



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

**Nr 3**

**1970**

**Wydawnictwo  
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej  
Warszawa**

## SPIS TREŚCI

### Część I

#### Ustawy, rozporządzenia, komunikaty

Polska		
Poz.		Str.
25	Komunikat Urzędu Patentowego PRL o zmianach na liście rzeczników patentowych . . . . .	165
26	Komunikat Urzędu Patentowego PRL o zmianach na liście rzeczników patentowych . . . . .	165
27	Komunikat Urzędu Patentowego PRL w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych . . . . .	166
28	Niektóre dane statystyczne z zakresu działania Urzędu Patentowego PRL . . . . .	167
	Związki międzynarodowe	
29	Związki własności przemysłowej w 1969 r. . . . .	168
30	Państwa członkowie związków ochrony własności przemysłowej w dniu 1 stycznia 1970 r. . . . .	175

### Część II

#### Wynalazki, wzory użytkowe, wzory zdobnicze, znaki towarowe

31	Wynalazki	
	Udzielenie patentów (od nru 60470 do nru 60991). . . . .	180
	Zmiany w rejestrze . . . . .	204
	Wykreślenia z rejestru . . . . .	204
	Odmowy udzielenia patentów, cofnięcia zgłoszeń wynalazków . . . . .	204
32	Wzory użytkowe i wzory zdobnicze	
	Rejestracja wzorów <b>użytkowych</b> (od nru 19941 do nru 20121). . . . .	207
	Rejestracja wzorów zdobniczych (od nru 8327 do nru 8366) . . . . .	214
	Przedłużenie ochrony. . . . .	215
	Zmiany w rejestrach . . . . .	215
	Wykreślenia z rejestrów. . . . .	216
	- Odmowy zarejestrowania wzorów użytkowych, cofnięcia zgłoszeń wzorów użytkowych . . . . .	216
33	<b>Znaki</b> towarowe	
	Rejestracja (od nru 48854 do nru 49024 oraz znaki towarowe wspólne i związkowe od nru 140 do nru 148). . . . .	216
	Przedłużenie ochrony. . . . .	238
	Zmiany w rejestrze. . . . .	239
	Wykreślenia z rejestru . . . . .	241

### Część III

#### Informacja patentowa

34	<b>Opisy</b> patentowe . . . . .	242
----	----------------------------------	-----

### Część IV

#### Orzecznictwo

35	Postanowienie Urzędu Patentowego PRL z dnia 11 września 1969 r. wydane w trybie postępowania spornego. . . . .	255
36	Wyrok Sądu Najwyższego z dnia 14 marca 1969 r. . . . .	255

### Część V

#### Ogłoszenia

	Sprostowania . . . . .	216, 241
--	------------------------	----------

## WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ **LUDOWEJ**

### Redaguje Kolegium

Redakcja i Administracja: Urząd Patentowy PRL Warszawa Al. Niepodległości 188, **tel.** 250071/6, wewn. 39;

**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 Punkcie Wysyłkowym Prasy Archiwalnej „Ruch” - Warszawa, **ul.** Nowomiejska 15/17 na miejscu, lub na zamówienie za zaliczeniem pocztowym. INDEKS 38221

**Cena** zł 20,-

Zakł. Graf. „Dom Słowa Polskiego”, W-wa. Zam. 3985-c. P-10  
Pap. druk. **sat.** kl. V Al/70 g. Nakład 4550 egz.



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

Warszawa, 25 czerwca 1970 r.

Nr 3

Poz. 25-36

C Z E I

## USTAWY, ROZPORZĄDZENIA, KOMUNIKATY

P O L S K A

25

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

#### Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej o zmianach na liście rzeczników patentowych

Na podstawie decyzji Prezesa Urzędu Patentowego PRL, wydanych w dniach 17.III.1970 r. i 4.IV.1970 r. w związku ze zmianą miejsca pracy przez niżej wymienionych rzeczników patentowych, dokonano następujących zmian na liście rzeczników patentowych:

1. W poz. 653 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Antoniego Rzepeckiego - Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy, Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne w Zielonej Górze. Poprzednim miejscem zatrudnienia był Zakład Doświadczalny Elektrycznej Aparatury Pomiarowo-Regulacyjnej w Zielonej Górze.

2. W poz. 369 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Lucjana Woźnickiego - Zjednoczenie Przemysłu Filcowego i Tkanin Technicznych w Łodzi. Poprzednim miejscem zatrudnienia były Pabianickie Zakłady Tkanin Technicznych w Pabianicach.

3. W poz. 222 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Ryszarda Mocarskiego - Kujawska Fabryka Farb i Lakierów we Włocławku. Poprzednim miejscem zatrudnienia były Zakłady Pomorskie Tworzyw Sztucznych w Wąbrzeźnie.

4. W poz. 345 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Jana Prościńskiego - Biuro Projektów Budownictwa Morskiego w Gdańsku. Poprzednim miejscem zatrudnienia był Zakład Doświadczalny Technologii Napraw Maszyn Rolniczych w Gdańsku.

5. W poz. 559 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Sabiny Gabryś - Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Maszynowego Leśnictwa we Wrocławiu. Poprzednim miejscem zatrudnienia były Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum” we Wrocławiu.

6. W poz. 443 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Tadeusza Golisza - Główny Instytut Górnictwa w Katowicach. Poprzednim miejscem zatrudnienia była Kopalnia Węgla Kamiennego Łagiewniki w Bytomiu.

26

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

#### Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej o zmianach na liście rzeczników patentowych

Na podstawie decyzji Prezesa Urzędu Patentowego PRL, wydanej w oparciu o postanowienia art. 9 ustawy z dnia 21 kwietnia 1966 r. o rzecznikach patentowych (Dz. U. z dnia 29 kwietnia 1966 r. Nr 14 poz. 86) zawieszono w czynnościach rzeczników patentowych na skutek rozwiązania stosunku pracy:

Z dniem 17 marca 1970 r. ob. mgr Urszulę Polaniecką - byłego pracownika Przedsiębiorstwa Handlu Zagranicznego „PolSERVICE” w Warszawie.

Z dniem 17 marca 1970 r. ob. mgr inż. Sławomira Peszkowskiego - byłego pracownika Przedsiębiorstwa Handlu Zagranicznego „PolSERVICE” w Warszawie.

Z dniem 17 marca 1970 r. ob. Franciszka Bugzela - byłego pracownika Przedsiębiorstwa Handlu Zagranicznego „PolSERVICE” w Warszawie.

Z dniem 17 marca 1970 r. ob. mgr inż. Zdzisława Borysiewicz - byłego pracownika Łódzkich Zakładów Kserotechnicznych w Łodzi.

Z dniem 17 marca 1970 r. ob. mgr inż. Andrzeja Glijera - byłego pracownika Centralnego Biura Konstrukcyjnego Pras i Młotów w Warszawie.

## 27

## 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 organizacja 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. wpi-su	Imię i nazwisko	Zakład pracy wnoszący o wpis na listę	Data wpisu
805	mgr inż. Małgorzata Prasula	<b>Zakłady</b> Stolarki Budowlanej w Wołominie	17.III.1970
806	inż. Jan Wesołowski	Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy <b>Przemysłu</b> Motoryzacyjnego Warszawa, Stalingradzka 23	
807	mgr inż. Henryk Kowalik	Zakład Doświadczalny przy WSK w Mielcu	
808	ob. Romuald Robelek	Zjednoczenie Budowlano-Montażowe Przemysłu Węglowego Katowice, ul. Reymonta 24	
809	mgr inż. Eugeniusz Słysz	Zakład Badań i Doświadczeń Budownictwa Węglowego Katowice, Pl. Grunwaldzki 8/10	
810	mgr inż. Czesław Chilimoniuk	Zakłady Radiowe im. M. Kasprzaka Warszawa, ul. M. Kasprzaka 18/12	
811	ob. Antoni Cieszkowski	Poznańska Fabryka Maszyn i Aparatów Przemysłu Spożywczego Poznań, ul. Węgliniecka 7/9	
812	mgr Bohdan <b>Karolus</b>	Krakowskie Zakłady Przemysłu Spirytusowego Kraków, ul. Fabryczna 13	
813	mgr inż. Józef Gubała	Centralne Biuro Konstrukcyjne Urzędów Chemicznych Kraków, ul. Dzierżyńskiego <b>114</b>	
814	inż. Józef Komorek	Dolnośląskie Zakłady <b>Białoskórniczno-Rękawicznice</b> Świdnica, ul. Buczka 27	
815	mgr Maria Nowicka	<b>Zakłady Włókien</b> Sztucznych „Stilon” Gorzów Wielkopolski	20.IV.1970
816	inż. Mieczysław Rytel	Centralny Ośrodek Rozwoju Artykułów Konsumpcyjnych „Predom” Warszawa, ul. Krakowiaków 53	
817	mgr inż. Wacław Zaremba	Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego Warszawa, ul. Grochowska 306/310	
818	inż. Antoni Wilczyński	Zakład Doświadczeń przy WSK Świdnik k/Lublina	
819	inż. Romuald Strójwas	Instytut Przem. Drobnoego i Rzemiosła Warszawa, al. Jerozolimskie 87	
820	mgr inż. Marian Trzós	Biuro Rozwoju Środków Organizacyjno-Technicznych „Prebot” Radom, ul. Sienkiewicza 4	
821	inż. Jan Kowalczyk	Biuro Rozwoju „ „ „ „	
822	inż. Włodzimierz Laskowski	Fabryka Samochodów Osobowych Warszawa, ul. Stalingradzka 50	
823	inż. Eugenia Mrówczyńska	Centralne Laboratorium Technologii Przetwórstwa i Przechowalnictwa Zbóż <b>Warszawa</b> , ul. Jasna 14/16	
824	inż. Wacław Przeździecki	Spółdzielnia Inwalidów „Dziwiarz” Pabianice, ul. Konstytucyjna 7	
825	mgr inż. Adam Magdoń	Przedsiębiorstwo Doświadczalne Przem. Urzędów Chłodniczych <b>Kraków</b> , ul. Dzierżyńskiego <b>116</b>	
826	mgr inż. Alina Adamczyk	Gliwickie Biuro Projektów Budownictwa Przemysłowego Gliwice, ul. M. Strzody 11	
827	mgr <b>Zdzisław Maryniak</b>	Ministerstwo Obrony Narodowej, W-wa	
828	mgr inż. Henryk Dawidowicz	Zjednoczenie Przem. Ceramicznego Kielce, ul. <b>Wesoła</b> 51	
829	mgr inż. Kazimierz <b>Gładysz</b>	Zakład Badań i Doświadczeń Budownictwa Górniczego Mysłowice, ul. Powstańców 19	
830	mgr inż. Barbara Lojek-Czarnecka	Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa Warszawa, ul. <b>Chłopińskiego</b> 50	
831	ob. Ryszard Kmiecik	Łódzkie Zakłady Obuwia i Wyrobów Gumowych Łódź, ul. Wólczańska 223	

## 28

## NIEKTÓRE DANE STATYSTYCZNE Z ZAKRESU DZIAŁANIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL

	Zgłoszone wynalazki			Udzielone patenty		
	1968 r.	1969 r.	% 2:1	1968 r.	1969 r.	% 5:4
	1	0	3	4	5	6
Ogółem	6.516	6.946	106,6	2.210	2.689	121,7
w tym:						
a) krajowych	4.585	4.896	106,8	1.764	2.077	117,7
w tym:						
- pracowniczych	4.152	4.422	106,5	1.677	1.992	118,8
- niepracowniczych	433	474	109,5	87	84	86,6
b) zagranicznych	1.931	2.050	106,2	466	612	136,3

	Zgłoszone wzory użytkowe			Zarejestrowane wzory użytkowe		
	1968 r.	1969 r.	% 2:1	1968 r.	1969 r.	% 5:4
	1	2	3	4	5	6
Ogółem	1.679	1.389	82,7	693	807	116,4
w tym:						
a) krajowych	1.647	1.376	83,5	684	791	115,6
w tym:						
- pracowniczych	1.078	982	91,0	545	595	109,2
- niepracowniczych	569	394	67,5	139	196	141,0
b) zagranicznych	32	13	40,6	9	16	177,8

	Zgłoszone znaki towarowe			Zarejestrowane znaki towarowe		
	1968 r.	1969 r.	% 2:1	1968 r.	1969 r.	% 5:4
	1	2	3	4	5	6
Ogółem	1.095	895	81,7	852	912	107,0
w tym:						
a) krajowych	367	304	82,6	279	296	106,1
b) zagranicznych	728	591	81,2	573	616	107,5

## Zgłoszone pracownicze wynalazki oraz wzory użytkowe wg niektórych resortów

Lp.	Resort	Zgłoszone			
		wynalazki		wzory użytkowe	
		1968 r.	1969 r.	1968 r.	1969 r.
	Ogółem	4.152	4.422	1.078	982
	w tym:				
1	Min. Przem. Ciężkiego	591	598	120	128
2	Min. Przem. Maszynowego	781	877	166	163
3	Min. Przem. Chemicznego	552	512	42	48
4	Min. Górnictwa i Energetyki	562	603	188	138
5	Min. Bud. i Przem. Mat. Bud.	331	304	125	94
6	Min. Przem. Lekkiego	138	157	25	50
7	Min. Przem. Spoż. i Skupu	73	62	21	14
8	PAN i Min. Ośw. i Szkol. Wyższego	439	583	44	35
9	Spółdzielczość i org. społ.	151	145	113	118
10	Pozostałe resorty	534	581	234	194

**Udzielone patenty na wynalazki pracownicze oraz zarejestrowane wzory użytkowe wg niektórych resortów**

Lp.	Resort	Udzielone patenty		Zarejestrowane wzory użytkowe	
		1968 r.	1969 r.	1968 r.	1969 r.
	Ogółem	1.677	1.993	545	595
	w tym:				
1	Min. Przem. Ciężkiego	201	284	106	82
2	Min. Przem. Maszynowego	338	479	105	121
3	Min. Przem. Chemicznego	277	225	20	22
4	Min. Górnictwa i Energetyki	219	251	91	89
5	Min. Bud. i Przem. Mat. Bud.	89	96	49	82
6	Min. Przem. Lekkiego	43	58	6	17
7	Min. Przem. Spoż. i Skupu	21	22	7	10
8	PAN i Min. Ośw. i Szkol. Wyższego	257	273	28	30
9	Spółdzielczość i org. społ.	56	48	19	45
10	Pozostałe resorty	176	257	114	97

## Z W I A Z K I M I Ę D Z Y N A R O D O W E

### 29

#### ZWIĄZKI WŁASNOŚCI PRZEMYSŁOWEJ

##### W 1969 R.<sup>1)</sup>

##### Wstęp

Najbardziej znanymi w dziedzinie własności przemysłowej były w roku 1969 następujące wydarzenia:

1. Prace odnośnie do planu BIRPI, dotyczącego opracowania Układu o współpracy międzynarodowej w dziedzinie patentów (PCT), przebiegały aktywnie i BIRPI przygotowały - w oparciu o wyniki obrad Komitetu Rzeczoznawców, który zebrał się w grudniu 1968 r., jak też kilku zebrań i konsultacji, jakie miały miejsce w pierwszej połowie 1969 r. - nowe projekty Układu i Regulaminu wykonawczego. Te nowe projekty zostały opublikowane z datą 11 lipca 1969 r. jako dokumenty przygotowawcze na Konferencję dyplomatyczną przewidzianą na wiosnę 1970 r. (patrz niżej str. 169).

2. W dziedzinie pomocy technicznej działalność BIRPI była szczególnie intensywna. W 1969 r. odbyły się dwa seminaria własności przemysłowej, z których jedno było przeznaczone dla krajów arabskich, drugie - dla krajów południowo-amerykańskich. Wspólnie z Organizacją Narodów Zjednoczonych dla Rozwoju Przemysłowego (ONUDI) BIRPI zorganizowały zebranie, poświęcone krajom rozwijającym się, w sprawie organizacji i administracji urzędów własności przemysłowej (patrz niżej str. 170). BIRPI przygotowały również nowy projekt typowego prawa dla krajów rozwijających się dotyczącego przemysłowych wzorów rysunkowych i modeli (patrz niżej str. 170).

3. Komitet Związku Paryskiego do Spraw Współpracy Międzynarodowej w Dziedzinie Metod Poszukiwań Dokumentacyjnych między Urzędami Patentowymi (ICIREPAT), utworzony przez Komitet Wykonawczy Związku Paryskiego w 1968 r. w celu przyjęcia nowej struktury ICIREPAT-u w ramach Związku Paryskiego, doznał nowej organizacji. Utworzono Komitet Plenarny oraz Komitet Koordynacji Technicznej ICIREPAT, a także sześć Komitetów Technicznych (patrz niżej str. 170—171).

<sup>1)</sup> Jeżeli inaczej nie wskazano, numery stron podane w nawiasach w niniejszym sprawozdaniu oznaczają stronicę „La Propriété Industrielle” z 1969 r.

4. W celu nadania Międzynarodowej klasyfikacji patentów na wynalazki charakteru uniwersalnego ustanowiono mieszany Komitet ad hoc Rady Europejskiej i BIRPI do spraw Międzynarodowej klasyfikacji patentów na wynalazki. Komitet ten obradował nad zasadami przewodnimi rozważanej rewizji Konwencji Europejskiej o Międzynarodowej Klasyfikacji i zorganizował swe prace dotyczące samej Klasyfikacji ustanawiając program pracy i tworząc grupy robocze (patrz niżej str. 171).

5. W ciągu 1969 r. BIRPI prowadziły nadal i rozszerzały współpracę z Narodami Zjednoczonymi i różnymi ich organami, stosownie do porozumienia o współpracy, zawartego w 1964 r. między dwoma tymi organizacjami (patrz niżej str. 171).

6. W wyniku negocjacji między Dyrektorem BIRPI, rządem szwajcarskim jako władzą nadzorczą i Radą Związku do spraw ochrony nowych odmian roślin (UPOV) utworzonego w 1968 r. w wyniku wejścia w życie konwencji o ochronie nowych odmian roślin, została nawiązana współpraca techniczna i administracyjna między Biurem UPOV i BIRPI. Dyrektor BIRPI został mianowany Sekretarzem Generalnym UPOV (patrz niżej str. 173).

7. W 1969 r. rozpoczęto studia mające na celu ewentualną rewizję porozumienia madryckiego dotyczącego międzynarodowej rejestracji znaków. W wyniku tych studiów przygotowano i opublikowano dokument traktujący o zagadnieniach wymagających zbadania w związku z taką rewizją oraz wstępny projekt zrewidowanego porozumienia (patrz niżej str. 173).

#### Związek ochrony własności przemysłowej (Związek paryski)

##### 1. Stan Związku

W dniu 31 grudnia 1969 r. Związek paryski obejmował 78<sup>2)</sup> państw.

##### 2. Akt lizboński

W 1969 r. do aktu lizbońskiego konwencji paryskiej przystąpiła Austria, ze skutkiem począwszy od dnia 30 listopada 1969 r.

<sup>2)</sup> Albo 79, jeżeli uważa się Niemiecką Republikę Demokratyczną za stronę konwencji. Nie ma jeszcze ugody w tej sprawie między państwami członkami Związku (patrz „La Propriété Industrielle” z 1964 r., str. 259 i z 1967 r., str. 79).

### 3. Akt sztokholmski<sup>3)</sup>

Zjednoczone Królestwo, Rumunia, Izrael, Szwecja i Węgry ratyfikowały akt sztokholmski konwencji paryskiej, przy czym Szwecja z wyłączeniem artykułów 1 do 12. Ich dokumenty ratyfikacyjne zostały złożone odpowiednio w dniach: 26 lutego 1969 r., 28 lutego 1969 r., 30 lipca 1969 r., 12 sierpnia 1969 r. i 19 grudnia 1969 r.

Według stanu na dzień 31 grudnia 1969 r. osiem spośród 46 państw sygnatariuszów ratyfikowało akt sztokholmski, siedem w całości, jedno bez artykułów 1 do 12 (pięć wyżej wymienionych państw, a ponadto Irlandia, Senegal i Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich - ratyfikowały wspomniany akt w 1968 r.); liczba ratyfikacji i przystąpień wyniesie dziewięć, jeżeli weźmie się pod uwagę oświadczenie o przystąpieniu Niemieckiej Republiki Demokratycznej, złożone w dniu 20 czerwca 1968 r.

W 1969 r. zostały opublikowane urzędowe teksty aktu sztokholmskiego w języku hiszpańskim i włoskim.

### 4. Wypowiedzenie konwencji paryskiej

W dniu 3 stycznia 1969 r. ambasada królewska Laosu w Paryżu potwierdziła w Międzynarodowym Biurze wypowiedzenie przez Laos konwencji paryskiej (notyfikowane w dniu 26 października 1967 r. i przyjęte przez ambasadę szwajcarską w Djakarcie w dniu 30 listopada 1967 r.). Wypowiedzenie to stało się skuteczne, przy zastosowaniu artykułu 17 bis wspomnianej konwencji, z dniem 30 listopada 1968 r. (patrz str. 123).

### 5. Akty obowiązujące w końcu 1969 r.

Spośród 78<sup>2)</sup> państw członków Związku paryskiego - według stanu na dzień 31 grudnia 1969 r. ■-52<sup>4)</sup> były związane aktem Lizbońskim z 1958 r., 23 aktem londyńskim z 1934 r., a trzy aktem haskim z 1925 r. (patrz niżej wykaz państw członków, na str. 175-176).

### 6. Komitet Wykonawczy Konferencji Reprezentantów Związku Paryskiego

Piąta sesja zwyczajna tego Komitetu odbyła się w Genewie w dniach od 22 do 26 września 1969 r. Komitet rozpatrzył i zatwierdził kilka sprawozdań z działalności BIRPI rozwiniętej w dziedzinie Związku paryskiego za okres od sesji Komitetu w 1968 r.

Komitet rozpatrzył ponadto propozycje Dyrektora dotyczące programu i budżetu BIRPI na rok 1970 w dziedzinie Związku paryskiego i jednomyślnie wyraził przychylną opinię o tych propozycjach, które zostały również zatwierdzone przez siódmą sesję Międzynarodowego Komitetu Koordynacyjnego (patrz uwagi BIRPI, str. 310 i 313).

## II

### Układ o współpracy w dziedzinie patentów (PCT)

#### 1. Rewizja projektów z 1968 r.

W oparciu o obrady Komitetu Rzecznawców, który zebrał się w dniach od 2 do 10 grudnia 1968 r. w Genewie oraz biorąc pod uwagę niektóre propozycje sformułowane przez ten Komitet, BIRPI dokonały rewizji projektów Układu o współpracy w dziedzinie patentów (PCT) z 1968 r. i jego Regulaminu.

Zrewidowane projekty były przekazane państwom i organizacjom międzynarodowym, które zostały zwołane na serię zebrań konsultacyjnych, zorganizowanych między kwietniem i czerwcem 1969 r.

Te zebrania konsultacyjne miały na celu przedyskutowanie zrewidowanych projektów z rzeczoznaw-

cami rządowymi kilku najbardziej zainteresowanych państw i Międzynarodowego Instytutu Patentów (IIB), a także z przedstawicielami zainteresowanych międzynarodowych organizacji pozarządowych, w celu uzyskania nowej redakcji planu PCT mającej na względzie tak potrzeby i interesy przyszłych użytkowników, jak i przyszłych administratorów tego planu.

Pierwsze zebranie konsultacyjne - ograniczone do rzeczoznawców rządowych tak sześciu krajów, w których według najświeższych danych statystycznych dokonano najwięcej zgłoszeń patentowych, jak i krajów członków Grupy Roboczej Komitetu Rzecznawców w dziedzinie patentów Rady Europejskiej, a także do przedstawicieli IIB - odbyło się w dniach od 21 do 24 kwietnia 1969 r. W ten sposób zaproszono i w pracach uczestniczyło dziewięć państw oraz IIB.

Drugie zebranie konsultacyjne, ograniczone zasadniczo do delegatów zainteresowanych międzynarodowych organizacji pozarządowych reprezentujących przemysł, odbyło się w dniach 28 i 29 kwietnia 1969 r. Zaproszono i w pracach uczestniczyło siedem organizacji oraz IIB.

Trzecie zebranie, które zgrupowało szczególnie międzynarodowe organizacje pozarządowe reprezentujące osoby trudniące się zawodowo przedstawicielstwem w przedmiocie własności przemysłowej, odbyło się w dniach 1 i 2 maja 1969 r. Zaproszono i w pracach uczestniczyło sześć organizacji oraz IIB.

Zmiany wniesione do projektu PCT w wyniku tych konsultacji zostały jeszcze raz przedłożone na zebraniu konsultacyjnym grupującym dziewięć wspomnianych państw oraz IIB. Zebranie to odbyło się w dniach 16 i 17 czerwca 1969 r.

### 2. Dokumenty przygotowawcze na konferencję dyplomatyczną

Na podstawie wyników wszystkich tych konsultacji i niektórych skierowanych do BIRPI propozycji pisemnych i ustnych, BIRPI ponownie zrewidowały projekt Układu o współpracy w dziedzinie patentów i projekt Regulaminu wykonawczego oraz opublikowały te projekty „PCT/DC” z datą 11 lipca 1969 r. jako dokumenty przygotowawcze na konferencję dyplomatyczną przewidzianą na wiosnę 1970 r. w celu przyjęcia i podpisania Układu o współpracy w dziedzinie patentów.

Projekty PCT/DC zostały skierowane do rządów krajów członków Związku paryskiego, jak również do zainteresowanych organizacji międzyrządowych i międzynarodowych pozarządowych.

Rządy i międzynarodowe organizacje pozarządowe zostały zaproszone do przedstawienia na piśmie swych uwag do tych projektów, w miarę możliwości przed końcem stycznia 1970 r., a najpóźniej do końca lutego 1970 r.

