Maria Groetschel. Bochum, Niemiecka Republika Federalna. Krocząca obudowa górnicza. (123580).

5c, 15/52 E21d 15/52 **69517**. 20.6 1969. Pierwsz. 22.6 1968. Hermann Schwarz Kommanditgesellschaft. Wattenscheid, Niemiecka Republika Federalna. Podstawa zwłaszcza wspornika do wyrobisk kopalniowych. (134295).

Klasa 8. Bielenie, pranie, barwienie, drukowanie tkanin i tapet, wykańczanie

8a, 9/60 B05b 3/02 **69540**. 5.5 1970. Pierwsz. 8.5 1969 dla zastrz. 1-9; 5.9 1969 dla zastrz. 10-12 (Norwegia). TEDECO Textile Development CO A/S. Oslo, Norwegia. Urządzenie do obróbki wykańczającej tkanin. (140433).

8a, 9/60 B05c 1/00 **69566**. 15.8 1963. Artos Maschinenbau. Hamburg, Niemiecka Republika Federalna. Sposób obróbki tkanin. (102387).

8d, 20/60 D06f 89/00 **69470**. 1.4 1970. Pierwsz. 23.7 1969 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Feinwasche „Bruno Freitag”. Limbach-Oberfrohna, Niemiecka Republika Demokratyczna. Maszyna do składania bielizny damskiej lub podobnych wyrobów. (139737).

8h, 7 D06n 3/04 **69471**. 3.9 1969. Forschungsinstitut Textiltechnologie Forschungszentrum der Textilindustrie. Karl-Marx-Stadt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania materiału zastępującego skórę. (135666).

Klasa 12. Chemiczne procesy i aparaty nie wymienione w specjalnych klasach

12c, 1 B01d 11/04 **69552**. 6.12 1967. Universal Oil Products Company. Des Plaines, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób ekstrakcji rozpuszczalnikowej. (123953).

12e, 4/01 B01f 13/02 **69511**. 15.5 1970. Pierwsz. 19.5 1969 (Szwajcaria). Joseph Richard Kaelin. Buochs, Szwajcaria. Urządzenie do napowietrzania cieczy z wirnikiem o pionowej osi. (140614).

12g, 1/01 B01j 1/06 **69474**. 14.6 1968. Pierwsz. 14.6 1967 (Francja). Societe Grenobloise d'Etudes et d'Applications Hydrauliques (SOGREAH). Grenoble, Francja. Układ do obróbki cieczy. (127523).

12g, 11/26 B01j 11/26 **69560**. 11.6 1968. Pierwsz. 12.6 1967 (Wielka Brytania). Haldor Frederik Axel Topse. Vedbaek, Dania. Sposób wytwarzania katalizatora do reformingu. (127478).

12i, 21/22 C01b 21/22 **69547**. 24.4 1970. Pierwsz. 25.4 1969 (Niemiecka Republika Federalna). Farbwerke Hoechst AG vormals Meister Lucius & Brüning. Frankfurt n/Menem, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania podtlenu azotu. (140249).

12i, 25/22 C01b 25/22 **69477**. 6.9 1966. Pierwsz. 8.9 1965 (Wielka Brytania). Albatros Superfosfaatfabrieken N.V. Utrecht, Holandia. Ciągły sposób wytwarzania kwasu fosforowego i gipsu. (116360).

12k, 3/00 C01c 3/00 **69526**. 9.1 1969. Pierwsz. 10.1 1968 (Szwajcaria). Agripat S.A. Bazylea, Szwajcaria. Sposób rozdzielania ubocznych produktów gazowych, otrzymany przy katalitycznym wytwarzaniu chlorocyjanu i chlorku cyjanuru. (131126).

12k, 3/18 C01c 3/18 **69530**. 8.7 1969. Pierwsz. 9.7 1968 (Niemiecka Republika Federalna). Knapsack Aktiengesellschaft. Knapsack k. Kolonii, Niemiecka Republika Federalna. Ciągły sposób wytwarzania cyjanamidu wapnia. (134673).

12k, 3/20 C01c 3/20 **69509**. 7.10 1968. Pierwsz. 21.10 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Glanzstoff A.G. Wuppertal, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania wodnego roztworu rodanku amonu. (129422).

12n, 49/10 C01g 49/10 **69522**. 9.9 1966. The Anaconda Company. Nowy York, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wydzielania chlorku żelazowego z wodnego roztworu chlorków żelazowego i glinowego. (116407).

12o, 11 C07c 55/14 **69472**. 19.7 1968. Pierwsz. 21.7 1967 (Izrael). UCB (Union Chimique-Chemische Bedrijven) S.A. Saint-Gilles-les-Bruxelles, Belgia. Sposób wytwarzania kwasu adypinowego. (128223).

12o, 15 C07c 59/36 **69489**. 3.7 1969. Pierwsz. 4.7 1968 (Szwajcaria). Lonza A.G. Gampel. Zarząd: Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania kwasów acetylooc-towych. (134592).

12o, 19/01 C07c **11/24 69546**. 29.12 1969. Pierwsz. 21.5 1969 (Niemiecka Republika Federalna). Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius u. Brüning. Frankfurt n/Menem, Niemiecka Republika Federalna. Sposób oddzielania acetyleny z gazu nośnego, powstającego przy pirolizie węglowodorów. (137815).

12o, 22 C07c 131/00 **69485**. 23.7 1969. Pierwsz. 24.7 1968 (Szwajcaria). Agripat S.A. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych **1-cyjano-0-karbamyl-o**-formoksymów. (134985).

12o, 23/03 C07f 9/16 **69491**. 18.6 1969. Pierwsz. 19.6 1968 (Włochy). Montecatini Edison S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób zmniejszania toksyczności estrów kwasu dwutiofosforowego. (134255).

12o, 23/03 C07f 9/16 **69518**. 4.7 1967. Pierwsz. 5.7 1966 (Szwajcaria). Agripat S.A. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania heterocyklicznych estrów kwasów tiofosforowych i tiofosfnowych. (121513).

12o, 25/04 C07c 169/22 **69567**. 3.10 1968. Pierwsz. 4.10 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Schering Aktiengesellschaft. Bergkamen, Niemiecka Republika Federalna. Berlin Zachodni. Sposób wytwarzania nowych estrów dehydroepiandrosteronu. (129358).

12o, 25/05 C07c 169/34 **69487**. 30.3 1968. Pierwsz. 31.3 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Schering Aktiengesellschaft. Bergkamen, Niemiecka Republika Federalna, Berlin Zachodni. Sposób wytwarzania nowych **17-hydroksy-** lub **17-acyloksy-6β, 7β-epoksy-1α, 2α-metyleno-4-pregnen-3, 20-dionów**. (126137).

12o, 25/05 C07c 169/22 **69527**. 16.12 1968. Pierwsz. 18.12 1967 (Szwajcaria). Ciba Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych **3-keto-A, 19-bis-nor-B-homosterydo-5 (10)-enów**. (130627).

12o, 26/01 C07f 9/22 **69486**. **11.11** 1969. Pierwsz. 12.11 1968 dla zastrz. 2 (Japonia). Sumitomo Chemical Company, Ltd. Osaka, Japonia. Sposób wytwarzania nowych amidów kwasu tiofosforowego. (136833).

12p, 1/01 C07d 31/48 **69481**. 5.12 1968. Pierwsz. 18.4 1968 (Niemiecka Republika Federalna). E. Merck Aktiengesellschaft. Darmstadt, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania nowych pochodnych pirydyny zawierających siarkę. (130419).

12p, 2 C07d 27/40 **69510**. 31.10 1968. Pierwsz. 3.11 1967 (Szwajcaria). Agripat S.A. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych nityli kwasu 3-(3'-**hydroksyindolinon-2'-ylo-3')**-2-aminopropionowego. (129842).

12p, 3 C07d 85/48 **69541**. 24.7 1967. Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius u. Brüning. Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania nowych pochodnych **1,4-bis-[benzoksazolilo-/27]** - naftalenu. (**121864**).

12p, 4/01 C07d 99/24 **69473**. 20.8 1968. Pierwsz. 21.8 1967 dla zastrz. 1-6 i 8; 6.8 1968 dla zastrz. 7 (Wielka Brytania). Glaxo Laboratories Limited. **Greenford**, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania kwasu **7-β-acyloamido-3-etryfikowanego** - hydroksymetylocefemo-3-karboksylowego-4. (128701).

12p, 4/01 C07d 91/32 **69480**. 18.2 1969. Pierwsz. 22.3 1968 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries

Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych pochodnych tiazolu. (131819).

12p, 4/01 C07d 99/24 **69494**. 20.8 1968. Pierwsz. 21.8 1967 dla zastrz. 1-12, 14, 15, 17-22, 30-31; 6.8 1968 dla zastrz. 13, 16, 23-29 (Wielka Brytania). Glaxo Laboratories Limited. Greenford, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania związków cefalosporynowych. (128702).

12p, 4/01 C07d 99/24 **69506**. 20.8 1968. Pierwsz. 21.8 1967 (Wielka Brytania). Glaxo Laboratories Limited. Greenford, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych związków cefalosporynowych. (128703).

12p, 5 C07d 41/08 **69468**. 15.1 1968. Pierwsz. 18.1 1967 (Francja). Rhône-Poulenc S.A. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania nowych pochodnych **10, 11-dwuwo-**dorodwubenzo (b, f) azepiny. (148192).

12p, 7/01 C07d 51/42 **69502**. 15.3 1967. Pierwsz. **24.2** 1967 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych pochodnych pirymidyny. (126708).

12p, 7/01 C07d 51/44 **69514**. 21.6 1968. Pierwsz. 23.6 1967 (Szwajcaria). Ciba Geigy A. G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób **wytwarzania** nowej pochodnej sulfanilamidu. (127653).

12p, 9 C07d 49/34 **69528**. 13.3 1969. Pierwsz. 14.3 1968 (Szwajcaria). J.R. Geigy A.G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych benzenosulfonamidu. (132327).

12p, 9 C07d 49/32 **69558**. 19.2 1969. Pierwsz. 21.2 1968 (Węgry). **Chinoín Gyógyszeres Vegyészeti Termékek** Gyára RT. Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania nowej pochodnej hydantoiny. (131842).

12p, 10/01 C07d 53/06 **69545**. 23.11 1968. Pierwsz. 24.11 1967 (Austria). C.H. Boehringer Sohn. **Ingelheim n/Renem**, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania nowych **1-fenylo-4-alkilo-3H-1,4-benzodwuazepino-2,5-[1H, 4H]-dionów**. (130213).

12p, 10/01 C07d 51/70 **69565**. 12.3 1968. Pierwsz. 13.3 1967 dla zastrz. 2-5; 22.3 1967 dla zastrz. 6-9; 9.5 1967 dla zastrz. 10-17; 14.7 1967 dla zastrz. 18-23 (Szwajcaria). Dr. A. Wander AG. Bern, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych związków o budowie **11-zasadowo-podstawionych** dwubenzo (b, f)-1,4-oksa-zepin, dwubenzo (b, f)-1,4-tiazepin lub dwubenzo (b, e)-1,4-dwuazepin. (125778).

12p, 10/10 C07d 51/46 **69523**. 31.10 1967. Pierwsz. 2.11 1966 (Węgry). **Chinoín Gyógyszer és Vegyészeti Termékek** Gyára R.T. Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania nowych pochodnych homopirymidazolu. (123334).

12q, 13 C07c 109/14 **69529**. 13.4 1966. Pierwsz. 26.4 1965 dla zastrz. 2 i 5; 20.1 1966 dla zastrz. 6 i 7; 31.1 1966 dla zastrz. 3 i 4 (Japonia). Sumitomo Chemical Company, Ltd., Osaka, Japonia. Sposób wytwarzania nowych pochodnych fenylhydrazyny **N-acylowa-**nych. (140925).

12q, **24** C07d 5/16 **69475**. 16.1 **1968**. Pierwsz. 16.1 1967 dla zastrz. 1, 2, 4 i 5; 25.9 1967 dla zastrz. 3 i 6 (**Szwajcaria**). CIBA Geigy A.G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych glukofuranozydów. (124720).

12q, 25 C07d 19/00 **69501**. 18.10 1967. Pierwsz. 19.10 1966 (Francja). **Houillères** du Bassin du Nord et du Pas-de-Calais. Douai, Francja. Sposób krystalizacji trioksanu i urządzenie do stosowania tego sposobu. (123084).

12q, 37 C07c 87/28 **69504**. 9.12 1966. Pierwsz. 10.12 1965 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych 9, 10-dwuwodoro-9,10-etano-antracenu. (117900).

Klasa 14. Silniki i maszyny robocze w ogólności; Siłownie parowe, siłownie w ogólności, sterowanie okresowe, smarowanie, urządzenia wydechowe albo tłumiki gazów spalinowych, chłodzenie silników i maszyn roboczych, szczególnie spalinowych

14i, 1/01 F01m 1/02 **69493**. 12.12 1969. Pierwsz. 13.12 1968 (Szwajcaria). Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft. Winterthur, Szwajcaria. Urządzenie do smarowania cylindrów tłokowego silnika spalinowego. (137515).

Klasa 15. Drukarstwo, maszyny do liniowania, maszyny do pisania, stemple

15d, 39 B411 47/42 **69495**. 6.1 1968. Pierwsz. 6.1 1967 (Wielka Brytania). International Computers and Tabulators Limited. Letchworth, Wielka Brytania. Układ młotków drukujących do szybkodrukujących drukarek. (124567).

Klasa 16. Wytwarzanie nawozów

16a, 5/00 C05b 5/00 **69532**. 23.10 1967. Pierwsz. 9.11 1966 dla zastrz. 1—4 i 6-8; 12.4 1967 dla zastrz. 5 (Niemiecka Republika Federalna). Kali-Chemie Aktiengesellschaft. Hannover, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania fosforanów prazynych do celów nawozowych. (123193).

16a, 5/00 C05b 5/00 **69537**. 19.4 1967. Pierwsz. 21.4 1966 dla zastrz. 7, 8; 13.9 1966 dla zastrz. 9, 10; 16.11 1966 dla zastrz. 11-15 (Niemiecka Republika Federalna). Kali-Chemie, Aktiengesellschaft. Hannover, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania nawozów termofosfatowych. (120116).

16a, 5/00 C05b 5/00 **69538**. 13.3 1968. Pierwsz. 17.4 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Kali-Chemie Aktiengesellschaft. Hannover, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania nawozów termofosfatowych. Patent dodatkowy do patentu nr 69537. (125801).

Klasa 18. Hutnictwo żelaza

18b, 5/56 C21e 5/56 **69543**. 16.2 1967. Pierwsz. 26.2 1966 dla zastrz. 1—4; 29.4 1966 dla zastrz. 5 (Niemiecka Republika Federalna). Dortmund-Hörder Hüttenunion Aktiengesellschaft. Dortmund, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania odpornej na starzenie stali ciągliwej i głębokotłocznej. (119010).

Klasa 20. Kolejnictwo

20e, 10 B61g 3/30 **69482**. 24.10 1968. Pierwsz. 26.10 1967 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Ministerium für Verkehrswesen. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sprzęg ciągowo-zderzakowy do pojazdów szynowych wykonany jako sprzęg sztywny. (129697).

20f, 30 B61h 11/00 **69531**. 3.6 1969. Pierwsz. 7.6 1968 (Szwajcaria). Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon Bühler AG. Zurych, Szwajcaria. Urządzenie do ha-

mulca pneumatycznego zwłaszcza do pojazdów szynowych. (133987).

Klasa 21. Elektrotechnika

21a³, 46/10 H04j 3/00 **69562**. 12.12 1969. Pierwsz. 24.1 1969 (Niemiecka Republika Federalna). Siemens Aktiengesellschaft. Monachium, Niemiecka Republika Federalna. Łącznica telefoniczna systemu czasowego, zwłaszcza wielokrotnego systemu czasowego z modulacją impulsową kodową. (137513).

21d¹, 5 H02n 4/02 **69563**. 24.4 1968. Pierwsz. 24.4 1967 dla zastrz. 1; 15.6 1967 dla zastrz. 2; 1.8 1967 dla zastrz. 3—5 (Japonia). Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha. Tokio, Japonia. Żaroodporna ścianka izolacyjna izolująca elektrycznie. (126615).

21d¹, 59 H01r 43/06 **69516**. 4.9 1968. Pierwsz. 15.9 1967 (Szwajcaria). Interelectric Sachseln AG. Sachseln, Szwajcaria. Komutator do miniaturowanych silników elektrycznych oraz sposób jego wytwarzania. (128926).

21d¹, 63/02 H01r 39/18 **69549**. 24.5 1969. Morganite Carbon Limited. Londyn, Wielka Brytania. Elektryczna szczotka stykowa. (133808).

Klasa 22. Barwniki; Barwienie; Politurowanie; Żywyce naturalne; Kleje; Różnorodne mieszaniny; Różne zastosowanie tworzyw

22a, 47/04 C09b 47/04 **69490**. 12.11 1968. Pierwsz. 23.11 1967 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych barwników ftalocyjaninowych. (130013).

22a, 62/00 C09b 62/00 **69484**. 27.11 1967. Pierwsz. 1.12 1966 (Szwajcaria). CIBA Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych barwników monoazowych. (123756).

Klasa 23. Przemysł tłuszczowy i olejowy

23b, 1/05 C10g 27/00 **69503**. 18.5 1968. Universal Oil Products Company Des. Plaines, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób odsiarczania kwaśnego destylatu węglowodorowego bez wywoływania istotnej zmiany jego barwy. (127036).

Klasa 24. Instalacja paleniskowa

24b, 2/01 F23d 17/00 **69507**. 10.1 1968. Pierwsz. 10.1 1967 dla zastrz. 2, 3, 7-11, 13, 14; 29.9 1967 dla zastrz. 4-6, 12, 15 (Wielka Brytania). The BRITISH Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Palnik na paliwa płynne. (124628).

Klasa 25. Splatanie, wyrób koronek, dzianie, wyrób pasmanterii, tkactwo dekoracyjne i dywanowe wiązanie sieci

25a, 22/05 D04b 15/32 **69534**. 27.2 1967. Franz Morat GmbH. Stuttgart-Vaihingen, Niemiecka Republika Federalna. Dziewiarka okrągła. (119206).

Klasa 32. Szkło, wena mineralna i żużlowa

32a, 37/00 C03b 37/00 **69570**. 13.3 1969. Pierwsz. 14.3 1968 dla zastrz. 1-22 i 25-48; 10.7 1968 dla zastrz. 23, 24, 49 (Francja). Compagnie de Saint Gobain.

Neully-sur-Seine, Francja. Sposób wytwarzania włókien z tworzyw termoplastycznych zwłaszcza takich jak włókno szklane i urządzenie do stosowania tego sposobu. (132323).

32b, 27/08 C03c 27/08 **69496**. 4.7 1967. Pierwsz. 9.9 1966 (Luksemburg). Claverbel. Bruksela, Belgia. Urządzenie do wytwarzania witraży o wielu szybkach szklanych. (121515).