Projekt PCT, taki jaki zamieszczono w dokumentach PCT/DC, przewiduje, że każdy zgłaszający, przynależny lub zamieszkały w państwie należącem do PCT, będzie mógł złożyć w swym krajowym urzędzie patentowym międzynarodowe zgłoszenie patentowe, które będzie tak samo skuteczne jakby było dokonane osobno w każdym z umawiających się państw, w którym zgłaszający pragnie uzyskać patent. Każde zgłoszenie międzynarodowe będzie przedmiotem poszukiwania międzynarodowego, którego wynik będzie zamieszczony w sprawozdaniu z poszukiwania międzynarodowego. Takie sprawozdania, powołując się na dokumenty zdolne wykazać nowość lub aktywność twórczą wynalazku, będą mogły być sporządzane przez jeden z największych krajowych urzędów lub przez HB w oparciu o identyczną dokumentację i podobną metodę badawczą. Międzynarodowe zgłoszenie i sprawozdanie z poszukiwania międzynarodowego będą mogły być publikowane przez Międzynarodowe Biuro na ogół biorąc w 18 [miesiący] po dacie złożenia lufu pierwszeństwa. Zgłaszający miałby następnie prawo uczynić 'krok dalej' i żądać tego, co się nazywa sprawozdaniem ze wstępnego badania (międzynarodowego). Sprawozdanie to mogłoby być także sporządzane

3) Akt sztokholmski nie wszedł jeszcze w życie.

4) Albo 53, jeżeli uważa się Niemiecką Republikę Demokratyczną za stronę konwencji. Nie ma jeszcze ugody w tej sprawie między państwami członkami Związku.

(przez jeden z największych urzędów krajowych lubo przez IIB. Wskazywałoby ono na to, czy wynalazek zdaje się spełniać kryteria nowości, aktywności twórczej (nie oczywistości) i zastosowania przemysłowego. Układ pociągnąłby za sobą wprowadzenie o wiele prostszej procedury, która byłaby o wiele tańsza zarówno dla zgłaszającego jak i dla krajowych urzędów patentowych oraz wywołałaby korzystne skutki dla tych wszystkich, którzy muszą zajmować się wynalazkami, jak i dla wszystkich krajów, w tym także dla krajów rozwijających się.

### III

#### Pomoc techniczna

##### 1. Seminaria

W 1969 r. zostały zorganizowane przez BIRPI dwa seminaria własności przemysłowej.

Pierwsze - *seminarium arabskie*, miało na celu przystąpienie do wymiany punktów widzenia na kwestie dotyczące własności przemysłowej i na ich znaczenie dla krajów rozwijających się; odbyło się ono w Kairze w dniach od 3 do 7 listopada (1969 r. (patrz str. 349).

Drugie - które było przeznaczone dla krajów południowoamerykańskich, miało miejsce w Buenos Aires w dniach od 11 do 13 listopada 1969 r. Podstawowym jego przedmiotem było przystąpienie do wymiany punktów widzenia na stosowanie konwencji paryskiej o ochronie własności przemysłowej.

##### 2. Zebranie BIRPI/ONUUDI w sprawie organizacji urzędów patentowych

Wspólnie z Organizacją Narodów Zjednoczonych dla Rozwoju Przemysłu (ONUUDI) BIRPI zorganizowały również „Zebranie grupy rzeczoznawców do spraw organizacji i administracji urzędów własności przemysłowej”. Zebranie to, które miało na celu przestudiowanie różnych aspektów organizacji i administracji urzędów własności przemysłowej w krajach rozwijających się, odbyło się w Wiedniu w dniach od 6 do 10 października 1969 r. W pracach uczestniczyli rzeczoznawcy z krajów rozwijających się i rozwiniętych, jak też przedstawiciele BIRPI i ONUUDI.

##### 3. Typowe prawa

BIRPI przygotowały projekt typowego prawa dotyczącego przemysłowych wzorów rysunkowych i modeli, opatrzone komentarzami. Został on przedłożony Komitetowi Rzeczoznawców krajów rozwijających się, który zebrał się w Genewie w dniach od 27 do 29 października 1969 r. (patrz str. 347).

BIRPI przystąpią niebawem do zrewidowania i uzupełnienia swego tekstu w oparciu o opinie Komitetu Rzeczoznawców. Nowe teksty będą opublikowane w ciągu 1970 r. Zostaną wówczas rozesłane do wszystkich rządów i zainteresowanych organizacji międzynarodowych, jak również do wszystkich uczestników Komitetu Rzeczoznawców.

##### 4. Szkolenie

W 1969 r. BIRPI, współpracując z kompetentnymi władzami krajów członków Związku paryskiego, kontynuowały swój program pomocy technicznej na rzecz funkcjonariuszów rządowych krajów rozwijających się. Staże, trwające od dwóch do trzech miesięcy, zostały zorganizowane w 1969 r. dla dziewięciu funkcjonariuszów rządowych krajów rozwijających się.

### IV

#### ICIREPAT

1. Regulamin organizacyjny nowego ICIREPAT, zreorganizowanego jako Komitet Związku Paryskiego do Spraw Współpracy Międzynarodowej w Dziedzinie

Metod Poszukiwań Dokumentacyjnych między Urzędami Patentowymi, wszedł w życie z dniem 1 stycznia 1969 r. Poza zwiększeniem liczby krajów uczestniczących w tym Komitecie, w roku 1969 wprowadzono nową strukturę tego organu.

2. Wraz z deklaracjami uczestnictwa zgłoszonymi w ciągu 1969 r. ICIREPAT obejmuje obecnie 20 następujących krajów uczestników (jeżeli inaczej nie wskazano - począwszy od dnia 1 stycznia 1969 r.): Australia, Austria, Czechosłowacja, Dania, Finlandia, Francja, Hiszpania (od dnia 1 kwietnia 1969 r.), Holandia, Irlandia, Izrael, Japonia, Kanada, Niemiecka Republika Federalna, Norwegia, Stany Zjednoczone Ameryki, Szwajcaria, Szwecja, Węgry, Zjednoczone Królestwo oraz Związek Radziecki.

Jugosławia wyraziła pragnienie stania się krajem uczestnikiem, jednak nie złożyła jeszcze wymaganej do tego celu formalnej deklaracji.

3. Komitet plenarny, będący najwyższym organem ICIREPAT, odbył pierwszą swą sesję w Genewie w dniach 18 i 19 września 1969 r. (patrz str. 284). Komitet plenarny wybrał na okres trzech lat: M.W.E. Schuyler juniora (Komisarz \*) Patentowy Stanów Zjednoczonych) na stanowisko przewodniczącego, a M.E. Armitage (Kontroler Generalny Urzędu Patentowego Zjednoczonego Królestwa) na stanowisko wiceprzewodniczącego; przyjął swój Regulamin wewnętrzny, zakończył ocenę poprzedniej działalności ICIREPAT zatwierdzając decyzje podjęte w tym względzie przez tymczasowy i poszerzony Komitet Kierowniczy i przez Komitet Koordynacji Technicznej oraz przedyskutował program ICIREPAT.

4. Komitet Koordynacji Technicznej (TCC) ICIREPAT-u odbył w 1969 r. trzy sesje.

Pierwsza sesja TCC odbyła się w Genewie w dniach 17 i 18 kwietnia 1969 r. (patrz str. 167). Najważniejsze decyzje, jakie powziął TCC, są następujące:

a) TCC uzupełnił swój skład przez dokooptowanie dwóch nowych członków, a mianowicie Holandii i Szwecji. Po tej decyzji w skład TCC wchodziły następujące kraje uczestnicy: Francja, Holandia, Japonia, Niemcy (Republika Federalna), Stany Zjednoczone Ameryki, Szwecja, Zjednoczone Królestwo, Związek Radziecki;

b) TCC przystąpił do oceny poprzedniej działalności ICIREPAT, z wyjątkiem wspólnych systemów (*shared systems*);

c) utworzono sześć komitetów technicznych (TC) ICIREPAT-u, a mianowicie:

TC I: koncepcja i eksperymentacja systemów badania (poszukiwań),

TC II: sektor techniczny: planowanie,

TC III: techniki udoskonalone w przedmiocie maszyn do liczenia,

TC IV: microform,

TC V: wygląd i druk patentów,

TC VI: realizacja systemów.

TCC dokonał również wyboru Przewodniczących i Wiceprzewodniczących TC i określił zakres uprawnień tych ostatnich. Potwierdzono istnienie i pełnomocnictwo Komitetu Konsultatywnego do Spraw Systemu Współpracy (ABCS) jako specjalnej grupy roboczej ICIREPAT.

Druga sesja TCC odbyła się w Genewie w dniach od 17 do 19 września 1969 r. TCC przygotował propozycje dotyczące programu ICIREPAT na rok 1970. Prace związane z systemami wspólnymi i ustanowieniem norm dla kart okienkowych (*8 up microform aperture cards*) zostały uznane jako priorytetowe. Przedyskutowano kilka sugestii i postulatów sformułowanych przez Komitety Techniczne oraz podjęto decyzje w odniesieniu do ich pełnomocnictw (patrz str. 286).

Trzecia sesja TCC odbyła się w Genewie w dniu 12 grudnia 1969 r. TCC wybrał M. G. Borggard (Dyrektor Generalny szwedzkiego Urzędu Patentowego) na okres trzech lat na stanowisko Przewodniczącego, a M.P. van Waasbergen (Dyrektor Techniczny IIB) na stanowisko Wiceprzewodniczącego, Ponadto TCC

\*) Prezes Urzędu (przyp. Red.).



przyjął swój Regulamin wewnętrzny i przedyskutował szereg sugestii i postulatów sformułowanych przez Komitety Techniczne (notatka dotycząca sesji zostanie opublikowana w jednym z najbliższych numerów „*La Propriété industrielle*”).

5. Sześć nowych Komitetów (TC) ICIREPAT-u zebrało się w Genewie po raz pierwszy w czasie między 27 maja a 12 czerwca 1969 r., a ABCS zebrał się w Londynie w dniach 22 i 23 maja 1969 r. w celu ukonstytuowania się w ramach nowego ICIREPAT i przedyskutowania programów swej działalności. Druga seria zebrań TC i ABCS - w Monachium i Genewie - miała miejsce w miesiącu październiku i listopadzie 1969 r. W czasie tych zebrań TC prowadziły nadal swe prace w ramach swych pełnomocnictw.

## V

### Międzynarodowa klasyfikacja patentowa

1. Mieszany Komitet ad hoc Rady Europejskiej i BIRPI do Spraw Międzynarodowej klasyfikacji patentów na wynalazki został ustanowiony w wyniku decyzji Komitetu Wykonawczego Konferencji Reprezentantów Związku Paryskiego, powziętej we wrześniu 1968 r. oraz za zgodą właściwych organów Rady Europejskiej wyrażoną w marcu 1969 r. To utworzenie miało na celu zapewnienie na okres przejściowy administracji i powszechnego stosowania Międzynarodowej klasyfikacji oraz przygotowanie rewizji konwencji europejskiej w celu przekształcenia jej w porozumienie szczególne w ramach Związku paryskiego, aby umożliwić krajom nie będącym członkami Rady Europejskiej uczestniczenie w tym porozumieniu na równych prawach.

2. Pierwsza sesja mieszanego Komitetu ad hoc miała miejsce w Bernie w dniach od 14 do 16 kwietnia 1969 r.; była ona zasadniczo poświęcona dyskusji nad głównymi problemami dotyczącymi rewizji konwencji europejskiej. W świetle tej wymiany punktów widzenia BIRPI i Sekretariat Generalny Rady Europejskiej stworzyły dokument zatytułowany „Zasady przewodnie dla rewizji konwencji europejskiej o Międzynarodowej klasyfikacji patentów na wynalazki”. Dokument ten został zatwierdzony przez Komitet Wykonawczy Konferencji Reprezentantów Związku Paryskiego i, wraz z kilkoma zmianami, przez Komitet rzeczoznawców w dziedzinie patentów Rady Europejskiej. Na bazie tych zasad przewodnich oba Sekretariaty opracowały wstępny projekt porozumienia w sprawie Międzynarodowej klasyfikacji patentowej, mając na uwadze przygotowanie trzeciej sesji mieszanego Komitetu ad hoc w 1970 r. oraz przyszłą konferencję dyplomatyczną, której zwołanie przewiduje się na początek roku 1971 w Strasburgu.

3. Druga sesja mieszanego Komitetu ad hoc odbyła się w Monachium w dniach od 21 do 24 października 1969 r. Sesja ta zasadniczo była poświęcona organizacji prac technicznych Komitetu mających za zadanie zapewnić szerokie i jednolite stosowanie Klasyfikacji i przygotować pierwszą jej rewizję. Dla zapewnienia kontynuacji prac technicznych utworzono Biuro, pięć stałych grup roboczych i jedną tymczasową grupę roboczą (patrz str. 345). Komitet rzeczoznawców w dziedzinie patentów Rady Europejskiej zatwierdził na ostatniej swej sesji decyzje dotyczące organizacji prac technicznych, powzięte przez mieszany Komitet ad hoc.

## VI

### Narody Zjednoczone

W ciągu 1969 r. BIRPI prowadziły nadal i rozszerzyły swą współpracę z Narodami Zjednoczonymi i różnymi ich organami, stosownie do porozumienia o współpracy, zawartego w 1964 r. między BIRPI i Narodami Zjednoczonymi. BIRPI były reprezentowane przez obserwatorów na zebraniach następujących organów Narodów Zjednoczonych:

1) *Rady Gospodarczo-społecznej*, która na swej 46 i 47-ej sesji rozważyła problem „porozumień w sprawie przekazywania operatywnej technologii krajom rozwijającym się”; Rada powzięła rezolucję domagającą się opracowania szczegółowego i pełnego sprawozdania, po uprzednich konsultacjach z rządami państw członków i z zainteresowanymi organizacjami międzynarodowymi, w sprawie potrzeb wzmocnienia i koordynacji mechanizmu Narodów Zjednoczonych w dziedzinie stosowania nauki i technologii w pracach rozwojowych; sprawozdanie to powinno być rozpatrzone przez Radę w czasie jej 49-ej sesji w 1970 r.;

2) *Rady Handlu i Rozwoju Konferencji Narodów Zjednoczonych w Sprawie Handlu i Rozwoju (CNUCED)*, która postanowiła na 9-ej swej sesji odłożyć rozważenie kwestii przekazywania technologii na swą 10-tą sesję przewidzianą na rok 1970;

3) *Rady Rozwoju Przemysłowego Organizacji Narodów Zjednoczonych dla Rozwoju Przemysłowego (ONUDI)*, która na 3-ej swej sesji zatwierdziła program pracy obejmujący przygotowanie regionalnych badań ustaw w dziedzinie przemysłowej, w tym dotyczących własności przemysłowej, szkolenie funkcjonariuszów w przedmiocie własności przemysłowej, oraz badanie dotyczące możliwości utworzenia „banku technologii”;

4) *Konferencji Narodów Zjednoczonych w Sprawie Prawa o Traktatach*, na której, podczas 2-ej sesji, jasnym okazało się, że stosowanie nowej konwencji międzynarodowej w sprawie prawa o traktatach, przyjętej w dniu 21 maja 1969 r., nie wpłynie na zasady i praktykę stosowane już przez takie organizacje, jak BIRPI;

5) *Komitetu Konsultatywnego do Spraw Stosowania Nauki i Techniki w Pracach Rozwojowych*, który w ciągu swej 10 i 11-ej sesji przestudiował - w konsultacji z innymi organizacjami, w tym też z BIRPI - sprawy dotyczące techniki stosowanej przez Narody Zjednoczone w dziedzinie nauki i technologii oraz sprawy związane ze stosowaniem systemów maszyn liczących w pracach rozwojowych, łącznie z problemem chronienia programów maszyn liczących przez patenty i prawo autorskie;

6) *Komisji Prawa Międzynarodowego*, która w 1969 r. odbyła swą 21-szą sesję;

7) *Europejskiej Komisji Gospodarczej (CEE)*, w ramach której odbyły się zebrania Komitetu rzeczoznawców rządowych do spraw współpracy naukowej i technologicznej oraz Komitetu CEE do spraw rozwoju handlu;

8) *Komitetu Użytkowników Maszyn do Liczenia*, będącego podkomitetem Administracyjnego Komitetu Koordynacyjnego Narodów Zjednoczonych.

Ponadto BIRPI utrzymywały ścisły kontakt z Sekretariatami różnych organów Narodów Zjednoczonych.

## VII

### Różne

#### 1. Stosunki z państwami

W ciągu roku 1969 Dyrektor BIRPI odwiedził kilka państw członków Związków administrowanych przez BIRPI, a mianowicie: Argentynę, Brazylię, Indie, Pakistan, Syjam, Stany Zjednoczone Ameryki, Zjednoczone Królestwo, Związek Radziecki. Rozmowy, jakie przeprowadził on z władzami tych krajów, miały na celu omówienie problemów odnoszących się do ustawodawstw krajowych lub kwestii dotyczących konwencji i porozumień w przedmiocie własności przemysłowej zarządzanych przez BIRPI.

W tym samym celu lub w celu wymiany poglądów dotyczących projektu Układu o współpracy w dziedzinie patentów (PCT) w tymże samym roku Pierwszy Wicedyrektor BIRPI odwiedził: Afrykę Południową, Australię, Holandię, Kolumbię, Meksyk, Stany Zjednoczone Ameryki, Węgry i Związek Radziecki.

## 2. Rada Europejska

BIRPI były reprezentowane na zebraniu Komitetu rzeczoznawców w dziedzinie patentów Rady Europejskiej, które odbyło się w dniach od 12 do 14 listopada 1969 r. w Strasburgu (patrz str. 352).

Oprócz powzięcia decyzji w przedmiocie Międzynarodowej klasyfikacji patentowej (patrz wyżej str. 171). Komitet rozpatrzył problem zharmonizowania prawa patentowego. Zdecydowano, że grupa robocza, mająca za zadanie rozważenie rewizji konwencji europejskiej w sprawie formalności związanych ze zgłoszeniami patentowymi oraz rozważenie innych propozycji zharmonizowania prawa patentowego, powinna zawiesić swe prace do czasu opracowania w ostatecznej formie zarów. układu o współpracy w dziedzinie patentów i odn. tego Regulaminu wykonawczego, jak też konwencji i Regulaminu w sprawie patentu europejskiego.

## 3. Patent europejski

BIRPI były reprezentowane na trzech zebraniach I Grupy roboczej utworzonej przez Konferencję międzyrządową dla utworzenia europejskiego systemu wydawania patentów, które odbyły się w Luksemburgu w lipcu, październiku i listopadzie 1969 r. Zebrania te miały na celu przygotowanie wstępnego projektu konwencji w sprawie patentu europejskiego. BIRPI udzieliły mianowicie pomocy Grupie roboczej w dyskusjach dotyczących zharmonizowania, jakie jest niezbędne między Układem o współpracy w dziedzinie patentów a konwencją w sprawie patentu europejskiego, ażeby zapewnić równoległe stosowanie dwóch systemów.

## 4. Opłaty pierwszeństwa

Stosownie do zalecenia, przyjętego przez Konferencję sztokholmską z 1967 r., BIRPI przestudiowały sprawę użyteczności i możliwość wprowadzenia pobierania niewielkiej opłaty od każdego dokonywanego w organach administracji krajowej zgłoszenia wraz z żądaniem prawa pierwszeństwa przewidzianego w Konwencji paryskiej.

Wyniki tych studiów zostały przedłożone Komitetowi rzeczoznawców, który zebrał się w Genewie w dniach 30 września i 1 października 1969 r. Opinie co do użyteczności i możliwości wprowadzenia opłat były podzielone. Komitet przyjął zalecenie, w myśl którego BIRPI powinny w 1970 r. przedłożyć Konferencji Reprezentantów Związku Paryskiego do rozstrzygnięcia kwestii, czy w świetle sprawozdania Komitetu należy nadal prowadzić studia w przedmiocie opłat pierwszeństwa.

## 5. Publikacje

Wśród publikacji, jakie ukazały się w ciągu 1969 r., figurują następujące:

a) „Przewodnik w sprawie stosowania konwencji paryskiej o ochronie własności przemysłowej” („*Guide pour l'application de la Convention de Paris pour la protection de la propriété industrielle*”), opracowany przez Dyrektora BIRPI - Profesora G. H. C. Bodenhausena, w językach angielskim, francuskim i hiszpańskim, zawierający komentarze do wszystkich przepisów konwencji paryskiej;

b) hiszpański i włoski tekst aktu sztokholmskiego konwencji paryskiej;

c) tekst włoski konwencji o utworzeniu Światowej Organizacji Własności Intelektualnej;

d) tekst włoski aktów sztokholmskich porozumień szczególnych;

e) angielski i francuski tekst porozumienia Iokarneńskiego tworzącego międzynarodową klasyfikację przemysłowych wzorów rysunkowych i modeli;

f) międzynarodowa klasyfikacja towarów i usług, do których stosuje się znaki fabryczne lub handlowe - w trójjęzycznym wydaniu: angielskim, francuskim i niemieckim;

g) sprawozdanie z przekazywania wiedzy technicznej i dotyczące zezwoleń licencyjnych - w języku angielskim i francuskim;

h) sprawozdania i studia przedstawione na tokijskim zebraniu (1968 r.) Komitetu Międzynarodowej Współpracy w Dziedzinie Metod Poszukiwań Dokumentacyjnych między Urzędami Patentowymi Dokonującymi Uprzedniego Badania (ICIREPAT) (wydanie w języku angielskim).

## VIII

### BIRPI i OMPI

#### 1. Międzyzwiązkowy Komitet Koordynacyjny

Siódma sesja zwyczajna Międzyzwiązkowego Komitetu Koordynacyjnego odbyła się w Genewie w dniach od 22 do 26 września 1969 r.

Komitet rozpatrzył i zatwierdził sprawozdanie Dyrektora z działalności BIRPI za okres od ostatniej sesji Komitetu w 1968 r. Również sprawozdania finansowe za rok 1968 zostały zatwierdzone. Komitet rozpatrzył propozycje Dyrektora dotyczące programu i budżetu BIRPI na rok 1970 i wyraził przychylną opinię o tych propozycjach (patrz str. 310).

#### 2. Światowa Organizacja Własności Intelektualnej

##### Ratyfikacje konwencji

W ciągu roku 1969 nadesłano do Dyrektora BIRPI osiem następujących ratyfikacji konwencji o utworzeniu Światowej Organizacji Własności Intelektualnej (OMPI): ratyfikacja *Ukraińskiej Socjalistycznej Republiki Radzieckiej* - złożona w dniu 12 lutego 1969 r.<sup>5)</sup>, *Zjednoczonego Królestwa Wielkiej Brytanii i Północnej Irlandii* - złożona w dniu 26 lutego 1969 r.<sup>6)</sup>, *Rumunii* - złożona w dniu 28 lutego 1969 r.<sup>7)</sup>, *Białoruskiej Socjalistycznej Republiki Radzieckiej* - złożona w dniu 19 maja 1969 r.<sup>8)</sup>, *Hiszpanii* - złożona w dniu 6 czerwca 1969 r.<sup>9)</sup>, *Izraela* - złożona w dniu 30 lipca 1969 r.<sup>10)</sup>, *Szwecji* - złożona w dniu 12 sierpnia 1969 r.<sup>11)</sup> i *Węgier* - złożona w dniu 19 grudnia 1969 r.<sup>12)</sup>.

Przypomniano, że, jeszcze w 1968 r., *Irlandia* podpisała konwencję OMPI bez zastrzeżeń ratyfikacyjnych; *Niemiecka Republika Demokratyczna* złożyła swój dokument o przystąpieniu, a *Senegal* i *Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich* złożyły swe dokumenty ratyfikacyjne<sup>13)</sup>.

W konsekwencji do chwili obecnej w odniesieniu do konwencji o utworzeniu Światowej Organizacji Własności Intelektualnej (OMPI) miało miejsce: jedno podpisanie bez zastrzeżeń ratyfikacyjnych (*Irlandia*), dziesięć ratyfikacji (*Białoruska Socjalistyczna Republika Radziecka*, *Hiszpania*, *Izrael*, *Rumunia*, *Senegal*, *Szwecja*, *Ukraińska Socjalistyczna Republika Radziecka*, *Węgry*, *Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Północnej Irlandii*, *Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich*) i jedno przystąpienie (*Niemiecka Republika Demokratyczna*)<sup>14)</sup>.

Konwencja nie weszła jeszcze w życie.

5) Patrz „*La Propriété industrielle*” z 1969 r., str. 63.

6) *Ibid.*, str. 63.

7) *Ibid.*, str. 63.

8) *Ibid.*, str. 82.

9) *Ibid.*, str. 195.

10) *Ibid.*, str. 246.

11) *Ibid.*, str. 283.

12) Tekst odnośnej ratyfikacji zostanie opublikowany później.

13) Patrz „*La Propriété industrielle*” z 1968 r., str. 91, 239 i 318 oraz z 1969 r., str. 2.

14) Nie ma jeszcze ugody między państwami sygnatariuszami w kwestii, czy przystąpienie to powinno być uznane za ważne.

## IX

**Związek dotyczący ochrony nowych odmian roślin**

1. Konwencja o ochronie nowych odmian roślin, podpisana w Paryżu w dniu 2 grudnia 1961 r., ustanawiająca Związek do spraw ochrony nowych odmian roślin (UPOV), weszła w życie dnia 10 sierpnia 1968 r.

2. W ciągu roku 1969 Dyrektor BIRPI kontynuował i zakończył negocjacje z rządem szwajcarskim (jako z władzą nadzorczą nad Związkami administrowanymi przez BIRPI i nad UPOV) oraz z Radą UPOV, w celu osiągnięcia porozumienia co do warunków technicznej i administracyjnej współpracy UPOV i Związków administrowanych przez BIRPI. Artykuł 25 konwencji o ochronie nowych odmian roślin przewiduje, że warunki tej współpracy zostaną określone w regulaminie, opracowanym przez rząd szwajcarski w uzgodnieniu z zainteresowanymi Związkami. Regulamin ustalający te warunki został opracowany przez szwajcarską Radę Federalną w dniu 21 października 1969 r. Przewiduje on, że siedzibą UPOV jest siedziba BIRPI w Genewie i że aktualny Dyrektor BIRPI, jak również każda osoba, która będzie zajmowała to stanowisko w przyszłości, będzie sprawował funkcje Sekretarza Generalnego UPOV. Regulamin tworzy stanowisko Wicesekretarza Generalnego UPOV; ten ostatni, z zastrzeżeniem ponoszenia odpowiedzialności przez Sekretarza Generalnego, będzie kierować „Departamentem Nowych Odmian Roślin” Biura i będzie odpowiedzialny, niezależnie od BIRPI, za wszystkie zagadnienia związane z przepisami materialnymi konwencji i za wszelką inną działalność dotyczącą współpracy międzynarodowej w dziedzinie ochrony nowych odmian roślin. BIRPI są odpowiedzialne za organizację służb administracyjnych UPOV na równi z innymi Związkami.

W oparciu o wymieniony Regulamin szwajcarska Rada Federalna w czasie swej sesji w dniu 21 października 1969 r. mianowała Dyrektora BIRPI - Profesora G.H.C. Bodenhausena Sekretarzem Generalnym UPOV.

3. Jeżeli chodzi o działalność UPOV w 1969 r., jego Rada odbyła dwie sesje - jedną w Bernie w lutym 1969 r., a druga, jak wyżej podano, w Genewie w październiku 1969 r. Te dwie sesje, druga i trzecia sesja Rady, poświęcone były zasadniczo przygotowaniu współpracy administracyjnej między BIRPI i Biurem UPOV. Podczas swej trzeciej sesji Rada poza przyjęciem wspomnianego Regulaminu zatwierdziła regulamin administracyjny i finansowy UPOV, jak też programy i budżety UPOV na rok 1969 i 1970, nie potrafiła jednak sprecyzować propozycji w odniesieniu do nominacji Wicesekretarza Generalnego.

## X

**Porozumienie madryckie w sprawie zwalczania fałszywych lub oszukańczych oznaczeń pochodzenia na towarach**

*Stan przystąpienia.* W końcu 1969 r. porozumienie to grupowało 29<sup>15)</sup> krajów, z których 13 jest związanych aktem Lizbońskim z 1958 r., 13 aktem londyńskim z 1934 r., a 3 aktem haskim z 1925 r. (patrz dalej wykaz państw stron porozumienia, na str. 177).

*Sztokholmski akt dodatkowy<sup>16)</sup>.* - *Ratyfikacje.* Sztokholmski akt dodatkowy ratyfikowały: Zjednoczone Królestwo, Izrael, Szwecja i Węgry. Swe dokumenty ratyfikacyjne złożyły one odpowiednio w dniach: 26 lutego 1969 r., 30 lipca 1969 r., 12 sierpnia 1969 r. i 19 grudnia 1969 r.

<sup>15)</sup> Albo 30, jeżeli uważa się Niemiecką Republikę Demokratyczną za stronę tego porozumienia. Nie ma jeszcze ugody w tej sprawie między państwami członkami (patrz „La Propriété Industrielle” z 1964 r., str. 259 i z 1967 r., str. 79).

<sup>16)</sup> Sztokholmski akt dodatkowy nie wszedł jeszcze w życie.

## XI

**Związek madrycki dotyczący międzynarodowej rejestracji znaków towarowych**

*Stan Związku.* W końcu 1969 r. spośród 21<sup>17)</sup> państw członków Związku madryckiego trzy (Austria<sup>18)</sup>, Maroko, Wietnam) pozostają związane aktem londyńskim z 1934 r., a 18 jest związanych aktem nicejskim z 1957 r. Republika San Marino (str. 195) powołała się na dobrodziejstwo artykułu 3<sup>bis</sup> aktu nicejskiego, co podnosi liczbę państw, które skorzystały z dobrodziejstwa tego przepisu konwencyjnego, do jedenastu (patrz dalej wykaz państw członków na str. 177—178).

*Akt sztokholmski<sup>19)</sup>.* - *Ratyfikacje.* Rumunia i Węgry ratyfikowały akt sztokholmski. Swe dokumenty ratyfikacyjne złożyły one odpowiednio w dniach 28 lutego 1969 r. i 19 grudnia 1969 r.

*Statystyka.* Ogólna liczba rejestracji podniosła się w 1969 r. do 11435, do czego trzeba dodać 1554 ponowien ochrony, dokonanych według postanowień aktu nicejskiego. Łączna liczba rejestracji i ponowien podniosła się więc w 1969 r. do 12989 w przeciwieństwie do 12737 w 1968 r.

*Rewizja.* Stosownie do decyzji podjętej przez Międzynarodowy Komitet Koordynacyjny w czasie swej sesji wrześniowej w 1968 r. zostały w 1969 r. rozpoczęte studia mające na celu ewentualną rewizję porozumienia madryckiego. Prace przygotowawcze do tej rewizji odpowiadają podwójnemu celowi: wyeliminowaniu z aktu nicejskiego kilku niedogodności, jakie nastęrczyły jego stosowanie oraz zbadaniu możliwości wprowadzenia do porozumienia madryckiego zmian, które mogłyby ułatwić przystąpienie nowych krajów. Ten podwójny cel powinien być możliwy do osiągnięcia w miarę możliwości bez konieczności dokonywania zasadniczej zmiany aktualnego systemu. W konsekwencji\* rozważany dotychczas w pracach przygotowawczych system polega na zgłoszeniu międzynarodowym, które byłoby, jak dotąd, pojedynczym zgłoszeniem scentralizowanym, przy czym w dalszym ciągu znak byłby poddany w zasadzie jedynie badaniu każdego z krajów umawiających się i byłby nadal w każdym z krajów, w którym mógłby być przyjęty, podobnym do znaku zarejestrowanego według warunków krajowych. Zarówno nabycie jak i utrzymanie prawa do znaku będzie w każdym z umawiających (się krajów w dalszym ciągu zależeć od ustawodawstwa krajowego, z zastrzeżeniem przepisów konwencji paryskiej.

W wyniku wspomnianych studiów i dla przygotowania pierwszego przewidzianego na kwiecień 1970 r. zebrania Komitetu Rzeczoznawców do spraw rewizji porozumienia madryckiego, BIRPI opracowały i opublikowały dokument obejmujący zagadnienia, jakie będą mogły być rozpatrzone przez wymieniony Komitet, oraz projekt wstępny porozumienia bazującego na systemie bezpośredniego zgłoszenia międzynarodowego, niezależnego od każdej uprzedniej rejestracji krajowej.

## XII

**Związek haski dotyczący międzynarodowego zgłaszania przemysłowych wzorów rysunkowych i modeli**

*Stan Związku.* W końcu 1969 r. wszystkie 14<sup>20)</sup> kra-

<sup>17)</sup> Albo 22, jeżeli uważa się Niemiecką Republikę Demokratyczną za stronę tego porozumienia. Nie ma jeszcze ugody w tej sprawie między państwami członkami (patrz „La Propriété Industrielle” z 1964 r., str. 259 i z 1967 r., str. 79).

<sup>18)</sup> W międzyczasie Austria dopełniła formalności ratyfikacyjnych aktu nicejskiego porozumienia madryckiego. Ratyfikacja ta będzie skuteczna z dniem 8 lutego 1970 r.

<sup>19)</sup> Akt sztokholmski nie wszedł jeszcze w życie.  
<sup>20)</sup> Albo 15, jeżeli uważa się Niemiecką Republikę Demokratyczną za stronę tego porozumienia. Nie ma jeszcze ugody w tej sprawie między państwami członkami (patrz „La Propriété Industrielle” z 1966 r., str. 21).

jów członków Związku było związanych aktem londyńskim z 1934 r. Belgia, Francja, Hiszpania, Holandia, Lichtenstein, Monako, Niemcy (Republika Federalna) i Szwajcaria były również związane aktem dodatkowym monakijskim (patrz dalej wykaz państw członków, na str. 178-179).

*Akt dodatkowy monakijski. Ratyfikacja.* Hiszpania ratyfikowała akt dodatkowy monakijski. Jej dokument ratyfikacyjny został złożony w dniu 9 lipca 1969 r. (patrz str. 218).

*Akt haski.* Dotąd trzy następujące państwa ratyfikowały akt haski z 1960 r.: Francja, Lichtenstein i Szwajcaria. Ze względu na brak wymaganej liczby ratyfikacji akt ten nie wszedł jeszcze w życie.

*Statystyka.* W ciągu roku 1969 liczba międzynarodowych zgłoszeń osiągnęła 2301 wobec 2359 w roku 1968. Liczba zgłoszeń otwartych wyniosła 1316, a zgłoszeń zapieczętowanych osiągnęła 985. Ogółem zgłoszono 31965 przedmiotów, z czego 1169 stanowiły zgłoszenia pojedyncze i (30796 zgłoszenia złożone.

Z 31965 przedmiotów zgłoszonych 17984 stanowiły wzory i 13981 modele.

### XIII

#### Związek nicejski dotyczący międzynarodowej klasyfikacji towarów i usług dla celów rejestracji znaków

*Stan Związku.* W końcu 1969 r. porozumienie nicejskie grupowało 25<sup>21)</sup> państw członków (patrz dalej wykaz państw członków, na str. 179).

21) Albo 26, jeżeli uważa się Niemiecką Republikę Demokratyczną za stronę tego porozumienia. Nie ma jeszcze ugody w tej sprawie między państwami członkami (patrz „La Propriété industrielle” z 1964 r., str. 259 i z 1967 r., str. 79).

*Przystąpienie.* Austria przystąpiła do porozumienia nicejskiego ze skutkiem od dnia 30 listopada 1969 r. (patrz str. 343).

*Akt sztokholmski<sup>22)</sup>.* - *Ratyfikacje.* Zjednoczone Królestwo, Izrael, Szwecja i Węgry ratyfikowały akt sztokholmski. Swe dokumenty ratyfikacyjne złożyły one odpowiednio w dniach: 26 lutego 1969 r., 30 lipca 1969 r., 12 sierpnia 1969 r. i 19 grudnia 1969 r.

### XIV

#### Związek lizboński dotyczący ochrony nazw pochodzenia (appellations d'origine) i ich międzynarodowej rejestracji

*Stan Związku.* W końcu 1969 r. porozumienie lizbońskie grupowało dziewięć państw członków (patrz dalej wykaz państw członków, na str. 180).

*Akt sztokholmski<sup>23)</sup>.* - *Ratyfikacje.* Izrael i Węgry ratyfikowały akt sztokholmski. Swe dokumenty ratyfikacyjne złożyły one odpowiednio w dniach: 30 lipca 1969 r. i 19 grudnia 1969 r.

*Rada Związku lizbońskiego.* Utworzona porozumieniem lizbońskim Rada odbyła czwartą swą sesję w Genewie w dniu 25 września 1969 r. (patrz str. 314).

*Statystyka.* W ciągu roku 1969 BIRPI dokonały 14 rejestracji nazw pochodzenia: 3 z tych rejestracji pochodziło z Francji, 2 z Węgier, 1 z Izraela, a 8 z Włoch.

### XV

Zamieszczona niżej tabela obrazuje stan aktów obowiązujących w końcu roku 1969 (patrz także dalej „Państwa członkowie Związków ochrony własności przemysłowej”, na str. 175 i następujących).

22) Akt sztokholmski nie wszedł jeszcze w życie.

23) Akt sztokholmski nie wszedł jeszcze w życie.

#### Zestawienie liczbowe

państw uczestników umów międzynarodowych z zakresu ochrony własności przemysłowej

AKT	Liczba umawiających się państw				
	Razem	związanych aktem			
		lizbońskim 1958 r.	nicejskim 1957 r.	londyńskim 1934 r.	haskim 1925 r.
Porozumienie madryckie dotyczące zwalczania fałszywych lub oszukańczych oznaczeń pochodzenia na towarach . . . . .	78*)	52		23	3
Porozumienie madryckie dotyczące międzynarodowej rejestracji	29*)	13		13	3
Porozumienie haskie dotyczące międzynarodowego zgłaszania	21*)		18	3	0
Porozumienie nicejskie dotyczące międzynarodowej klasyfikacji	14*)			14**)	0
Porozumienie lizbońskie dotyczące ochrony nazw pochodzenia i ich międzynarodowej rejestracji	25*)		25		
	9	9			

\*) Albo o jedno więcej, jeżeli uważa się Niemiecką Republikę Demokratyczną za stronę tej konwencji lub tego porozumienia. Nie ma jeszcze ugody w tej sprawie między państwami członkami.

\*) Akt dodatkowy monakijski (1961) :8.

## 30

**PAŃSTWA CZŁONKOWIE ZWIĄZKÓW OCHRONY WŁASNOŚCI PRZEMYSŁOWEJ  
W DNIU 1 STYCZNIA 1970 r.**

**Międzynarodowy Związek Ochrony Własności Przemysłowej (Związek paryski)**

utworzony konwencją paryską (1883 r.), zmienioną w Brukseli (1900 r.), Waszyngtonie (1911 r.),  
Hadze (1925 r.), Londynie (1934 r.), Lizbonie (1958 r.) i Sztokholmie (1967 r.) \*)

Państwa członkowie**)	Klasa (art. 16.4)	Data, w której przy- stąpienie do Związku stało się skuteczne	Ostatni akt wiążący państwo i data, w której ratyfikacja lub przystąpienie do tego aktu stało się skuteczne
<b>Afryka Południowa</b> .....	IV	1 grudnia 1947	lizboński: 6 kwietnia 1965
<b>Algieria</b> .....	IV	1 marca 1966	lizboński: 1 marca 1966
<b>Argentyna</b> .....	III	10 lutego 1967	lizboński: 10 lutego 1967
<i>Australia</i> <sup>1)2)</sup> .....	III	10 października 1925	londyński: 2 czerwca 1958
<b>Austria</b> .....	IV	1 stycznia 1909	lizboński: 30 listopada 1969
<b>Belgia</b> .....	III	7 lipca 1884	lizboński: 21 sierpnia 1965
Brazylia .....	III	7 lipca 1884	haski: 26 października 1929
<b>Bułgaria</b> .....	V	13 czerwca 1921	lizboński: 28 marca 1966
<i>Cejlon</i> <sup>1)</sup> .....	VI	29 grudnia 1952	londyński: 29 grudnia 1952
<b>Cypr</b> .....	VI	17 stycznia 1966	lizboński: 17 stycznia 1966
<b>Czad</b> <sup>1)</sup> .....	VI	19 listopada 1963	lizboński: 19 listopada 1963
<b>Czechosłowacja</b> .....	IV	5 października 1919	lizboński: 4 stycznia 1962
<b>Dahomej</b> <sup>1)</sup> .....	VI	10 stycznia 1967	lizboński: 10 stycznia 1967
<i>Dania</i> <sup>3)</sup> .....	IV	1 października 1894	londyński: 1 sierpnia 1938
<b>Filipiny</b> .....	VI	27 września 1965	lizboński: 27 września 1965
<i>Finlandia</i> .....	IV	20 września 1921	londyński: 30 maja 1953
<b>Francja</b> <sup>4)</sup> .....	I	7 lipca 1884	lizboński: 4 stycznia 1962
<b>Gabon</b> <sup>1)</sup> .....	VI	29 lutego 1964	lizboński: 29 lutego 1964
<b>Górna Wolta</b> <sup>1)</sup> .....	VI	19 listopada 1963	lizboński: 19 listopada 1963
<i>Grecja</i> .....	V	2 października 1924	londyński: 27 listopada 1953
<b>Haiti</b> .....	VI	1 lipca 1958	lizboński: 4 stycznia 1962
<i>Hiszpania</i> .....	IV	7 lipca 1884	londyński: 2 marca 1956
<i>Holandia</i> <sup>5)</sup> .....	III	7 lipca 1884	londyński: 5 sierpnia 1948
<i>Indonezja</i> <sup>1)</sup> .....	IV	24 grudnia 1950	londyński: 24 grudnia 1950
<b>Iran</b> .....	IV	16 grudnia 1959	lizboński: 4 stycznia 1962
<b>Irlandia</b> <sup>1)</sup> .....	IV	4 grudnia 1925	lizboński: 9 czerwca 1967
<i>Islandia</i> .....	VI	5 maja 1962	londyński: 5 maja 1962
<b>Izrael</b> <sup>1)1)</sup> .....	V	24 marca 1950	lizboński: 18 lipca 1966
<b>Japonia</b> .....	II	15 lipca 1899	lizboński: 21 sierpnia 1965
<b>Jugosławia</b> .....	IV	26 lutego 1921	lizboński: 11 kwietnia 1965
<b>Kamerun</b> <sup>1)</sup> .....	VI	10 maja 1964	lizboński: 10 maja 1964
<i>Kanada</i> <sup>1)</sup> .....	II	12 czerwca 1925	londyński: 30 lipca 1951
<b>Kenia</b> .....	VI	14 czerwca 1965	lizboński: 14 czerwca 1965
<b>Kongo (Brazzaville)</b> <sup>1)</sup> .....	VI	2 września 1963	lizboński: 2 września 1963
<b>Kuba</b> <sup>++</sup> ) .....	VI	17 listopada 1904	lizboński: 17 lutego 1963
<i>Liban</i> .....	VI	1 września 1924	londyński: 30 września 1947
<i>Lichtenstein</i> .....	VI	14 lipca 1933	londyński: 28 stycznia 1951
<i>Luksemburg</i> .....	VI	30 czerwca 1922	londyński: 30 grudnia 1945
<b>Madagaskar</b> <sup>1)</sup> .....	VI	21 grudnia 1963	lizboński: 21 grudnia 1963
<b>Malawi</b> <sup>6)</sup> .....	VI	6 lipca 1964	lizboński: 6 lipca 1964
<b>Malta</b> .....	VI	20 października 1967	lizboński: 20 października 1967
<b>Maroko</b> .....	VI	30 lipca 1917	lizboński: 15 maja 1967
<b>Mauretania</b> <sup>1)</sup> .....	VI	11 kwietnia 1965	lizboński: 11 kwietnia 1965
<b>Meksyk</b> .....	III	7 września 1903	lizboński: 10 maja 1964
<b>Monako</b> .....	VI	29 kwietnia 1956	lizboński: 4 stycznia 1962
<b>Niemiecka Republika Federalna</b> .....	I	1 maja 1903	lizboński: 4 stycznia 1962
<b>Niger</b> <sup>1)</sup> .....	VI	5 lipca 1964	lizboński: 5 lipca 1964
<b>Nigeria</b> .....	VI	2 września 1963	lizboński: 2 września 1963
<b>Norwegia</b> .....	IV	1 lipca 1885	lizboński: 10 maja 1964
<i>Nowa Zelandia</i> <sup>1)</sup> .....	V	29 lipca 1931	londyński: 14 lipca 1946
<b>Polska</b> .....	III	10 listopada 1919	haski: 22 listopada 1931
<i>Portugalia</i> <sup>1)</sup> .....	IV	7 lipca 1884	londyński: 7 listopada 1949
Republika Dominikańska .....	VI	11 lipca 1890	haski: 6 kwietnia 1951
<b>Republika Środkowoafrykańska</b> <sup>1)</sup> .....	VI	19 listopada 1963	lizboński: 19 listopada 1963

Państwa członkowie**)	Klasa (art. 16.4)	Data, w której przystąpienie do Związku stało się skuteczne	Ostatni akt wiążący państwo i data, w której ratyfikacja lub przystąpienie do tego aktu stało się skuteczne
<b>Rodezja</b> <sup>6)</sup>	VI	6 kwietnia 1965	lizboński: 6 kwietnia 1965
<b>Rumunia</b> <sup>+</sup> )	IV	6 października 1920	lizboński: 19 listopada 1963
<i>San Marino</i>	VI	4 marca 1960	londyński: 4 marca 1960
Senegal <sup>1)</sup> +) )	VI	21 grudnia 1963	lizboński: 21 grudnia 1963
<b>Stany Zjednoczone Ameryki</b> <sup>8)</sup>	I	30 maja 1887	lizboński: 4 stycznia 1962
<i>Stolica Apostolska</i>	VI	29 września 1960	londyński: 29 września 1960
<i>Syryjska Republika Arabska</i>	VI	1 września 1924	londyński: 30 września 1947
<b>Szwajcaria</b>	III	7 lipca 1884	lizboński: 17 lutego 1963
<i>Szwecja</i>	III	1 lipca 1885	londyński: 1 lipca 1953
<b>Tanzania</b> <sup>1)</sup>	VI	16 czerwca 1963	lizboński: 16 czerwca 1963
<b>Togo</b> <sup>1)</sup>	VI	10 września 1967	lizboński: 10 września 1967
<b>Trynidad i Tobago</b> <sup>1)</sup>	VI	1 sierpnia 1964	lizboński: 1 sierpnia 1964
<i>Tunezja</i>	VI	7 lipca 1884	londyński: 4 października 1942
<i>Turcja</i>	IV	10 października 1925	londyński: 27 czerwca 1957
<b>Uganda</b>	III	14 czerwca 1965	lizboński: 14 czerwca 1965
<b>Urugwaj</b>	VI	18 marca 1967	lizboński: 18 marca 1967
<b>Węgry</b> <sup>+</sup> )	V	1 stycznia 1909	lizboński: 23 marca 1967
<i>Wietnam</i> <sup>1)</sup>	VI	8 grudnia 1956	londyński: 8 grudnia 1956
<b>Włochy</b>	I	7 lipca 1884	lizboński: 29 grudnia 1968
<b>Wybrzeże Kości Słoniowej</b> <sup>1)</sup>	VI	23 października 1963	lizboński: 23 października 1963
<b>Zambia</b> <sup>6)</sup>	VI	6 kwietnia 1965	lizboński: 6 kwietnia 1965
<i>Zjednoczona Republika Arabska</i>	IV	1 lipca 1951	londyński: 1 lipca 1951
<b>Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Północnej Irlandii</b> <sup>9)</sup> +) )	I	7 lipca 1884	lizboński: 4 stycznia 1962
<b>Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich</b> <sup>+</sup> )	I	1 lipca 1965	lizboński: 1 lipca 1965

(Razem : 78 państw)<sup>10)</sup>

\*) Akt sztokholmski (1967 r.) nie wszedł jeszcze w życie.

\*\*\*) Objaśnienie w sprawie czcionek drukarskich:

**Członki grube:** Państwa związane aktem lizbońskim (1958 r.).

*Kursywa:* Państwa związane aktem londyńskim (1934 r.).

Czcionki zwykłe: Państwa związane aktem haskim (1925 r.).

+) Państwo to ratyfikowało akt sztokholmski (1967 r.).

+ +) Państwo to notyfikowało swój zamiar korzystania z postanowień art. 30.2/ aktu sztokholmskiego (1967 r.).

- Zgodnie z art. 16 bis konwencji została ona zastosowana do terytoriów następujących państw przed uzyskaniem przez nie niepodległości, a to od wskazanych niżej dat: Australii (5 sierpnia 1907 r.), Cejlonu (10 czerwca 1905 r.), Indonezji (1 października 1888 r.), Izraela (terytorium pod manriatem Palestyny, z wyjątkiem Transjordanii: od 12 września 1933 r. do 15 maja 1948 r.), Kanady (1 września 1923 r.), Nowej Zelandii (7 września 1891 r.), Tanzanii (oprócz Zanzibaru, 1 stycznia 1938 r.), Trynidadu i Tobago (14 maja 1908 r.). Dla następujących państw konwencja została zastosowana przez Francję na podstawie art. 16 bis od różnych dat: Czadu, Dahomeju, Gabonu, Górnej Wolty, Kamerunu, Konga (Brazzaville), Madagaskaru, Mauretanii, Nigeru, Republiki Środkowoafrykańskiej, Senegalu, Togo, Wietnamu, Wybrzeża Kości Słoniowej.
- Konwencja została zastosowana do Papua i Nowej Gwinei od dnia 12 lutego 1933 r. oraz do Wyspy Norfolk i Nauru od dnia 29 lipca 1936 r. (Akt londyński stosuje się do Papua, Nowej Gwinei i Wyspy Norfolk od dnia 5 lutego 1960 r., a akt haski został zastosowany do Nauru od dnia 29 lipca 1936 r.).
- Włącznie z Wyspami Owczymi.
- Włącznie z departamentami Gwadelupy, Gujany, Martyniki, Reunionu i wszystkimi terytoriami zamorskimi.
- Konwencja została zastosowana do Curaçao i Surinamu od dnia 1 lipca 1890 r. (Akt londyński stosuje się od dnia 5 sierpnia 1948 r.).
- Konwencja była zastosowana dla Malawii, Rodezji i Zambii (jako części składowych dawnej Federacji Rodezji i Niasy) od dnia 1 kwietnia 1958 r.
- Włącznie z Azorami i Maderą.
- Akt lizboński został zastosowany do Puerto-Rico, Wysp Dziewiczych, Samoa i Guamu od dnia 7 lipca 1963 r.
- Akt lizboński stosuje się do Bahama od dnia 20 października 1967 r.
- Albo 79, jeżeli uważa się Niemiecką Republikę Demokratyczną za stronę tej konwencji (patrz „*ha Propriété industrielle*” z 1964 r., str. 259). Nie ma jeszcze ugody w tej sprawie między państwami członkami.