Klasa 34. Meble; przedmioty do gospodarstwa domowego; odkurzacze w ogólności

34b, 17/02 A47j 17/02 **69568**. 23.7 1968. Pierwsz. 25.7 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Waldemar Janko. Münster, Niemiecka Republika Federalna. Maszyna kuchenna do rozdrabniania ziemniaków, owoców i jarzyn. (128272).

Klasa 37. Budownictwo lądowe

37b, 1/00 E04c 1/00 **69569**. 19.5 1969. Pierwsz. 20.5 1968 dla zastrz. 1, 3, 5, 7; 11.6 1968 dla zastrz. 8, 11, 13, 14 (Niemiecka Republika Federalna). Georg Hubmann. Monachium, Niemiecka Republika Federalna. Element budowlany z żelbetu oraz sposób i urządzenie do jego wytwarzania. (133691).

37g¹, 3/14 E06b 3/14 **69519**. 23.10 1967. Pierwsz. 24.10 1966 (Włochy). Giovanni Varlonga. Mediolan, Włochy. Okno metalowe. (123190).

Klasa 39. Przeróbka mas plastycznych, kauczuku i rogowatych tworzyw, nie przewidziana na innym miejscu; wytwarzanie produktów polikondensacji, poliaddycji i polimeryzacji

39a², 5/04 B29c 5/04 **69478**. 27.4 1967. Vistron Corporation. Cleveland, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie do formowania na gorąco wyrobów z żywic plastycznych. (120267).

39b⁴, 3/30 C08f 3/30 **69498**. 23.9 1967. Pierwsz. 24.9 1966 (Włochy). Chatillon Societa Anonima Italiana per le Fibre Tessili Artificiali. S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób prowadzenia polimeryzacji i/lub kopolimeryzacji blokowej chlorku winylu. (122724).

39b⁵, 17/04 C08g 17/04 **69555**. 1.6 1966. Pierwsz. 1.6 1965 (Stany Zjednoczone Ameryki). Vickers-Zimmer Aktiengesellschaft. Frankfurt n.Menem, Niemiecka Republika Federalna. Ciągły sposób wytwarzania poliesterów zwłaszcza politereftalanu etylenowego i urządzenie do stosowania tego sposobu. (114923).

Klasa 40. Metalurgia; Stopy żelaza i metali nieżelaznych; Obróbka stopów i metali nieżelaznych

40a, 1/06 C22b 1/06 **69559**. 22.12 1966. Pierwsz. 23.12 1965 (Finlandia). Outokumpu Oy. Helsinki, Finlandia. Sposób nasiarczania metali nieżelaznych, zawartych w rudach siarczkowych lub koncentratkach o dużym stopniu rozdrobnienia. (118121).

Klasa 42. Przyrządy

42i, 4/16 G01n 27/30 **69505**. 21.11 1968. Pierwsz. 23.11 1967 (Wielka Brytania). George Kent Limited. Luton, Wielka Brytania. Zespół metalowych elektrod do stosowania w wysokich temperaturach zwłaszcza w miernikach zawartości tlenu. (130177).

42m⁴, 7/12 G06g 7/12 **69556**. 21.9 1968. Nauchno issledowatelsky i konstruktorsko-technologichesky institut gorodskogo khozyaistwa. Kijów, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Urządzenie mnożąco-calkujące. (129181).

42n, 7/01 G09b 27/00 **69512**. 30.1 1970. Wincenty Górski. Otwock, Polska. Globus szkolny do demonstrowania ruchu ciał niebieskich. Wincenty Górski. (138506).

42t², 7/02 G11c 7/02 **69492**. 11.3 1969. Pierwsz. 15.3 1968 (Stany Zjednoczone Ameryki). Radio Corporation of America. Princeton, Stany Zjednoczone Ameryki. Układ połączeń do odczytywania informacji zapisanych na polaryzowanym nośniku pamięci. (132240).

Klasa 45. Rolnictwo łącznie z leśnictwem; hodowla zwierząt; myślistwo; łowiectwo; rybołówstwo

45i, 9/12 A01n 9/12 **69535**. 6.2 1970. Pierwsz. 7.2 1969 (Niemiecka Republika Federalna). Badische Anilin - & Soda-Fabrik AG. Ludwigshafen, Niemiecka Republika Federalna. Środek chwastobójczy. (138642).

45i, 9/12 A01n 9/12 **69564**. 2.3 1970. Pierwsz. 4.3 1969 (Niemiecka Republika Federalna). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Środek chwastobójczy. (139104).

45i, 9/20 A01n 9/20 **69508**. 17.4 1969. Pierwsz. 19.4 1968 (Szwajcaria). Ciba Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Środek chwastobójczy. (133015).

45i, 9/20 A01n 9/20 **69515**. 20.7 1968. Pierwsz. 21.7 1967 (Szwajcaria). Ciba Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Środek chwastobójczy. (128246).

45i, 9/20 A01n 9/20 **69520**. 3.1 1969. Pierwsz. 5.1 1968 (Szwajcaria). Ciba Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Środek do zwalczania szkodników. (131055).

45i, 9/20 A01n 9/20 **69553**. 13.2 1970. Pierwsz. 14.2 1969 (Szwajcaria). Sandoz AG. Bazylea, Szwajcaria. Środek chwastobójczy. (138781).

45i, 9/36 A01n 9/36 **69499**. 31.1 1969. Pierwsz. 6.3 1968 dla zastrz. 2; 7.11 1968 dla zastrz. 3 (Japonia). Sumitomo Chemical Company, Ltd. Osaka, Japonia. Środek owadobójczy zawierający stabilizowany, cykliczny ester kwasu fosforowego z alkoholem salicylowym. (131485).

45i, 17/08 A01n 17/08 **69479**. 1.12 1969. Pierwsz. 4.12 1968 (Niemiecka Republika Federalna). Riedel - De Haen Aktiengesellschaft. Seelze, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania granulowanego środka do zwalczania szkodników. (137250).

45t, 9/36 A01n 9/36 **69551**. 13.4 1970. Pierwsz. 14.4 1969 (Niemiecka Republika Federalna). Farbenfabriken Bayer, Aktiengesellschaft. Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Środek owadobójczy i roztozobójczy. (139996).

Klasa 46. Silniki spalinowe; Zespoły funkcjonalne silników, napędzanych gorącymi gazami lub produktami spalania

46a, 77/10 F02b 77/10 **69544**. 12.2 1971. Pierwsz. 13.2 1970 (Austria). Hoer biger Ventil werke Aktiengesellschaft. Wiedeń, Austria. Eksploacyjny zawór odcinający. (146207).

46c, 49/00 F02m 49/00 **69539**. 5.9 1969. Pierwsz. 6.9 1968 dla zastrz. 1-4; 2.12 1968 dla zastrz. 5 (Wielka Brytania). C.A.V. Limited. Londyn, Wielka Brytania. Układ wytrysku paliwa silników spalinowych. (135682).

46f, 7/32 F02c 7/32 **69483**. 30.10. 1969. Pierwsz. 8.11 1968 (Francja). Bennes Marrel. Saint-Etienne, Francja. Urządzenie obejściowe dla gazów spalinowych w turbinie gazowej. (136590).

Klasa 47. Elementy i zespoły technologiczne; Pomiary ogólne do zabezpieczania prawidłowego działania maszyn lub urządzeń

47e, 27/00 F16n 27/00 **69536**. 4.9 1970. De Limon Fluhme und Co., Düsseldorf, Niemiecka Republika Federalna. Zawór dozujący do urządzenia smarowniczego, ciśnieniowego. (143011).

Klasa 49. Obrabiarki; Obróbka metali nie przewidziana gdzie indziej

49a, 27/16 B23b 27/16 **69550**. 20.1 1968. Pierwsz. 20.1 1967 (Czechosłowacja). Karl Hertel. Norymberga, Niemiecka Republika Federalna. Tokarski zestaw narzędziowy z dwiema oprawkami nożowymi. (124803).

Klasa 52. Szycie i haftowanie

52a, 12/03 D05b 7/00 **69554**. 22.8 1967. Pierwsz. 1.7 1967 (Wielka Brytania). Mathbirk Limited. Sutton-in-Ashfield, Wielka Brytania. Urządzenie do zszywania dzianiny. (122302).

52a, 56/05 D05b 51/00 **69521**. 18.9 1970. Pierwsz. 13 1970 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Nähmaschinenwerk **Wittenberge**, Wittenberga, Niemiecka Republika Demokratyczna. Czujnik nitkowy do maszyn szwalniczych. (143286).

Klasa 53. Środki spożywcze i używki, o ile nie należą do klas specjalnych, również pasze

53g, 3/03 A23k 1/14 **69500**. 31.7 1970. Pierwsz. 18 1969 (Węgry). Licencia Talalmányokat **Ertekesítő Vállalat**, Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania zasadniczo odwłóknionego koncentratu paszowego. (142410).

Klasa 55. Wyrób celulozy, papieru i tektury

55d, 20/01 D21f 3/00 **69488**. 26.2 1968. Pierwsz. 27.2 1967 (Stany Zjednoczone Ameryki). Clupak, Inc. Nowy York, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie do zagęszczania mas włóknistych zwłaszcza przy wytwarzaniu papieru. (125477).

Klasa 63. Pojazdy bezszynowe

63e, 51/11 B60t 13/26 **69525**. 18.11 1968. Pierwsz. 23.11 1967 (Wielka Brytania). Svenska Aktiebolaget Bromsregulator. **Malnö**, Szwecja. Pneumatyczne urządzenie hamulcowe do pojazdów. (130104).

63k, 16 B62m **11/18 69469**. **13.1** 1967. Pierwsz. 2.2 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Fichtel und Sachs Aktiengesellschaft. Schweinfurt, Niemiecka Republika Federalna. Piasta przekładniowa wielobiegowa. (118445).

Klasa 65. Okręty lub inne urządzenia pływające; przynależne do tego wyposażenie

65a, 7/08 B63b 7/08 **69533**. 9.10 1969. Országos Gumiipari **Vállalat**, Budapeszt, Węgry. Łódź pneumatyczna. (136242).

Klasa 73. Powroźnictwo

73, 5/02 D07b 1/10 **69524**. 27.4 1971. Beloretsky Ordena Trudovogo Krasnogo Znameni Metallurgicheskyy Kombinat **imeni** M. I. Kalinina. Beloretsk, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Lina stalowa i sposób jej wytwarzania. (147797).

Klasa 74. Sygnalizacja

74b, 5/01 G08c 19/02 **69542**. 12.6 1970. Vitaly Mikhailovich **Galtykhin**. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Lev Jurievich Gurevich. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Boris Borisovich Tezikov. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Urządzenie do sygnalizacji naruszeń kontrolowanych parametrów. (141267).

Klasa 76. Przędzalnictwo

76c, 28/50 D02g 3/06 **69476**. 29.6 1965. Pierwsz. 12.10 1964 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. **Londyn**, Wielka Brytania. Sposób obróbki krystalicznego polimeru organicznego w procesie wytwarzania przędzy dziewiarskiej, tkackiej, lin i kordu. (109812).

Klasa 79. Tytoń, cygara, papierosy

79b, 24 A24c 5/50 **69497**. 11.9 1967. Pierwsz. 12.9 1966 (Stany Zjednoczone Ameryki). Celanese Corporation. Nowy York, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie do obróbki niedoprzędu, zwłaszcza do wytwarzania filtrów do papierosów. (122545).

Klasa 80. Wyroby z gliny, kamienie, wapno, cement, gips, asfalt, również prasy do brykietów

80a, 54/01 B28b 1/26 **69561**. 27.10 1966. N. V. Koninklijke **Sphinx-Ceramique** v/h Petrus Regout. Maastricht, Holandia. Urządzenie do wyjmowania odlewów z wieloczęściowych form przemieszczanych po torze. (117097).

Klasa 81. Transport i opakowanie

81 c, 13 B65d 5/54 **69548**. 27.4 1968. Pierwsz. 28.4 1967 dla zastrz. 3, 7, 8, 13, 14, 15, 16; 21.9 1967 dla zastrz. 1, 2, 4, **5**, 6, 9, 10, 11, 12, 17 (Niemiecka Republika Federalna). Hassia Verpackung Karl Klein. Ransstadt, Niemiecka Republika Federalna. Pojemnik opakowaniowy. (126681).

Klasa 84. Budownictwo wodne; fundamentowanie; roboty ziemne

84d, 3/24 E02f 3/24 **69513**. 25.3 1968. Pierwsz. 11.5 1967 (Szwecja). Lars Erik Landeborg, **Malmo**, Szwecja, Sune Torsten **Henriksson**, Kiruna, Szwecja, Ragnar **Ludvig** Muotka. Kiruna, Szwecja. Samozaładowca koparka łyżkowa. (126014).

Klasa 85. Woda mineralna i musująca, oczyszczanie wody, wodociągi i kanalizacja

85b, **1/01 C02b 1/18 69557**. 16.7 1969. Pierwsz. 17.7 1968 (Stany Zjednoczone Ameryki). Black, Sivalls and

Bryson, Inc. Kansas City, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób oczyszczania kwaśnych wód kopalnianych zawierających jony siarczanowe (134863).

ZMIANY W REJESTRZE

Grubym drukiem są podane numery rejestru patentowego. Zmiany dokonane w rubryce A rejestru patentowego, dotyczą (imienia i nazwiska lub nazwy oraz miejsca zamieszkania lub siedziby właściciela albo posiadacza patentu, a zmiany dokonane w rubryce B tego rejestru - przedmiotu i rodzaju patentu; zmiany dokonane w rubryce C dotyczą nazwiska twórcy (współtwórców) wynalazku oraz numeru świadectwa autorskiego.

49059. 57519. Dnia 22.1 1973 w rubryce A wykreślono wpis „Heinrich Sommermeyer Gera/Thür, Niemiecka Republika Demokratyczna i dokonano w tej rubryce wpisu „**VEB** Filtertechnik Gera Gera, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

57504. 57889. 58140. 58665. 59651. 66383. Dnia 7.2 1973 w rubryce A wykreślono wpis „Centre de Recherches de Pont a' Maussion, Pont a' Maussion, Francja” i dokonano w tej rubryce wpisu „Pont a' Maussion S.A., Nancy, Francja”.

67542. Dnia 22.1 1973 w rubryce A **wykreślono** wpis „Komitet d/s **Radia** i Telewizji Polskie Radio i Telewizja Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Centralny Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Radia i Telewizji Warszawa, Polska”.

WYKRESLENIA Z REJESTRU

Liczby oznaczają numery rejestru patentowego. Patenty wpisane do rejestru patentowego pod tymi numerami, wygasły na podstawie art. 67, ust. 1, pkt 2 ustawy z dnia 19 **października** 1972 r.

art. 67, ust 1, pkt 2

64527

ODMOWY UDZIELENIA PATENTÓW

COFNIĘCIA ZGŁOSZEŃ WYNALAZKÓW

Grubym drukiem są podane numery zgłoszeń projektów wynalazczych ogłoszonych na podstawie art. 36 Ustawy z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (**Dz. U.** Nr 33 **poz.** 156). Po numerach tych zgłoszeń są kolejno podane **daty** dokonania zgłoszeń, daty ogłoszenia zgłoszeń, imiona i nazwiska lub nazwy zgłaszających, miejsca zamieszkania lub siedziby zgłaszających oraz tytuły projektów wynalazczych.

Wymienione zgłoszenia **zostały** załatwione odmownie lub cofnięte.

114150. 21.04 1966 r. 30.11 1966 r. Woodland Manufacturing Company. Woodland, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie do układania kabli.

116559. 21.09 1966 r. 31.01 1967 r. Noranda Mines Limited. Toronto (Ontario), Kanada. Żeliwo manganowo-**miedziowo-molibdenowe** oraz sposób jego otrzymywania.

117590. 26.11 1966 r. 29.04 1967 r. Canadian Industries Limited. Montreal, Kanada. Sposób wytwarzania modyfikowanego poliestru włóknotwórczego.

120824. 30.05 1967 r. 31.08 1971 r. Wellworthy Limited Lymington. Hampshire, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania rdzeni odlewniczych rozpuszczalnych.

131253. 18.01 1969 r. 31.01 1972 r. Toyo Engineering Corporation. Tokio, Japonia. Sposób usuwania obojętnych składników z układu stosowanego w procesie syntezy amoniaku.

131815. 18.02 1969 r. 30.11 1971 r. Tsentralny nauchno-issledowatelsky i proektno-konstruktorsky **kotłoturbiny** institut imieni Polzunowa. Moskwa. Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Podajnik wilgotnych i przylepnych materiałów sypkich.

137500. 12.12 1969 r. 29.04 1972 r. Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska. Sposób barwienia tkanin z włókien poliakrylonitrylowych i ich mieszanek ze sztucznymi włóknami **celulozowymi**.

137503. 12.12 1969 r. **31.05** 1972 r. Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska. Sposób barwienia tkanin z włókien poliestrowych oraz ich mieszanek z włóknami celulozowymi.

14

W Z O R Y U Ż Y T K O W E

UDZIELANIE PRAW OCHRONNYCH

(od nru 22300 do nru 22308)

Grubym **drukiem** są podane numery rejestru praw **ochronnych** **Liczby** i litery przed tymi numerami oznaczają klasy, podklasy i grupy, do których zaliczono wzory, na które udzielano praw ochronnych. Po numerach rejestru są zamieszczone daty zgłoszenia **wzorów** użytkowych w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają się okresy ich ochrony. **Następnie** są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska oraz miejsca zamieszkania osób, na których rzecz udzielono praw ochronnych, oraz tytuły wzorów. Po tytułach wzorów są podane imiona i nazwiska twórców. Na końcu są podane w nawiasach numery zgłoszeń wzorów.

Klasa 11. Introligatorstwo, albumy, segregatory i teczki zbiorcze

11e, 28/05 B42f 13/00 22302. 29.8 1969. Zbigniew Karpf. Wrocław, Polska. Adresowa przystawka telefoniczna. Zbigniew Karpf. (44327).

Klasa 34. Meble; przedmioty do gospodarstwa domowego; odkurzacze w ogólności

34c, 13/14 A471 13/14 22306. 11.12 1968. Michał Zajączkowski. Łódź, Polska. Urządzenie do zmywania podłóg. Michał **Zajączkowski**. (47104).

34f, 21/04 A47g 21/04 **22304**. 15.2 1971. Jan Kontek. Warszawa, Polska. Łyżka do podawania potraw. Jan Kontek. (46630).

Klasa 38. Mechaniczna i chemiczna obróbka drewna

38k, 2/01 B27m 1/04 22308. 14.3 1970. Kazimierz Szot. Lipnica Dolna, Polska. Przyrząd do mechanicznego wykonywania wpustów dla osadzania narożników okiennych. Kazimierz Szot. (45205).

Klasa 44. Pasmańteria, biżuteria

44a², 5/24 A44c 5/24 22303. 23.7 1970. Henryk Janiak. **Września**, Polska. Złącze do łączenia paska z zegarkiem. Henryk Janiak. (45781).