Porozumienie szczególne dotyczące zwalczania fałszywych lub oszukańczych oznaczeń pochodzenia na towarach (Porozumienie madryckie) utworzone porozumieniem madryckim (1891 r.), zmienionym w Waszyngtonie (1911 r.), Hadze (1925 r.), Londynie (1934 r.) i (Lizbonie 1958 r.) oraz uzupełnionym przez sztokholmski akt dodatkowy (1967 r.) \*)

Państwa członkowie**)	Data początkowa, w której państwo zostało związane porozumieniem	Ostatni akt wiążący państwo i data, w której ratyfikacja lub przystąpienie do tego aktu stało się skuteczne
Brazylia	3 października 1896	haski: 26 października 1929
Cejlon <sup>1)</sup>	29 grudnia 1952	londyński: 29 grudnia 1952
Czechosłowacja	30 września 1921	lizboński: 1 czerwca 1963
Francja <sup>2)</sup>	15 lipca 1892	lizboński: 1 czerwca 1963
Hiszpania	15 lipca 1892	londyński: 2 marca 1956
Irlandia <sup>4)</sup>	4 grudnia 1925	lizboński: 9 czerwca 1967
Izrael <sup>1)</sup> +)	24 marca 1950	lizboński: 2 lipca 1967
Japonia	8 lipca 1953	lizboński: 21 sierpnia 1965
Kuba	1 stycznia 1905	lizboński: 11 października 1964
Liban	1 września 1924	londyński: 30 września 1947
Lichtenstein	14 lipca 1933	londyński: 28 stycznia 1951
Maroko	30 lipca 1917	lizboński: 15 maja 1967
Monako	29 kwietnia 1956	lizboński: 1 czerwca 1963
Niemiecka Republika Federalna	12 czerwca 1925	lizboński: 1 czerwca 1963
Nowa Zelandia <sup>1)</sup>	29 lipca 1931	londyński: 17 maja 1947
Polska	10 grudnia 1928	haski: 10 grudnia 1928
Portugalia <sup>3)</sup>	31 października 1893	londyński: 7 listopada 1949
Republika Dominikańska	6 kwietnia 1951	haski: 6 kwietnia 1951
San Marino	25 września 1960	londyński: 25 września 1960
Syryjska Republika Arabska	1 września 1924	londyński: 30 września 1947
Szwajcaria	15 lipca 1892	lizboński: 1 czerwca 1963
Szwecja <sup>+</sup>	1 stycznia 1934	londyński: 1 lipca 1953
Tunezja	15 lipca 1892	londyński: 4 października 1942
Turcja	21 sierpnia 1930	londyński: 27 czerwca 1957
Węgry <sup>+</sup>	5 czerwca 1934	lizboński: 23 marca 1967
Wietnam <sup>1)</sup>	8 grudnia 1956	londyński: 8 grudnia 1956
Włochy	5 marca 1951	lizboński: 29 grudnia 1968
Zjednoczona Republika Arabska	1 lipca 1952	londyński: 1 lipca 1952
Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii <sup>+</sup>	15 lipca 1892	lizboński: 1 czerwca 1963
(Razem: 29 państw) <sup>4)</sup>		

\*) Sztokholmski akt dodatkowy (1967 r.) nie wszedł jeszcze w życie.

\*\*) Objasnienia w sprawie czcionek drukarskich:

**Czcionki grube:** Państwa związane aktem lizbońskim (1958 r.).

*Kursywa:* Państwa związane aktem londyńskim (1934 r.).

Czcionki zwykłe: Państwa związane aktem haskim (1925 r.).

+ ) Państwo to ratyfikowało akt sztokholmski (1967 r.).

1) Zgodnie z art. 5 porozumienia zostało ono zastosowane do terytoriów następujących państw przed uzyskaniem przez nie niepodległości, a to od wskazanych niżej dat: Cejlonu (1 września 1913 r.), Izraela (terytorium pod mandatem Palestyny, z wyjątkiem Transjordanii: od 12 września 1933 r. do 15 maja 1948 r.), Nowej Zelandii (20 czerwca 1913 r.) i Wietnamu.

2) Włącznie z departamentami Gwadelupy, Gujany, Martyniki, Reunionu i wszystkimi terytoriami zamorskimi.

3) Włącznie z Azorami i Maderą.

4) Albo 30, jeżeli uważa się Niemiecką Republikę Demokratyczną za stronę tego porozumienia (patrz „La Propriété industrielle” z 1964 r., str. 259). Nie ma jeszcze ugody w tej sprawie między państwami członkami.

Związek szczególny dotyczący międzynarodowej rejestracji znaków (Związek madrycki) utworzony porozumieniem madryckim (1891 r.), zmienionym w Brukseli (1900 r.), Waszyngtonie (1911 r.), Hadze (1925 r.), Londynie (1934 r.), Nicei (1957 r.) i Sztokholmie (1967 r.) \*)

Państwa członkowie**)	Data, w której przystąpienie do Związku stało się skuteczne	Ostatni akt wiążący państwo i data, w której ratyfikacja lub przystąpienie do tego aktu stało się skuteczne
Austria <sup>1)</sup>	1 stycznia 1909	londyński: 19 sierpnia 1947
Belgia	15 lipca 1892	nicejski: 15 grudnia 1966 <sup>2)</sup>

Państwa członkowskie	Data, w której przystąpienie do Związku stało się skuteczne	Ostatni akt wiążący państwo i data w której, ratyfikacja lub przystąpienie do tego aktu stało się skuteczne
<b>Czechosłowacja</b>	5 października 1919	nicejski: 15 grudnia 1966
<b>Francja<sup>3)</sup></b>	15 lipca 1892	nicejski: 15 grudnia 1966
<b>Hiszpania<sup>4)</sup></b>	15 lipca 1892	nicejski: 15 grudnia 1966 <sup>2)</sup>
<b>Holandia</b>	1 marca 1893	nicejski: 15 grudnia 1966 <sup>2)</sup>
<b>Jugosławia</b>	26 lutego 1921	nicejski: 15 grudnia 1966
<b>Lichtenstein</b>	14 lipca 1933	nicejski: 29 maja 1967
<b>Luksemburg</b>	1 września 1924	nicejski: 15 grudnia 1966 <sup>2)</sup>
<b>Maroko</b>	30 lipca 1917	londyński: 21 stycznia 1941
<b>Monako<sup>5)</sup></b>	29 kwietnia 1956	nicejski: 15 grudnia 1966 <sup>2)</sup>
<b>Niemiecka Republika Federalna</b>	1 grudnia 1922	nicejski: 15 grudnia 1966
<b>Portugalia<sup>6)</sup></b>	31 października 1893	nicejski: 15 grudnia 1966 <sup>2)</sup>
<b>Rumunia<sup>+</sup></b>	6 października 1920	nicejski: 15 grudnia 1966 <sup>2)</sup>
<b>San Marino</b>	25 września 1960	nicejski: 15 grudnia 1966 <sup>2)</sup>
<b>Szwajcaria</b>	15 lipca 1892	nicejski: 15 grudnia 1966
<b>Tunezja</b>	15 lipca 1892	nicejski: 28 sierpnia 1967 <sup>2)</sup>
<b>Węgry<sup>+</sup></b>	1 stycznia 1909	nicejski: 23 marca 1967
<b>Wietnam<sup>1)</sup></b>	8 grudnia 1956	londyński: 8 grudnia 1956
<b>Włochy</b>	15 października 1894	nicejski: 15 grudnia 1966 <sup>2)</sup>
<b>Zjednoczona Republika Arabska<sup>4)</sup></b>	1 lipca 1952	nicejski: 15 grudnia 1966 <sup>2)</sup>
(Razem: 21 państw <sup>8)</sup> <sup>9)</sup>		

\*) Akt sztokholmski (1967 r.) nie wszedł jeszcze w życie.

\*\*) Objasnienie w sprawie czcionek drukarskich:

**Członki grube:** Państwa związane aktem nicejskim (1957 r.).

**Kursywa:** Państwa związane aktem londyńskim (1934 r.).

+ ) Państwo to ratyfikowało akt sztokholmski (1967 r.).

- 1) W dniu 21 listopada 1969 r. Austria złożyła swój dokument ratyfikacyjny aktu nicejskiego porozumienia madryckiego dotyczącego międzynarodowej rejestracji znaków fabrycznych lub handlowych. Ratyfikacja ta będzie skuteczna z dniem 8 lutego 1970 r. Austria oświadczyła, stosownie do artykułu 3bis aktu nicejskiego, że ochrona wynikająca z międzynarodowej rejestracji rozciąga się na jej terytorium tylko wówczas, gdy właściciel znaku wyraźnie tego zażąda.
- 2) Następujące państwa oświadczyły, zgodnie z art. 3bis aktu nicejskiego, że ochrona wynikająca z międzynarodowej rejestracji rozciąga się na te państwa tylko wówczas, gdy właściciel znaku wyraźnie tego żąda: Belgia (15 grudnia 1966 r.), Hiszpania (15 grudnia 1966 r.), Holandia (15 grudnia 1966 r.), Luksemburg (15 grudnia 1966 r.), Monako (15 grudnia 1966 r.), Portugalia (15 grudnia 1966 r.), Rumunia (10 czerwca 1967 r.), San Marino (14 sierpnia 1969 r.), Tunezja (28 sierpnia 1967 r.), Włochy (14 czerwca 1967 r.), Zjednoczona Republika Arabska (1 marca 1967 r.). Daty w nawiasach wskazują daty, w których oświadczenia są skuteczne odnośnie do każdego kraju.
- 3) Włącznie z departamentami Gwadelupy, Gujany, Martyniki, Reunionu i wszystkimi terytoriami zamorskimi.
- 4) Hiszpania oświadczyła, że nie chce już być związana tekstami wcześniejszymi od tekstu aktu nicejskiego. Oświadczenie to stało się skuteczne od dnia 15 grudnia 1966 r.
- 5) Monako i Zjednoczona Republika Arabska uznają tylko znaki fabryczne lub handlowe, zarejestrowane zgodnie z porozumieniem *po dacie* ich przystąpienia do Związku.
- 6) Włącznie z Azorami i Maderą.
- 7) Zgodnie z art. 11 porozumienia zostało ono zastosowane do terytorium Wietnamu przed uzyskaniem przez niego niepodległości.
- 8) Albo 22, jeżeli uważa się Niemiecką Republikę Demokratyczną za stronę tego porozumienia (patrz „*La Propriété industrielle*” z 1964 r., str. 259). Nie ma jeszcze ugody w tej sprawie między państwami członkami. Niemiecka Republika Demokratyczna powołała się na dobrodziejstwo artykułu 3bis aktu nicejskiego.
- 9) Turcja wystąpiła ze Związku od dnia 10 września 1956 r. Międzynarodowe rejestracje, ważne w tej dacie, są nadal uznawane przez Turcję aż do ich wygaśnięcia.

### Związek szczególny dotyczący międzynarodowego zgłaszania przemysłowych wzorów rysunków i modeli (Związek haski)

utworzony porozumieniem haskim (1925 r.), zmienionym w Londynie (1934 r.) i Hadze (1960 r.)<sup>1)</sup> oraz uzupełnionym przez monakijski akt dodatkowy (1961 r.) i sztokholmski akt dopełniający (1967 r.)<sup>\*</sup>

Państwa członkowie**)	Data przystąpienia do Związku	Data, w której państwo zostało związane aktem londyńskim porozumienia	Data, w której państwo zostało związane monakijskim aktem dodatkowym
<b>Belgia</b>	27 lipca 1929	24 listopada 1939	13 listopada 1964
<b>Francja<sup>2)</sup></b>	20 października 1930	25 czerwca 1939	1 grudnia 1962
<b>Hiszpania</b>	1 czerwca 1928	2 marca 1956	31 sierpnia 1969
<b>Holandia<sup>3)</sup></b>	1 czerwca 1928	5 sierpnia 1948	14 września 1963
<b>Indonezja<sup>4)</sup></b>	24 grudnia 1950	24 grudnia 1950	-
<b>Lichtenstein</b>	14 lipca 1933	28 stycznia 1951	9 lipca 1966
<b>Maroko</b>	20 października 1930	21 stycznia 1941	-
<b>Monako</b>	29 kwietnia 1956	29 kwietnia 1956	14 września 1963



Państwa członkowie**)	Data przystąpienia do Związku	Data, w której państwo zostało związane aktem londyńskim porozumienia	Data, w której państwo zostało związane monakijskim aktem dodatkowym
	1 czerwca 1928	13 czerwca 1939	1 grudnia 1962
	29 września 1960	29 września 1960	
	1 czerwca 1928	24 listopada 1939	21 grudnia 1962
<i>Tunezja</i> .....	20 października 1930	4 października 1942	
	8 grudnia 1956	8 grudnia 1956	
	1 lipca 1952	1 lipca 1952	-
(Razem: 14 państw) <sup>5)</sup>			

\*) Sztokholmski akt dopełniający (1967 r.) nie wszedł jeszcze w życie.

\*\*) Objaśnienie w sprawie czcionek drukarskich:

Czcionki grube: Państwa związane aktem londyńskim (1934 r.) i monakijskim aktem dodatkowym (1961 r.).

*Kursywa*: Państwa związane aktem londyńskim (1934 r.).

1) Akt, zmieniony w Hadze dnia 18 listopada 1960 r., został ratyfikowany przez Francję, Lichtenstein i Szwajcarię. *Akt ten nie wszedł jeszcze w życie.*

2) Włącznie z departamentami Gwadelupy, Gujany, Martyniki, Reunionu i wszystkimi terytoriami zamorskimi.

3) Włącznie z Curaçao i Surinamem.

4) Zgodnie z art. 22 porozumienia zostało ono zastosowane do terytoriów Indonezji i Wietnamu, przed uzyskaniem przez nie niepodległości, od dnia 1 czerwca 1928 r.

5) Albo 15, jeżeli uważa się Niemiecką Republikę Demokratyczną za stronę tego porozumienia (patrz „*La Propriété industrielle*” z 1956 r., str. 21). Nie ma jeszcze ugody w tej sprawie między państwami członkami.

### Związek szczególny dotyczący międzynarodowej klasyfikacji towarów i usług dla celów rejestracji znaków (Związek nicejski)

utworzony porozumieniem nicejskim (1957 r.), zmienionym w Sztokholmie (1967 r.) \*)

Państwa członkowie	Data, w której przystąpienie do Związku stało się skuteczne
Australia .....	8 kwietnia 1961
Austria .....	30 listopada 1969
Belgia .....	6 czerwca 1962
Czechosłowacja .....	8 kwietnia 1961
Dania .....	30 listopada 1961
Francja <sup>1)</sup> .....	8 kwietnia 1961
Hiszpania .....	8 kwietnia 1961
Holandia .....	20 sierpnia 1962
Irlandia <sup>4)</sup> .....	12 grudnia 1966
Izrael <sup>+</sup> .....	8 kwietnia 1961
Jugosławia .....	30 sierpnia 1966
Liban .....	8 kwietnia 1961
Lichtenstein .....	29 maja 1967
Maroko .....	1 października 1966
Monako .....	8 kwietnia 1961
Niemiecka Republika Federalna .....	29 stycznia 1962
Norwegia .....	28 lipca 1961
Polska .....	8 kwietnia 1961
Portugalia .....	8 kwietnia 1961
Szwajcaria .....	20 sierpnia 1962
Szwecja <sup>+</sup> .....	28 lipca 1961
Tunezja .....	29 maja 1967
Węgry <sup>+</sup> .....	23 marca 1967
Włochy .....	8 kwietnia 1961
Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Północnej Irlandii <sup>+</sup> .....	15 kwietnia 1963
(Razem: 25 państw) <sup>2)</sup>	

\*) Akt sztokholmski (1967 r.) nie wszedł jeszcze w życie.

+ ) Państwo to ratyfikowało akt sztokholmski (1967 r.).

1) Włącznie z departamentami Gwadelupy, Gujany, Martyniki, Reunionu i wszystkimi terytoriami zamorskimi.

2) Albo 26, jeżeli uważa się Niemiecką Republikę Demokratyczną za stronę tego porozumienia (patrz „*La Propriété industrielle*” z 1964 r., str. 259). Nie ma jeszcze ugody w tej sprawie między państwami członkami.

**Związek szczególny dotyczący ochrony nazw pochodzenia (*appellations d'origine*) ich międzynarodowej rejestracji (Związek lizboński)**

utworzony porozumieniem lizbońskim (1958 r.), zmienionym w Sztokholmie (1967 r.) \*)

Państwa członkowie	Data, w której ratyfikacja lub przystąpienie do Związku stało się skuteczne
Czechosłowacja	25 września 1906
Francja <sup>1)</sup>	25 września 1966
Haiti	25 września 1966
Izrael <sup>+</sup>	25 września 1966
Kuba	25 września 1966
Meksyk	25 września 1966
Portugalia	25 września 1966
Węgry <sup>+</sup>	23 marca 1967
Włochy	29 grudnia 1968
(Razem: 9 państw)	

\*) Akt sztokholmski (1967 r.) nie wszedł jeszcze w życie.

+ ) Państwo to ratyfikowało akt sztokholmski (1967 r.) "

1) Włącznie z departamentami Gwadelupy, Gujany, Martyniki, Reunionu i wszystkimi terytoriami zamorskimi.

(„*La Propriété industrielle*” z 1970 r. nr 1, str. 11—16)

## C Z Ę II

# WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE WZORY ZDOBNICZE ZNAKI TOWAROWE

31

## W Y N A L A Z K I

### UDZIELENIE PATENTÓW

(Od nru 60470 do nru 60991)

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 1. Przygotowanie rud, paliwa i innych mineralów oraz pozostałości paleniskowych**

1a, 18 **60576**. 24.2 1968. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego. Wrocław, Polska. Wirówka wibracyjna. Inż. Lucjan Pagacz. Pr. (125458).

1a, 36 **60667**. 21.2 1966. Uniwersytet im. Marii Curie-Skłodowskiej. Lublin, Polska. Sposób obniżania sił spójności zmarzlin wilgotnych mineralnych materiałów ziarnistych. Prof. dr Andrzej Waksmundzki, dr Romuald Nasuto, mgr Edward Szymański. Pr. (112944).

1a, 37 60810. 27.11 1967. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Sposób odsiarczania węgla oraz układ do stosowania tego sposobu. Prof. mgr inż. Dionizy Korol, dr inż. Zygfryd Nowak, inż. Stanisław Krajewski, inż. Jan Olszowski. Pr. (123744).

1b 5/01 60684. 15.8 1967. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Przenośnik taśmowy oddzielający materiały ferromagnetyczne od transportowanej nadawy. Inż. Jan Krajewski, mgr inż. Maciej Bodniak. Pr. (122190).

1c, 10/10 60920. 10.6 1967. Centralne Laboratorium Kopalnych Surowców Chemicznych. Warsza-

wa, Polska. Sposób flotacyjnego wzbogacania rud i kopalini. Mgr inż. Irena Szymańska, mgr inż. Barbara Sielużycka, mgr Jerzy Sielużycki. Pr. (121065).

1c, 11 60942. 10.7 1967. Biuro Projektów Kopalnictwa Surowców Chemicznych „Biprokop”. Chorzów, Polska. Sposób stapiania i rafinacji materiałów siarkonośnych zwłaszcza flotacyjnych koncentratów rud siarki i urządzenie do stosowania tego sposobu. Inż. Ryszard Ryś, inż. Aleksandra Mannerska. Pr. (121604).

### Klasa 5. Górnictwo

5b, 27/00 60678. 6.9 1968. Kopalnia Węgla Kamiennego „Michał”. Siemianowice Śląskie, Polska. Sposób urabiania pokładów węgla i urządzenie do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Tadeusz Celarek, mgr inż. Jan Chamuła, inż. Kazimierz Mandat, inż. Konrad Janus. Pr. (128935).

5b, 29/26 60708. 24.8 1968. Kopalnia Węgla Kamiennego „Sosnowiec”. Sosnowiec, Polska. Ładowarka kombajnowa przystosowana do pracy w ścianach warstwy pierwszej i warstwach wyższych. Mgr inż. Cezary Szwarz, inż. Zbigniew Deszert, mgr inż. Henryk Trzepietowski, inż. Tadeusz Miara, mgr inż. Edward Piętka. Pr. (128778).

5b, 35/08 60827. 20.11 1968. Piotrowicka Fabryka Maszyn. Katowice, Polska. Układ do prowadzenia górniczej maszyny urabiającej. Zdzisław Jodełka, mgr inż. Józef Pilch, mgr inż. Janusz Sedlaczek. Pr. (130151).

5a, 25/00 60943. 16.12 1968. Przedsiębiorstwo Państwowe Fabryka Maszyn i Sprzętu Wiertniczego „Glinik”. Gorlice, Polska. Rura rdzeniowa rdzeniówki do skał słabozwężłych. Władysław Grębla, Tadeusz Dutka. Pr. (130607).

5c, 5/12 60755. 10.11 1965. Przedsiębiorstwo Budowy Szybów. Bytom, Polska. Sposób mocowania dźwigarów lub innych elementów w szybie oraz dźwigar do stosowania tego sposobu. Patent dodatkowy do patentu nr 59034. Kazimierz Grzymalski, Henryk Gauze, Ryszard Magierowski, Władysław Sacher, Aleksander Bąbczyński, Mieczysław Cieślik. Pr. (111554).

5c, 11/22 60682. 15.6 1967. Zakład Badań i Doświadczeń Budownictwa Górniczego. Mysłowice, Polska. Sposób zabudowy i łączenia górniczych okładzin podatnych oraz okładzina do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Zbigniew Mrozik, mgr inż. Andrzej Wojtusiak, inż. Stanisław Augustyn. Pr. (121156).

5c, 15/20 60679. 27.1 1968. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Urządzenie zatraskowe do zamocowania kołpaka na rdzenniku stojaka kopalnianego. Mgr inż. Wojciech Muszyński, mgr inż. Bohdan Sawka. Pr. (124933).

5c, 15/44 60677. 23.5 1967. Bytomskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Stojak hydrauliczny dwustronnego działania. Artur Drzemala, inż. Henryk Maroszek. Pr. (120702).

5c, 15/44 60746. 17.2 1961. Pierwsz. 18.2 1960 (Wielka Brytania). Gullick Limited. Wigan, Wiel-

ka Brytania. Samokroczący człon obudowy kopalnianej. (95820).

5c, 15/44 60866. 22.11 1966. Pierwsz. 22.12 1965. (Niemiecka Republika Federalna). Becorit Grubenausbau GmbH. Recklinghausen, Niemiecka Republika Federalna. Przesuwana hydrauliczna obudowa górnicza. (117503).

5c, 15/50 60865. 20.10 1966. Pierwsz. 25.10 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Herman Schwarz Kommanditgesellschaft. Wittenscheid, Niemiecka Republika Federalna. Zespół zaworów do hydraulicznych stojaków kopalnianych. (116967).

5c, 15/60 60617. 16.3 1968. Kopalnia Węgla Kamiennego „Brzeszcze”. Brzeszcze, Polska. Urządzenie do mechanicznego rabowania wyrobisk chodnikowych. Mgr inż. Stanisław Marczak, mgr inż. Stefan Gumula, Józef Marczak. Pr. (125852).

5c, 15/60 60683. 24.4 1967. Bytomskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Objemka bezpieczeństwa do stojaków hydraulicznych. Artur Drzemala, inż. Henryk Maroszek. Pr. (120177).

5c, 17/02 60808. 6.2 1968. Kopalnia Węgla Kamiennego „Milowice”. Sosnowiec, Polska. Urządzenie do nadawania wstępnej podpórności stropu w wyrobiskach górniczych. Mgr inż. Janusz Strzeмиński, mgr inż. Zdzisław Marczak, mgr inż. Jan Rodzoń, inż. Zenon Kaszkowiak. Pr. (125078).

5c, 21/00 60486. 3.10 1966. Pierwsz. 5.10 1965 dla zastrz. 1 i 2 (Wielka Brytania); 9.5 1966 dla zastrz. 3 —5 (Francja). The explosives et Chemical Products Limited. Londyn, Wielka Brytania. Ilonillères du Bassin du Nord et du Pas-de-Calais. Donai, Francja. Ładunek do zamocowywania sworzni kotwowych. (116720).

5d, 5/00 60619. 8.11 1968. Kopalnia Węgla Kamiennego „Łagiewniki”. Bytom, Polska. Sposób gaszenia palących się hałd górniczego kamienia odpadowego. Mgr inż. Tadeusz Golisz, inż. Bernard Bugdoł. Pr. (129956).

5d, 5/04 60806. 24.8 1968. Kopalnia Węgla Kamiennego „Sosnowiec”. Sosnowiec, Polska. Urządzenie do zraszania przeciwpyłowego zwłaszcza przy kombajnach węglowych. Mgr inż. Cezary Szwarz, mgr inż. Kazimierz Kamiński. Pr. (128777).

5d, 13/04 60618. 12.7 1968. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Sposób opuszczania drewna do kopalni i urządzenie do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Tadeusz Golisz, inż. Stanisław Kardys, inż. Włodzimierz Przybylski. Pr. (128068).

5d, 15/00 60805. 27.11 1967. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Sposób doprowadzania podsadzki płynnej do zrobów górniczych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Prof. mgr inż. Marcin Borecki, mgr inż. Mieczysław Miller, dr inż. Włodzimierz Sikora, mgr inż. Tadeusz Mamczarczyk. Pr. (123743).

5d, 15/02 60804. 27.11 1967. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Przesuwana tama podsadzkowa. Patent dodatkowy do patentu nr 54781. Prof. mgr inż. Marcin Borecki, mgr inż. Mieczysław Miller, dr inż. Włodzimierz Sikora. Pr. (123742).

5d, 15/08 60807. 26.3 1968. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Urządzenie do odpro-

wadzenia wody z podsadzane go hydraulicznie wyrobiska górniczego. Doc. dr inż. Ryszard Adamek. Pr. (126023).

5d, 17/08 60680. 21.3 1968. Główny Instytut Górnicztwa. Katowice, Polska. Urządzenie do szczelnego wykonywania podsadzki hydraulicznej. Patent dodatkowy do patentu nr 58853. Doc. dr inż. Ryszard Adamek, inż. Stanisław Kardysz. Pr. (125934).

5d, 17/08 60681. 5.10 1967. Huta im. B. Bieruta Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Częstochowa, Polska. Rura do górniczej podsadzki hydraulicznej oraz sposób jej wytwarzania. Inż. Zdzisław Zawadzki, inż. Franciszek Mądry, inż. Ryszard Liszaj, dr inż. Marian Zdunkiewicz, doc. dr inż. Ryszard Adamek, inż. Jerzy Różański, inż. Henryk Kowalski, inż. Leszek Machnik. Pr. (122874).

**Klasa 6. Przemysł fermentacyjny, alkohol, wódka, piwo, ocet, drożdże, jak również inne czynniki wywołujące fermentację, produkty fermentacji, enzymy**

6a, 10 60732. 10.1 1964. VEB Erfurter Mälzerei - und Speicherbau. Erfurt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Kielkownik skrzynekowy do siodu. (103434).

6a, 13 60773. 7.2 1968. Politechnika Łódzka (Katedra i Zakład Technologii Fermentacji). Łódź, Polska. Sposób izomeryzacji kwasów goryczkowych chmielu. Prof. Stanisław Masior, dr Józef Surmiński. Pr. (125097).

**Klasa 7. Wyrób i obróbka blachy, rur metalowych, drutu oraz walcowanie metali**

7c, 3/04 60478. 20.4 1968. Przedsiębiorstwo Robót Górniczych. Mysłowice, Polska. Przyrząd do prostowania cylindrów. Antoni Tomala, Edmund Woźniak. Pr. (126543).

7c, 51/24 60978. 2.1 1967. Zakłady Wyrobów Kuchnych Huta „Milowice”. Sosnowiec, Polska. Sposób wytwarzania butli stalowych bez szwu przeznaczonych zwłaszcza do przechowywania i transportu gazów sprężonych, skroplonych lub rozpuszczonych pod ciśnieniem. Inż. Henryk Adamczyk, inż. Stanisław Cebulski, Tadeusz Czajka, inż. Wiesław Grzebielucha, dr inż. Bronisław Hoderny, Grzegorz Jakubowski, Adam Jastrząb, mgr inż. Marian Kicka, dr inż. Stanisław Koncewicz, Ryszard Miklas, inż. Witold Nakielski, Zdzisław Pióro, Ryszard Płotnicki, inż. Andrzej Porczyński, inż. Andrzej Tomaszewski, inż. Wiesław Ujma, mgr inż. Wiesław Warchalski, mgr inż. Alfons Widera, mgr inż. Bogdan Wiltosiński, inż. Jerzy Zientarski. Pr. (118312).

7g, 15/10 60843. 27.9 1967. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Urządzenie do nitowania łańcuchów, zwłaszcza dłu łańcuchowych do mechanicznej obróbki drewna. Marian Szymczak, Eugeniusz Krawczyk. Pr. (122770).

7g, 15/38 60775. 28.6 1967. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Urządzenie klesz-

czowe do nitowania. Mgr inż. Henryk Pawłowski, inż. Piotr Bulaszewski, Eugeniusz Adamski. Pr. (121416).

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

8b, 7/01 60818. 22.1 1966. Pierw. 27.3 1965 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Textilmaschinenbau Gera. Gera, Niemiecka Republika Demokratyczna. Suszarka z co najmniej dwoma bębniami sitowymi, umieszczonymi kolejno jeden za drugim. (112580).

8f, 3/01 60989. 28.1 1967. Mazowieckie Zakłady Przemysłu Wełnianego „Mazovia”. Tomaszów Mazowiecki, Polska. Urządzenie do zwijania tkanin. Andrzej Bodnar, inż. Jerzy Zegar. Pr. (118728).

8f, 14 60659. 24.5 1968. Łódzkie Zakłady Przetwórcze Surowców Wtórnych. Łódź, Polska. Sposób klejenia runa i urządzenie służące do wykonywania tego sposobu. Inż. Henryk Trella. Pr. (127151).

8h, 7 60817. 30.1 1965. J. H. Fenner and Co. Limited. Hull, Wielka Brytania. Sposób impregnowania pasów wykonanych z materiału włókienniczego. (107172).

8i, 1 60699. 14.6 1965. Pierwsz. 15.6 1964 (Szwajcaria). CIBA Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób optycznego rozjaśniania materiałow organicznych za pomocą pochodnych stilbenu dwupodstawionych w pozycjach 4,4'. (109551).

8i, 1 60876. 12.5 1966. Pierwsz. 20.5 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Sposób podnoszenia stopnia bieli materiałów naturalnych i syntetycznych. (114546).

8k, 1/01 60693. 22.9 1967. Łódzkie Zakłady Chemiczne. Łódź, Polska. Środek pomocniczy zmniejszająco-antyelektrostatyczny do włókien syntetycznych. Mgr inż. Liliana Stasiak, mgr Zenon Bocheński, mgr Jerzy Bajan, mgr inż. Stanisław Kłos. Pr. (122686).

8k, 1/20 60694. 22.2 1968. Centralne Laboratorium Przemysłu Bawełnianego. Łódź, Polska. Katalizator do impregnacji przeciwniotliwej wyrobów z włókien celulozowych. Mgr Stefan Paliga, inż. Jadwiga Jaworska, mgr inż. Jerzy Brzeziński, mgr Stefan Szczepański, Jan Koenig. Pr. (125401).

8k, 3 60792. 4.4 1968. Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska. Sposób uodporniania na gnicie wyrobów z włókien celulozowych. Mgr inż. Leonard Tomaszewski. Pr. (126205).

8l, 2 60781. 10.11 1964. Pierwsz. 15.11 1963. (Japonia). Kurashiki Rayon Company Limited. Kurashiki City, Japonia. Sposób wytwarzania skóry syntetycznej. (106216).

8m, 1/01 60690. 11.7 1966. Pierwsz. 19.7 1965 dla zastrz. 2; 14.6 1966 dla zastrz. 1, 3, 4 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób barwienia w masie syntetycznych liniowych poliestrów. (115547).

8m, 1/01 60700. 11.7 1966. Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania, Spo-

sób barwienia w masie syntetycznych liniowych poliestrów. (115548).

8m, 1/01 **60741**. 12.11 1965. Pierwsz. 13.11 1964 (Szwajcaria). Ciba Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób optycznego wybielania, barwienia i drukowania materia w włóknistych. (111592).

8m, 10/02 **60797**. 26.11 1966. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób barwienia okrywy włosowej skór futerkowych. Eugeniusz Białkowski, Zdzisław Świdzki. Pr. (117579).

Klasa 11. introligatorstwo, albumy, segregatory i teczki zbiorcze

11e, 23/00 60559. 9.11 1967. Zdzisław Szafranek. Milanówek, Polska. Segregator do kompletowania i oprawy czasopism. Zdzisław Szafranek. (123485).

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

12d, 25/02 60606. 30.1 1968. Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego. Ł dz, Polska. Zł że filtracyjne do uzdatniania wody. Mgr Stanisław Polański. Pr. (124968).

12g, 11/00 **60947**. 19.12 1967. Instytut Nawozów Sztucznych. Puławy, Polska. Sposób wytwarzania spinelowego nośnika dla katalizatorów a zwłaszcz dla katalizatorów stosowanych do konwersji węglowodorów na mieszanin  H<sub>2</sub>, CO, CO<sub>2</sub>. Mgr inż. Adam Grot, mgr inż. Tadeusz Romotowski, mgr Tadeusz Krajewski, dr Witold Janiczek, mgr inż. Zofia Żebracka, mgr inż. Edward Węgrzynowski, inż. Feliks Roszkowski. Pr. (124189).

12i, 11/02 60931. 9.8 1965. Pierwsz. 13.8 1964 (Wielka Brytania). Electric Reduction Company of Canada Limited. Toronto, Kanada. Ciągły sposób wytwarzania dwutlenku chloru i chloru. (110408).

12i, 11/02 60932. 9.8 1965. Pierwsz. 13.8 1964 (Wielka Brytania). Electric Reduction Company of Canada Limited. Toronto, Kanada. Ciągły sposób wytwarzania dwutlenku chloru i chloru. (110409).

12i, 31/20 60962. 7.3 1963. Pierwsz. 13.3 1962 (Włochy). Montecatini Edison S.p.A. Mediolan. Włochy. Vetrocoke Cokapuania S.p.A. Wenecja, Włochy. Sposób usuwania arsenianu z mieszaniny arseninu i arsenianu metali alkalicznych. (100947).

12n, 39/00 **60591**. 16.8 1966. Zakłady Cynkowe „Silesia” Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice, Polska. Sposób otrzymywania MoO<sub>3</sub> z produktów prażenia koncentratów rud molibdenowych, zwłaszcz molibdenitu. Mgr inż. Jerzy Włodyka, mgr Jan Wojtowicz, mgr inż. Stefan Zieliński. Pr. (116113).

12o, 5/02 60595. 11.10 1966. Pierwsz. 16.10 1955 (Niemiecka Republika Federalna). Ruhrchemie Aktiengesellschaft. Oberhausen-Holten, Niemiecka Republika Federalna. Sposób usuwania estrów kwasu mrówkowego z ich mieszanin z alkoholami. (116835).

12o, 14 **60743**. 18.9 1963. Pierwsz. 9.1 1963 (Wielką Brytania). May and Baker Limited. Dagenham, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych po-

chodnych benzonitrylu wykazujących w lasciwo ci chwastobójcze. (117194).

12o, 16 60695. 13.9 1966. Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Jelenia Góra, Polska. Sposób wytwarzania amidów. Prof. dr Emil Taszner, mgr inż. Łucja Lubiewska, dr inż. Barbara Rzeszotarska. Pr. (116448).

12o, 21 60959. 7.1 1967. Pierwsz. 19.8 1966 (Czechosłowacja).  eskoslovensk  akademie v d. Praha, Czechosłowacja. Sposób wytwarzania nowych dwuchlorowodorok w estrów kwasu farnezylowego. (118365).

12o, 22 **60960**. 19.11 1966. Pierwsz. 13.4 1966 (Francja). Société Toulousaine de Produits Chimiques „Tolochimie”. Paryż, Francja. Ciągły sposób wytwarzania estrów izocyjanowych. (117471).

12o, 23/03 **60870**. 8.6 1966. Pierwsz. 9.6 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Farbwerke Hoechst A.G. vormals Meister Lucius u. Br uning. Frankfurt n/Menem, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania estrów kwasu dwutiofosforowego. (115012).

12o, 25 60758. 18.2 1965. Pierwsz. 19.2 1964 dla zastrz. 1 i 3—6 (Stany Zjednoczone Ameryki). The Glidden Company. Cleveland, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób izomeryzacji α-pineny do β-pineny. (107506).

12o, 25/02 60740. 30.11 1966. Pierwsz. 13.6 1966 dla zastrz. 2 i 3; 26.8 1966 dla zastrz. 1, 4, 5 (Wielka Brytania). Herchel Smith. Wayne, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania tioketali pochodnych 13β-etylo-17-β hydroksygenon w-4. (117693).

12p, 1/01 60987. 26.5 1967. Pierwsz. 28.5 1966 (Węgry). Egyesült Gyógyszer  s T pszergy r. Budapest, Węgry. Sposób wytwarzania nowych pochodnych aminoalkilopirydyny. (120757).

12p, 1/10 60982. 9.9 1967. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania 3-/aminometylo-chinoliny. Mgr Janina Brajtburg. Pr. (122520).

12p, 1/30 **60640**. 28.8 1967. Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Starogard Gdański, Polska. Sposób wytwarzania N<sup>9</sup>-pochodnych podstawionych 1-nitro-9-aminoakrydyn. Doc. dr inż. Andrzej Ledóchowski, dr inż. Maria Bogucka, mgr inż. Barbara Stefańska, mgr inż. Barbara Horowska, mgr inż. Jan Zieliński, doc. dr Czesław Radzikowski. Pr. (122359).

12p, 1/30 **60794**. 28.8 1967. Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Starogard Gdański, Polska. Sposób rozdzielania izomerycznych 1- i 3-podstawionych pochodnych 9-chloroakrydyny. Doc. dr inż. Andrzej Ledóchowski, mgr inż. Wojciech Gruszecki, mgr inż. Barbara Stefańska, mgr inż. Barbara Horowska. Pr. (122380).

12p 2 60487. 6.7 1966. Pierwsz. 14.7 1965 (Stany Zjednoczone Ameryki). Merck and Co., Inc. Rahway, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania pochodnych niższych kwasów α-(3-indolilo)-alifatycznych. (115451).

12p, 2 **60638**. 1.7 1967. Instytut Farmaceutyczny.

Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania 2-metylo-5-alkoksyindoli. Dr Jerzy Wrotek, mgr inż. Janina Piechaczek. Pr. (121469).

12p, 4/01 60598. 2.6 1966. Pierwsz. 23.3 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Farbwerke Hoechst AG vormals Meister Lucius und Brüning. Frankfurt n/Menem, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania pochodnych 4 H-3, 1-benzotiazyny. (133205).

12p, 4/01 60972. 19.11 1966. Pierwsz. 10.3 1966 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania 2-imino-3-(2-hydrokso-2-fenylloetylo)-tiazolidyny. (117474).

12p, 6 60637. 29.7 1967. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania 1-( $\alpha$ -hydroksopropylo)-4-nitrozopiperazyny. Dr Stefan Marcinkiewicz, mgr Grażyna Budzyńska. Pr. (121958).

12p, 6 60703. 2.9 1963. Pierwsz. 4.4 1963 dla zastrz. 2 (Stany Zjednoczone Ameryki). American Cyanamid Company. Township of Wayne, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania podstawionych aminoalkilopiperazyn. (115740).

12p, 7/01 60639. 29.12 1966. Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Starogard Gdański, Polska. Sposób wytwarzania 2-(p-aminobenzeno-sulfonamido)-4-metylopirymidyny. Dr Stanisław Ziemiański, mgr Jan Orkiszewski, mgr Henryk Szczepanik, mgr Stanisław Rychter, mgr Mirosław Dalek. Pr. (118226).

12p, 9 60596. 26.11 1966. Pierwsz. 1.12 1965 (Szwajcaria). Agripat S.A. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1, 3, 4-tiadiazol-5 (4H)-onu. (117592).

12p, 9 60702. 1.7 1966. Pierwsz. 7.7 1965 (Stany Zjednoczone Ameryki). Merck and Co., Inc. Railway, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania karbaminianów imidazoliloalkilowych. (115389).

12p, 10/01 60625. 13.3 1967. Łódzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania ftalazonu - 1. Prof. dr Stanisław Biniński, doc. dr Maria Moll. Pr. (119438).

12p, 10/01 60627. 12.7 1967. Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania pochodnych 1,4-benzodwuzepiny. Bogdan Morawski, Justyna Janasik. Pr. (121655).

12p, 10/05 60742. 1.12 1966. Pierwsz. 21.1 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Farbenfabrik Wolfen. Wolfen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania optycznych środków rozjaśniających. (117752).

12p, 10/10 60492. 9.6 1967. Pierwsz. 14.6 1966 dla zastrz. 2 i 3 (Japonia). Daiichi Seiyaku Company, Limited. Tokio, Japonia. Sposób wytwarzania podstawionych w pozycji 1 kwasów 1,4-dwuwodoro-7-(2-)-5-nitro-2-furylo(-winylo)-4-keto-1,8-naftyrydynokarboksyloowych-3. (121053).

12p, 10/10 60597. 19.11 1966. Pierwsz. 10.12 1965 dla zastrz. 1-5; 3.11 1966 dla zastrz. 6-10 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries

Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania pochodnych imidazo - [2.1 - b] - tiazolu. (117478).

12p, 10/10 60793. 13.7 1967. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania 10-podstawionych pochodnych benzo-(b) (1,8) - naftyrydonów-5. Dr Alicja Swirska, mgr Janina Piechaczek, prof. dr Paweł Nantka-Namirski. Pr. (121670).

12p, 10/10 60795. 13.7 1967. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania benzo-(b) (1,8)-naftyrydonu-5-(10 H) oraz jego pochodnych. Dr Alicja Swirska, mgr Janina Piechaczek, prof. dr Paweł Nantka-Namirski. Pr. (121669).

12q, 1/02 60704. 8.2 1966. Pierwsz. 8.2 1965 (Węgierska Republika Ludowa). Chinom Gyogyszer-és Vegyeszeti Termekek Gyara RT.. Budapeszt, Węgierska Republika Ludowa. Sposób wytwarzania nowych pochodnych fenylloizopropylaminy. (112846).

12q, 1/02 60981. 19.8 1967. Zakłady Chemiczne w Bydgoszczy Przedsiębiorstwo Państwowe. Bydgoszcz, Polska. Sposób wytwarzania 2,6-dwuchloro-4-nitroaniliny. Mgr inż. Władysław Włodarczyk. Pr. (122268).

12q, 26 60561. 5.5 1966. Pierwsz. 1.6 1965 (Szwecja). Aktiebolaget Hässle Apotekare Paul Nordströms Fabriker. Göteborg, Szwecja. Sposób wytwarzania pochodnych benzotiofenu. (114422).

12q, 26 60562. 6.4 1966. Pierwsz. 10.4 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Farbwerke Hoechst. A.G. vormals Meister Lucius u. Brüning. Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania pochodnych aminotiofenu. (113910).

12q, 26 60701. 16.4 1966. Pierwsz. 29.4 1965 (Szwajcaria). J. R. Geigy A. G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych tieniny. (114061).

12q, 32/01 60961. 24.2 1966. Pierwsz. 26.2 1965 dla zastrz. 1-4 i 6-9; 28.6 1965 dla zastrz. 5 i 10; 22.9 1965 dla zastrz. 11 i 12; 30.12 1965 dla zastrz. 13 (Szwajcaria). CIBA Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania trzeciorzędowych amin nienasyconych. (113159).

12q, 32/01 60705. 1.12 1966. C.H. Boehringer Sohn. Ingelheim n.Renem, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania nowych 1-fenoksy-2-aminoalkanów. (117761).

12q, 32/21 60782. 22.9 1965. Pierwsz. 30.9 1964 dla zastrz. 1-4, 7-9; 8.9 1965 dla zastrz. 5 i 6 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania pochodnych alkanoloaminy. (110962).

#### Klasa 14. Silniki parowe, silownie parowe i niezależne od kotła parowego zasobniki pary świeżej i odlotowej

14b, 19/02 60720. 28.2 1968. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Uszczelnienie obwodowe maszyn z tłokami obrotowymi. Mgr inż. Julian Fałęcki. Pr. (125502).

14b, 19/06 60476. 4.4 1968. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Uszczelnienie maszyn z tłoka-

mi obrotowymi. Mgr inż. Julian Fałęcki. Pr. (126204).

14c, 19/02 **60691**. 19.4 1966. Pierwsz. 17.3 1986 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Bergmann - Borsig. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do doprowadzania oleju smarowego do turbin parowych lub gazowych (114110).

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

151, 7/01 **60949**. 3.1 1967. Centralne Laboratorium Farb Graficznych. Gdańsk, Polska. Farba do druku offsetowego. Inż. Czesław Gruszczyński. Pr. (118317).

151, 9/00 60722. 12.5 1967. Centralne Laboratorium Poligraficzne. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania form drukowych. Mgr inż. Wanda Jaros. Pr. (120519).

**Klasa 17. Wytwarzanie lodu i chłodu, przechowywanie lodu, wymiana ciepła, skraplanie drogą mechaniczną trudno kondensujących się gazów i mieszanin gazów, np. powietrza**

17c, 4/02 **60675**. 4.10 1968. Biuro Studiów i Projektów Konstrukcji Stalowych „Mostostal”. Warszawa, Polska, Oscylujący przenośnik zamrażanych produktów. Mgr inż. Zbigniew Kłos, inż. Lech Białkowski. Pr. (129366).

**Klasa 18. Hutnictwo żelaza**

18a, 1/08 **60809**. 16.1 1967. Zakłady Górniczo-Hutnicze „Sabinów”. Sabinów, Polska. Sposób termicznego zbrylania w postaci grudek, rud miażdżących i drobnoziarnistych w piecu obrotowym. Inż. Zenon Gładysz, mgr Tadeusz Chmura, Jan Kaniowski, inż. Edward Kostrusiak. Pr. (118496).

18a, 13/08 **60473**. 7.10 1966. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”. Katowice, Polska. Urządzenie do odbioru odpadów z pieców obrotowych w procesie przewalowym. Mgr inż. Czesław Gajownik, mgr inż. Adam Gofroń, mgr inż. Wita Kisielewska, inż. Hubert Maroń. Pr. (116784).

18c, 9/30 **60836**. 15.10 1966. Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Maszyn Rolniczych. Poznań, Polska. Urządzenie do automatycznego nagrzewania indukcyjnego, hartowania i odpuszczania krzyżaków wałów przegubowych. Mgr inż. Zdzisław Skorupa, inż. Tadeusz Szymański. Pr. (116908).

18c, 9/64 **60658**. 9.12 1966. Sosnowiecka Fabryka Lin i Drutu. Sosnowiec, Polska. Układ palników do opalania pieców żarzelniczych i wanien patentowniczych. Doc. dr inż. Kazimierz Mikuła, dr inż. Jerzy Liszka, dr inż. Franciszek Bi jak, inż. Jerzy Łakota, inż. Ryszard Ptak, inż. Jan Mędrek, Henryk Wrotniak. Pr. (117895).

**Klasa 19. Budowa dróg, linii kolejowych i mostów**

19f, 3/04 **60503**. 15.3 1967. Pierwsz. 19.3 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Atlas Copco MCT AB. Nacka, Szwecja. Kombajn do drażenia tuneli, sztolni, kanałów. (119489).

19f, 3/04 60504. 24.3 1967. Pierwsz. 25.3 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Atlas Copco MCT AB. Nacka, Szwecja. Kombajn do drażenia sztolni, tuneli, kanałów. (119677).

**Klasa 20. Kolejnictwo**

20c, 15 60526. 5.7 1967. Biuro Projektów Zakładów Przeróbki Mechanicznej Węgla „Separator”. Katowice, Polska. Samowładowczy wóz kopalniany. Mgr inż. Jan Janik, inż. Tadeusz Łabuś, mgr inż. Kazimierz Kubik. Pr. (121522).

20c, 31 **60914**. 25.9 1968. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Mechanizm blokujący położenia mostka przejściowego wagonów osobowych. Inż. Jerzy Szałek, mgr inż. Zygmunt Goszczyński. Pr. (129214).

20d, 21/02 60525. 6.3 1967. Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Taboru Kolejowego. Poznań, Polska. Oparcie ostożnic wózka na maźnicach osi zwłaszcza do wagonów towarowych. Mgr inż. Tadeusz Borucki, mgr inż. Edward Ligocki, Józef Balcerek. Pr. (123537).

20e, 15 **60824**. 27.2 1967. Linke-Hofmann-Busch Wagon - Fahrzeug-Maschinen B.m.b.H. Salzgitter-Watenstedt, Niemiecka Republika Federalna. Samoczynne urządzenie sprzęgające do pojazdów szynowych. (119176).

20e, 22 **60726**. 15.10 1966. Pierwsz. 19.7 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Ministerium für Verkehrswesen. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie wsporcze i centrujące sprzęgów ciągnowo-zderzakowych do pojazdów szynowych. Patent dodatkowy do patentu nr 59698. (116912).

20f, 38 **60564**. 8.12 1966. Pierwsz. 11.3 1966 (Szwajcaria). Oerlikon - Bihlrle Holding AG. Zurych, Szwajcaria. Urządzenie przeciwslizgowe do hamulca pneumatycznego zwłaszcza do pojazdów szynowych. (117873).

20h, 9 **60563**. 24.10 1967. Hochschule für Verkehrswesen „Friedrich List”. Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie zapobiegające zanieczyszczeniu torów wywrotnicy wagonowej. (123208).

20i, 31/30 **60976**. 26.4 1964. Polskie Koleje Państwowe (Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa). Warszawa, Polska. Sposób wykonywania złącza szynowego izolowanego elektrycznie zwłaszcza do toru bezstykowego. Mgr inż. Andrzej Dyśko. Pr. (104420).

**Klasa 21. Elektrotechnika**

21a<sup>1</sup>, 36/00 **60633**. 23.10 1967. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Impulsator liniowy ze stabilizacją amplitudy impulsu. Mgr inż. Zdzisław Dorywalski, mgr inż. Jan Piotrowski. Pr. (123172).

21a<sup>1</sup>, 36/02 **60574**. 3.3 1969. Akademia Górniczo-Hutnicza (Katedra Elektrotechniki Hutniczej). Kraków, Polska. Generator impulsów do sterowania przekształtników tyrystorowych dużej mocy. Prof. Jan Manitus, dr inż. Henryk Zygmunt, mgr

inż. Piotr Macko, mgr inż. Jerzy Wyżga, mgr inż. Andrzej Żur. Pr. (132069).

21a<sup>1</sup>, 36/02 **60763**. 20.3 1969. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Generator szybkich impulsów prostokątnych. Dr inż. Józef Kalisz, inż. Andrzej Wleciał. Pr. (132443).

21a<sup>1</sup>, 36/18 **60653**. 18.9 1967. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Sposób realizacji iloczynu logicznego w przekaźnikowym module logicznym. Inż. Andrzej Stankiewicz, mgr inż. Jerzy Guzewicz, inż. Ryszard Wróblewski. Pr. (122624).

21a<sup>2</sup>, 18/05 **60657**. 18.9 1968. Państwowe Zakłady Teletransmisyjne. Warszawa, Polska. Układ sprzężenia zwrotnego do wzmacniacza transformatorowego, w szczególności do wzmacniacza telefonii wielokrotnej. Mgr inż. Wiesław Gućman. Pr. (129107).

21a<sup>2</sup>, 29/01 **60485**. 16.7 1968. Pierwsz. 11.8 1967 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Fernmeldewerk Nordhausen. Nordhausen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób montażu i regulacji poruszającej się wokół sworznia łożyskowego zwory spolaryzowanego dzwonka elektromagnetycznego, oraz dzwonek wykonany tym sposobem. (128152).

21a<sup>2</sup>, 36/11 **60696**. 4.7 1968. Przedsiębiorstwo Budowy Linii Kablowych. Warszawa, Polska. Sposób kompensacji sprzężeń pośrednich występujących między torami kablowymi przeznaczonymi do telefonii nośnej. Patent dodatkowy do patentu nr 51856. Inż. Lech Żołątkowski, mgr inż. Jerzy Żakowski. Pr. (127902).

21a<sup>3</sup>, 16/10 **60766**. 5.8 1968. Instytut Tele i Radiotechniczny. Warszawa, Polska. Urządzenie sterujące do wysyłania sygnałów związanych z powtarzaniem kolejnych jednakowych cyfr numeru abonenta. Inż. Leonard Julewicz. Pr. (128500).

21a<sup>3</sup>, 67/10 **60879**. 17.8 1968. Zakłady Energetyczne Okręgu Centralnego. Warszawa, Polska. Urządzenie do uzyskiwania automatycznych połączeń telefonicznych na niegalwanicznych łączach abonenckich. Mgr inż. Kalikst Badowski, mgr inż. Wojciech Luczak, inż. Henryk Dąbrowski, mgr inż. Marek Walczyk, mgr inż. Eugeniusz Taras, Romuald Łagodziński. Pr. (128677).

21a<sup>4</sup>, 29/04 **60622**. 18.10 1968. Politechnika Gdańska. (Zakład Radiokomunikacji). Gdańsk, Polska. Układ selektywnego wzmacniacza bardzo wielkiej i ultrawielkiej częstotliwości. Mgr inż. Piotr Karpowicz. Pr. (129649).