Klasa 59. Pompy i inne urządzenia do podnoszenia cieczy

59e, 6/01 F04c 17/00 22300. 15.5 1969. Józef Biolik. Łędziny, Polska. Pompa śrubowa. Józef Biolik. (47490).

Klasa 64. Wyszynk

64b, 28/01 B67b 7/00 22301. 28.10 1970. Stefan Piętowski. Warszawa, Polska. Przyrząd do otwierania butelek, słoików i puszek blaszanych lub tym podobnych naczyń. Stefan Piętowski. (46206).

Klasa 77. Sport; gry; rozrywki

77f, 7/00 A63h 7/00 22305. 20.4 1970. Zygmunt Imiela. Pruszków, Polska. Zabawka zręcznościowa. Zygmunt Imiela. (45364).

Klasa 84. Budownictwo wodne; fundamentowanie; roboty ziemne

84a, 15/04 E02b 15/04 22307. 20.12 1969. Mieczysław Iwański. Gdynia, Polska. Zapora pływająca ze ścianką pionową. Mieczysław Iwański. (44807).

ZMIANY W REJESTRZE

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów użytkowych. Zmiany dokonane w rubryce A rejestru wzorów użytkowych dotyczą imienia i nazwiska lub nazwy oraz miejsca zamieszkania lub siedziby właściciela albo posiadacza wzoru użytkowego; zmiana dokonana w rubryce B dotyczy tytułu wzoru użytkowego oraz określenia, że wzór użytkowy jest wzorem pracowniczym lub niepracowniczym.

19350. Dnia 22.1 1973 r. w rubryce A wykreślono wpis „Biuro Projektów Typowych i Studiów Budownictwa Miejskiego Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Budownictwa Ogólnego Warszawa, Polska”.

19680. Dnia 22.1 1973 r. w rubryce A wykreślono wpis „Biuro Projektów Typowych i Studiów Budownictwa Miejskiego Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Budownictwa Ogólnego Warszawa, Polska”.

21274. Dnia 14.2 1973 r. w rubryce A wykreślono wpis „Zbigniew Bernasik Kraków, Polska” i dokonano wpisu „Biuro Studiów i Projektów Budownictwa Wiejskiego Kraków, Polska; w rubryce B wykreślono wpis „Wzór użytkowy niepracowniczy” i dokonano wpisu „Wzór użytkowy pracowniczy”.

WYKREŚLENIA Z REJESTRU

Liczby oznaczają numery rejestru wzorów użytkowych. Prawa z rejestracji wzorów użytkowych wpisanych do rejestru pod numerami 18595 18611 18655 18787 **18828** 19252 19721 19937 wygasły na podstawie art 70 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 82 ustawy z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (Dz.U. Nr 33, poz. 156).

Prawo z rejestracji wzoru użytkowego wpisanego do rejestru pod numerem 19401 wygasło na podstawie art. 67

ust. 1 pkt 1 w związku z art 78, a prawo z rejestracji wzoru użytkowego wpisanego do rejestru pod numerem 21703 - na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 1 i 2 w związku z art. 78 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości (Dz.U. Nr 43, poz. 272).

ODMOWY ZAREJESTROWANIA
WZORÓW UŻYTKOWYCH
COFNIĘCIA ZGŁOSZEŃ WZORÓW UŻYTKOWYCH

Grubym drukiem są podane numery zgłoszeń projektów wynalazczych, ogłoszonych na podstawie art. 36 i 82 ustawy z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (Dz.U. Nr 33, poz. 156). Po numerach tych zgłoszeń są kolejno podane daty dokonania zgłoszeń, daty ogłoszenia zgłoszeń, imiona i nazwiska lub nazwy zgłaszających, miejsca zamieszkania lub siedziby zgłaszających oraz tytuły projektów wynalazczych.

Wymienione zgłoszenia zostały załatwione odmownie lub cofnięte.

41772. 12.03 1968 r. 30.11 1970 r. Stanisław Frankowski. Warszawa, Polska. Zygmunt Żywirski. Katowice, Polska. Klucz szczękowy.

43181. 18.12 1968 r. 31.12 1971 r. Forschungsinstitut für Textiltechnologie. Karl-Marx-Stadt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie formujące runo.

44258. 11.08 1969 r. 31.12 1971 r. Marian Degórski. Poznań, Polska. Pokrywa do szczelnego zamykania opakowań płynnych, zwłaszcza konwi na mleko.

44641. 15.11 1969 r. 30.10 1971 r. Stanisław Kujawa. Warszawa, Polska. Zapalniczka benzynowa.

44955. 23.01 1970 r. 31.03 1972 r. Spółdzielnia Pracy „Uranium”. Łódź, Polska. Talerz do ćwiczeń sportowych.

44981. 30.01 1970 r. 30.11 1971 r. Bolesław Fimiński. Poznań, Polska. Temperówka.

45017. 5.02 1970 r. 31.12 1971 r. Jednotne Zemedelske Družstvo. Dambořice, Czechosłowacja. Klucz do nakrętek kwadratowych i sześciokątnych.

45170. 9.03 1970 r. 30.10 1971 r. Józef Abramowicz. Warszawa, Polska. Gniazdo wtykowe złącza kabli elektrycznych.

45213. 16.03 1970 r. 31.08 1971 r. Krzysztof Elster, Cieplice Śl. Zdrój, Polska. Mirosław Pieńkowski. Cieplice Śl. Zdrój, Polska. Wózek do nauki chodzenia.

45414. 20.05 1970 r. 30.11 1971 r. Jerzy Krygler. Warszawa, Polska. Wkład do długopisu.

45436. 8.05 1970 r. 30.11 1971 r. Bolesław Albiński. Warszawa, Polska. Zabawka ruchoma.

45649. 15.06 1970 r. 31.12 1971 r. Marian Degórski. Poznań, Polska. Przyrząd do czyszczenia szyb, zwłaszcza samochodowych.

45663. 18.06 1970 r. 30.10 1971 r. Julian Srebrzyński. Łódź, Polska. Przyrząd promiennikowy do podgrzewania opravek okularowych.

45708. 1.07 1970 r. 31.07 1971 r. Marian Żurawski. Warszawa, Polska. Karnisz, zwłaszcza do zasłon, firanek i portier.

45813. 30.07 1970 r. 30.10 1971 r. Władysław Pabian. Zbigniew Karpf. Wrocław, Polska. Piórnik.

45871. 14.08 1970 r. 31.12 1971 r. Mieczysława Paszkowska. Warszawa, Polska. Torebka sportowa.

46077. 30.09 1970 r. 31.12 1971 r. Eugeniusz Łapysz. Grabówka k/Częstochowy, Polska. Jan Staciewicz. Częstochowa, Polska. Przyrząd do otwierania słoików.

46086. 30.09 1970 r. 31.12 1971 r. Jan Sentek. Józef Modecki. Warszawa, Polska. Statyw samochodowy na termosy i butelki.

46200. 23.10 1970 r. 30.11 1971 r. Franciszek Szejner. Poznań, Polska. Urządzenie do zamiatania z napędem ręcznym.

46304. 27.11 1970 r. 31.12 1971 r. Maria Bilka. Katowice, Polska. Dwuczęściowa podkładka pod nogi krzesła.

46702. 4.03 1971 r. 30.06 1972 r. Spółdzielnia Inwalidów „Kaszub”. Kościerzyna, Polska. Meblowy zestaw segmentowy.

46982. 6.01 1969 r. 30.11 1971 r. Maciej Krawczyk. Warszawa, Polska. Lampa ciemniowa.

15

W Z O R Y Z D O B N I C Z E

REJESTRACJA

(od nru 8714 do nru 8745)

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 uzasadniające prawo pierwszeństwa z wystawienia na targach, oraz daty zgłoszeń zagranicznych, **uzasadniających** prawo pierwszeństwa zagranicznego, a w nawiasach nazwy krajów w których dokonano tych zgłoszeń. Następnie są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy, miejsca zamieszkania lub siedziby osób, na których rzecz zarejestrowano wzory zdobnicze, oraz tytuły zarejestrowanych wzorów. Po tytułach wzorów są podane imiona i nazwiska twórców lub współtwórców zarejestrowanych wzorów. Na końcu są **podane**: w nawiasach numery zgłoszeń wzorów zdobniczych.

6⁰¹ 8730. 4.04 1972. Spółdzielnia Pracy „Meblomet”. Mszana Dolna, Polska. Stolik barowy. Tadeusz Kwieciński, Marcin Polański, Józef Ptaszkowski (1287).

6⁰¹ 8731. 29.04 1972. Spółdzielnia Pracy „Meblomet”. Mszana Dolna, Polska. Krzesło. Marcin Polański, Tadeusz Kwieciński, Józef Ptaszkowski (1305).

6⁰¹ 8732. 29.04 1972. Spółdzielnia Pracy „Meblomet”. Mszana Dolna, Polska. Krzesło. Tadeusz Kwieciński, Marcin Polański (1306).

6⁰¹ 8736. 4.04 1972. Spółdzielnia Pracy „Meblomet”. Mszana Dolna, Polska. Krzesło. Tadeusz Kwieciński, Marcin Polański, Józef Piekarczyk (1313).

6⁰¹ 8737. 4.05 1972. Spółdzielnia Pracy „Meblomet”. Mszana Dolna, Polska. Krzesło. Tadeusz Kwieciński, Marcin Polański (1314).

7⁰¹ 8715. 21.12 1971. Pierwsz. 13.06 1971 (40 Międzynarodowe Targi Poznańskie). Huta Szkła Gospodarczego „Ząbkowice”. Ząbkowice Będzińskie, Polska. Komplet szklanych naczyń stołowych. Jan Drost (1195).

7⁰¹ 8738. 3.08 1970. Pierwsz. 3.02 1970 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Przykrywka pojemnika (1076).

7⁰¹ 8740. 23.12 1971. Henryk Sternal. Poznań, Polska. Taca zwłaszcza do szklanek. Henryk Sternal (1221).

7⁰¹ 8741. 23.12 1971. Henryk Sternal. Poznań, Polska. Koszyczek do szklanki. Henryk Sternal (1222).

7⁰¹ 8745. 2.05 1972. Pierwsz. 2.11 1971 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Przykrywka tacy (1308).

7⁰⁵ 8717. 11.03 1972. Zakłady Metalowe Przemysłu Terenowego. Tułowice, Polska. Nożyk do przekąsek. Witold Wólkiewicz, Lesław Woźniak (1261).

8⁰³ 8714. 26.02 1971. Józef Gromulski. Warszawa, Polska. Zamek zwłaszcza do torebek damskich. Józef Gromulski (1045).

10⁰¹ 8734. 27.06 1969. Władysław Ziętek. Mosina, Polska. Henryk Ziętek. Mosina, Polska. Zegar pamiątkarski. Władysław Ziętek, Henryk Ziętek (1137).

21⁰⁴ 8716. 23.02 1972. Spółdzielnia Pracy „Gedania”. Gdańsk, Polska. Skakanka wirowa. Henryk Zych, Zdzisław August (1246).

26⁰² 8718. 16.03 1972. Pierwsz. 19.09 1971 (XXVIII Targi Krajowe - Jesień 1971 r. w Poznaniu). Spół-

dzielnia Pracy „Lumet” Zakład Projektowania Opraw Oświetleniowych. Poznań, Polska. Elektryczna oświetleniowa oprawa sufitowa. Jerzy Gučia (1265).

26⁰² 8719. 16.03 1972. Pierwsz. 19.09 1971 (XXVIII Targi Krajowe - Jesień 1971 r. w Poznaniu). Spółdzielnia Pracy „Lumet” Zakład Projektowania Opraw Oświetleniowych. Poznań, Polska. Elektryczna oświetleniowa oprawa sufitowa. Sylwia Górna (1267).

26⁰² 8720. 16.03 1972. Pierwsz. 19.09 1971 (XXVIII Targi Krajowe - Jesień 1971 r. w Poznaniu). Spółdzielnia Pracy „Lumet” Zakład Projektowania Opraw Oświetleniowych. Poznań, Polska. Elektryczna oświetleniowa oprawa sufitowa. Jerzy Gučia (1268).

26⁰² 8721. 16.03 1972. Pierwsz. 19.09 1971 (XXVIII Targi Krajowe - Jesień 1971 r. w Poznaniu). Spółdzielnia Pracy „Lumet” Zakład Projektowania Opraw Oświetleniowych. Poznań, Polska. Elektryczna oświetleniowa oprawa sufitowa. Sylwia Górna (1269).

26⁰² 8722. 16.03 1972. Pierwsz. 19.09 1971 (XXVIII Targi Krajowe - Jesień 1971 r. w Poznaniu). Spółdzielnia Pracy „Lumet” Zakład Projektowania Opraw Oświetleniowych. Poznań, Polska. Elektryczna oświetleniowa oprawa stołowa. Aleksander Remblewski (1271).

26⁰² 8723. 16.03 1972. Pierwsz. 19.09 1971 (XXVIII Targi Krajowe - Jesień 1971 r. w Poznaniu). Spółdzielnia Pracy „Lumet” Zakład Projektowania Opraw Oświetleniowych. Poznań, Polska. Elektryczna oświetleniowa oprawa stołowa. Marcela Pruska (1272).

26⁰² 8724. 16.03 1972. Pierwsz. 19.09 1971 (XXVIII Targi Krajowe - Jesień 1971 r. w Poznaniu). Spółdzielnia Pracy „Lumet” Zakład Projektowania Opraw Oświetleniowych. Poznań, Polska. Elektryczna oświetleniowa oprawa sufitowa. Aleksander Remblewski (1273).

26⁰² 8725. 16.03 1972. Pierwsz. 19.09 1971 (XXVIII Targi Krajowe - Jesień 1971 r. w Poznaniu). Spółdzielnia Pracy „Lumet” Zakład Projektowania Opraw Oświetleniowych. Poznań, Polska. Elektryczna oświetleniowa oprawa sufitowa. Sylwia Górna (1274).

26⁰² 8726. 16.03 1972. Pierwsz. 19.09 1971 (XXVIII Targi Krajowe - Jesień 1971 r. w Poznaniu). Spółdzielnia Pracy „Lumet” Zakład Projektowania Opraw Oświetleniowych. Poznań, Polska. Elektryczna oświetleniowa oprawa sufitowa. Sylwia Górna (1275).

26⁰² 8727. 16.03 1972. Pierwsz. 19.09 1971 (XXVIII Targi Krajowe — Jesień 1971 r. w Poznaniu). Spół-

dzielnia Pracy „Lumet” Zakład Projektowania Opraw Oświetleniowych. Poznań, Polska. Elektryczna oświetleniowa oprawa sufitowa. Sylwia Górna (1276).

26⁰² 8728. 16.03 1972. Pierwsz. 19.09 1971 (XXVIII Targi Krajowe - Jesień 1971 r. w Poznaniu). Spółdzielnia Pracy „Lumet” Zakład Projektowania Opraw Oświetleniowych. Poznań, Polska. Elektryczna oświetleniowa oprawa sufitowa. Marcela Pruska (1277).

26⁰² 8729. 16.03 1972. Pierwsz. 19.09 1971 (XXVIII Targi Krajowe - Jesień 1971 r. w Poznaniu). Spółdzielnia Pracy „Lumet” Zakład Projektowania Opraw Oświetleniowych. Poznań, Polska. Elektryczna oświetleniowa oprawa sufitowa. Marcela Pruska (1278).

26⁰⁵ 8733. 2.05 1972. Spółdzielnia Pracy Przemysłu Chemicznego „POSTĘP”. Chełm, Polska. Świeca ozdobna. Eugeniusz Kopeć (1310).

26⁰⁵ 8734. 2.05 1972. Spółdzielnia Pracy Przemysłu Chemicznego „POSTĘP”. Chełm, Polska. Świeca ozdobna. Elżbieta Wójcik (1311).

26⁰⁵ 8735. 2.05 1972. Spółdzielnia Pracy Przemysłu Chemicznego „POSTĘP”. Chełm, Polska. Świeca ozdobna. Eugeniusz Kopeć (1312).

28⁰² 8739. 25.09 1971. Maria Markiewicz. Warszawa, Polska. Puderniczka. Maria Markiewicz (1138).

28⁰² 8742. 21.03 1972. Jerzy Krygler. Warszawa, Polska. Puderniczka. Jerzy Krygler (1279).

28⁰² 8744. 31.03 1972. Zofia Rylska. Warszawa, Polska. Szczotka do włosów. Zofia Rylska (1283).

PRZEDŁUŻENIA OCHRONY

8150. Dnia 5 lutego 1973 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 2 lutego 1977 r.

8317. Dnia 31 stycznia 1973 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 19 stycznia 1978 r.

8331. Dnia 31 stycznia 1973 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 19 stycznia 1978 r.

8346. Dnia 16 stycznia 1973 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 29 lutego 1978 r.

WYKREŚLENIA Z REJESTRU

Liczby oznaczają numery rejestru wzorów zdobniczych. Prawa z rejestracji wzorów zdobniczych wpisanych do rejestru pod tymi numerami wygasły na podstawie art. 70 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (Dz.U. Nr 33, poz. 156) i w związku z § 11 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz.U. Nr 8 poz. 45) a wizory te zostały wykreślone z rejestru.

art. 70 ust. 1 pkt 2

8004	8011	8019	8020	8021	8022	8024	8028	8030	8031
8032	8033	8038	8040	8041	8044	8045	8047	8048	8060
8067	8068	8070	8087	8089	8091	8092	8095	8096	8098
8100	8101	8103	8110	8114	8115	8116	8118	8125	8126
8131	8132	8133	8140	8153	8154	8155	8162	8166	8171
8186	8193	8212	8213	8234	8269	8273	8274	8275	8284
8292	8295	8303	8320	8330	8334	8335	8336	8337	8350
8352	8359	8376	8383	8389	8440	8446	8447	8502	8526

16

Z N A K I T O W A R O W E

REJESTRACJA

Od nru 51007 do nru 51045

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerach rejestrów są zamieszczone daty zgłoszenia znaków towarowych w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają się okresy ochrony tych znaków. Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń zagranicznych, uzasadniających prawo pierwszeństwa, oraz w nawiasach nazwy krajów, w których dokonano tych zgłoszeń. Następnie są kolejno zamieszczone nazwy i siedziby oraz rodzaj i zakres działania przedsiębiorstw, na których rzecz zarejestrowano znaki towarowe, wykazy towarów, do których oznaczania znaki te są przeznaczone, klasy towarowe oraz zarejestrowane znaki towarowe.

51007. 28.7 1971. **MILES LABORATORIES, Inc.** Elkhart, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: automatyczne urządzenie do zabarwiania metodą Papanicolaou mikroskopowych preparatów rozmazu oraz urządzenia do przechowywania preparatów mikroskopowych stosowane do tych urządzeń; klasa 9.

CYTO-TEK

51008. 3.2 1972. The Borden Chemical Company (U.K.) Limited. Southampton, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż artykułów wymienionych w wykazie towarów. Towary: materiały do owijania i opakowywania; klasa 16.

RESNITE

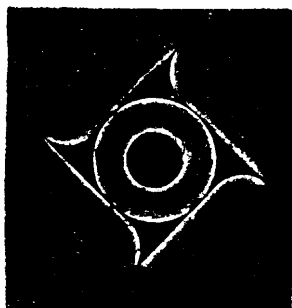
51009. 29.4 1972. Huta **Szkl** „**Białystok**”. Białystok, Polska. Wytwarzanie wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: szkło oświetleniowe i gospodarcze; klasa 21.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach czarnym i niebieskim.

51010. 1.7 1972. Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Przemysłu Maszynowego Leśnictwa. Wrocław, Polska. Wytwarzanie artykułów wymienionych w wykazie towarów. Towary: obrabiarki do drewna, takie jak: czopiarki, wiertarki, szlifierki, polerki i tarczówki; urządzenia zakładów obróbki drewna i przemysłu meblarskiego, takie jak: spajarki forniru nitką klejową, walce klejowe, ścisaki meblarskie, tunele odprowadzania do linii lakierniczych, stacje nasypowe, sortowniki wiórów i kabiny natryskowe; maszyny i urzą-

dzenia leśne takie jak: urządzenia do wykonywania skarp na drogach stokowych, urządzenia do konserwacji pasów przeciwpożarowych, urządzenia do przetwarzania kompostu, pługi leśne, karczowniki do karpiny, opryskiwacze do upraw leśnych, kosiarki do pielęgnowania upraw i sadzarki do szkółkowania; urządzenia transportu leśnego i zakładów przemysłu drzewnego, takie jak: urządzenia do załadunku i wyładunku dłuźyc, przyczepy jednoosiowe do kłód i dłuźyc, przyczepy do przewozu zrębków, przenośniki rolkowe, podnośniki nożycowe, obrotnice i przewrotnice ce płyt; dokumentacje techniczne wyżej wymienionych urządzeń; klasy 7, 11, 12 i 16.



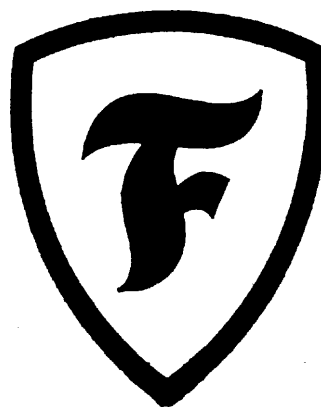
51011. 27.7 1972. MACK TRUCKS, INC. Allentown, Pensylwania, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: ciągniki siodłowe, aparaty ogrzewcze do samochodów, pojazdy do użytku na bocznych drogach, stopnie do samochodów, klimatyzatory do samochodów i hamulce pneumatyczne; lustra do samochodów; klasa 12.

MACK

51012. 6.9. 1972. Crown Distillers Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż artykułów wymienionych w wykazie towarów. Towary: whisky, dżin; klasa 33.

CAPERCAILLIE

51013. 14.9 1972. The Firestone Tire & Rubber Company. Akron, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: opony gumowe, pneumatyczne i pełne; dętki, impregnowane gumą włókna do wytwarzania i odnawiania opon; dodatki do opon, mianowicie: zawieszane na hakach bagażniki, bagażniki sznurowane, klapy, zbiorniki sprężonego powietrza do uzupełniania powietrza w oponach, sukienne i gumowe łątki do reperowania, łątki do dętek w postaci arkuszy i łątek, wymienniki; gumowe materiały do naprawy opon w postaci arkuszy, mianowicie gumy bieźnikowe, gumy amortyzujące, gumy na dętki, gumy bieźnikowe do pontonów i gumy mieszane; płaszczki na opony, okładzina szczęk hamulcowych, uszczelki, przewody giętkie, trzony zaworu do opon, gumowe i gumowane pasy parziane, zatyczki do reperacji opon, zestawy naprawcze do opon zawierające gumę do reperowania opon, łątki, rozpuszczalniki do gum i klej do klejenia łątek gumowych; klasy 12 i 17.



51014. 23.9 1972. George Kent Limited. Luton, Bedfordshire, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż artykułów wymienionych w wykazie towarów. Towary: przyrządy i aparaty do pomiaru przepływu płynów i różnic ciśnienia płynów oraz części i wyposażenia tychże; klasa 9.

DALL

51015. 23.9 1972. Centralne Laboratorium Przemysłu Paszowego. Lublin, Polska. Wytwarzanie wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty mlekozastępcze dla zwierząt; klasa 31.

CELAVIT

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

51016. 2.10 1972. Fabryka Kosmetyków „Viola”. Gliwice, Polska. Wytwarzanie artykułów wymienionych w wykazie towarów. Towary: wody kolońskie, toaletowe, kwiatowe, perfumy, płyny do pielęgnacji skóry; klasa 3.

DYPLOMATA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

51017. 4.10 1972. Nabisco, Inc. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż artykułów wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby piekarnicze, mianowicie suchary; klasa 30.

RITZ

51018. 4.10 1972. Alberto-Culver Company (Delaware corporation). Melrose Park, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż artykułów wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki nawilżające stanowiące składniki szamponów do włosów; klasa 3.

ACRASIL

51019. 6.10 1972. Henry **Wiggin** and Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: stop **niklowo-chromowy** nieobrobiony lub częściowo obrobiony; klasa 6.

BRIGHTRAY

51020. 20.10 1972. **MAGYAR VISCOSAGYÁR**. Nyergesujfalu, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż artykułów wymienionych w wykazie towarów. Towary: surowce włókniste nieobrobione na bazie **poliacrylonitrylu**; przedzie nitkowane i nici różnego rodzaju na bazie **poliacrylonitrylu**; klasy 22 i 23.

CRUMERON

51021. 28.10 1972. The Lummus Company. Bloomfield, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż artykułów wymienionych w wykazie towarów. Towary: instalacje przemysłowe do szybkiego nagrzewania cieczy do wysokich temperatur; klasa 11.

SRT

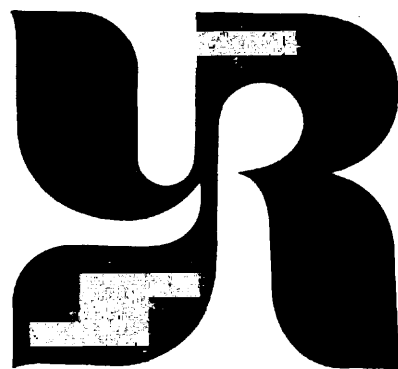
51022. 14.11 1972. **Memorex** Corporation. Santa Clara, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia przetwarzające dane oraz przyrządy do dokonywania pomiarów i prób, taśmy rejestrujące; klasa 9.

MEMOREX

51023. 12.6. 1972. **FINA**. Bruksela, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: tworzywa sztuczne w postaci półproduktów; klasa 17.



51024. 18.7 1972. Yves **ROCHER**. La Gacilly (Morbihan), Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: wszystkie produkty perfumeryjne, do pielęgnowania urody oraz produkty kosmetyczne; środki do bielenia i inne substancje do prania; preparaty do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierniwo; mydła, produkty perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, płyny do włosów; pasty do zębów; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; produkty dietetyczne dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystrycznych; środki dezynfekujące, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasy 3 i 5.



51025. 19.8 1972. Wytwórnia Wód Gazowanych Henryk **Ma te** juk. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż artykułów wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje na sokach owocowych, butelki, etykiety, transportery; klasy 6, 21 i 31.

PrimaFrutti

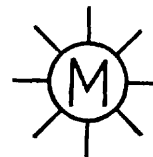
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

51026. 24.11 1972. Zakłady Przemysłu Skórzanego „**Luxbut**”. Warszawa, Polska. Produkcja i sprzedaż obuwia, garbowanie skór surowych i ich sprzedaż. **Towary:** obuwie męskie i damskie; klasa 25.

„Syrena”

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

51027. 20.4 1972 Zakład **Slusarski** A. Mencil. Częstochowa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż artykułów wymienionych w wykazie towarów. Towary: sprzęt wędkarski; klasa 28.



51028. 2.9 1972. Société Nationale des Poudres et Explosifs. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż artykułów wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; żywice syntetyczne i sztuczne, tworzywa sztuczne w stanie surowym (w postaci proszków, płynów lub past); nawozy (naturalne i sztuczne); środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki; kleje do celów przemysłowych; broń palna; amunicja

i pociski; materiały wybuchowe; ognie sztuczne; klasy 1 i 13.

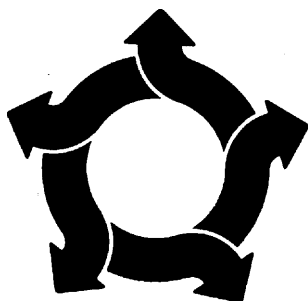


Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze pomarańczowym.

51029. 4.1 1972. Siemens Aktiengesellschaft. Monachium, Erlangen, Niemiecka Republika Federalna, Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne; aparaty lekarskie i sprzęt do leczenia żywych organów za pomocą elektrycznych napięć i prądów elektrycznych jak stymulatory serca i ich części; klasa 10.

ISOCARD


51030. 17.2 1972. Waggonfabrik Uerdingen AG. Krefeld-Uerdingen, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pojazdy szynowe wszelkiego rodzaju; kontenery do pojazdów szynowych, drogowych i powietrznych jak również statki z drewna, tworzywa sztucznego i/lub metalu; autobusy i trolejbusy; części tych wyrobów ze stali, metali lekkich lub z tworzyw sztucznych; resory, złącza naprężeniowe do wałów i piast; złącza zawieszeniowe do pojazdów szynowych i drogowych wraz z ich częściami; przyrządy mocujące do złączy do pojazdów szynowych i drogowych; zderzaki suwnicowe; elektryczne bezpieczniki przeciążeniowe do urządzeń dźwigowych; klasy 6, 7, 9, 12 i 20.



51031. 16.3 1972. Farbenfabriken Bayer AG. Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: poliuretanowe masy do pieczętowania i powłokowe wyłącznie w zastosowaniu do jastrychu; klasa 1.

MeboPur

51032. 2.5 1972. Bydgoskie Fabryki Mebli. Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie artykułów wymienionych w wykazie towarów. Towary: meble; klasa 20.

meble

Bydgoszcz

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach czarnym i czerwonym.

Uwaga: Ochrona niniejszego znaku nie obejmuje słów „meble” i „Bydgoszcz”.

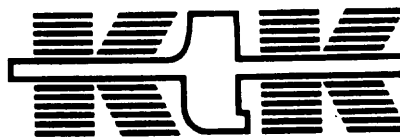
51033. 26.5 1972. E. R. Squibb & Sons, Inc. (Delaware **corporation**). Princeton, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: antybiotyki; klasa 5.

SEFRIL

51034. 12.6 1972. LES PARFUMS DE MOLYNEUX Société Anonyme. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty perfumeryjne oraz kosmetyczne, olejki eteryczne, kosmetyki, płyny do włosów, szminki, pasty do zębów, mydła; klasa 3.

VIVRE

51035. 20.6 1972. Instytut Maszyn Matematycznych, Zakład Doświadczalny Minikomputerów. Warszawa, Polska. Wytwarzanie artykułów wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia informatyki; klasa 9.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

51036. 20.6 1972. Instytut Maszyn Matematycznych, Zakład Doświadczalny Minikomputerów. Warszawa, Polska. Wytwarzanie towarów wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia informatyki; klasa 9.

KK SYSTEM **K202**

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

Uwaga: Ochrona niniejszego znaku nie obejmuje słowa „SYSTEM”.

51037. 18.7 1972. Pierwsz. 5.4 1972 (Szwajcaria). **Michel GAUDICHE.** Vernier, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** świece samochodowe; klasa 7.



51038. 3.8 1972. Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning. Frankfurt **n/Menem,** Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** barwniki, farby; klasa 2.

REMACOLOR

51309. 3.8 1972. Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning. Frankfurt **n/Menem,** Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne dla ludzi i zwierząt; klasa 5.

Frisium

51040. 3.8 1972. **CIBA - GEIGY** AG. Bazylea. Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środek do niszczenia chwastów i szkodników; klasa 5.

TERMAXIL

51041. 3.8 1972. Heraeus Quarzschmelze GmbH. Hanau, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty destylacyjne wyprodukowane ze szkła kwarcowego lub z tworzywa kwarcowego do prostych i wielokrotnych destylacji, zwłaszcza wody, **jak** również do celów doświadczalnych; klasy 9 i 11.

DESTAMAT

51042. 25.10 1972. UCB, Société Anonyme. Saint-Gilles - Lez - Bruxelles, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** żywice sztuczne i syntetyczne w postaci pudrów, płynów lub past do sporządzania farb; klasa 1.

CRYLCOAT

51043. 21.1 1972. Fabryka Kosmetyków „**Pollena-Uroda**”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty do pielęgnacji szyb samochodowych; klasa 3.

TOPAZ

51044. 29.2 1972. Włocławskie Fabryki Mebli. Włocławek, Polska. Wytwarzanie artykułów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** meble; klasa 20.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach czarnym, czerwonym, złotym, ultramaryna.

51045. 10.4 1972. Zakłady Przemysłu Wełnianego im. P. Findera „**FINEX**”. Bielsko-Biała, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tkaniny wełniane i wełnopodobne, oraz przędze zgrzebne wełniane i wełnopodobne; klasy 23 i 24.

Finex

PRZEDŁUŻENIE OCHRONY

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

23671	19.4	1983	43722	1.3	1983
23695	20.4	1983	43725	7.3	1983
23764	12.5	1983	43726	11.3	1983
31929	30.1	1983	43728	20.3	1983
31985	5.3	1983	43730	23.3	1983
31989	19.3	1983	43735	25.3	1983
32001	30.3	1983	43736	27.3	1983
32084	6.5	1983	43742	29.3	1983
32104	15.5	1983	43743	29.3	1983
35810	25.7	1982	43744	29.3	1983
35909	20.10	1982	43747	26.2	1983
35988	29.12	1982	43749	7.2	1983
35994	22.1	1983	43766	7.2	1983
36002	30.1	1983	43780	2.3	1983
36007	18.2	1983	43781	20.3	1983
36012	24.2	1983	43792	4.2	1983
36024	16.3	1983	43806	16.2	1983
36040	13.4	1983	43811	6.4	1983
36042	13.4	1983	43813	19.2	1983
36070	27.5	1983	43829	16.1	1983
36071	27.5	1983	43832	25.4	1983
43389	8.8	1982	43857	11.5	1983
43530	29.10	1982	43858	11.5	1983
43544	20.11	1982	43859	11.5	1983
43549	24.11	1982	43876	6.4	1983
43561	10.12	1982	43897	20.5	1983
43564	10.12	1982	43904	6.2	1983
43565	10.12	1982	43930	30.3	1983
43567	10.12	1982	43935	27.6	1983
43582	13.12	1982	43951	20.5	1983
43601	4.1	1983	43952	20.5	1983
43603	5.1	1983	43953	20.5	1983
43604	5.1	1983	43958	26.4	1983
43613	12.1	1983	43988	1.8	1983
43614	15.1	1983	43989	1.8	1983
43620	21.1	1983	43990	1.8	1983
43627	28.1	1983	43995	1.8	1983
43628	28.1	1983	43996	24.6	1983

43632	29.1	1983	43997	24.6	1983
43633	29.1	1983	43998	24.6	1983
43636	29.1	1983	44003	24.6	1983
43637	29.1	1983	44015	1.3	1983
43638	29.1	1983	44020	4.2	1983
43641	31.1	1983	44040	7.8	1983
43643	31.1	1983	44054	5.12	1982
43644	31.1	1983	44055	5.12	1982
43645	31.1	1983	44056	5.12	1982
43646	31.1	1983	44057	5.12	1982
43647	31.1	1983	44058	5.12	1982
43648	31.1	1983	44059	5.12	1982
43649	31.1	1983	44060	5.12	1982
43656	6.2	1983	44074	28.5	1983
43660	7.2	1983	44075	5.9	1983
43662	7.2	1983	44076	5.9	1983
43664	9.2	1983	44084	3.8	1983
43667	11.2	1983	44096	5.12	1982
43669	11.2	1983	44097	5.12	1982
43670	11.2	1983	44122	24.6	1983
43671	11.2	1983	44168	14.8	1983
43672	11.2	1983	44196	10.10	1983
43673	11.2	1983	44172	24.9	1983
43674	11.2	1983	44183	1.8	1983
43675	11.2	1983	44198	25.7	1983
43676	15.2	1983	44199	25.7	1983
43682	15.2	1983	44245	14.6	1983
43684	18.2	1983	44246	23.11	1983
43687	19.2	1983	44300	15.8	1983
43688	19.2	1983	44301	23.8	1983
43693	11.2	1983	44313	23.11	1983
43694	21.2	1983	44373	22.11	1983
43713	28.2	1983	44388	2.2	1983
43716	28.2	1983	44435	23.11	1982
43717	28.2	1983			

ZMIANY W REJESTRZE

Grubym drukiem są podane numery rejestru **znaków** towarowych.

63. Dnia 30 stycznia 1973 r. **wykreślono** wpis „Krajowy Związek Spółdzielni Farmaceutycznych i Chemicznych” i dokonano wpisu „Krajowy Związek Spółdzielni Pracy Chemicznych i Farmaceutycznych”.

3035. Dnia 21 lutego 1973 r. **wykreślono** wpis „Cadbury Brothers, Limited” i dokonano wpisu „Cadbury Schweppes Overseas Limited” oraz **wykreślono** wpis „Cadbury Schweppes Overseas Limited” i dokonano wpisu „Cadbury Limited”.

4552. Dnia 20 lutego 1973 r. **wykreślono** wpisy „Abdula & Company, Limited” i „Londyn (Wielka Brytania)” oraz dokonano wpisów „Abdula of Bond Street Limited” i „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

9455. Dnia 21 lutego 1973 r. **wykreślono** wpis „Cadbury Brothers Limited” i dokonano wpisu „Cadbury Schweppes Overseas Limited” oraz **wykreślono** wpis „Cadbury Schweppes Overseas Limited” i dokonano wpisu „Cadbury Limited”.

13871. Dnia 1 lutego 1973 r. dokonano wpisu „Właściciel The Coca-Cola Company (a corporation organized under the Laws of the State of Delaware) upoważnił Warszawskie Zakłady Piwowskie w Warszawie i Zabrzeńskie Zakłady Piwowskie w Zabrzu do używania znaku towarowego”.

33107. Dnia 16 lutego 1973 r. **wykreślono** wpis „Aktiebolaget Kanthal” i dokonano wpisu „Bultfabriks

Aktiebolaget” oraz **wykreślono** wpis „Bultfabriks Aktiebolaget” i dokonano wpisu „Bulten-Kanthal Aktiebolag”.

33108. Dnia 16 lutego 1973 r. **wykreślono** wpis „Aktiebolaget Kanthal” i dokonano wpisu „Bultfabriks Aktiebolaget” oraz **wykreślono** wpis „Bultfabriks Aktiebolaget” i dokonano wpisu „Bulten-Kanthal Aktiebolag”.