21a<sup>4</sup>, 29/04 **60887**. 18.12 1968. Zakłady Radiowe im. Marcina Kasprzaka (Zakład Doświadczalny Aparatury Elektronicznej). Warszawa, Polska. Układ tranzystorowy o właściwościach filtra pasmowego. Mgr inż. Bogdan Gołaj. Pr. (130672).

21a<sup>4</sup>, 35/14 **60880**. 8.8 1968. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Układ do uzyskiwania małego prądu zwarcia w zasilaczach tranzystorowych. Mgr inż. Bogusław Makówka. Pr. (128547).

21a<sup>4</sup>, 35/17 **60621**. 25.10 1968. Instytut Maszyn Matematycznych. Warszawa, Polska. Tranzystorowy stabilizator napięcia stałego z zabezpieczeniem przeciwzwarciovym i przeciążeniowym. Konrad

Elżanowski, Tomasz Lis. Stanisław Zagórny. Pr. (129729).

21a<sup>4</sup>, 35/17 **60945**. 5.12 1968. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Sposób zabezpieczenia zasilacza stabilizowanego przed przeciążeniem szeregowego tranzystora regulacyjnego oraz układ do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Janusz Szczepankowski, inż. Edward Milczarek. Pr. (130427).

21a<sup>4</sup>, 69 **60944**. 13.11 1968. Doświadczalne Zakłady Lampowe „Lamina”. Piaseczno, Polska. Mechanizm przemieszczający element regulacyjny umieszczony w naczyniu próżniowym, zwłaszcza do przestrajania wysokoczęstotliwościowych lamp elektronowych. Mgr inż. Szczepan Russek. Pr. (130018).

21a<sup>4</sup>, 74 **60623**. 29.6 1968. Przemysłowy Instytut Elektroniki. Warszawa, Polska. Tłumik do lampy o fali bieżącej. Dr inż. Wojciech Czarczyński. Pr. (127799).

21a<sup>4</sup>, 75 **60878**. 28.6 1967. Politechnika Gdańska (Katedra Układów Elektronicznych). Gdańsk, Polska. Mikroelektroniczna linia o stałych rozłożonych z ograniczonym przesuwem fazy. Dr inż. Michał Białko. Pr. (121380).

21c, 2/12 **60480**. 16.12 1967. Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych. Katowice, Polska. Zalewa elektroizolacyjna dla elektromagnesów torowych. Inż. Czesława Ucieklak, mgr inż. Józef Ucieklak, mgr inż. Stanisław Makowski, mgr inż. Władysław Paszkiewicz. Pr. (124139).

21c, 13/07 **60630**. 10.5 1968. Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt” (Zakład Doświadczalny). Poznań, Polska. Izolator wiszący z tworzyw sztucznych z wieszakami uchowymi. Mgr inż. Julian Konarski. Pr. (126884).

21c, 30 **60505**. 9.3 1968. Pierwsz. 11.3 1967 (Węgry). Elektroakusztikai Gyár. Budapeszt, Węgry. Ekranowany łącznik przyciskowy. (125728).

21c, 39/04 **60883**. 7.8 1968. Łódzkie Zakłady Aparatury Elektrycznej. Łódź, Polska. Sterownik krzywkowy. Jan Jagiełło. Pr. (128535).

21c, 39/04 **60900**. 22.10 1968. Pomorskie Zakłady Wytwórcze Aparatury Niskiego Napięcia. Toruń, Polska. Przełącznik rozłącznik izolacyjno manewrowy niskiego napięcia z napędem dźwigniowym migowym. Inż. Tadeusz Lemański, inż. Edmund Miler. Pr. (129673).

21c, 40/05 **60884**. 14.8 1968. Zakłady Aparatury Elektrycznej „Elester”. Łódź, Polska. Zespół ryglujący łącznika migowego. Jerzy Kowalczyk. Pr. (128634).

21c, 40/06 **60471**. 7.2 1966. Zakłady Radiowe „Diora”. Dzierżoniów, Polska. Przełącznik suwakowy. Mgr inż. Lucjan Sobkowiak, mgr inż. Józef Lipnicki, mgr inż. Wacław Nasiłowski, Kurt Chłosta. Pr. (119413).

21c, 42/02 **60901**. 13.2 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Układ napędowy wentylacji kopalnianej. Inż. Władysław Winnicki, mgr inż. Karol Reich, mgr inż. Krzysztof Karowiec. Pr. (125227).

21c, 45/03 **60903**. 17.7 1968. Zakłady Aparatury Elektrycznej „Elester”. Łódź, Polska. Wielostykowy elektryczny łącznik wtykowy, a zwłaszcza



stycznik elektromagnetyczny. Mgr inż. Edward Filiczkowski, inż. Jan Stosio. Pr. (128175).

21c, 46/31 60579. 25.5 1968. Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt”. Poznań, Polska. Deszyfrator dwupoleceniowy tranzystorowy do odbiorników systemu sterowania centralnego odbiorami energii elektrycznej za pomocą sygnałów o częstotliwości akustycznej. Patent dodatkowy do patentu nr 52407. Mgr inż. Andrzej Czyżak. Pr. (127165).

21c, 57/70 60629. 20.5 1968. „Elta” Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR. Łódź, Polska. Łącznik krańcowy, dźwigniowy, dwukierunkowy o działaniu migowym. Inż. Feliks Mierzejewski, inż. Zbigniew Sawicki, mgr inż. Andrzej Dobiech. Pr. (127045).

21c, 59/01 60506. 15.3 1968. Pierwsz. 17.3 1967. (Francja). Société de Constructions Eléctromécaniques Jeumont-Schneider. Paryż, Francja. Układ sterowania maszyny elektrycznej prądu przemienego o podwójnym zasilaniu. (125844).

21c, 59/10 60902. 10.7 1968. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Sposób budowy układów regulacyjnych w tyrystorowym napędzie elektrycznym z regulacją analogowo-dyskretną. Mgr inż. Wiesław Michałowski. Pr. (128026).

21c, 59/20 60628. 4.1 1967. Zakłady Mechaniczne im. J. Strzelczyka. Łódź, Polska. Urządzenie do regulacji obrotów w szerokim zakresie zespołu napędowego w układzie prądnica-silnik z maszynami prądu stałego o wzbudzeniu szeregowym. Mgr inż. Jaremi Lewiński. Pr. (118330).

21c, 62/01 60811. 9.1 1968. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Układ napędu elektrycznego obrotnicy wielkich koparek i zwalowarek i jego automatyczna regulacja. Dr inż. Zdzisław Drozdowski. Pr. (124606).

21c, 68/01 60882. 29.7 1968. Zakłady Elektro-Maszynowe „Eda”. Poniatowa, Polska. Samoczynny wyłącznik instalacyjny. Wacław Dragun, inż. Mieczysław Sapała, inż. Ryszard Pustelnik, Daniel Kozak. Pr. (128366).

21c, 68/50 60567. 17.5 1967. Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „Energopomiar”. Gliwice, Polska. Układ zabezpieczenia baterii kondensatorów przed skutkami uszkodzeń wewnętrznych. Mgr inż. Jerzy Priedka, mgr inż. Józef Trynkiewicz. Pr. (120596).

21c, 68/50 60946. 7.12 1968. Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Układ połączeń do zasilania półprzewodnikowych urządzeń elektrowni i stacji. Mgr inż. Józef Trynkiewicz, mgr inż. Teodor Grzegorzycza. Pr. (130489).

21c, 69 60881. 13.7 1968. Łódzkie Zakłady Aparatury Elektrycznej. Łódź, Polska. Sposób regulacji nastawialnych wyzwalaczy termobimetalowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Tadeusz Kubiak. Pr. (128095).

21d<sup>1</sup>, 5 60488. 16.5 1966. Pierwsz. 25.5 1965 (Francja). Commissariat à l'Energie Atomique. Paryż, Francja. Elektroda złożona do generatora magnetohydrodynamicznego. (114604).

21d<sup>1</sup>, 5 60489. 19.5 1966. Pierwsz. 25.5 1965 dla zastrz. 1 - 5; 12.5 1966 dla zastrz. 6 - 8 (Francja). Commissariat à l'Energie Atomique. Paryż, Fran-

cja. Sposób wytwarzania elektrody do generatora magnetohydrodynamicznego. (114661).

21d<sup>1</sup>, 5 60747. 16.5 1966. Pierwsz. 25.5 1965 (Francja). Commissariat à l'Energie Atomique. Paryż, Francja. Elektroda o złożonej konstrukcji do generatora magnetohydrodynamicznego o obiegu otwartym oraz sposób jej wytwarzania. (114605).

21d<sup>1</sup>, 5 60871. 3.8 1966. Pierwsz. 11.8 1965 (Francja). Commissariat à l'Energie Atomique. Paryż, Francja. Urządzenie do połączenia elektrycznego elektrody zanurzonej w cieczy korodującej. (115926)

21d<sup>1</sup>, 40 60816. 30.10 1967. Janusz Albert Kryczkowski. Gdańsk, Polska. Piotr Michał Kryczkowski. Gdańsk, Polska. Mieszalnik do cieczy. Janusz Albert Kryczkowski, Piotr Michał Kryczkowski. (123352).

21d<sup>1</sup>, 45 60803. 21.10 1967. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Stojan silnika elektrycznego małej mocy o obwodzie magnetycznym z wydatnymi biegunami. Mgr inż. Przemysław Puternicki, inż. Janusz Kazański. Pr. (123138).

21d<sup>1</sup>, 61/03 60825. 8.11 1967. Pierwsz. 10.11 1966 dla zastrz. 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12; 23.3 1967 dla zastrz. 2, 3, 11 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Vereinigung Volkseigener Betriebe Elektrogeräte. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Połączenie stykowe między działkami komutatora węglowego i końcami uzwojenia twornika. (123469)

21d<sup>2</sup>, 6/01 60540. 23.1 1968. „Dolmel” Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Maszyn Elektrycznych. Wrocław, Polska. Sposób sterowania wzbudnicy prądu przemiennego i urządzenie do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Jan Jędrzejowski, mgr inż. Edmund Maron, dr inż. Kazimierz Radwan, dr inż. Zbigniew Szczerba, mgr inż. Andrzej Grabowski, mgr inż. Józef Kosiek, mgr inż. Tadeusz Kowalik, mgr inż. Edward Mściwojewski. Pr. (124839).

21d<sup>2</sup>, 12/04 60849. 29.11 1968. Politechnika Gdańska (Katedra Teorii Sterowania i Informacji). Gdańsk, Polska. Przetwornica półprzewodnikowa napięcia stałego na napięcie zmienne. Mgr inż. Mirosław Rojewski, mgr inż. Piotr Wójcik. Pr. (130357).

21d<sup>2</sup>, 14/02 60759. 23.1 1967. Pierwsz. 25.1 1966 (Austria). Elin - Union Aktiengesellschaft für Elektrische Industrie. Wiedeń, Austria. Sposób sterowania położenia fazowego impulsów wyzwalających elektrycznie sterowane prostowniki obciążeniowego przemiennika częstotliwości przy zmiennych częstotliwościach roboczych. (118641).

21d<sup>2</sup>, 20 60980. 18.3 1968. Ministerul Industriei Constructiilor de Masini. Bukareszt, Rumunia. Jednofazowy silnik elektryczny, zwłaszcza czterobiegunowy o ekranowych biegunach. (125887).

21d<sup>2</sup>, 49 60541. 11.3 1969. Zakłady Wytwórcze Przyrządów Pomiarowych „Era” im. Janka Krasińskiego. Warszawa, Polska. Przekładnik prądowy lub napięciowy. Mgr inż. Urszula Ulikowska, inż. Jan Walter. Pr. (132269).

21d<sup>2</sup>, 50 60656. 4.1 1968. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Konserwator oleju do transformatora. Inż. Witold Orzeszko. Pr. (124515).

21d<sup>3</sup>, 2 **60655**. 30.12 1968. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Układ zabezpieczający obwód wtórny przekładnika prądowego przed skutkami rozwarcia. Mgr inż. Edmund Gajowy, mgr inż. Jerzy Grabarczyk. Pr. (130957).

21e, 17/04 **60889**. 8.11 1968. Zjednoczone Zakłady Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Elpo”. Warszawa, Polska. Przełącznik tranzystorowy zwłaszcza do kompensacyjnego woltomierza cyfrowego. Mgr inż. Paweł Studziński, mgr inż. Krzysztof Badźmirowski. Pr. (129964).

21e, 17/06 **60877**. 15.8 1967. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Sposób autokompensacji przy pomiarze napięcia lub natężenia prądu stałego. Mgr inż. Andrzej Roszkowski. Pr. (122195).

21e, 19/00 **60846**. 14.5 1969. „Era” Zakłady Wytwórcze Przyrządów Pomiarowych im. Janka Krasińskiego. Warszawa, Polska. Wielozakresowy miernik prostownikowy przeznaczony do pomiaru wielkości elektrycznych prądu stałego i przemiennego. Inż. Stanisław Lotoński, Wojciech Chrystowski. Pr. (133558).

21e, 19/04 **60765**. 30.10 1968. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Wysokostabilny, jednokanałowy analizator amplitudy ze sprzężeniem bezpośrednim oraz ze skokową regulacją czasu martwego. Mgr inż. Jacek Białkowski. Pr. (129817).

21e, 19/10 **60549**. 25.10 1968. Zjednoczone Zakłady Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Elpo”. Warszawa, Polska. Elektroniczny dzielnik napięcia zwłaszcza do cyfrowego woltomierza kompensacyjnego. Mgr inż. Paweł Studziński. Pr. (129730).

21e, 19/22 **60548**. 18.9 1968. Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”. Wrocław, Polska. Przetwornik fazoczuły wielkości elektrycznych prądu przemiennego na wartość średnią prądu stałego. Mgr inż. Jerzy Kaćma. Pr. (129108).

21e, 21/12 **60634**. 31.5 1968. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Falowoda głowica termistorowa pasma L. Mgr inż. Zbigniew Szczyпка. Pr. (127285).

21e, 27/02 **60886**. 17.2 1969. Politechnika Gdańska (Katedra Elektrotechniki Przemysłowej i Morskiej). Gdańsk, Polska. Przyrząd do pomiaru rezytacji stanowiska w technice ochrony przeciwporażeniowej. Dr inż. Marian Iwicki. Pr. (131795).

21e, 27/14 **60539**. 25.10 1968. Zjednoczone Zakłady Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Elpo”. Warszawa, Polska. Cyfrowy miernik oporności z mostkiem pomiarowym. Mgr inż. Krzysztof Badźmirowski, inż. Michał Karkoszka, mgr inż. Paweł Studziński, mgr inż. Marek Orzyłowski, Bogusław Jackiewicz. Pr. (129731).

21e, 29/22 **60848**. 15.7 1968. Politechnika Gdańska (Katedra Radionawigacji). Gdańsk, Polska. Sposób pomiaru immitancji piezomagnetycznych i piezoelektrycznych przetworników ultradźwiękowych. Mgr inż. Andrzej Stepnowski. Pr. (128167).

21e, 31/18 **60734**. 17.1 1967. Egysült Izzolámpa és Villamosságí Részrénnyárság. Budapeszt, Węgry. Urządzenie do automatycznego segregowania starterów elektrycznych lamp wyładowczych według ich czasów zapłonu. (118527).

21e, 35/04 **60888**. 5.12 1963. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Wrocław, Polska. Sposób regulacji obrotu tarcz liczników energii elektrycznej i urządzenie do stosowania tego sposobu. Dr inż. Adam Buczyłko, dr inż. Zbigniew Kędryna. Pr. (130431).

21g, 1/02 **60644**. 27.11 1968. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Cewka wytwarzająca pole magnetyczne o symetrii obrotowej, zwłaszcza do mierników elektrycznych. Mgr inż. Stanisław Domosławski, mgr inż. Irena Bochińska-Parys. Pr. (130277).

21g, 1/02 **60873**. 14.7 1967. Pierwsz. 24.10 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Technische Hochschule Ilmenau. Ilmenau, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do bezładziowego przycinania izolowanej lub nieizolowanej folii metalowej dla wytwarzania uzwojeń elektrotechnicznych, w szczególności cewek. (121705).

21g, 1/02 **60874**. 29.6 1968. Pierwsz. 3.7 1967 (Wielka Brytania). Joseph Lucas (Industries) Limited. Birmingham, Wielka Brytania. Rdzeń zespołu cewek elektrycznych oraz sposób jego wytwarzania. (127813).

21g, 4/05 **60885**. 1.10 1968. Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt” (Zakład Doświadczalny). Poznań, Polska. Odbiornik sterowania nośnego na dwie częstotliwości. Inż. Józef Janecki. Pr. (129308).

21g, 4/05 **60904**. 5.2 1968. Fabryka Aparatów Elektrycznych „Apena”. Bielsko - Biała, Polska. Układ połączeń przekaźnika reagującego na impulsy o ograniczonym czasie trwania. Mgr inż. Zdzisław Rychlik, mgr inż. Andrzej Wegert. Pr. (125059).

21g, 11/02 **60542**. 11.2 1969. Polska Akademia Nauk (Instytut Technologii Elektronowej). Warszawa, Polska. Urządzenie do termokompresji. Władysław Nakonieczny. Pr. (131681).

21g, 11/02 **60587**. 20.3 1969. Polska Akademia Nauk (Instytut Technologii Elektronowej). Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania dyfuzyjnego złącza p - n w półprzewodniku. Mgr inż. Bogdan Darek. Pr. (132452).

21g, 11/02 **60588**. 5.9 1968. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób wytwarzania cienkowarstwowych nieliniowych struktur oporowo-pojemnościowych. Mgr inż. Elżbieta Barańska, dr inż. Benedykt Licznerski. Pr. (128928).

21g, 11/02 **60872**. 2.11 1968. Pierwsz. 3.11 1967 (Wielka Brytania). Joseph Lucas (Industries) Limited. Birmingham, Wielka Brytania. Zespół prostownika pełnokresowego. (129877).

21g, 11/03 **60543**. 27.3 1969. Zakłady Sprzętu Instalacyjnego „Elgo”. Gostynin, Polska. Suchy prostownik prądu zmiennego. Mgr inż. Bogdan Trzemecki. Pr. (132608).

21g, 12/04 **60578**. 5.2 1968. Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt”. Poznań, Polska. Układ zabezpieczenia tyratronów przed zniszczeniem prądem udarowym. Mgr inż. Andrzej Czyżak. Pr. (125058).

21g, 13/02 **60509**. 5.9 1968. Pierwsz. 8.9 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Siemens Aktien-

gesellschaft. Monachium, Niemiecka Republika Federalna, Berlin Zachodni. Katoda oczkowa lamp elektronowych dużej mocy, zwłaszcza lamp nadawczych. (128925).

21g, 13/21 60510. 21.10 1968. Pierwsz. 24.10 1967 (Holandia). N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken. Eindhoven, Holandia. Sposób wytwarzania wyrzutni elektronowej. (129648).

21g, 13/28 60508. 5.6 1968. Pierwsz. 8.6 1967 (Holandia). N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken. Eindhoven, Holandia. Lampa elektropromieniowa z prostokątnym ekranem, którego boczna prostopadła do płaszczyzny ekranu część wyposażona jest w przynajmniej jedną taśmę zaciskową. (127319).

21g, 13/76 60507. 27.6 1968. Pierwsz. 30.6 1967 (Holandia). N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken. Eindhoven, Holandia. Kineskop do telewizji kolorowej wyposażony w przesłone perforowaną. (127778).

21g, 18/01 60585. 3.2 1969. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Układ prostowniczy zwłaszcza do zasilania komór jonizacyjnych. Dr inż. Mieczysław Zielczyński, Aria Senzerlicht. Pr. (131506).

21g, 18/01 60764. 28.12 1968. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Układ do przetwarzania prądu komory jonizacyjnej w impulsy napięcia elektrycznego. Dr Mieczysław Zielczyński, Aria Senzerlicht. Pr. (130911).

21g, 18/02 60586. 11.1 1969. Politechnika Łódzka (Instytut Techniki Radiacyjnej). Łódź, Polska. Dozometr różniczkowy promieniowania  $\gamma$  i  $x$ , Doc. dr Henryk Sugier, mgr Jan Nowakowski. Pr. (131155).

21g, 18/02 6C643. 1.8 1968. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Remonter indywidualny przenikliwego promieniowania mieszanego, Mgr inż. Stanisław Pszona. Pr. (128438).

21g, 21/01 60481. 31.12 1968. Akademia Górniczo-Hutnicza (Instytut Techniki Jądrowej). Kraków, Polska. Multiplikator wysokiego napięcia. Dr inż. Czesław Bobrowski. Pr. (131000).

21g, 21/01 60583. 19.3 1969. Akademia Górniczo-Hutnicza (Instytut Techniki Jądrowej). Kraków, Polska. Lampa neutronowa ze źródłem jonów typu Penninga z żarzoną katodą. Prof. dr Jerzy Massalski, dr Edward Chruściel, mgr inż. Antoni Starzec, mgr inż. Kazimierz Pieczora. Pr. (132415).

21g, 21/01 60584. 1.3 1969. Akademia Górniczo-Hutnicza (Instytut Techniki Jądrowej). Kraków, Polska. Lampa neutronowa ze źródłem jonów typu Penninga. Dr Edward Chruściel, mgr inż. Kazimierz Pieczora, mgr Antoni Starzec, Zbigniew Krzepowski. Pr. (132042).

21g, 30/02 60768. 1.6 1968. Akademia Górniczo-Hutnicza (Katedra Geofizyki Geologicznej). Kraków, Polska. Sposób elektrooporowego badania utworów geologicznych. Doc. dr inż. Jerzy Kowalczyk, dr inż. Juliusz Miecznik, dr inż. Andrzej Ormicki. Pr. (127298).

21g, 34 60869. 14.12 1967. Pierwsz. 17.12 1966 (Holandia). N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken. Eindhoven, Holandia. Filtr elektromechaniczny. (124089).

21g, 61/00 60953. 1.6 1968. Instytut Badań Jądrowych.

Warszawa, Polska. Dysza palnika plazmowego. Prof. Wojciech Brzozowski, mgr inż. Edmund Fuksiewicz. Pr. (127302).

21k<sup>9</sup>, 7/00 60715. 19.7 1968. Centrala Produktów Naftowych. Warszawa, Polska. Dozownik do napełniania akumulatorów elektrycznych. Inż. Jacek Sobieski. Pr. (128204).

21k<sup>9</sup>, 13/04 60952. 29.6 1968. Zakłady Elektrod Węglowych „1 Maja”. Racibórz, Polska. Urządzenie do impregnacji. Mgr inż. Tadeusz Kikowski, mgr inż. Władysław Rusinek. Pr. (127803).

21k<sup>9</sup>, 13/06 60716. 18.9 1968. Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniwi. Poznań, Polska. Sposób wytwarzania z materiału sproszkowanego porowatych kształtek, zwłaszcza porowatych, drążonych elektrod cienkościennych do baterii galwanicznych. Dr Lucjan Balewski, Seweryn Czerniak. Pr. (129106).

21k<sup>9</sup>, 29/02 60714. 31.7 1968. Politechnika Warszawska (Katedra Chemii Fizycznej). Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania energii elektrycznej z ogniwa powietrzno-cynkowego. Prof. dr Witold Tomassi. Pr. (128405).

21k<sup>9</sup>, 31/04 60951. 15.7 1968. Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniwi. Poznań, Polska. Urządzenie do samoczynnej kontroli napięcia baterii i ogniwi. Patent dodatkowy do patentu nr 47415. Mgr inż. Marian Piotrowski, inż. Edward Fedder. Pr. (128115).

21k<sup>9</sup>, 39/00 60950. 10.11 1967. Zakłady Tkanin Technicznych „Zarzew”. Łódź, Polska. Sposób napychania prętów do wkładek, zwłaszcza dodatnich płyt pancernych akumulatorów kwasowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Inż. Antoni Tyszkiewicz, mgr inż. Edward Ciapała, Stanisław Jabłczyński. Pr. (123499).

21n<sup>7</sup>, 9/43 60966. 20.3 1967. Pierwsz. 22.3 1966 (Wielka Brytania). Communications Patents Limited. Londyn, Wielka Brytania. Układ do przewodowego przesyłania sygnałów telewizji kolorowej. (119587).

21n<sup>7</sup>, 9/44 60971. 27.11 1967. Pierwsz. 3.12 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Telefunken Patentverwertungsgesellschaft m.b.H. Ulm/Donau, Niemiecka Republika Federalna. Układ połączeń do synchronizacji przełącznika częstotliwości linii do odbiornika telewizji kolorowej. (123761).

## **Klasa 22. Barwniki, pokosty, lakiery, materiały powlekające, kleiwa**

22a, 1 60565. 28.11 1966. Pierwsz. 17.12 1965 (Szwajcaria). CIBA Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nierozpuszczalnych w wodzie barwników monoazowych. (117626).

22a, 1 60566. 28.11 1966. Pierwsz. 17.12 1965 (Szwajcaria). CIBA Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nierozpuszczalnych w wodzie barwników monoazowych. (117627).

22a, 1 60745. 11.1 1967. Pierwsz. 14.1 1966 dla zastrz. 1, 2, 3, 4; 17.11 1966 dla zastrz. 5 (Szwajcaria). CIBA Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania rozpuszczalnych w wodzie barwników azowych. (118422).

22a, 29/08 **60820**. 19.5 1967. Pierwsz. 23.5 1966. (Szwajcaria). CIBA Societè Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania zasadowych barwników azowych. (120640).

22a, 29/08 **60821**. 26.5 1967. CIBA Societè Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania zasadowych barwników azowych. (120758).

22b, 3/02 **60744**. 14.7 1966. Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania rozpuszczalnych w wodzie nowych reaktywnych barwników antrachinonowych. (115617).

22f, 1/34 **60789**. 29.6 1967. Instytut Chemii Nieorganicznej. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania pigmentu zawierającego chromian barowy. Mgr inż. Czesława Bandrowska. Pr. (121436).

22g, 3/02 **60983**. 15.7 1967. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania trwale zabarwionych środków błonotwórczych. Eugeniusz Białkowski, Franciszek Kacprzak, Zdzisław Świdorski. Pr. (121719).