34058. Dnia 1 lutego 1973 r. dokonano wpisu „Właściciel The Coca-Cola Company upoważnił Warszawskie Zakłady Piwowskie w Warszawie i Zabrzeńskie Zakłady Piwowskie w Zabrzu do używania znaku towarowego”.

36164. Dnia 20 lutego 1973 r. **wykreślono** wpisy „Marcel, Louis, Michel, Antoine Bich Industriel” i „Neuilly sur Seine (Francja)” oraz dokonano wpisów „Société BIC Société Anonyme” i „Clichy, Francja”.

40030. Dnia 30 stycznia 1973 r. **wykreślono** wpisy „Biberwerk Gesellschaft mit beschränkter Haftung” i „Köln - Ehrenfeld, Niemiecka Republika Federalna” oraz dokonano wpisów „LECHLER CHEMIE GMBH” i „Stuttgart, Niemiecka Republika Federalna”.

41068. Dnia 20 lutego 1973 r. **wykreślono** wpis „VEB Leipziger Kugellagerfabrik DKF Wälzlagerkombinat” i dokonano wpisu „VEB Wälzlagerkombinat”.

41896. Dnia 10 lutego 1973 r. **wykreślono** wpis „Isis-Chemie KG” i dokonano wpisu „VEB Isis-Chemie”.

41902, 41903. Dnia 16 lutego 1973 r. **wykreślono** wpis „Aktieselskabet Burmeister & Wain's Maskin-og Skibsbyggeri” i dokonano wpisu „A/S BURMEISTER & WAIN'S MOTOR-OG MASKINFABRIK AF 1971 (Burmeister & Wain Engineering Company Limited)”.

42040, 42120. Dnia 10 lutego 1973 r. **wykreślono** wpis „Grundig Werke Gesellschaft mit Beschränkter Haftung” i dokonano wpisu „Grundig Aktiengesellschaft”.

42189, 42190. Dnia 16 lutego 1973 r. **wykreślono** wpis „Aktieselskabet Burmeister & Wain's Maskin-og Skibsbyggeri” i dokonano wpisu „A/S BURMEISTER & WAIN'S MOTOR-OG MASKINFABRIK AF 1971 (Burmeister & Wain Engineering Company Limited)”.

42344. Dnia 10 lutego 1973 r. **wykreślono** wpis „Grundig Werke Gesellschaft mit beschränkter Haftung” i dokonano wpisu „Grundig Aktiengesellschaft”.

43250. Dnia 23 stycznia 1973 r. **wykreślono** wpis „Łódzka Fabryka Zegarów Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Zakłady Mechanizmów Precyzyjnych „**MERA-PREZAM**”.

43530. Dnia 22 stycznia 1973 r. **wykreślono** wpis „Pomorska Fabryka Gazomierzy Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Pomorska Fabryka Gazomierzy „**PREDOM-METRIX**”.

43637. Dnia 30 stycznia 1973 r. **wykreślono** wpis „klasa 12” i dokonano wpisu „klasa 5”.

43664. Dnia 20 lutego 1973 r. **wykreślono** wpis „Lepetit S.p.A.” i dokonano wpisu „**Gruppo Lepetit S.p.A.**”.

43724. Dnia 23 stycznia 1973 r. **wykreślono** wpis „Polskie Towarzystwo Handlu Zagranicznego „Vari-mex” Spółka z o.o.” i dokonano wpisu „Metalexport”.

43725. Dnia 22 lutego 1973 r. wykreślono wpis „Československé závody gumárenské a **plastikařské**, oborový podnik" i dokonano wpisu „Rudý **Ri** jen, **národní** podnik".

43958. Dnia 10 lutego 1973 r. wykreślono wpis „Grundig G.m.b.H" i dokonano wpisu „Grundig Aktiengesellschaft".

44360. Dnia 20 lutego 1973 r. wykreślono wpisy „Colvilles Limited" i „Glasgow, Wielka Brytania" oraz dokonano wpisów „British Steel Corporation" i „Londyn, Wielka **Brytania**".

44395. Dnia 10 lutego 1973 r. wykreślono wpis „Grundig Werke G.m.b.H" i dokonano wpisu „Grundig Aktiengesellschaft".

44645. Dnia 22 lutego 1973 r. wykreślono wpis „Zakłady Sprzętu Motoryzacyjnego Nr 1 Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione" i dokonano wpisu „Fabryka Osprzętu Samochodowego „POLMO".

44703. Dnia 20 lutego 1973 r. wykreślono wpis „Zakłady Wytwórcze Elementów Automatyki Przemysłowej" i dokonano wpisu „Zakłady Automatyki „MERA-POLNA".

45877. Dnia 10 lutego 1973 r. wykreślono wpis „Lubuskie Zakłady Tkanin Dekoracyjnych i Dywanów" oraz dokonano wpisu „Zakłady Tkanin Dekoracyjnych „DEKORA".

46186. Dnia 20 lutego 1973 r. wykreślono wpis „Chemische Fabrik Pott & Co." i dokonano wpisu „VEB Chemische Fabrik Pirna-Copitz".

46330, 46331. Dnia 20 lutego 1973 r. wykreślono wpisy „Compagnie Française de Bonneterie Société Anonyme" i „Paryż, Francja" oraz dokonano wpisów „SOCIÉTÉ D'INTERETS TEXTILES ALLIES par abréviaton INTEXAL, Société Anonyme" i „ROUBAIX (Nord), Francja".

46740. Dnia 16 lutego 1973 r. wykreślono wpis „A/S Lego System, Billund" i dokonano wpisu „LEGO A/S".

46945. Dnia 30 stycznia 1973 r. wykreślono wpisy „VEB Vereinigte Südthüringer Spielwarenwerke" i „Eisfeld, Niemiecka Republika Demokratyczna" oraz dokonano wpisów „VEB Kombinat PIKO **Sonneberg**" i „Sonneberg, Niemiecka Republika Demokratyczna".

47108. Dnia 21 lutego 1973 r. wykreślono wpisy „Aktiebolaget Scania - Vabis" i „Södertälje, Szwecja" oraz dokonano wpisów „**Saab-Scania** Aktiebolag" i „Linköping, Szwecja".

47989. Dnia 10 lutego 1973 r. wykreślono wpis „**Isis-Chemie** KG" i dokonano wpisu „VEB Isis-Chemie".

48345. Dnia 22 stycznia 1973 r. wykreślono wpis

„Pomorska Fabryka Gazomierzy" i dokonano wpisu „Pomorska Fabryka Gazomierzy „PREDOM-METRIX".

48440. Dnia 16 lutego 1973 r. wykreślono wpis „Lurgi Gesellschaft für Mineralöltechnik m.b.H." i dokonano wpisu „**LURGI** MINERALÖLTECHNIK Gesellschaft mit beschränkter Haftung".

48487. Dnia 10 lutego 1973 r. wykreślono wpis „**Isis-Chemie** Kommanditgesellschaft" i dokonano wpisu „VEB Isis-Chemie".

48555, 48556. Dnia 22 stycznia 1973 r. wykreślono wpis „Pomorska Fabryka Gazomierzy" i dokonano wpisu „Pomorska Fabryka Gazomierzy „PREDOM-METRIX".

48957. Dnia 21 lutego 1973 r. wykreślono wpisy „Süddeutsche Chemiefaser A.G." i „Kelheim (Donau, Niemiecka Republika Federalna" oraz dokonano wpisów „Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning" i „Frankfurt (Main, Niemiecka Republika Federalna".

49275. Dnia 16 lutego 1973 r. wykreślono wpis „Marbert-Kosmetik Ingrid Sendler" i dokonano wpisu „Marbert Gesellschaft mit beschränkter Haftung".

49290, 49507. Dnia 10 lutego 1973 r. wykreślono wpis „Marbert Kosmetik Ingrid Sendler" i dokonano wpisu „Marbert Gesellschaft mit beschränkter Haftung".

50257. Dnia 22 lutego 1973 r. wykreślono wpisy „Monsieur Marcel **BICH**" i „NEUILLY sur Seine, Francja" oraz dokonano wpisów „Société **BIC** Société Anonyme" i „Clichy, Francja".

WYKREŚLENIA Z REJESTRU

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

art. 7

41527, 41530, 41536, 41546, 41554, 41579, 41594, 41615, 41624, 41625, 41626, 41642, 41669, 41675, 41676, 41678, 41679, 41683, 41685, 41719, 41721, 41729, 41730, 41758, 41759, 41760, 41777, 41797, 41786, 41799, 41817, 41826, 41828, 42415, 42612, 43469, 43650, 43898.

art. 29

43704, 43707, 43733, 43740.

C Z Ę Ś Ć III

I N F O R M A C J A P A T E N T O W A

17

OPISY PATENTOWE

Urząd Patentowy PRL opublikował drukiem 480 opisów patentowych. Poniżej są podane tytuły (nazwy) opatentowanych wynalazków, przedstawionych w tych opisach. Przed tymi tytułami są zamieszczone klasy i **podklasy** oraz grupy i podgrupy, do których zaliczono opatentowane wynalazki, oraz numery opisów patentowych. Po tytułach wynalazków są podane daty opublikowania tych wynalazków.

Klasa 1. Przygotowanie rud, paliwa i innych minerałów oraz pozostałości paleniskowych				
1a, 3	67146	Urządzenie do wzbogacania lub sortowania minerałów. 15.01.1973.		
MKP B03b 3/38				
1a, 17	67132	Odwadniarka taśmowa. 15.01.1973.		
MKP B01d 43/00				
1a, 18	67324	Urządzenie do badania odsączalności skał metodą odwirowywania. 20.02.1973.		
MKP B03b 3/44				
1a, 18	67137	Płyta prasy filtracyjnej do odwadniania odpadów flotacyjnych. 10.02.1973.		
MKP B01d 25/12				
1b , 3	66362	Urządzenie do regeneracji obciążnika magnetytowego w zawieszinowych płuczkach i do wzbogacania innych surowców mineralnych. 14.10.1972.		
MKP B03c 1/24				
Klasa 2. Piekarstwo				
2a, 10/01	66125	Drzwiczki wrzutowe, zwłaszcza pieców piekarskich. 20.01.1973.		
MKP A21b 3/02				
Klasa 3. Odzież				
3d, 1/02	67160	Przyrząd do wyznaczania wymiarów krawieckich. 30.12.1972.		
MKP A41h 1/02				
Klasa 5. Górnictwo				
5a , 43/28	67122	Sposób podziemnego wytapiania siarki ze złóż typu otwartego. 15.01.1973		
MKP E21b 43/28				
5a, 34/28	67136	Sposób podziemnego wytapiania złóż siarki. 10.02.1973.		
MKP E21b 43/28				
5a, 43/28	67147	Sposób podziemnego wytapiania złóż siarki . 31.01.1973		
MKP E21b 43/28				
5a, 47/00	66649	Urządzenie do mierzenia zmian długości wzdłuż osi otworu wiertniczego. 30.12.1972.		
MKP E21b 47/00				
5b , 9/00	65830	Sposób orientacji urządzenia wiertniczego na wyznaczony kierunek wiercenia. 30.11.1972.		
MKP E21c 9/00				
5b, 11/02	67129	Wóz wiertniczy. 13.01.1973.		
MKP E21c 11/02				
5b, 41/06	67148	Sposób urabiania pokładów rud i urządzenie do stosowania tego sposobu 15.01.1973.		
MKP E21c 41/06				
5c, 15/00	66315	Zamek cierny stojaka górniczego. 31.01.1973.		
MKP E21 15/00				
5c, 15/44	66287	Linia montażowa stojaków hydraulicznych. 20.01.1973.		
MKP E21d 15/44				
5c 15/44	67101	Hydrauliczny zespół podpierający o podwójnym wysuwie do obudowy zmechanizowanej. 20.02.1973.		
MKP E21d 15/44				
5c, 15/60	66510	Sposób wydobywania stojaków z podszki i urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.11.1972.		
MKP E21d 15/60				
5c, 17/00	66308	Przyrząd do demontażu wysięgników i podpór w stropnicy hydrauliczno-przegubowej obudowy zmechanizowanej. 15.01.1973.		
MKP E21d 17/00				
5c, 23/00	67109	Urządzenie do prowadzenia obudowy zmechanizowanej na podszkie piaskowej. 31.01.1973.		
MKP E21d 23/00				
5c, 23/00	66307	Obudowa hydrauliczna . 15.01.1973.		
MKP E21d 23/00				
dc, 23/00	66514	Urządzenie utrzymujące i amortyzujące podpory hydrauliczne w zestawie kasztowe j obudowy górnicej . 30.11.1972.		
MKP E21d 23/00				
5d, 13/08	66309	Przesuwnik z mechaniczną rozporą zakleszczającą. 10.02.1973.		
MKP E21f 13/08				
5d, 13/08	66658	Zsuwniowy sposób ładowania urobku lub materiałów sypkich oraz ładowarka do stosowania tego sposobu. 31.01.1973.		
MKP E21f 13/08				
5d, 13/08	67199	Układ hydrauliczny do zasilania silnika przenośnika zgrzeblowego i przesuwników . 30.12.1972.		
MKP E21f 13/08				
5d , 15/00	66443	Sposób dozowania materiału podsadzkiowego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 15.12.1972.		
MKP E21f 15/00				
5d, 15/08	67167	Sposób wykonywania wewnętrznych warstw trudno ścieralnych do górniczych rur podsadzkiowych. 30.12.1972.		
MKP E21f 15/08				
5d, 15/10	67104	Urządzenie ścianowe do podsadzania współpracujące równoległe z maszyną urabiającą. 20.01.1973.		
MKP E21f 15/10				
5d, 17/08	66314	Urządzenie pianotwórcze. 15.01.1973.		
MKP E21f 17/08				
5d, 17/18	66316	Układ sygnalizacji ścianowej dla ścian nieelektryfikowanych w podziemiach kopalń o wzmożonym zagrożeniu gazowym. 31.01.1973.		
MKP E21f 17/18				
Klasa 7. Obróbka mechaniczna metali, zasadniczo bez usuwania materiału; Wycinanie metalu przez przebijanie				
7b, 3/12	66208	Sposób napędu ciągadeł obrotowych oraz układ do stosowania tego sposobu 24.02.1973.		
MKP B21c 3/12				
7b, 37/06	67549	Sposób wytwarzania rur z brązów cynowo-fosforowych. 10.02.1973.		
MKP B21c 37/06				
7c, 37/02	67323	Stempel do profilowego odcinania i przycinania rur. 20.02.1973.		
MKP B21d 37/02				
7c, 51/16	66802	Sposób wykonywania koncentrycznego zespołu metalowych siatek sferycznych i urządzenie do stosowania tego sposobu. 20.12.1972.		
MKP B21d 51/16				
7d, 3/04	66209	Śrowica do walcowania profili śrubowych , zwłaszcza rur żebrowych. 20.01.1973.		
MKP B21h 3/04				
Klasa 8. Bielenie, pranie, barwienie, drukowanie tkanin i tapet, wykończenie				
8m, 1/01	66384	Sposób barwienia włókien zawierających azot. 25.10.1972.		
MKP D06p 3/02				
8m , 1/01	66446	Sposób barwienia i drukowania polimerów lub kopolimerów akrylonitrylu lub asymetrycznego dwucyjanoetyleny . 15.12.1972.		
MKP D06p 3/70				
8m, 1/01	66821	Środek egalizująco-czyszczący o właśnościach awiważujących i zmiękczaćcych. 20.12.1972.		
MKP D06p 1/68				
Klasa 10. Paliwa				
10a, 5/01	66412	Sposób równomiernego ogrzewania pieców koksowniczych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 15.11.1972.		
MKP C10b 5/08				
10b, 9/01	65824	Sposób formowania mokrych mułów węglowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.11.1972.		
MKP C101 5/02				
Klasa 12. Chemiczne procesy i aparaty, nie wymienione w specjalnych klasach				
12a, 5	66662	Aparat do warstewkowego odparowywania cieczy. 31.01.1973.		
MKP B01d 3/08				
12a, 5	66328	Wielostopniowy aparat do destylacji molekularnej. 30.11.1972.		
MKP B01d 3/12				
12a, 5	66329	Zawieszenie półki kolumny półkowej. 30.11.1972.		
MKP B01d 3/22				

12a, 5 MKP B01d 3/36	66331	Sposób oczyszczania fenoli, zwłaszcza ksylenoli. 30.11.1972.	12n, 55/00 MKP COlg 55/00	67334	Sposób wytwarzania roztworu azotanu palladowego z palladu metalicznego. 20.02.1973.
12a, 5 MKP B01d 3/38	66334	Sposób destylacji z lotnym rozpuszczalnikiem i urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.11.1972.	12o, 1/04 MKP C07c 7/02	67336	Sposób oczyszczania produktów benzolowych z CS ₂ . 20.02.1973.
12c, 2 MKP B01d 9/00	65944	Ciągły sposób wydzielenia krystalicznych soli z roztworów wodnych i urządzenie do wykonania tego sposobu. 30.12.1972.	12ó, 5/03 MKP C07c 31/22	67328	Sposób prowadzenia hydrolizy epichlorohydryny glicerynowej do gliceryny. 20.02.1973.
12d, 1/01 MKP B01d 21/00	66213	Sposób oddzielania osadów z zawiesin otrzymywanych w procesie roztwarzania glin, kaolinów i innych glinokrzemianów kwasami nieorganicznymi. 20.01.1973.	12c, 7/01 MKP C07c 47/04	66441	Sposób wytwarzania stężonej formliny. 15.12.1972.
12d, 14 MKP B01d 29/24	66015	Filtr i sposób jego wyrobu. 30.12.1972.	12o, 17/01 MKP C07c 125/06	66421	Sposób wytwarzania N-karbomo i loksyfenylokarbaminianów . 30.11.1972.
12e, 2/01 MKP B01d 45/18	66439	Sposób usuwania zanieczyszczeń z gazu i urządzenie do stosowania tego sposobu. 15.12.1972.	12o, 17/03 MKP C07c 133/02	65943	Sposób otrzymywania chlorowodoru semikarbazidu. 30.12.1972.
12e, 3/03 MKP B01d 15/00	66433	Sposób wydzielenia czystego dwusiarczku węgla z gazów poreakcyjnych. 15.11.1972.	12o, 20 MKP C07c 43/24	66032	Sposób wytwarzania nowych 0,0' - dwupodstawionych pochodnych dwuzioeugenolu. 30.12.1972.
12e, 4/01 MKP B01f 5/10	66425	Sposób dwustopniowego mieszania cieczy o różnych lepkościach oraz urządzenie do tego sposobu. 22.12.1972.	12o, 21 MKP C07c 57/04	65946	Sposób wytwarzania nowych estrów kwasu dwutiofosforowego. 30.12.1972.
12e, 4/01 MKP B01f 7/24	67183	Aparat do wymiany ciepła lub/i homogenizacji, zwłaszcza substancji gęstych i past. 31.01.1973.	12o, 21 MKP C07c 57/10	66390	Sposób otrzymywania metrylo-2,5- heksadienoesanu. 25.10.1972.
12g, 1/01 MKP B01k 1/00	66018	Sposób optymalizacji reżymu pracy chemicznej jednostki utleniającej oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.12.1972.	12o, 22 MKP C07o 119/18	66418	Sposób wytwarzania chlorków fenylotrójchloroacetimidów. 22.12.1972.
12g, 1/01 MKP B01j 1/00	66330	Urządzenie do prowadzenia reakcji, w której biorą jednocześnie udział reagenty w stanie gazowym, ciekłym i stałym. 30.11.1972.	12o, 25 MKP C07c 13/18	66023	Sposób wytwarzania cykloheksanu. 31.01.1973.
12g, 1/01 MKP B01j 1/00	66341	Sposób odwadniania rozpuszczalników. 30.11.1972.	12o, 25 MKP C07c 13/20	67329	Sposób wytwarzania technicznych koncentratów terpenowych z surowych terpeny siarczanowych. 20.02.1973.
12g, 1/01 MKP B01j 1/00	65939	Wymiennik jonitowy. 30.12.1972.	12o, 25/05 MKP C07c 169/30	66406	Sposób wytwarzania nowych 16-metylo-4-pregnen-3^β-ol-20-onów . 22.12.1972.
12g, 1/01 MKP C07c 67/00	65942	Reaktor do procesów estryfikacji. 20.12.1972.	12o, 26/01 MKP C07f 9/44	66432	Sposób wytwarzania nowych estrów kwasów amidofosfonowych. 15.12.1972.
12g, 11/40 MKP B01j 11/40	65940	Sposób wytwarzania stabilnego katalizatora z ferromagnetycznego gamma Fe₃O₄ . 30.12.1972.	12o, 26/01 MKP C07f 9/40	66436	Sposób wytwarzania nowych estrów kwasów fosfonowych. 15.11.1972.
12h, 1 MKP B01k 3/00	67184	Sposób prowadzenia procesów elektrolitycznych. 31.01.1973.	12o, 27 MKP C07b 1/00	66008	Sposób uwodorniania związków organicznych w fazie ciekłej. 10.10.1972.
12h, 1 MKP B01k 3/00	67205	Przerzywacz strumienia elektrolitu. 30.12.1972.	12p, 1/30 MKP C07d 37/24	66639	Sposób wytwarzania 1-nitro-9-(dwualkiloaminoalkiloamino)-akrydyn. 30.12.1972.
12h, 3 MKP B01k 3/10	67335	Sposób wytwarzania nieorganicznych membran jonowymiennych. 20.02.1973.	12p, 1/30 MKP C07d 37/24	66640	Sposób wytwarzania 10-(dwualkiloaminoalkileno-1-nitro-9-akrydonów. 30.12.1972.
12h, 4 MKP B01k 5/00	67188	Urządzenie do elektroforezy ciągłej. 30.12.1972.	12p, 3 MKP C07d 85/26	66776	Sposób wytwarzania nowych pochodnych 5-fenyl-2-imino-oksazolidyny. 20.12.1972.
12i, 11/06 MKP C01b 11/06	67527	Sposób wytwarzania podchlorynu wapniowego. 10.02.1973.	12p, 3 MKP C07d 41/06	66865	Sposób wytwarzania nowych pochodnych 25-dezacyloryfamycyny . 20.12.1972.
12i, 17/66 MKP CO1b 17/66	67524	Sposób stabilizacji roztworów wodnych i wodnoalkoholowych hydroksulfitu. 10.02.1973.	12p, 4/01 MKP C07d 99/16	66410	Sposób otrzymywania penicylin. 15.11.1972.
12i, 27/00 MKP CO1b 27/00	67557	Sposób wytwarzania drobnoziarnistego, światłoczułego selenku arsenu. 10.02.1973.	12p, 4/05 MKP C07d 93/14	66661	Sposób wytwarzania 3-metylomerkaptofenotiazyny . 31.01.1973.
12i, 31/26 MKP CO1b 31/26	66424	Sposób oczyszczania surowego dwusiarczku węgla i urządzenie do stosowania tego sposobu. 25.11.1972.	12p, 5 MKP C07d 41/06	66663	Sposób wydzielenia i oczyszczania ε-kaprolaktamu . 10.02.1973.
12i, 3/08 MKP C01d 3/08	66434	Sposób oczyszczania fluorokrzemianów sodowego i potasowego. 15.11.1972.	12p, 10/05 MKP C07d 55/20	65993	Sposób wytwarzania nowych woskopodobnych pochodnych I, 3, 5-triazyny. 30.12.1972.
12i, 3/24 MKP CO1d 3/24	67176	Sposób warzenia soli kuchennej. 30.12.1972.	12p, 16 MKP C07d 51/54	66407	Sposób wytwarzania nowych kwasów 2-(alkoksy)-inozynowych-5 służących do poprawiania posmaku produktów żywnościowych. 20.12.1972.
12m, 7/30 MKP C01f 7/30	66440	Sposób otrzymywania aktywnego tlenku glinu do celów chromatografii kolumnowej. 15.12.1972.	12q, 5 MKP C07c 87/28	66019	Sposób wytwarzania 1,1-dwufenylo-1-metoksy-3-benzylaminopropanu lub jego soli. 14.10.1972.
12m, 11/18 MKP C01t 11/18	66869	Ciągły sposób wytwarzania węgla barowego o małej zawartości siarki. 30.12.1972.	12q, 32/01 MKP C07c 91/34	66590	Sposób wytwarzania nowych podstawionych 1-fenoksy-2-hydrokso-3-alkilaminopropanów. 30.12.1972.
12m, 11/46 MKP CO1f 11/46	66031	Sposób odfluorowania fosfogipsu. 30.12.1972.	Klasa 18 . Kotły parowe dla siłowni wraz z wyposażeniem (paleniska 24) oraz przewody parowe		
12n, 31/00 MKP C01g 31/00	67525	Sposób oddzyskiwania pięciotlenku wanadu ze zużytych katalizatorów wanadowych. 10.02.1973.	13a, 8/13 MKP F22b 37/22	67083	Walczak kotłowy. 30.01.1973.
			13e, 5/02 MKP F28g 3/00	67566	Sposób suszenia wewnętrznych powierzchni kotłów energetycznych. 10.02.1973.
			Klasa 15. Drukarstwo, maszyny do liniowania, maszyny do pisania, stemple (Drukowanie materiałów włókienniczych, tapet i linoleum 8c. n)		
			15e, 15/03 MKP B41f 29/02	67096	Urządzenie do naciągania obciążania wałki wodne do maszyn offsetowych. 20.01.1973.

21e, 27/26 MKP G01r 27/26	65838	Kondensator do pomiaru rezystywności stratności dielektrycznej olejów izolacyjnych. 30.12.1972.	241, 5 MKP F23d 1/00	67339	Palnik pyłowy, zwłaszcza do kotłów energetycznych. 20.02.1973.
21e, 31/02 MKP G01r 31/02	67086	Układ do syntetycznego badania zdolności łączeniowej wyłączników wysokiego napięcia bocznikowanych oprnikami. 10.02.1973.	Klasa 26. Wytwarzanie gazu przez odgazowanie paliw, np. gazu światlnego i gazu olejowego ; Wytwarzanie gazu palnego sposobem mokrym ; Wytwarzanie gazu palnego przez na węglanie ; Oczyszczanie gazu destylacyjnego i acetyleny		
21e, 33/06 MKP G01r 33/06	65952	Hallotron. 30.12.1972.	26d, 9/04 MKP C1 Ok 1/14	65947	Sposób oczyszczania gazu od związków siarkowych za pomocą amin aromatycznych. 30.12.1972.
21e, 33/12 MKP G01r 33/12	65839	Sposób pomiaru strumienia magnetycznego obwodów magnetycznych z magnesami trwałymi. 30.12.1972.	Klasa 27. Dmuchawy, pompy powietrzne względnie sprężarki		
21e, 33/12 MKP G01r 33/12	66409	Elektroniczny układ do pomiaru własności magnetycznych blach i taśm elektrotechnicznych. 15.11.1972.	27b, 13 MKP F04b 45/00	66312	Sprężarka membranowa. 31.01.1973.
21e, 35/02 MKP G01r 35/02	67087	Czujnik transformatorowy solenoidalny. 30.01.1973.	27c, 12/01 MKP F04d 29/00	66787	Wirnik wentylatora chłodzącego pierścienie silnika elektrycznego. 20.12.1972.
21g, 4/02 MKP H01h 47/20	67098	Tranzystorowy przełącznik częstotliwościowy. 20.01.1973.	27d, 5/04 MKP H01j 41/00	67345	Pompa sublimacyjna. 20.02.1973.
21g, 34 MKP H03h 7/08	67217	Mikrofalowy filtr pasmowy. 30.12.1972.	Klasa 30. Lecznictwo		
21g, 53/02 MKP I8 3/08	67090	Laser holograficzny do obróbki światłem. 10.02.1973.	30a, 4/01 MKP A61b 5/00	66860	Przyrząd do mierzenia prądu czucia dotyku i bólu. 20.12.1972.
21g ⁴ , 9/12 MKP G21f 9/12	66868	Sposób odkażania cieczy radioaktywnych. 30.12.1972.	30a, 8/01 MKP A61b 17/02	66856	Przyrząd przeznaczony do czynnego odsysania ran chirurgicznych. 20.12.1972.
21h, 16/01 MKP H05b 7/18	67326	Układ automatycznej regulacji natężenia prądu elektrody pieca łukowo -oporowego. 20.02.1973.	30a, 19/05 MKP A61b 17/22	66817	Narzędzie do drenażu płuczącego kości. 20.12.1972.
21h, 20/05 MKP H05b 7/06	67089	Sposób wypalania wyrobów elektrodowych. 10.02.1973.	30d, 21 MKP A61f 13/00	66813	Włókninowy opatrunek stosowany zwłaszcza w lecznictwie. 20.12.1972.
21n ⁷ , 3/18 MKP H04n 3/18	67152	Układ zasilacza prądu stałego o niskim napięciu wyjściowym, zwłaszcza do tranzystorowych odbiorników telewizyjnych. 10.02.1973.	30g, 7/01 MKP A61j 3/00	66429	Urządzenie do granulowania zwłaszcza preparatów farmaceutycznych. 25.10.1972.
21n ⁷ , 5/68 MKP H04n 5/68		Układ wygaszania płamki, zwłaszcza w odbiornikach telewizyjnych. 10.02.1973.	30h, 6 MKP C12d 9/14		Sposób wytwarzania nowego antybiotyku prazynomycyny. 30.10.1972.
Klasa 22. Barwniki; Barwienie; Politurowanie ; Żywyce naturalne; Kleje; Różnorodne mieszaniny; Różne zastosowanie tworzyw			30h, 14 MKP C12k 1/00		Urządzenie do posiewu drobnoustrojów drogą nakraplania lub nakłuwania 31.01.1973.
22a, 29/34 MKP C09b 29/34	65997	Sposób wytwarzania nowych zasadowych barwników azowych. 30.12.1972.	Klasa 31. Piece do wypalania, piece do prażenia, piece, retorty, odlewnictwo, metalurgia proszków		
22a, 57/00 MKP C09b 57/00	66464	Sposób wytwarzania nowych heterocyklicznych pigmentów o układzie skondensowanym. 30. 11. 1972.	31a ¹ , 1/20 MKP F27b 1/20		Urządzenie do wybierania materiałów ze zbiorników, znajdujących się pod stałym ciśnieniem, zwłaszcza do wybierania wapna palonego ze zbiorników pieców szybowych. 20.02.1973.
22f, 1/34 MKP C09c 1/34	66862	Sposób wytwarzania chromianu barowo-potasowego przeznaczonego do stosowania jako pigment. 20.12.1972.	31a ¹ , 3/08 MKP F27b 3/08		Piec indukcyjny rdzeniowy z przegrodzoną kotłową. 15.01.1973.
22g, 3/48 MKP C09d 3/48	66866	Sposób wytwarzania rozcieńczalnych wodą syntetycznych spoiw żywicznych. 30.12.1972.	31a¹, 7/38 MKP F27b 7/38		Pomocnicze urządzenie studzące dla satelitarnych chłodziaków pieców obrotowych. 30.11.1972.
22h ² , 1/06 MKP C09g 1/06	66397	Środek do uszlachetniania powierzchni. 25.10.1972.	Urządzenie do samoczynnego przedstawiania pracy pieca na ciąg naturalny. 31.01.1973.		
22h ² , 1/08 MKP C09g 1/08	66852	Sposób otrzymywania dyspersji wosków w wodzie. 20.12.1972.	Masa formierska i rdzeniowa. 30.12.1972.		
22h ² , 1/10 MKP C09g 1/10	65994	Środek do uszlachetniania powierzchni. 30.12.1972.	Masa na modele wytapiane. 30.11.1972.		
22h ² , 1/10 MKP C09g 1/10	66288	Pasta do obuwia sportowego oraz wyrobów skórzanych użytkowanych w trudnych i zmiennych warunkach atmosferycznych. 24.02.1973.	Wózek nośny formy wirującej dla maszyny do odlewania odśrodkowego. 25.10.1972.		
22h ² , 1/10 MKP C09g 1/10	66398	Środek do ochrony powierzchni. 15.11.1972.			
Klasa 23. Przemysł tłuszczowy i olejowy			Klasa 32. Szkło, wełna mineralna i żużlowa		
23b, 1/05 MKP C10g 21/00	65971	Sposób oddzielania węglowodorów aromatycznych z mieszaniny węglowodorów. 25.10.1972.	32a, 5/00 MKP C03b 5/00	65935	Sposób topienia szkieł barwnych w piecu wannowym. 30.12.1972.
Klasa 24. Instalacja paleniskowa			32a, 5/02 MKP C03b 5/02	66394	Piec elektryczny do wytapiania szkła. 25.10.1972.
24a, 10 MKP F23d 19/02	67111	Sposób spalania węgla zasolony chmułów i odpadów pyło-olej owych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 31.01.1973.	32a, 5/04 MKP C03b 5/04	66857	Piec wannowy do ciągłego wytapiania masy szklanej. 20.12.1972.
24g, 4/01 MKP F23j 1/00	67342	Rusztowanie wiszące składane do komory paleniskowej kotła. 20.2.1973.	32a, 5/08 MKP C03b 5/08	66435	Sposób opalania pieców donicowych do wytopu masy szklanej oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 15.12.1972.
24g, 6/10 MKP B01d 53/00	67099	Urządzenie do oczyszczania gazów z pyłów. 30.1.1973.	32b, 3/00 MKP C03c 3/00	66431	Szkło przeznaczone do walcowania. 15.11.1972.
24g, 6/20 MKP F23j 15/00	67560	Urządzenie do oczyszczania gazu z pyłów. 10.2.1973.			
24k, 4/02 MKP F231 15/02	65837	Element grzejny regeneracyjnego wymiennika ciepła i urządzenie do jego wytwarzania. 30.12.1972.			

32a, 9/34 MKP C03b 9/34	66815	38c, 2/01 MKP B24b 55/00	67110	Automatyczny układ przeciążeniowej regulacji prędkości posuwu szlifierki walcowej . 15.01.1973.
32b, 3/00 MKP C03c 3/00	66861	38h, 1/02 MKP B27k 5/02	66021	Sposób suszenia drewna oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 31.01.1973.
32b, 15/00 MKP C03c 15/00	66814	38i, 4 MKP B271 11/06	66652	Urządzenie do wytwarzania mączki drzewnej z trocin. 30.12.1972.

Klasa 39. Przeróbka mas plastycznych, kauczuku i rogowatych tworzyw nie przewidziana na innym miejscu; Wytwarzanie produktów polikondensacji, poliaddycji i polimeryzacji