22g, 5/34 **60984**. 22.8 1967. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Masa do klejenia, uszczelniania i wyrównywania powierzchni. Mgr inż. Zbigniew Rydz. Pr. (122342).

22g, 5/34 **60985**. 28.12 1967. Zakłady Przemysłu Lniarskiego „Lenwit”. Witaszyce, Polska. Sposób szpachlowania płyt z cząstek lignocelulozowych. Mgr inż. Zbigniew Geppert, Bogdan Włoch, Roman Skibiński. Pr. (124384).

### Klasa 23. Przemysł tłuszczowy i olejowy

23c, 1/01 **60706**. 10.6 1966. Pierwsz. 30.12 1965 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Hydrierwerk Zeitz. Zeitz, Niemiecka Republika Demokratyczna. Olej smarowy odporny na działanie wysokiego ciśnienia. (115039).

### Klasa 24. Instalacja paleniskowa

24a<sup>4</sup>, 75 **60620**. 12.6 1967. Pomorskie Zakłady Wytwórcze Aparatury Niskiego Napięcia. Toruń, Polska. Kasety do obwodów drukowanych. Benedykt Żukowski. Pr. (130757).

### Klasa 27. Dmuchawy, pompy powietrzne wzgl. sprężarki

27c, 15/01 **60776**. 6.6 1968. Fabryka Wentylatorów. Chełm Śląski, Polska. Kopuła wirnika wentylatora osiowego. Mgr inż. Justyn Polok. Pr. (127384).

### Klasa 29. Włókna przędzalnicze

29a, 2/01 **60917**. 2.1 1968. Instytut Przemysłu Włókien Łykowych. Poznań, Polska. Obrótowy zębaty bęben do odziarniania roślin włóknistych. Mgr inż. Włodzimierz Müller - Czarnek, mgr inż. Władysław Rynduch. Pr. (124471).

### Klasa 30. Lecznictwo

30d, 1/02 **60752**. 16.5 1966. Centralny Ośrodek Techniki Medycznej. Warszawa, Polska. Sposób

wytwarzania ciałopodobnego pokrycia protez zwłaszcza czynnościowych protez dłoni. Dr Jerzy Łaś, mgr inż. Józef Blacha, Jerzy Ebinger. Pr. (114578).

30e, 4 60582. 31.8 1968. Akademia Medyczna. Warszawa, Polska. Sposób samodzielnego sterowania przez kwadryplegika urządzeniem służącym do przemieszczania, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Prof. dr Marian Weiss, mgr inż. Roman Pańniczek. Pr. (128846).

30h, 6 60560. 26.9 1966. Pierwsz. 8.10 1965 (Szwajcaria). CIBA Societè Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowego antybiotyku. (116624).

30h, 6 **60826**. 11.8 1967. Pierwsz. 22.5 1967 (Stany Zjednoczone Ameryki). Merck and Co., Inc.. Rahway, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób otrzymywania szczepionki różyczki. (122157).

30h, 6 **60963**. 10.10 1966. Pierwsz. 13.10 1965 (Japonia). Takeda Chemical Industries, Limited. Osaka, Japonia. Sposób wytwarzania nowego antybiotyku. (116819).

30k 1/01 **60929**. 15.12 1966. Pierwsz. 16.12 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Baxter Laboratories, Inc.. Morton Grove, Stany Zjednoczone Ameryki. Sztuczna nerka. (117996).

30k, 1/02 60913. 16.12 1967. Wojskowa Akademia Medyczna. Łódź, Polska. Aparat do masowego przetaczania krwi i krwiozastępczych płynów. Lek. med. Julitta Chojnowska-Jeziarska. Pr. (124134).

### Klasa 31. Piece do wypalania, piece do prażenia, piece, retorty, odlewnictwo, metalurgia proszków

31a<sup>1</sup> 3/06 **60624**. 4.12 1967. Zjednoczone Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Elektro-Maszynowego „Prozamet-Bepes”. Warszawa, Polska. Zmechanizowany piec z obrotowym trzonem. Mgr inż. Michał Stanejko, inż. Ryszard Bigoraj, mgr inż. Piotr Bukowski. Pr. (123896).

31a<sup>1</sup>, 9/4 60922. 17.10 1967. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Urządzenie do obracania wlewków w piecach grzewczych. Mgr inż. Józef Syska, mgr inż. Piotr Chwiłoc, inż. Joachim Kostka. Pr. (123040).

31b<sup>1</sup>, 21/12 **60753**. 23.11 1966. Centralne Biuro Konstrukcji Maszynowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Urządzenie chwytowe do transportu skrzyń formierskich. Mgr inż. Leszek Kruk, inż. Aleksander Kulczyński. Pr. (117529).

31b<sup>3</sup>, 7/06 **60547**. 4.12 1967. Kopalnia Węgla Kamiennego „Dymitrow” Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Sposób wytwarzania narzędzi skrawających z płytkami z węglików spiekanych. Dr inż. Franciszek Rudol, inż. Jacek Kisielewski. Pr. (123882).

### Klasa 32. Szkło, wełna mineralna i żużlowa

32a, 5/00 **60590**. 22.6 1968. Krośnieńskie Huty Szkła. Krosno n/Wisłokiem, Polska. Sposób topienia i ujednorodniania masy szklanej oraz wanna do stosowania tego sposobu. Tadeusz Wyka, inż.

Tadeusz Polakowski, inż. Janusz Bania, mgr inż. Wiesław Węklar, mgr inż. Stanisław Pelczar. Pr. (127677).

32a, 9/34 60934. 20.12 1967. Pierwsz. 23.12 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Beleuchtungsglaswerk Radeburg. Radeburg, Niemiecka Republika Demokratyczna. Forma wykańczająca do maszynowego wytwarzania wyrobów z gwintem ze szkła naczyniowego zwłaszcza gwintowanych kul ze szkła. (124203).

32a, 17/00 60727. 1.6 1966. Pierwsz. 15.6 1965 (Wielka Brytania). Pilkington Brothers Limited. Liverpool, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania szkła płaskiego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (114863).

32a, 17/00 60728. 5.7 1966. Pierwsz. 9.7 1965 (Wielka Brytania). Pilkington Brothers Limited. Liverpool, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania szkła płaskiego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (115443).

32b, 1/00 60511. 28.6 1967. Pierwsz. 9.7 1966 (Holandia). N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken. Eindhoven, Holandia. Szkło do lampy elektronopromieniowej zwłaszcza do kineskopów telewizji kolorowej. (121399).

32b, 1/10 60909. 7.8 1967. Akademia Górniczo-Hutnicza (Katedra Technologii Szkła). Kraków, Polska. Szkło molibdenowe i sposób jego otrzymywania. Dr inż. Elżbieta Rykiert, doc. dr inż. Paweł Schleifer. Pr. (122080).

#### Klasa 33. Przybory osobiste i podrózne

33c, 19/01 60500. 12.7 1968. Pierwsz. 12.7 1967 (Francja). Ejectoret S. A.. Genewa, Szwajcaria. Pojemnik wsadu z wyrobu ciastowatego. (128081).

33c, 19/01 60501. 12.7 1968. Pierwsz. 12.7 1967 (Francja). Ejectoret S. A.. Genewa, Szwajcaria. Pojemnik wsadu z wyrobu ciastowatego. (128082).

33c, 19/01 60513. 12.7 1968. Pierwsz. 12.7 1967 (Francja). Ejectoret S. A.. Genewa, Szwajcaria. Pojemnik wsadu z wyrobu ciastowatego. (128083).

33d, 1/10 60815. 18.3 1968. Marceli Kubiczek. Kazimierz Górniczy, Polska. Zaczep do linek namiotowych. Marceli Kubiczek. (125885).

#### Klasa 34. Maszyny, przybory i wszelkiego rodzaju przedmioty do gospodarstwa domowego oraz meble

34b, 7/20 60556. 3.7 1968. Władysław Wojtala. Złotowo, Polska. Przyrząd do obierania i wydrążania owoców. Władysław Wojtala. (127875).

34k, 4/10 60737. 13.12 1967. Kazimierz Szymański. Warszawa, Polska. Zbigniew Janik. Warszawa, Polska. Marian Stosio. Warszawa, Polska. Elektryczny układ sterujący suszarki do rąk. Kazimierz Szymański, Zbigniew Janik, Marian Stosio. (124058).

#### Klasa 35. Dźwignice

35a, 5/04 60589. 4.3 1968. Wrocławskie Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Maszyn Przemysłu Materiałów Budowlanych. Wrocław, Polska. Ha-

mulcowy ogranicznik prędkości. Inż. Jerzy Glenc. Pr. (125603).

35a, 22/03 60812. 29.3 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Układ połączeń automatycznego sterowania maszyną wyciągową. Mgr inż. Tadeusz Byrczek, mgr inż. Czesław Paprotny, mgr inż. Tadeusz Duda. Pr. (126100).

35d, 2/02 60833. 9.5 1968. Huta Stalowa Wola. Stalowa Wola, Polska. Maszt teleskopowy do wysokiego podnoszenia, zwłaszcza dla wózków podnośnych. Ryszard Walas, inż. Edward Stec, inż. Bogusław Szarama, inż. Tadeusz Wydro. Pr. (126863).

35d, 3/30 60603. 3.12 1968. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”. Katowice, Polska. Urządzenie do zwalniania tłoczyska dźwigników hydraulicznych pod obciążeniem statycznym. Józef Machinek, Teofil Szeja, Henryk Baluch. Pr. (130370).

#### Klasa 37. Budownictwo lądowe

37a, 7/14 60724. 11.10 1968. Biura Projektów Przemysłu Węglowego (Biuro Projektów Kraków). Kraków, Polska. Przekrycie budowli siatkowo-przestrzenne. Mgr inż. Antoni Romatowski. Pr. (129475).

37e, 21/04 60517. 4.12 1967. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn i Urządzeń Budowlanych. Warszawa, Polska. Urządzenie zasypowe form do wytwarzania elementów budowlanych. Mgr inż. Jan Łapuszewski. Pr. (123876).

37e, 21/04 60970. 3.5 1967. Pierwsz. 3.5 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Friedrich Wilhelm Schwing. Wanne-Eickel, Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie ruchome do transportu betonu. (120349.)

#### Klasa 38. Mechaniczna i chemiczna obróbka drewna

38h, 2/01 60535. 9.5 1967. Katowickie Zakłady Przemysłu Nieorganicznego „Montokwas”. Katowice, Polska. Środek ognioochronny i grzybobójczy do zabezpieczenia drewna i materiałów drewnopochodnych. Inż. Józef Kołodziej, inż. Józef Ganszczyk, Aleksandra Kłoska. Pr. (120457).

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

39a<sup>2</sup>, 11/00 60928. 5.5 1967. Pierwsz. 28.11 1966. (Niemiecka Republika Demokratyczna). Zentrallaboratorium für Plastikverarbeitung. Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania naczyń z tworzyw termoplastycznych i urządzenie do stosowania tego sposobu. (120397).

39a<sup>2</sup>, 19/06 60948. 31.3 1967. Stocznia im. Komuny Paryskiej. Gdynia, Polska. Urządzenie do zgrzewania czołowego elastycznych arkuszy z tworzyw termoplastycznych. Patent dodatkowy do

patentu nr 49852. Nikodem Ermanowicz. Pr. (119770).

39a<sup>3</sup>, 7/24 60735. 9.8 1965. T. J. Smith and Nephew Limited. Hull, Yorkshire, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania azurowych płyt, zwłaszcza z tworzyw termoplastycznych. (110416).

39a<sup>3</sup>, 27/00 60899. 13.12 1968. Zakłady Produkcji i Przetwórstwa Pianki Poliuretanowej „Polopren”. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania wkładek biustonoszowych z tworzywa piankowego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Marian Sab anty, mgr inż. Idzi Pasik. Pr. (130575).

39a<sup>4</sup>, 1/02 60631. 1.8 1967. Warszawskie Zakłady Telewizyjne. Warszawa, Polska. Dysza do wtryskarek tworzyw termoplastycznych. Edward Berliński. Pr. (121996).

39a<sup>6</sup>, 5/00 60910. 27.10 1966. Grudziądzkie Zakłady Przemysłu Gumowego. Grudziądz, Polska. Sposób wytwarzania taśm profilowych tkaninowo-gumowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Jerzy Brzozowski, Bogdan Drozdalski, Czesław Józwiak, Jan Łupkowski, Zygfryd Pyrka, Roman Rodziński. Pr. (117092).

39a<sup>7</sup>, 5/00 60632. 15.5 1967. Zjednoczenie Przemysłu Budowy Maszyn Ciężkich. „Zemak”. Warszawa, Polska. Układ grzejno-chłodzący prasy, zwłaszcza prasy do laminatów i płyt drzewnych laminowanych żywicami termoutwardzalnymi. Mgr inż. Ryszard Gryniiewicz, mgr inż. Hieronim Kwiatkowski. Pr. (120546).

39b<sup>3</sup>, 9/00 60791. 19.3 1968. Wytwórnia Uszczeltek „Morpak”. Gdańsk, Polska. Sposób wytwarzania uszczeltek grafitowych. Mgr inż. Jerzy Godycki, mgr inż. Zygmunt Demus, mgr Edward Słota mgr inż. Jerzy Sznajder, Edward Owanek, mgr Maria Mieczkowska. Pr. (125901).

39b<sup>4</sup>, 3/04 60697. 17.7 1967. Zakłady Chemiczne „Oświęcim”. Oświęcim, Polska. Sposób otrzymywania polistyrenu o wysokiej wytrzymałości na uderzenie. Dr Karol Mitoraj, mgr inż. Maksymilian Durak, mgr Barbara Motysia, dr Jerzy Kopytowski, Emil Połęczarz, mgr inż. Tadeusz Czerpiński, mgr inż. Jan Graff. Pr. (121755).

39b<sup>4</sup>, 3/30 60698. 20.11 1967. Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego. Tarnów, Polska. Sposób otrzymywania polichlorku winylu. Mgr inż. Karol Faruga, mgr inż. Eligiusz Racki, mgr inż. Franciszek Stachowiak, mgr inż. Zbigniew Szczypiński. Pr. (123642).

39b<sup>4</sup>, 29/18 60757. 13.8 1966. Pierwsz. 13.9 1965 (Francja). Société Anonyme Peltex. Saint Die (Vosges), Francja. Sposób wytwarzania folii z polichlorku winylu przepuszczających powietrze, a nieprzepuszczalnych dla wody. (116087).

39b<sup>5</sup>, 11/00 60835. 29.12 1966. Instytut Tworzyw Sztucznych. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania poli- [3, 3-bis, (chlorometylo)oksetanu]. Mgr inż. Irena Penczek, dr inż. Stanisław Penczek, mgr inż. Marian Legocki, mgr inż. Przemysław Kubisa, Jerzy Olejnik, Adela Krysztośiak, Tadeusz Rowicki. Pr. (118216).

39b<sup>5</sup>, 30/10 60986. 30.9 1968. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób otrzymywania Doc. dr inż. Ryszard Tadeusz Sikorski. Pr. (132058).

39b<sup>5</sup>, 51/84 G0756. 14.6 1965. Pierwsz. 13.4 1965 (Holandia). Shell Internationale Research Maatschappij N. V. Haga, Holandia. Sposób utwardzania poliepoksyalkanów. (109552).

39b<sup>6</sup>, 7/08 60790. 20.12 1967. Południowe Zakłady Skórzane. Chełmek, Polska. Sposób wytwarzania materiału termoplastycznego na zakładki do obuwia. Józef Szymutko. Pr. (124213).

#### Klasa 40, Hutnictwo metali (prócz żelaza); stopy łącznie ze stopami żelaza

40a, 1/16 60923. 29.11 1967. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Sposób utleniania węgłowego żelazochromu. Dr inż. Hanna Żak, mgr inż. Zdzisław Kuliński, inż. Eugeniusz Gürtler, inż. Zbigniew Katra, inż. Zenobiusz Szczepanik, Stanisław Gastoł. Pr. (123784).

40a, 7/00 60940. 22.3 1967. Politechnika Częstochowska (Katedra Technologii Odlewnictwa). Częstochowa, Polska. Sposób odzysku brązu ołowio- wego ze złomu bimetalu. Prof. Stefan Ludwik Balicki, doc. dr inż. Stefan Jan Pieprznik. Pr. (119622).

40c, 3/12 60748. 18.9 1963. Pierwsz. 19.9 1962 dla zastrz. 1, 2; 3.9 1963 dla zastrz. 3-9 (Francja). Pechiney Compagnie de Produits Chimiques et Electrometallurgiques. Paryż, Francja. Sposób utrzymywania żądanej zawartości tlenu glinowego przy termoelektrolizie dla otrzymania aluminium oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (102579).

40c, 7/02 60760. 17.10 1963. Pierwsz. 19.10 1962 (Francja). Pechiney Compagnie de Produits Chimiques et Electrometallurgiques. Paryż, Francja. Termoelektrolizer z wstępnie upalonymi anodami. (102768).

40c, 7/06 60838. 5.9 1967. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania stopy srebrokadmu. Mgr inż. Jerzy Nowotarski, mgr inż. Stanisław Księżarek. Pr. (122453).

#### Klasa 42. Przyrządy

42b, 5 60537. 28.4 1966. Huta Florian Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Świętochłowice, Polska. Sposób ustalania długości pasm walcowanych na gorąco i układ pomiarowy do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Engelbert Kupka. Pr. (114292).

42b, 9 60853. 9.5 1968. Zakłady Remontu Maszyn Budowlanych Nr 3. Gdańsk, Polska. Przyrząd do mierzenia średnic otworów. Patent dodatkowy do patentu nr 49927. Mgr inż. Stanisław Dębski. Pr. (126874).

42b, 12/05 60850. 16.11 1968. Akademia Górniczo-Hutnicza (Katedra Maszyn Hutniczych). Kraków, Polska. Sposób pomiaru porównawczego dwu różnych krzywizn oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Doc. dr inż. Wiesław Zapałowicz, mgr inż. Teodor Maślanka, inż. Anna May, mgr inż. Sylwester Bubnowski. Pr. (130074).

42b, 18 60852. 23.10 1968. Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Bolesława Bieruta. Lublin, Pol-

ska. Suwmiarka do pomiaru przedmiotów mających powierzchnie zbieżne lub pochylone. Inż. Alojzy Ogierman. Pr. (129681).

42b, 22/02 60851. 1.7 1968. Zakłady Metalurgiczne „Pomet”. Poznań, Polska. Przyrząd do sprawdzania równoległości przewodnic łoż obrabiarek. Jerzy Walkowiak. Pr. (127835).

42b, 24 60854. 9.4 1968. Kraśnicka Fabryka Wyrobów Metalowych im. Mariana Buczka (Zakład Doświadczalny Przemysłu Łożyskowego). Kraśnik Fabryczny, Polska. Czujnik indukcyjny dźwigniowy do kontroli czynnej podczas obróbki. Mgr inż. Leszek Wronkowski. Pr. (126323).

42b, 26/01 60536. 29.6 1967. Fabryka Samochodów Ciężarowych im. F. Dzierżyńskiego. Starachowice, Polska. Pneumatyczny wysokociśnieniowy przyrząd do pomiarów wielkości liniowych. Krzysztof Warchoł, Tadeusz Fiutak, Waldemar Zygan. Pr. (121433).

42c, 7/04 60530. 13.4 1966. Zakłady Górniczo-Hutnicze „Orzeł Biały” Przedsiębiorstwo Państwowe. Brzeziny Śląskie, Polska. Sposób określenia ruchów górotworu metodą izotopową. Mgr inż. Mieczysław Klementys, mgr inż. Kazimierz Głowacz, dr inż. Stanisław Probulski, mgr inż. Janusz Girczys, mgr Stanisław Kuzdrzał. Pr. (114017).

42c, 10/04 60767. 4.5 1967. Biuro Projektów Przemysłu Cementowego i Wapienniczego. Kraków, Polska. Sposób wyznaczania strefy ochronnej wokół źródła pyłów przemysłowych, zanieczyszczających powietrze atmosferyczne. Mgr inż. Marian Gębica. Pr. (120359).

42c, 11/02 60538. 17.4 1967. Politechnika Śląska (Katedra Budownictwa Podziemnego Kopalń). Gliwice, Polska. Urządzenie do określania pionowości konstrukcji budowlanych lub otworów wiertniczych. Dr inż. Kazimierz Podgórski, mgr inż. Stanisław Fober. Pr. (120048).

42c, 26/02 60532. 14.7 1967. Pierwsz. 3.7 1967 Międzynarodowa Wystawa Aparatury Pomiarowej IMIS-1967. Warszawa, Polska. Polska Akademia Nauk (Instytut Budownictwa Wodnego). Gdańsk, Polska. Czujnik termistorowy. Dr inż. Jerzy Majewski. Pr. (121695).

42c, 42 60484. 6.5 1968. Polska Akademia Nauk (Instytut Automatyki). Warszawa, Polska. Sposób pomiaru wibracji maszyn obrotowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Jacek Chomicz, mgr inż. Stanisław Drozdowski. Pr. (126826).

42c, 42.60572. 16.6 1967. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Sposób pomiaru tłumienia drgań płyt metalowych przez pasty uraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Barbara Szudrowicz, dr inż. Jerzy Sadowski, mgr inż. Zdzisław Zalewski, Witold Szczepiński. Pr. (121184).

42c, 45 60642. 15.7 1968. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Urządzenie do wyznaczania zawartości metalu w górotworze. Mgr inż. Andrzej Prałat. Pr. (128123).

42d, 1/01 60529. 13.12 1968. Akademia Górniczo-Hutnicza (Katedra Maszyn Hutniczych). Kraków, Polska. Układ elektromechaniczny do ciągłego pomiaru położenia górnego kowadła prasy, podczas

kucia swobodnego na prasach hydraulicznych. Doc. dr inż. Wiesław Zapalowicz, mgr inż. Józef Bednarczyk, mgr inż. Tadeusz Konrad, mgr inż. Marian Stachowicz. Pr. (130572).

42d, 1/12 60736. 27.4 1968. Pierwsz. 29.4 1967 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Elektro-Aparate-Werke Berlin-Treptow. Berlin-Treptow, Niemiecka Republika Demokratyczna. Indukcyjny przetwornik wartości granicznej do przyrządu pomiarowego. (126676).

42d, 2/01 60717. 11.11 1968. Zakłady Wytwórcze Podzespołów Telekomunikacyjnych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Kraków, Polska. Wskaźnik obrotów do potencjometrów wieloobrotowych. Inż. Leszek Plewicki, inż. Kazimierz Marmon. Pr. (130001).

42d, 2/20 60718. 30.6 1967. Politechnika Śląska (Katedra Pomp i Silników Wodnych). Gliwice, Polska. Układ pomiarowy do graficznego określania zależności ciśnienia od natężenia przepływu płynu w rurociągu. Mgr inż. Andrzej Korczak. Pr. (121452).

42d, 2/50 60739. 11.9 1968. Pierwsz. 13.9 1967 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Elektro-Aparate-Werke Berlin-Treptow. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do cyfrowego określania odchylenia kąтового łożyskowanego na czopach, organu ruchomego mechanizmu pomiarowego. (128991).

42d, 10 60719. 11.5 1968. Przedsiębiorstwo Pomiarów i Automatyki Przemysłu Chemicznego „Chemopomiar”. Gliwice, Polska. Integrator do przyrządów pomiarowych z elektrycznym wyjściem analogowym. Mgr inż. Marek Zdybiewski. Pr. (126912).

42e, 23/05 60864. 2.1 1968. Mgr inż. Jerzy Makowicz. Gdańsk, Polska. Cyfrowy układ pomiarowy przepływomierza, zwłaszcza indukcyjnego. Mgr inż. Jerzy Makowicz. (124488).

42e, 31/02 60769. 22.1 1968. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Urządzenie do precyzyjnego pomiaru poziomu wody w systemie nadającym o bezpośrednim odczycie cyfrowym. Jerzy Długołęcki, Tadeusz Ochman, mgr inż. Jan Podgórski. Pr. (124808).

42f, 20 60641). 9.12 1967. Główny Instytut Górniczo-Hutniczy. Katowice, Polska. Przyrząd do ważenia materiałów ziarnistych na przenośniku taśmowym. Mgr inż. Kazimierz Stoński, mgr inż. Mirosław Bargiel. Pr. (124000).

42h, 1/01 60552. 9.3 1967. Centralne Laboratorium Optyki. Warszawa, Polska. Mikroskopowe urządzenie amplitudowo-kontrastowe. Mgr Maksymilian Pluta. Pr. (119384).

42h, 14/03 60551. 10.4 1967. Polskie Zakłady Optyczne. Warszawa, Polska. Mechanizm do precyzyjnego nastawiania ruchomych elementów przyrządów optycznych. Dr inż. Janusz Chalecki, inż. Jerzy Grzelak. Pr. (119914).

42i, 1/06 60482. 29.12 1967. Przedsiębiorstwo Automatyki Przemysłowej Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Urządzenie do zatapania termometrów pod wysokim ciśnieniem. Inż. Włodzimierz Bęczkowski, inż. Henryk Deminet, Zbigniew Szczepanik Dzikowski. Pr. (124405).

42k, 1/03 60855. 3.9 1968. Polska Akademia Nauk (Instytut Automatyki). Warszawa, Polska. Hamownica do pomiaru momentu dynamicznego. Mgr inż. Wojciech Piątkiewicz, dr inż. Jerzy Pustola. Pr. (128899).

42k 7/05 60534. 4.12 1967. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Rezonansowy dynamometr pojemnościowy do pomiaru siły zacisku uchwytów. Apoloniusz Bełko, Ignacy Boroń, dr inż. Janusz Oprzędkiewicz, mgr inż. Jerzy Stós. Pr. (123878).

42k, 24 60857. 17.7 1968. Biuro Projektów Przemysłu Gumowego. Warszawa, Polska. Urządzenie do badania opon pojazdów. Patent dodatkowy do patentu nr 55384. Mgr inż. Stanisław Lipiński, mgr inż. Jerzy Morawski, mgr inż. Zdzisław Przybysz, mgr inż. Janusz Lewandowski. Pr. (128160).