39a ⁶ , 9/10 MKP B29h 9/10	66837	Sposób wytwarzania elementów sprężystych gumowo-metalowych tulejowych i z pełnymi rdzeniami. 20.12.1972.	42b, 5 MKP G01b 7/04	65831	Sposób pobierania prób z gorącowa- lowanego pasma i urządzenie do sto- sowania tego sposobu. 30.12.1972.
39a ⁶ , 17/28 MKP B29h 17/28	66818	Urządzenie do krojenia i zdwijania podgumowanych tkanin kordowych. 20.12.1972.	42b, 13 MKP G01b 7/02	65835	Urządzenie do samoczynnego pomiaru miąższości kłód transportowanych na przenośniku rolkowym. 30.12.1972.
39a ⁶ , 19/00 MKP B29h 19/00	66647	Sposób wytwarzania gumowej mieszanki z odpadów gumowanego kordu z włókien syntetycznych. 31.01.1973.	42b, 24 MKP G01b 5/24	66648	Kątomierz narzędziowy do pomiaru geometrii ostrza narzędzi skrawających jedno- lub wieloostrowych. 30.12.1972.
39a', 5/00 MKP B29j 5/00	66823	Sposób sortowania włókien z drewna oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 20.12.1972.	42d, 2/01 MKP G01d 7/04	66386	Urządzenie wskazujące przepływ cieczy w wielu miejscach. 25.10.1972.
39a ⁷ , 5/08 MKP B29j 5/08	66828	Urządzenie do produkcji płyt z cząstek lignocelulozowych, zwłaszcza płyt wiórowych. 20.12.1972.	42f, 19/30 MKP G01g 19/30	67202	Układ dozujący. 30.12.1972.
39a ⁷ , 5/00 MKP B29j 5/00	67143	Wielokierunkowa głowica za- i wyłączeniowa łącznika zwłaszcza do sterowania ruchem blach obiegowych przy prasie do wytwarzania płyt piślniowych. 31.01.1973.	42f, 21/04 MKP G01g 21/04	67531	Przegub nożowy do wagi, w szczególności do wagi wysokiej dokładności. 10.02.1973.
39b ¹ , 29/38 MKP C08b 29/38	66855	Sposób plastyfikowania folii z regenerowanej celulozy. 20.12.1972.	42f, 23/18 MKP G01g 23/18	67351	Urządzenie śledzące z przesłoną stosowane zwłaszcza do wag uchylnych. 20.02.1973.
39b ⁴ , 3/02 MKP C08f 3/02	66332	Sposób wytwarzania cyklicznych dimerów dienów sprzężonych. 30.11.1972.	42f, 23/38 MKP G01g 23/38	67533	Analogowo-cyfrowy przetwornik liczący stosowany szczególnie do wag uchylnych. 10.02.1973.
39b ⁴ , 3/04 MKP C08f 3/04	66777	Sposób otrzymywania samoemulgujących się w wodzie wosków polietylenowych. 20.12.1972.	42g, 5/02 MKP H04r 1/24	67580	Gramofonowy przetwornik monofoniczny. 10.02.1973.
39b ⁴ , 29/24 MKP C08f 29/24	66853	Sposób wytwarzania tworzywa sztucznego na kształtki wykładzinowe do kół pednych. 20.12.1972.	42h, 20/01 MKP G01j 3/00	66324	Spektrofosforymetr. 30.12.1972.
39b ⁵ , 5/18 MKP C08g 5/18		Sposób wytwarzania środka dyspergującego dla barwników. 20.12.1972.	42h, 34/13 MKP G02b 27/00	66326	Urządzenie optyczne do kontroli głównych świateł pojazdów samochodowych. 30.11.1972.
39b ⁶ , 7/00 MKP C08g 7/00		Sposób wytwarzania żywic przez polikondensację węglowodorów aromatycznych lub ich mieszanin z formaldehydem. 30.12.1972.	42h, 38 MKP G03b 41/00	66453	Sposób odtwarzania hologramów. 15.12.1972.
39b ⁵ , 9/20 MKP C08g 9/20	66779	Sposób wytwarzania żywic sulfamidowo-amidowych. 20.12.1972.	42i, 7/01 MKP G01k 7/20	67093	Sposób zasilania mostka pomiarowego z czujnikami oporowymi, w cyfrowym mierniku temperatury lub różnicy temperatur oraz układ do stosowania tego sposobu. 20.01.1973.
39b ⁵ , 9/30 MKP C08g 9/30	65941	Sposób wytwarzania melaminowe kationowoczynnej żywicy do hydrofobowej impregnacji tkanin. 20.12.1972.	42i, 8/90 MKP G01k 7/2	66215	Wieloczynnościowy czujnik temperatu- ry. 24.02.1973.
39b ⁵ , 17/06 MKP C08g 17/06	66782	Sposób wytwarzania termoodpornych i chemoodpornych nienasyconych żywic poliestrowych. 20.12.1972.	42k, 3 MKP G011 1/02	66643	Hydrauliczny rejestrator siły. 30.12.1972.
39b ⁵ , 17/12 MKP C08g 17/12	66778	Sposób wytwarzania odpornych na chemikalia i podwyższoną temperaturę nienasyconych żywic poliestrowych z pochodnych kalafonii. 20.12.1972.	42k, 7/05 MKP G0 11 5/24	65836	Miernik momentu skręcającego. 30.12.1972.
39b ⁵ , 17/14 MKP C08g 17/14	66850	Sposób wytwarzania modyfikowanych żywic itałowych. 20.12.1972.	42k, 12/08 MKP G011 1/14	67107	Przełącznik ciśnienia. 15.01.1973.
39b ⁵ , 22/04 MKP C08g 22/04	66851	Sposób wytwarzania elastomeru uretanowego. 20.12.1972.	42k, 21/01 MKP G01m 13/02	65821	Stoisko do badań trwałości użytkowej krawowników nośnych stosowanych w przenośnikach taśmowych. 30.11.1972.
39b ⁶ , 23/18 MKP C08g 23/18	66781	Sposób wytwarzania polioksyfenylenów. 20.12.1972.	42k, 21/01 MKP G01m 13/02	65821	Stoisko do badań trwałości użytkowej krawowników nośnych stosowanych w przenośnikach taśmowych. 30.11.1972.
39b ⁵ , 23/18 MKP C08g 23/18	66864	Sposób wytwarzania polioksyfenyleny. 30.12.1972.	42k, 21/01 MKP G01m 13/02	65821	Stoisko do badań trwałości użytkowej krawowników nośnych stosowanych w przenośnikach taśmowych. 30.11.1972.
39 ^a , 39/02 MKP C08g 39/02	66423	Poliestrowe tłoczywo i masa powłokowa utwardzalna za pomocą promieniowania ultrafioletowego. 22.12.1972.	42k, 27 MKP G011 1/24	65826	Elastooptyczny czujnik do pomiaru obciążenia kotwi górniczych. 30.11.1972.
39b ⁵ , 51/74 MKP C08g 51/74	66858	Sposób utwardzania aminoplastów. 20.12.1972.	42k, 27 MKP G011 1/24	65827	Przyrząd do pomiaru podporności stojaków stalowych. 30.11.1972.
Klasa 40. Metalurgia; Stopy żelaza i metali nieżelaznych; Obróbka stopów i metali nieżelaznych			42k, 34/01 MKP G01n 3/08	66301	Głowica ciężkich maszyn, zwłaszcza wytrzymałościowych. 15.01.1973.
40a, 9/02 MKP C22b 9/02	67341	Sposób otrzymywania srebra o wysokiej czystości. 20.02.1973.	42k, 45/01 MKP G01b 5/30	66644	Tensometr mechaniczny. 30.12.1972.
40a, 15/00 MKP C22b 15/00	67330	Sposób odzyskiwania miedzi z minerałów siarczkowych lub odpadów flotacyjnych zawierających siarczek miedzi. 20.02.1973.	42k, 45/02 MKP G01m 11/00	65832	Walcarka do badań modelowych procesu walcowania modeli, zwłaszcza o przekroju kołowym. 30.12.1972.
40b, 37/04 MKP C22c 37/04	66653	Sferoidalne żeliwo austenityczne nikielo-manganowo-miedziowe. 15.01.1973.	42k, 51 MKP G01m 5/00	65833	Urządzenie do badania sprężystych własności tapicerowanych części mebli. 30.12.1972.
40b, 39/20 MKP C22c 39/20	66073	Stal żarowytrzymała i sposób jej wytwarzania. 15.10.1972.	42, 1/03 MKP G01n 9/24	67114	Sposób bezstykowego pomiaru stężenia kwasu, zwłaszcza kwasu siarkowego. 31.01.1973.
40b, 39/24 MKP C22c 39/24	67344	Nieiskrzący brąz Cu-Al-Fe-Ni. 20.02.1973.	421, 4/12 MKP G01n 27/04	65823	Czujnik do pomiaru zawartości tlenu w cieczach. 30.11.1972.
40b, 39/32 MKP C22c 39/32	67346	Sposób wytwarzania żelazomanganu affine. 20.02.1973.	421, 4/13 MKP G01n 21/46	66320	Górnicyz metanomierz interferencyjny. 31.01.1973.
			421, 18 MKP G01n 1/12	66664	Mechaniczny próbnik cieczy. 10.02.1973.

42m ³ , 15/42 MKP G06f 15/42		Cyfrowy element neuropodobny. 10.02.1973.	451, 9/36 MKP A01n 9/36	66401	Środek owadobójczy i roztoczobójczy. 25.10.1972.
42m ⁴ , 7/12 MKP G06g 7/12		Przekształtnik nieliniowy. 20.12.1972.	451, 9/36 MKP A01n 9/36	66422	Środek owadobójczy i roztoczobójczy. 20.12.1972.
42m ⁴ , 7/26 MKP G06g 7/26		Urządzenie do modelowania funkcji nieliniowych. 31.12.1972.			
42m ⁴ , 7/56 MKP G06g 7/56		Symulator cyklu cieplnych spawania. 31.01.1973.			
42m ⁶ , 1/02 MKP G06j 1/02		Sposób całkowania po dowolnej figurze płaskiej pola powierzchni, momentów statycznych i bezwładności oraz momentu dewiacyjnego. 24.02.1973.			
42m ⁶ , 7/14 MKP G06k 7/14	66792	Wielopunktowy półprzewodnikowy oświetlacz elektroluminescencyjny odczytującym perforowanych. 20.12.1972.			
42m ⁶ , 13/20 MKP G06k 13/20	66790	Urządzenie do skokowego przesuwu taśmy perforowanej. 20.12.1972.			
42m ⁶ , 13/26 MKP G06k 13/26	66794	Rozwijacz taśmy zwłaszcza do czytników papierowej taśmy dziurkowanej. 20.12.1972.			
42n, 11/04 MKP G09b 23/24	66783	Urządzenie w postaci suwaka obrotowego do analizy chemicznej. 20.12.1972.			
42o, 13/07 MKP G01s 9/48	67593	Rejestrator prędkości mierzonej za pomocą radaru doplerowskiego . 10.02.1973.			
42o, 13/10 MKP G01p 3/70	67538	Czujnik fotoelektryczny. 10.02.1973.			
42r ¹ , 11/60 MKP G05b 11/60	67210	Regulator hydrauliczny ze sprzężeniem zwrotnym zależnym od szybkości ruchu tłoka członu wykonawczego. 31.01.1973.			
42r ⁸ , 5/00 MKP G05f 5/00	67197	Regulator prądu lub napięcia wielkiej częstotliwości. 31.01.1973.			
42r ⁸ , 1/12 MKP G05f 1/12	67189	Stabilizator napięcia przemiennego z tyrystorowym lub symistorowym układem regulacyjnym. 31.01.1973.			
42t ¹ , 11/60 MKP G05b 11/60	67192	Regulator hydrauliczny ze sprzężeniem zwrotnym zależnym od położenia tłoka członu wykonawczego. 31.01.1973.			
42r ¹ , 11/60 MKP G05b 11/60	67172	Regulator hydrauliczny ze sprzężeniem zwrotnym. 31.01.1973.			
42t ¹ , 5/44 MKP G11b 5/44	66789	Układ odczytu pamięci bębnowej zwłaszcza dla bębnow pamięci z nieruchomo zamocowanymi głowicami. 20.12.1972.			
Klasa 43. Urządzenia kontrolne, samoinkasujące oraz sortujące przesyłki pocztowe					
43a ² , 3/02 MKP G07c 3/02	67142	Licznik ruchów roboczych maszyn o napędzie elektrycznym. 15.01.1972.			
43b, 3/02 MKP G07f 3/02	67201	Segregator monet do automatu muzycznego. 30.12.1972.			
Klasa 45. Rolnictwo łącznie z leśnictwem; Hodowla zwierząt; Myślistwo; Łowiectwo; Rybołówstwo					
45k, 1/18 MKP A01m 1/18	66455	Sposób ochronnego smarowania młotków leśnych i urządzenie do nakładania preparatów ciekłych według tego sposobu. 15.12.1972.			
45k, 7/12 MKP A01m 7/12	66211	Opryskiwacz plecakowy. 24.02.1973.			
451, 9/02 MKP A01n 9/02	66404	Środek chwastobójczy. 15.11.1972.			
451, 9/02 MKP A01n 9/02	66867	Środek do selektywnego zwalczania chwastów w uprawach buraków. 30.12.1972.			
451, 9/02 MKP A01n 9/02	67319	Środek owadobójczy zwłaszcza do zwalczania stonki ziemniaczanej. 30.12.1972.			
451, 9/20 MKP A01n 9/20	66391	Środek chwastobójczy. 20.12.1972.			
451, 9/20 MKP A01n 9/20	66445	Środek szkodnikobójczy. 15.12.1972.			
451, 9/22 MKP A01n 9/22	66030	Środek chwastobójczy. 31.01.1973.			
451, 9/22 MKP A01n 9/22	66416	Środek chwastobójczy do stosowania przed wzejściem upraw roślin z gatunku kapusty. 15.11.1972.			
451, 9/24 MKP A01n 9/24	67155	Środek grzybobójczy. 31.01.1973.			
Klasa 46. Silniki spalinowe; Zespoły funkcjonalne silników, napędzanych gorącymi gazami lub produktami spalania					
46a, 57/00 MKP F02b 57/00	67095	Zębaty silnik penumatyczny. 20.01.1973.			
46c, 41/10 MKP F02m 41/10	66022	Pompa wtryskowa paliwa do wielocylindrowych silników spalinowych. 30.12.1972.			
Klasa 47. Elementy i zespoły technologiczne; Pomiary ogólne do zabezpieczania prawidłowego działania maszyn lub urządzeń					
47a ¹ , 5/00 MKP F16b 5/00		Obudowa do przyrządów elektrycznych i elektrycznych. 10.02.1973.			
47a ⁴ , 1/06 MKP F16p 1/06		Ssawka spawalnicza. 20.12.1972.			
47b, 3/00 MKP F16c 3/00		Wał rurowy z tłumikiem drgań. 20.12.1972.			
47b, 33/78 MKP F16c 33/78		Urządzenie do uszczelnienia łożyska. 25.10.1972.			
47b, 33/80 MKP F16c 33/80		Element uszczelniający do łożysk. 25.06.1972.			
47c, 13/22 MKP F16d 13/22		Sprzęgło cierne. 30.12.1972.			
47c, 55/08 MKP F16d 55/08		Hamulec ruchu obrotowego. 25.11.1972.			
47g ¹ , 3/03 MKP F16k 3/03		Urządzenie do wymiany zaworu z butli z gazem pod ciśnieniem. 30.11.1972.			
47g ¹ , 3/24 MKP F16k 3/24		Zawór odcinający do instalacji sprężonego powietrza, szczególnie w pojazdach samochodowych i przyczepach. 20.12.1972.			
47g ¹ , 15/10 MKP F16k 15/10	66786	Płytko do zaworów pierścieniowych sprężarek lub tym podobnych maszyn. 20.12.1972.			
47g ¹ , 17/04 MKP F16k 17/04	66799	Płytkowy zawór bezpieczeństwa. 20.12.1972.			
47g ¹ , 27/08 MKP F16k 27/08	66283	Spoczynkowe połączenie kadłuba z pokrywą w armaturze. 24.02.1973.			
47g ¹ , 31/44 MKP F16k 31/44	66785	Układ napędowo-regulacyjny , zwłaszcza dla przepustnic i zaworów. 20.12.1972.			
47g ¹ , 31/145 MKP F16k 31/145	66798	Samoczynny zawór odcinający. 20.12.1972.			
47g ¹ , 41/02 MKP F16k 41/02	66795	Zadławienie trzpienia zaworu. 20.12.1972.			
47h, 5/04 MKP F16h 5/04	66873	Urządzenia przełączenia we do zdalnego uruchamiania przekładni zmianowych. 30.12.1972.			
47h, 5/10 MKP F16h 5/10		Urządzenie do regulacji mimośrodowości elementu napędowego w czasie jego ruchu. 20.01.1973.			
Klasa 48. Obróbka i przeróbka metali na drodze niemechanicznej; Nanoszenie powłok metalicznych; Środki zabezpieczające przed korozją i osadzaniem się kamienia kotłowego					
48a, 5/00 MKP C23b 5/00	66641	Sposób nakładania powłok galwanicznych na przedmioty metalowe 30.12*1972.			
48a, 5/24 MKP C23b 5/24	66381	Sposób galwanicznego nakładania błyszczących powłok palladowych. 25.10.1972.			
48b, 11/04 MKP C23c 11/04	66438	Kapiel do dyfuzyjnego chromowania i aluminowania stali i jej stopów. 15.12.1972.			
Klasa 49. Obrabiarki; Obróbka metali nie przewidziana gdzie indziej					
49a, 3/36 MKP B23b 3/36	67325	Przyrząd do obróbki wielkośrednicowych elementów zamykających do kurków sferycznych. 20.02.1973.			
49a, 27/18 MKP B23b 27/18	67094	Sposób mocowania kształtki z węglików spiekanych z korpusem narzędzia. 30.01.1973.			

- 49a, 27/22 66279 Narzędzie **skrawające**. 20.01.1973.
MKP B23b 27/22
- 49c, 1/22 66659 Sposób obróbki struganiem bocznych powierzchni wlewków hutniczych o przekroju wielokątnym oraz strugarka do stosowania tego sposobu. 31.01.1973.
MKP B23d 1/22
- 49c, 23/00 66872 Urządzenie zderzakowe nożyc do obcinania końców walcówki. 30.12.1972.
MKP B23d 23/00
- 49h, 5/10 67327 Urządzenie do wytwarzania **bimetalowych** styków elektrycznych metodą spajania na zimno. 20.02.1973.
MKP B23k 5/10
- 49h, 7/10 67848 Przyrząd do cięcia przedmiotów stalowych o różnych krzywiznach w dowolnej płaszczyźnie. 20.02.1973.
MKP B23k 7/10
- 49h, 35/00 66842 Elektroda o wysokim uzysku do **łukowego** spawania stali **niskowęglowych**. 20.12.1972.
MKP B23k 35/00
- 49h, 37/00 67214 Sposób zapobiegania powstawaniu odkształceń spawalniczych płaskich konstrukcji spawanych. 31.01.1973.
MKP B23k 37/00
- 49h, 37/02 66038 Urządzenie do automatycznego napawania korpusów sprzęgieł elektromagnetycznych. 30.12.1972.
MKP B23k 37/02
- 49h, 37/02 67216 Sposób wykonywania spawanych kształtowników teowych oraz urządzeń do stosowania tego sposobu. 30.12.1972.
MKP B23k 37/02
- 49m, 1/02 66835 Prowadnica obrabiarki. 20.12.1972.
MKP B23q 1/02
- 49m, 3/00 67215 Mechanizm do centrowania zwłaszcza do centrowania wymiennych głowic narzędziowych na wrzecionie obrabiarki. 30.12.1972.
MKP B23q 3/00
- 49m, 5/12 66843 Sposób napędu dwóch współbieżnych wrzecion obrabiarek w układzie z mocą krążącą. 20.12.1972.
MKP B23q 6/12
- 49m, 9/02 66338 Przenośna wytaczarka do obróbki płaszczyzn i otworów obrabianych w osi steru statku. 30.11.1972.
MKP B23q 9/02

Klasa 50. Mielenie i rozdrabnianie łącznie z przygotowaniem przemiału, dalsza obróbka miewa przed odsiewanie i mieszanie oraz oddzielanie pyłu mącznego od użytego powietrza

- 60c, 9/01 67687 Koło **bijakowe** młyna udarowego. 30.12.1972.
MKP B02c 13/04
- 50d, 8/50 66508 Sposób **samoczynnego** oczyszczania elektromagnesu przy elektromagnetycznym oddzieleniu ferromagnetycznych zanieczyszczeń z produktów sypkich. 14.10.1972.
MKP B07b 15/00
- 50f, 5 65812 Urządzenie do gazowego i gazującego mieszania materiałów pylistych i ziarnistych. 30.11.1972.
M P B01f 5/06

Klasa 53. Środki spożywcze i używki, o ile nie należą do klas specjalnych, również pasze

- 53c, 1 66400 Urządzenie do wędzenia ryb na gorąco i na zimno. 25.10.1972.
MKP A23b 3/04
- 53g, 4/04 67207 Sposób wytwarzania precipitatu paszowego. 30.12.1972.
MKP A23k 1/175
- 53k, 2/10 67206 Sposób otrzymywania żelującego zagęstnika skrobiowego, zwłaszcza do celów spożywczych. 30.12.1972.
MKP A 2 31 1/12

Klasa 55. Wyrób celulozy, papieru i tektury

- 55b, 4 67521 Sposób odbarwiania makulatury z drukowanej farbami **nieschnącymi**. 10.02.1973.
MKP D21c 5/02
- 55d, 22 66870 Skrzynia wlewowa do maszyn papierniczych. 30.12.1972.
MKP D21f 7/00
- 55f, 15/20 66388 Sposób wytwarzania papieru **powlekanego**, odpornego na ścieranie na mokro. 25.10.1972.
MKP D21h 1/24

Klasa 57. Fotografia, kinematografia i film obrazowo-dźwiękowy

- 57a, 58/01 65938 Układ optyczny latarni ksenonowej aparatu projekcyjnego. 20.12.1972.
MKP G03b 21/20
- 57e, 5/00 66460 Sposób zwiększenia czułości płyty kseroradiograficznej na promieniowanie X i gamma. 30.11.1972.
MKP G03g 5/00

Klasa 58. Prasy

- 58a, 15/06 67522 Prasa hydrauliczna **tlokowa**. 10.02.1973.
MKP B30b 15/06

Klasa 59. Pompy i inne urządzenia do podnoszenia cieczy

- 59a, 14 66803 Pompa hydrauliczna osiowa z serwo-sterowaniem oraz układem zasilania. 20.12.1972.
MKP F04b 49/00
- 59b, 5/01 66311 Pompa **samozasysająca** z wirującym pierścieniem wodnym. 31.01.1973.
MKP F04d 17/18

Klasa 60. Urządzenia sterujące za pomocą ciśnienia płynu; Hydromechanika lub technika pneumatyczna w ogólności

- 60a, 5/00 67115 Przetwornik ruchu na sygnał **pneumatyczny**. 31.01.1973.
MKP F15b 5/00
- 60a, 13/02 66796 **Dwudrożny** zawór sterujący. 20.12.1972.
MKP F15b 13/02
- 60a, 13/02 66800 Zawór pneumatyczny suwakowy czterodrogowy ze sterowaniem ręcznym lub elektromagnetycznym. 20.12.1972.
MKP F15b 13/02
- 60b, 1/08 66297 Wzmocniacz strumieniowy. 15.01.1973.
MKP F15c 1/08
- 60b, 5/00 67106 Sposób formowania przysłony **wzmocniacza dysza-przysłona**. 20.01.1973.
MKP F15c 5/00

Klasa 61. Ratownictwo i pożarnictwo

- 61a, 29/05 66100 Zawór wydechowy. 15.10.1972.
MKP A62b 9/02

Klasa 63. Pojazdy bezszynowe

- 63c, 10/01 67092 Planetarny mechanizm napędowy, zwłaszcza do pojazdów mechanicznych. 10.02.1973.
MKP B60k 17/02
- 63c, 16/03 66317 Urządzenie do napędu wałka odbioru mocy pojazdów mechanicznych zwłaszcza ciągników, ze sprzęgłem **wielotarczowym** i hamulcem ciernym sterowanymi hydraulicznie. 31.01.1973.
MKP B60k 23/02
- 63c, 51/02 66874 Hamulec tarczowy. 30.12.1972.
MKP B60t 1/06
- 63c, 73 66387 Urządzenie do rozruchu opalanych benzyną lub olejem urządzeń grzewczych z rozpylaniem paliwa za pomocą sprężonego powietrza. 25.10.1972.
MKP B60h 1/00
- 63e, 29/03 66385 Urządzenie do pompowania **elementów** gumowych, zwłaszcza kół samochodowych. 25.10.1972.
MKP B60c 23/14

Klasa 64. Wyszynk

- 64c, 16/03 66024 Nabój zawierający dwutlenek węgla, oraz sposób jego otrzymywania. 30.12.1972.
MKP B67d 1/04
- 64c, 16/03 66033 Sposób napełniania i zamykania metalowych pojemników oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.12.1972.
MKP B67d 1/04

Klasa 65. Okręty lub inne urządzenia pływające; Przynależne do tego wyposażenie

- 65a, 35/18 66454 Sposób wymiany desek trałowych na pokładzie statku rybackiego i urządzenie do stosowania tego sposobu. 25.11.1972.
MKP B63b 35/18
- 65a, 35/30 67084 Urządzenie hydrauliczne do otwierania i zamykania **szalandy** dwukadłubowej. 10.02.1973.
MKP B63b 35/30
- 65a, 35/30 67085 Uszczelnienie ładowni szalandy dwukadłubowej. 30.01.1973.
MKP B63b 35/30

Klasa 67. Szlifowanie i polerowanie

- 67a, 29 66037 Sposób obróbki powierzchni przestrzennie ukształtowanych, zwłaszcza łopatek turbin na szlifierkach ze sterowaniem programowym. 30.12.1972.
MKP B24b 21/00

Klasa 68. Wyroby ślusarskie

- 68c, 9 65953 Zawieszenie bram i drzwi wieloskrzydłowych. 20.12.1972.
MKP E05d 15/00

Klasa 85. Woda mineralna i musująca, oczyszczanie wody, wodociągi i kanalizacja		85g, 3 MKP B05b 3/18	66303	Dysza rozpylająca zwłaszcza do cieczy zawierających zanieczyszczenia mechaniczne. 15.01.1973.	
85b, 1/05 MKP C02b 1/00	66289	Sposób regeneracji złoża mieszanego w procesie całkowitej dejonizacji wody. 20.01.1973.	85d, 1 MKP E03b 3/18	66419	Filtr do studni wierconych. 22.12.1972
85b, 1/05 MKP C02b 1/00	66290	Sposób poregeneracyjnego mycia złożów jonitów w aparatach do dejonizacji wody przy użyciu wymienników jonowych. 20.01.1973.	85h, 2/01 MKP E03d 1/05	67608	Urządzenie do spuszczenia wody ze zbiornika, zwłaszcza zbiornika płuczki ustępowej. 10.02.1973.
85b, 1/05 MKP C02b 1/40	67340	Sposób zmiękczenia i demineralizacji wody za pomocą jonitów oraz wymienników jonitowy do stosowania tego sposobu. 10.02.1973.	86c, 10/20 MKP D03d 49/12	67520	Klasa 86. Tkactwo Urządzenie do zmiany gęstości wątku w tkaninie. 10.02.1973.
85b, 2/01 MKP C02b 1/18	66654	Sposób uzdatniania wody i urządzenie do stosowania tego sposobu. 10.02.1973.	86a, 3 MKP D02h 11/00	66854	Urządzenie do zdejmowania pozostałości nawoju wątku z cewek czółenkowych krosien tkackich. 20.12.1972.
85c, 1 MKP C02c 1/40	66655	Sposób usuwania fenoli i amoniaku z wód pogazowych, czadnicowych i wlewniczych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 10.02.1973.	86c, 13/01 MKP D03d 47/44	67187	Urządzenie do wytwarzania wzorzystych krajków. 30.12.1972.
85c, 3/02 MKP C02c 1/06	66004	Urządzenie wirowe o osi pionowej do napowietrzania cieczy, szczególnie do oczyszczania ścieków. 15.10.1972.	Klasa 87. Narzędzia i przyrządy, również narzędzia pneumatyczne do ogólnego użytku		
85c, 6/07 MKP C02c 1/30	66097	Zespolone urządzenie do sedymentacji uśredniania i wyrównywania składu cieczy, zwłaszcza ścieków. 15.10.1972.	87a, 15 MKP B25b 13/52	66025	Klucz do łączenia i rozłączania połączeń gwintowych zwłaszcza rur. 30.12.1972.
			87a, 22 MKP B25b 27/00	66651	Końcówka stożkowa do współosiowego nastawiania otworów i umieszczania śrub w otworach elementów skręcanych. 30.12.1972.

C Z Ę Ś Ć IV

PYTANIA I ODPOWIEDZI

W związku z zapytaniami, dotyczącymi postępowania w odniesieniu do zgłoszeń, dokonanych przed 1 stycznia 1973 r., Urząd Patentowy wyjaśnia co następuje:

- Osoby, które dokonały w Urzędzie Patentowym PRL przed 1 stycznia 1973 r. zgłoszenia wynalazku mogą* w terminie do dnia 30 czerwca 1973 r. złożyć wniosek o udzielenie patentu tymczasowego. Po upływie tego terminu zgłoszenia, w których nie złożono takiego wniosku będą traktowane jako zgłoszenia o patent o 15-letnim okresie ochrony tj. jako zgłoszenia podlegające pełnemu badaniu. W związku z tym zgłoszenia te po upływie 18 miesięcy od daty pierwszeństwa zostaną przez Urząd Patentowy ogłoszone (art. 33 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości oraz § 26 zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 21 grudnia 1972 r. w sprawie ochrony wynalazków i wzorów użytkowych - Monitor Polski nr 1 z 1973 r., poz. 4) i podlegać będą opłacie za pełne badanie. Opłata ta powinna być uiszczona bez wezwania w ciągu 6 miesięcy od ogłoszenia (art. 35 ustawy o wynalazczości) pod rygorem umorzenia postępowania.

* na zasadzie art. 124 ust. 7 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości (Cz.U. Nr 43, poz. 272).

- W odniesieniu do zgłoszeń wniesionych po dniu 1 lipca 1971 r. przez jednostki gospodarki uspołecznionej stosowanie wyżej wymienionej zasady jest wyłączone przez postanowienia § 80 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 11 grudnia 1972 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz.U. nr 54, poz. 351). Zgodnie z tym przepisem wniesione po dniu 1 lipca 1971 r. podania jednostek gospodarki uspołecznionej o udzielenie patentu uważa się za podania o udzielenie patentu tymczasowego, jeżeli w ciągu trzech miesięcy od dnia wejścia w życie rozporządzenia jednostki te nie zgłoszą odrębnego wniosku o udzielenie patentu.

- Za zgłoszenia wymienione w § 80 ust. 1 rozporządzenia, w których Urząd Patentowy podjął pełne badania należy uważać zgłoszenia w których Urząd Patentowy dokonał w „Informatorze Patentowym A” ogłoszenia o zgłoszeniu wynalazków (art. 36 ustawy z dnia 31 maja 1962 r. Prawa wynalazcze - Dziennik Ustaw nr 33 poz. 156). W stosunku do tych zgłoszeń Urząd Patentowy udzieli patentu o 15-letnim okresie ochrony bez pobierania opłaty za pełne badanie, o ile nie stwierdzi przeszkód do jego udzielenia.

- Opłata za pełne badanie zgłoszeń, wniesionych przed 1 stycznia 1973 r. wynosi 1000 zł., niezależnie od wysokości opłaty uprzednio uiszczonej za zgłoszenie.

C Z Ę Ś Ć V

OGŁOSZENIA

Jest do nabycia patent nr 50907 udzielony w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten GmbH Witten/Ruhr, Niemiecka Republika Federalna na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania estrów arylowych karbocyklicznych, aromatycznych kwasów karboksylowych” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udziela: Zespoły Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego Warszawa, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168).

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

Informacji udziela: Zespoły Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego Warszawa, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168).

Jest do nabycia patent nr 59876 udzielony w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten GmbH Witten/Ruhr, Niemiecka Republika Federalna na wynalazek pt. „Sposób nakładania powłok na metale przez stapianie poliamidów w postaci proszków” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udziela: Zespoły Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego Warszawa, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168).

Jest do nabycia patent nr 51135 udzielony w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten GmbH Witten/Ruhr, Niemiecka Republika Federalna na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania arylowych estrów alifatycznych lub **alicyklicznych** kwasów jedno- lub wielokarboksylowych” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udziela: Zespoły Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego Warszawa, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168).

Jest do nabycia patent nr 51102 udzielony w Polsce na rzecz **Glaezner Spicer** Société Anonyme, **Poissy, Francja** na wynalazek pt. „Zmiennik momentu obrotowego i prędkości” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udziela: Zespoły Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego Warszawa, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168).

Halina Siedlecka złożyła w Urzędzie Patentowym PRL wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wzoru użytkowego pt. „Przyrząd do barwienia brwi i rzęs” zarejestrowanego za nr Ru 21405.

Adam Pachniewicz złożył wniosek w Urzędzie Patentowym PRL o przywrócenie **terminu** do uiszczenia opłaty za II okres trwania w mocy patentu nr 64527 udzielonego na wynalazek pt. „**Dysza** przedalnicza do formowania włókien wiskozowych”.

Witold Galiński złożył wniosek w Urzędzie Patentowym PRL o **przywrócenie** terminu do **uiszczenia** opłaty za III okres ochrony wzoru użytkowego pt. „Domek campingowy” zarejestrowanego za nr Ru 18927.

Witold Galiński złożył wniosek w Urzędzie Patentowym PRL o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za I i II okres ochrony wzoru użytkowego pt. „Kształtka **ceglana** dla armatury instalacyjnej i zbrojeniowej” zarejestrowanego za nr Ru 20371.

Sprostowania

W numerze 1 „Wiadomości Urzędu Patentowego” z 1972 r.

na str. 53 szpalta prawa u dołu na odbitce znaku towarowego obrazowego nr rej. 50206 - zamiast napisu „POLAND” powinien być napis „BPBM”;

na str. 54 szpalta lewa u góry na odbitce znaku towarowego obrazowego nr rej. 50207 - zamiast napisu „BPBM” powinien być napis „POLAND”;

na str. 54 szpalta lewa w wierszu 7 od dołu zamiast „pampy” powinno być „**pompy**”.

W numerze 2 „Wiadomości Urzędu Patentowego” z 1972 r.

na str. 113 szpalta lewa w wierszu 25 od dołu zamiast „**Leuveciennes**” powinno być „**Louveciennes**”;

na str. 114 szpalta prawa w wierszu 8 od dołu zamiast „RHONEPOULENC” powinno być „RHONE-POULENC”;

na str. 116 szpalta lewa w wierszu 6 od góry zamiast „Zigarenfabrieken” powinno być „**Sigarenfabrieken**”.

W numerze 3 „Wiadomości Urzędu Patentowego” z 1972 r.

na str. 170 szpalta prawa w wierszu 21 od góry zamiast „KUASY” powinno być „**KuASY**”.

KOMUNIKAT!

W związku z ukazaniem się nowego wydawnictwa Urzędu Patentowego PRL pt.

BIULETYN URZĘDU PATENTOWEGO

zawierającego ogłoszenia o zgłoszonych w Polsce wynalazkach lub wzorach użytkowych do opatentowania Centralny Ośrodek Informacji Patentowej informuje tych zainteresowanych, którzy nie dokonali prenumeraty za pośrednictwem PP „Ruch” że

wyjątkowo to wydawnictwo

mogą nabywać bezpośrednio w Urzędzie Patentowym PRL

Zamówienia należy nadsyłać na adres:

**Centralny Ośrodek Informacji Patentowej
00-608 Warszawa, Al. Niepodległości 188**

Cena 1 egz. 45 zł

СОДЕРЖАНИЕ

Часть I		Стр.
Законы, распоряжения, извещения		
Польша	Стр.	
1. Извещение Патентного Ведомства ПНР об внесении в регистр патентных поверенных	97	
2. Извещение Патентного Ведомства ПНР об изменениях в регистре патентных поверенных	97	
3. Извещение Патентного Ведомства ПНР об изменениях в регистре патентных поверенных	98	
Заграница		
4. Статистика промышленной собственности за 1971 ГОД	98	
Часть II		
Изобретения, общепользные и промышленные образцы, товарные знаки		
5. Изобретения		
Выдача патентов от № 69468 до № 69571	106	
Изменения в регистре	111	
Отказ от выдачи патентов, отказ от заявок изобретений	111	
6. Общепользные образцы		
Регистрация от № 22 300 до № 22 304	111	
Изменения в регистре	112	
Исключения из регистра	112	
Часть III		
Патентная информация		
9. Патентные описания	121	
часть IV		
10. Вопросы и ответы	130	
Часть V		
11. Объявления	131	
Исправления ".	131	

INHALT

Teil I		Seite
Gesetze, Verordnungen, Bekanntmachungen		
Polen	Seite	
1. Bekanntmachung des Patentamtes der VR Polen über die Einschreibung an die Patentanwaltsliste	97	
2. Bekanntmachung des Patentamtes der VR Polen über die Änderungen an der Patentanwaltsliste	97	
3. Bekanntmachung des Patentamtes der VR Polen über die Änderungen an der Patentanwaltsliste	98	
Ausland		
4. Statistik des gewerblichen Eigentums für Jahre 1971	98	
Teil II		
Erfindungen, Gebrauchsmuster, Geschmacksmuster, Warenzeichen		
5. Erfindungen		
Erteilung von Patenten vom Nr 69468 bis Nr 69571	106	
Änderungen im Register	111	
Verweigerungen von Patenterteilung, Zurücknahme von Patentanmeldungen	111	
6. Gebrauchsmuster		
Eintragung - vom Nr 22300 bis Nr 22308	111	
Änderungen im Register	112	
Streichungen aus dem Register.	112	
Teil III		
Patentauskunft		
9. Patentschriften	121	
Teil IV		
10. Fragen und Antworten	130	
Teil V		
11. Anzeigen	131	
Berichtigungen	131	

SOMMAIRE

-te	partie	Page
	Législation, ordonnances, informations	
Pologne		
1. Communiqué de l'Office des brevets de la République Populaire de Pologne sur l'inscription sur la liste des conseillers en brevets.		97
2. Communiqué de l'Office des brevets de la République Populaire de Pologne sur les changements dans la liste des conseillers en brevets.		97
3. Communiqué de l'Office des brevets de la République Populaire de Pologne sur les changements dans la liste des conseillers en brevets		98
Etranger		
4. Statistiques de propriété industrielle pour 1971		98

II-me partie

Inventions, modèles d'utilité, dessins, marques de marchandises

5. Inventions		
Délivrance de brevets de No 69468 au No 69571	106	
Changements en registre	.111	
Refus de la délivrance de brevets, révocations de demandes de brevets	.111	
6. Modèles d'utilité		
Enregistrement - du No 22300 au No 22308.	.111	
Changements en registre	.112	
Radiations du registre	.112	

	Page
Réfus d'enregistrement des modèles d'utilité	112
Révocations des demandes des modèles d'utilité	112
7. Desings	
Enregistrement - du No 8714 au No 8745.	.113
Prolongation de la protection	.114
Radiations du registre	.114
8. Marques des marchandises	
Enregistrement - du No 51007 au No 51045.	.114
Prolongation de la protection	.118
Changements en registre	119
Radiations du registre	120

III-me partie

Informations au sujet de brevets

9. Les description de brevets	111
-------------------------------	-----

IV-me partie

10. Question et réponses.	130
---------------------------	-----

V-me partie

11. Annonces.	131
Rectifications	1

SUMMARY

Part I	Page
Legislation, ordinances, information	
Poland	
1. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning the registration on the patent attorneys list	97
2. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning changes in the patent attorneys list	97
3. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning changes in the patent attorneys list	98
Foreign Countries	
4. Statistics concerning industrial property for 1971	98

Fart II

Inventions, utility models, designs, trade marks

5. Inventions	
Grant of patents from No. 69468 to No. 69571	106
Changes in the register.	111
Refusals of grant of patents, withdrawals of patent specifications.	111
6. Utility models	
Registration - from No. 22300 to No. 22308.	111
Changes in the register.	.112
Cancellations from the register.	.112
Refusals of utility models registration.	112

	Page
Withdrawals of utility models applications.	.112
7. Industrial designs	
Registration - from No. 8714 to No. 8745.	113
Prolongation of the protection.	.114
Cancellation from the register.	.114
8. Trade marks	
Registration - from No. 51007 to No. 51045.	.114
Prolongation of the protection.	.118
Changes in the register.	119
Cancellation from the register.	120

Part III

Patent information

9. Patent specifications.	m
---------------------------	---

Part IV

10. Questions and answers.	130
----------------------------	-----

Part V

11. Announcements.	131
Rectifications.	131