42k, 24 60935. 25.4 1968. Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne. Częstochowa, Polska. Mechanizm przeciwpoślizgowy urządzenia do badania hamulców ogumionych pojazdów mechanicznych. Mgr inż. Ignacy Bernadzikowski, mgr inż. Wojciech Grzegorzewski, inż. Mieczysław Foltiński, inż. Henryk Zaremba, Ireneusz Tomczyk, Ryszard Kauf, Zygmunt Kokot. Pr. (126632).

42k, 33 60483. 4.1 1966. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Urządzenie do dynamicznego wyważania wirników, zwłaszcza bębnow zgrzeblarek. Mgr inż. Mirosław Człoczyński. Pr. (112354).

42k, 38/02 60554. 3.6 1967. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Urządzenie do badania łożysk o ruchu wahadłowym. Doc. dr inż. Zbigniew Lawrowski. Pr. (120911).

42k, 42 60550. 17.4 1967. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Sposób badania trwałości łańcuchów rolkowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Bolesław Dawidowicz. Pr. (120050).

42k, 45/03 60522. 10.1 1969. Instytut Organizacji i Mechanizacji Budownictwa. Warszawa, Polska. Czujnik tensometryczny do pomiaru nacisku kół szynowych. Mgr inż. Jan Nycz, inż. Włodzimierz Mijakowski. Pr. (131131).

42k, 46/06 60523. 11.11 1967. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Szablon do oceny obrazu na ekranie defektoskopu ultradźwiękowego. Dr inż. Józef Tabin. Pr. (123519).

42k, 46/06 60568. 6.7 1969. Okręgowy Dozór Techniczny w Poznaniu (Rejonowy Dozór Techniczny). Wrocław, Polska. Sposób badania elementów walcowych. Inż. Władysław Michnowski, inż. Marek Wiewiórski. Pr. (127952).

42k, 46/06 60569. 11.2 1969. Polska Akademia Nauk (Instytut Podstawowych Problemów Techniki). Warszawa, Polska. Sposób pomiaru czułości głowicy ultradźwiękowej połączonej z echoskopem. Prof. dr Leszek Filipczyński. Pr. (131678).

42k, 46/06 60570. 6.7 1968. Okręgowy Dozór Techniczny w Poznaniu (Rejonowy Dozór Techniczny). Wrocław, Polska. Koncentrator fal ultradźwiękowych. Mgr inż. Władysław Michnowski, mgr inż. Marek Wiewiórski. Pr. (127951).

42k, 46/10 60856. 19.8 1968. Dowództwo Wojsk Lotniczych. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania defektoskopowej błonotwórczej farby wywołującej. Inż. Henryk Sznajder, mgr Roman Ostrowski. Pr. (128686).

42k, 49/02 60533. 18.9 1968. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Pneumatyczno-tensometryczne urządzenie do pomiaru struktury narzędzi ściernych. Mgr inż. Marian Mazurkiewicz. Pr. (129103).

42k, 49/03 60784. 16.9 '1968. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Urządzenie do sprawdzania zmęczeniowej wytrzymałości ziarn ściernych. Mgr inż. Marian Mazurkiewicz. Pr. (129078).

42k, 51 60553. 10.5 1967. Politechnika Śląska (Katedra Chemii Fizycznej). Gliwice, Polska. Sposób pomiaru własności elastycznych i wytrzymałościowych substancji galaretowatych, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Prof. dr inż. Zdzisław Sokalski, dr inż. Piotr Szota. Pr. (120470).

421, 13/01 60750. 22.6 1966. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Urządzenie do wkładania i wyjmowania próbek z próżniowego aparatu ekstrakcyjnego do oznaczania wodoru w stali i stopach. Prof. dr inż. Jan Inglot, inż. Mieczysław Hczyk. Pr. (115240).

421, 17 60783. 12.9 1966. Politechnika Częstochowska (Katedra Metaloznawstwa). Częstochowa, Polska. Urządzenie do uśredniania i pomniejszania materiałów sypkich lub ciekłych. Doc. mgr inż. Stefan Balicki, dr Roman Trojan, inż. Mieczysław Witkowski, inż. Józef Rawski. Pr. (116433).

42m<sup>1</sup>, 15/06 60973. 4.11 1967. Pierwsz. 1.6 1967 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Triumphator-Werk. Mölkau, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie napędzające człony jednozębne w dziesięcioklawiszowych maszynach liczących a zwłaszcza w maszynach saldujących. (123398).

42m<sup>4</sup>, 7/48 60524. 20.2 1969. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Elektroniczny układ analogowy do zabezpieczania maszyn elektrycznych przed przeciążeniem. Mgr inż. Jan Łyskanski. (131864).

42m<sup>6</sup>, 7/10 60651. 20.1 1969. Zakład Doświadczalny przy Zakładach Mechaniczno-Precyzyjnych „Błonie”. Błonie k/Warszawy, Polska. Układ wzmacniacza prądowego do torów informacyjnych czytelników fotoelektrycznych. Mgr inż. Kazimierz Subieta, mgr inż. Jerzy Stachowski. Pr. (131293).

42m<sup>6</sup>, 7/10 60652. 20.1 1969. Zakład Doświadczalny przy Zakładach Mechaniczno-Precyzyjnych „Błonie”. Błonie k/Warszawy, Polska. Układ sterowania fotoelektrycznego czytelnika taśmy dziurkowanej. Mgr inż. Kazimierz Subieta. Pr. (131292).

42m<sup>6</sup>, 13/24 60654. 18.1 1969. Zakład Doświadczalny przy Zakładach Mechaniczno-Precyzyjnych „Błonie”. Błonie k/Warszawy, Polska. Urządzenie do prowadzenia taśmy dziurkowanej. Mgr inż. Marian Jabłecki. Pr. (131268).

42m<sup>6</sup>, 13/26 60646. 8.1 1969. Wrocławskie Zakłady Elektroniczne „Elwro”. Wrocław, Polska. Mechanizm napędu start-stopowego taśmy. Inż. Mihał Woźnica. Pr. (131094).



42m<sup>7</sup>, 7/04 60555. 28.4 1967. Fabryka Automatów Tokarskich. Bydgoszcz, Polska. Układ do zliczania ilości wyprodukowanych detali na obrabiarkach automatycznych, zwłaszcza na automatach tokarskich wzdłużnych. Inż. Mieczysław Olszewski, inż. Jerzy Gliszczyński. Pr. (120278).

42n, 9/01 60527. 22.11 1966. Instytut Geodezji i Kartografii. Warszawa, Polska. Sposób aktualizacji mapy na podkładzie niebieskiej kopii fotomapy. Mgr inż. Jerzy Szymański, Leszek Stęborski Pr. (117506).

42r, 7/00 60645. 21.7 1966. Dowództwo Wojsk Lotniczych. Warszawa, Polska. Urządzenie do sterowania ruchu pomp somocześnie dostosowujące ich wydajności do odbioru cieszki w sieci rozdzielczej. Mgr inż. Kazimierz Szymański. Pr. (115986).

42r<sup>1</sup>, 19/00 60472. 12.4 1967. Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych. Świdnica, Polska. Układ automatycznego sterowania wirówką, zwłaszcza wirówką cukrowniczą. Mgr inż. Roman Podwórny, mgr inż. Stanisław Bańczak, inż. Jerzy Boryk, inż. Władysław Pomorski. Pr. (119949).

42r<sup>2</sup>, 7/00 60813. 27.4 1968. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego. Wrocław, Polska. Sposób stabilizacji wydajności koparek kołowych i układ do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Tomasz Klima, mgr inż. Jan Niedbalski. Pr. (126665).

42r<sup>2</sup>, 7/00 60814. 2.1 1969. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego. Wrocław, Polska. Układ do automatycznej regulacji wydajności koparek kołowych i łańcuchowych. Mgr inż. Henryk Szczegodziński, mgr inż. Jan Niedbalski, mgr inż. Jerzy Golaś. Pr. (131023).

42r<sup>2</sup>, 11/50 60647. 20.6 1968. Przedsiębiorstwo Automatyki Przemysłowej Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Równoważnia pneumatyczna. Mgr inż. Jerzy Stankiewicz. Pr. (127620).

42r<sup>2</sup>, 13/00 60800. 23.10 1968. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Synchronizator prędkości siłowników lub silników hydraulicznych. Mgr inż. Henryk Pietruszka. Pr. (129684).

42s, 1/18 60571. 12.8 1968. Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. Wibrator hydrauliczny do pulsacyjnej obróbki plastycznej. Mgr inż. Jerzy Grześkowiak, mgr inż. Grzegorz Baranowski, inż. Andrzej Grossmann. Pr. (128618).

42t<sup>1</sup>, 7/22 60635. 18.11 1968. Instytut Maszyn Matematycznych. Warszawa, Polska. Magnetyczna głowica rejestrująca. Mgr inż. Stefan Parvi, mgr inż. Janusz Pękała, Andrzej Kulikowski. Pr. (130100).

42t<sup>1</sup>, 7/22 60636. 5.7 1968. Instytut Maszyn Matematycznych. Warszawa, Polska. Magnetyczna głowica rejestrująca. Dr inż. Wojciech Łągwiński, mgr inż. Stefan Parvi. Pr. (127918).

Klasa 45. Rolnictwo łącznie z leśnictwem; hodowla zwierząt; polowanie i zakładanie pułapek; rybołówstwo

45f, 31/02 60528. 24.4 1968. Wojewódzkie Biuro Projektów. Katowice, Polska. Rozdzielacz płynnych pożywek. Józef Kurpas, Alfred Korczyk. Pr. (126609).

45i, 9/02 60988. 12.6 1967. Pierwsz. 23.6 1966 (Stany Zjednoczone Ameryki). FMC Corporation. Nowy Jork. Stany Zjednoczone Ameryki. Środek do zwalczania szkodników. (121105).

45i, 19/02 60491. 18.9 1963. Pierwsz. 28.3 1963. (Wielka Brytania). May and Baker Limited. Dagenham, Wielka Brytania. Środek do zwalczania chwastów. (102578).

45i, 19/02 60496. 22.5 1967. Pierwsz. 23.5 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Środek chwastobójczy. (120701).

45i, 9/22 60868. 31.5 1967. Pierwsz. 31.5 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Środek gryzbobójczy. (120846).

45i, 9/22 60964. 26.11 1966. Pierwsz. 1.12 1965 (Szwajcaria). Agripat S. A. Bazylea, Szwajcaria. Środek do zwalczania szkodników. (138531).

Klasa 46. Silniki spalinowe, na sprężone powietrze, sprężynowe i inne

46a, 23/06 60494. 25.5 1968. VEB Wissenschaftlich - Technisches Zentrum Automobilbau. Hohenstein—Ernstthal, Niemiecka Republika Demokratyczna. Silnik spalinowy tłokowy. (127193).

46c, 17/16 60958. 1.6 1967. Edward Herzyk, Bielsko-Biała, Polska, Mgr inż. Zbigniew Gebauer. Bielsko-Biała, Polska. Urządzenie do wytwarzania mieszanki paliwowej w silniku spalinowym. Edward Herzyk, mgr inż. Zbigniew Gebauer. (120852).

46c, 23/04 60919. 29.11 1968. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Układ do wyłączania silnika zwłaszcza spalinowego silnika wysokoprężnego. Mgr inż. Jerzy Gołębiowski, mgr inż. Zygfryd Jopek, mgr inż. Marian Szczuka. Pr. (130313).

46c, 39/00 60514. 21.8 1968. Pierwsz. 22.8 1967 (Wielka Brytania). Simms Motor Units Limited. Londyn, Wielka Brytania. Urządzenie do wtryskiwania paliwa. (128728).

46c, 41/06 60918. 17.6 1968. Politechnika Krakowska (Katedra Silników Spalinowych). Kraków, Polska. Dozownik paliwa do pneumatycznych urządzeń wtryskowych. Dr inż. Stanisław Jarnuszkiewicz. Pr. (127547).

46c, 43/02 60493. 28.11 1967. Pierwsz. 29.11 1966 (Austria). Friedmann und Maier. Hallein (Salzburg), Austria. Pompa wtryskowa do silników wysokoprężnych. (123773).

46i, 1/28 60544. 4.12 1967. Zarząd Portu. Szczecin, Polska. Chłodnica powietrzna spalin. Tadeusz Gąsowski, Zbigniew Maciejewski, Raszard Patorski, Henryk Rosenkiewicz, Bronisław Zamorski. Pr. (123895).

Klasa 47. Elementy maszyn, materiały izolujące, hamulce, urządzenia do smarowania, urządzenia zamykające do elementów wytrzymałych na ciśnienie, przekładnie, zespoły konstrukcyjne mechaniki precyzyjnej, zwijanie i nawijanie w ogólności

47a<sup>3</sup>, 15/08 60707. 26.2 1968. Zakłady Mechaniczne „Łabędy”. Gliwie, Polska. Poduszki tłumiące

drżania miękko posadowionych fundamentów, zwłaszcza fundamentów pod młoty. Mgr inż. Stanisław Firlej. Pr. (125472).

47b, 29/02 60665. 7.5 1968. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek Przedsiębiorstwo Państwowe. Pruszków, Polska. Łożysko hydrostatyczne ze sterowanym dozowaniem oleju. Mgr inż. Zbigniew Kuskowski. Pr. (126841).

47b, 29/02 60839. 30.1 1968. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek Przedsiębiorstwo Państwowe. Pruszków, Polska. Urządzenie do samoczynnej regulacji grubości warstwy olejowej w łożysku hydrostatycznym. Mgr inż. Mikołaj Filipowicz, Jerzy Fołtyn. Pr. (124970).

47b, 33/80 60711. 13.3 1968. Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych. Świdnica, Polska. Łożysko toczne. Mgr inż. Paweł Messer, Władysław Uchman, Ryszard Janowski, Michał Nazar. Pr. (125789).

47c, 3/82 60712. 30.1 1968. Kraśnicka Fabryka Wyrobów Metalowych im. Mariana Buczka (Zakład Doświadczalny Przemysłu Łożyskowego). Kraśnik Fabryczny, Polska. Sprzęgło pneumatyczno-odśrodkowe do napędu szybkoobrotowych elementów maszynowych, zwłaszcza wrzecion szlifierskich. Mgr inż. Brunon Rafalski. Pr. (124978).

47c, 13/04 60710. 4.4 1968. Centralne Biuro Konstrukcji Maszynowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Sprzęgło cierne z automatycznym wyłączaniem napędu. Inż. Anzelm Erenbrod. Pr. (126196).

47c, 27/10 60858. 19.2 1968. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek Przedsiębiorstwo Państwowe. Pruszków, Polska. Sprzęgło elektromagnetyczne wielopłytkowe z nieruchomą cewką. Mgr inż. Mikołaj Filipowicz. Pr. (125321).

47d, 3/16 60676. 3.10 1968. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego. Wrocław, Polska. Urządzenie do odrywania przekładek taśm przenośnikowych. Inż. Zygfryd Szcęsny, mgr inż. Zdzisław Gendek. Pr. (129355).

47d, 11/02 60475. 14.5 1968. „Polmo” Fabryka Samochodów Osobowych. Warszawa, Polska. Spinka rozłącznych cięgien przegubowych. Ludwik Ostrowski. Pr. (126942).

47f<sup>1</sup>, 1/00 60664. 11.11 1967. Zakłady Koksownicze „Zdzieszowice”. Zdzieszowice, Polska. Urządzenie hydrauliczne do rozsuwania czynnych rurociągów. Kazimierz Majchrzak, mgr inż. Tadeusz Jaskóła, Walter Wichary. Pr. (123527).

47f<sup>1</sup>, 33/24 60861. 3.2 1967. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego im. Bolesława Krzywoustego Przedsiębiorstwo Państwowe. Wrocław, Polska. Złącze do mocowania węży giętkich, zwłaszcza wysokociśnieniowych. Inż. Sławomir Fic. Pr. (126337).

47f<sup>1</sup>, 41/00 60730. 14.7 1967. Pierwsz. 14.7 1966 (Austria). „MIV” Metalna Industrija Varaždin. Varaždin, Jugosławia. Odgałęźnik, zwłaszcza czwórnik do układanych w ziemi przewodów rurowych. (121713).

47f<sup>2</sup>, 15/32 60860. 16.7 1968. Zakłady Przemysłu Wełnianego im. Gwardii Ludowej. Łódź, Polska. Uszczelnienie tłoczyska, zwłaszcza tłoczyska tłoka prasy hydraulicznej. Zdzisław Chudobiński. Pr. (128151).

47f<sup>2</sup>, 15/54 60709. 28.3 1968. Zakłady Przemysłu Gumowego „Piastów”. Piastów, Polska. Uszczelnienie wałów obrotowych. Józef Rutkowski. Pr. (126075).

47g<sup>1</sup>, 3/314 60713. 2.1 1968. Odlewnia Żeliwa „Węgierska Górka” Przedsiębiorstwo Państwowe, Węgierska Górka, Polska. Zasuwa odcinająca z gładkim przelotem i elastycznym zamknięciem czołowo-równoległym. Jan Wiewióra, Józef Szczotka. Pr. (124476).

47g<sup>1</sup>, 5/02 60725. 12.9 1968. Gliwickie Zakłady Tworzyw Sztucznych. Gliwice, Polska. Kurek wielodrogowy. Mgr inż. Czesław Wysocki, mgr inż. Zenon Miodyński, mgr inż. Franciszek Kubala. Pr. (129027).

47g<sup>1</sup>, 11/08 60802. 16.11 1967. Dolnośląska Fabryka Maszyn Włókienniczych Przedsiębiorstwo Państwowe. Kamienna Góra, Polska. Zawór kurkowy wielodrogowy. Henryk Lawenda, inż. Bronisław Załuski. Pr. (123586).

47g<sup>1</sup>, 25/00 60862. 3.11 1967. Biuro Projektów Konstrukcji i Technologii Obrabiarek i Narzędzi „Koprotech” Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Obsada do pierścieni uszczelniających. Inż. Jan Szewczak. Pr. (123371).

47g<sup>1</sup>, 27/08 60685. 26.3 1968. Biuro Projektów Konstrukcji i Technologii Obrabiarek i Narzędzi „Koprotech”. Warszawa, Polska. Zawór dławiący. Mgr inż. Dariusz Stawiarski, Eugeniusz Krysiak. Pr. (126018).

47g<sup>1</sup>, 31/10 60721. 9.3 1968. Instytut Techniki Ciepłej. Łódź, Polska. Urządzenie zaworowe do zdalnego sterowania przepływu cieczy lub gazu o ciśnieniu okresowo zmiennym w czasie. Dr inż. Zdzisław Barski. Pr. (125707).

47g<sup>1</sup>, 31/14 60601. 26.8 1968. Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Okrętowego. Gdańsk, Polska. Pneumatyczny siłownik membranowy do zaworów, zwłaszcza do urządzeń okrętowych. Mgr inż. Piotr Jędrzyk. Pr. (128787).

47h, 3/30 60859. 5.7 1968. Centralne Biuro Konstrukcji Maszynowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Przekładnia zębata mechanizmu podnoszenia o dwu prędkościach. Prof. Roman Sobolski, mgr inż. Adam Biesiada. Pr. (127915).

47h, 3/44 60729. 22.4 1967. Pierwsz. 22.4 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Schwermaschinenbau „Heinrich Rau”. Wildau, Niemiecka Republika Demokratyczna. Przekładnia obiegowa, zwłaszcza przekładnia nawrotna do ciągarek dwułańcuchowych. (120174).

47k, 3/04 60474. 24.4 1968. Zabrzańka Fabryka Maszyn Górniczych Przedsiębiorstwo Państwowe. Zabrze, Polska. Nawijarka, zwłaszcza nawijarka do drutu oczkowego. Bogumił Matusiński, Zdzisław Wolski, Hubert Szeliga. Pr. (126610).

Klasa 48. Obróbka i traktowanie metali sposobami innymi niż mechaniczne

48b, 1/06 60796. 3.6 1966. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania powłok cynkowo-olowianych. Dr inż. Stanisław Socha, inż. Jerzy Wolf, mgr inż. Mieczysław Łusz-

czewski, mgr inż. Józef Żemełko, mgr inż. Zdzisław Kwiek, mgr inż. Rajmund Szeliga, inż. Jerzy Wieczorkowski. Pr. (114922).

48d<sup>1</sup>, 11/00 60573. 28.9 1966. Zakłady Rybne. Gdańsk, Polska. Sposób zabezpieczenia przed korozją powierzchni metalowych, poddawanych działaniu wody i/lub pary, zwłaszcza zewnętrznych powierzchni opakowań blaszanych konserw rybnych. Doc. dr h. inż. Romuald Juchniewicz, mgr inż. Andrzej Nawrocki, inż. Maria Barbara Jakubowska. Pr. (116682).

48d<sup>1</sup>, 11/00 60686. 28.9 1966. Zakłady Rybne. Gdańsk, Polska. Sposób zabezpieczania przed korozją powierzchni metalowych, poddawanych działaniu wody i/lub pary, zwłaszcza zewnętrznych powierzchni opakowań blaszanych konserw rybnych. Doc. dr inż. Romuald Juchniewicz, mgr inż. Andrzej Nawrocki, inż. Maria Barbara Jakubowska. Pr. (138215).

48d<sup>1</sup>, 11/00 60687. 28.9 1966. Zakłady Rybne. Gdańsk, Polska. Sposób zabezpieczania przed korozją powierzchni metalowych, poddawanych działaniu wody i/lub pary, zwłaszcza zewnętrznych powierzchni opakowań blaszanych konserw rybnych. Doc. dr inż. Romuald Juchniewicz, mgr inż. Andrzej Nawrocki, inż. Maria Barbara Jakubowska. Pr. (138214).

48d<sup>1</sup>, 11/00 60688. 28.9 1966. Zakłady Rybne. Gdańsk, Polska. Sposób zabezpieczania przed korozją powierzchni metalowych, poddawanych działaniu wody i/lub pary, zwłaszcza zewnętrznych powierzchni opakowań blaszanych konserw rybnych. Doc. dr inż. Romuald Juchniewicz, mgr inż. Andrzej Nawrocki, inż. Maria Barbara Jakubowska. Pr. (138213).

#### Klasa 49. Obróbka mechaniczna metali

49a, 3/10 60608. 3.9 1968. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek Przedsiębiorstwo Państwowe. Pruszków, Polska. Urządzenie napędowe stołu tokarki karuzelowej ciężkiej. Mgr inż. Kazimierz Warwas. Pr. (128895).

49a, 3/22 60581. 3.7 1968. Fabryka Łączników. Radom-Podkanów, Polska. Urządzenie do toczenia zewnętrznej powierzchni walcowej przedmiotów wydrążonych zwłaszcza odlewów złączki grzejnikowej. Mgr inż. Witold Molendowski, inż. Tadeusz Zakonek, Benedykt Michalczewski, Lucjan Patryniak, Zygmunt Łukawski. Pr. (127870).

49a, 3/24 60615. 14.10 1968. Wrocławska Fabryka Urządzeń Mechanicznych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Wrocław, Polska. Urządzenie do automatycznej zmiany krawędzi tnącej w nożach krążkowych, zwłaszcza nożach tokarskich. Mgr inż. Teodor Kubny, inż. Henryk Adamski. Pr. (129522).

49a, 5/08 60616. 24.7 1963. Akademia Górniczo-Hutnicza (Katedra Maszyn Hutniczych). Kraków, Polska. Przyrząd do frezowania wykrojów walców roboczych walcarek do rur, zwłaszcza walcarek planetarnych. Doc. dr inż. Wiesław Zapalawicz, mgr inż. Teodor Maślanka, mgr inż. Łukasz Węsierski, inż. Stanisław Dobosz. Pr. (128281).

49a, 5/34 60545. 21.2 1968. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek Przedsiębiorstwo Państwo-

we. Pruszków, Polska. Uchwyt mechaniczno-hydrauliczny do obręczy. Mgr inż. Mikołaj Filipowicz, inż. Jan Wall. Pr. (125369).

49a, 15/00 60841. 4.3 1968. Pomorskie Zakłady Wytwórcze Aparatury Niskiego Napięcia. Toruń, Polska. Zacisk do automatu tokarskiego. Jan Wilmanowicz. Pr. (125598).

49a, 23/00 60829. 25.9 1968. Pierwsz. 9.6 1968 (37 Międzynarodowe Targi Poznańskie). Wrocławska Fabryka Urządzeń Mechanicznych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Wrocław, Polska. Mechanizm szybkiego mocowania konika na łożu obrabiarki, zwłaszcza tokarki. Inż. Jerzy Szymani, mgr inż. Ryszard Sroga. Pr. (129225).

49a, 29/12 60519. 31.8 1968. Stanisław Galwas. Tomaszów Mazowiecki, Polska. Oprawka noża do toczenia i sposób jej ustawiania. Stanisław Galwas. (128860).

49a, 27/16 60521. 21.9 1968. Fabryka Obrabiarek „Rafamet” Przedsiębiorstwo Państwowe. Kuźnia Raciborska, Polska. Nóż składany do obróbki w ciężkich warunkach. Inż. Jan Hyrliecki, mgr inż. Stanisław Kubiczek. Pr. (129158).

49a, 41/12 60592. 23.12 1967. Wielkopolska Fabryka Urządzeń Mechanicznych „Wiepofama”. Poznań, Polska. Urządzenie do sterowania wytaczania otworów i podtaczania kanałków. Inż. Włodzimierz Krajewski, mgr inż. Andrzej Paluszyński. Pr. (124293).

49b, 3/32 60832. 28.10 1967. Fabryka Przyrządów i Uchwytów Przedsiębiorstwo Państwowe. Białystok, Polska. Urządzenie do sterowania obrabiarek przeznaczonych w szczególności do wykonywania rowków spiralnych. Inż. Wacław Czembrowski, inż. Jerzy Chycak, inż. Albert Olechno. Pr. (123280).

49c, 47/04 60546. 19.3 1968. Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nieżelaznych „Zamet” Przedsiębiorstwo Państwowe. Strzybnica, Polska. Urządzenie do odbioru ciętych prętów z mechanicznych pił zwłaszcza tarczowych. Mgr inż. Jan Mądry, inż. Rudolf Broł, inż. Henryk Żyłka, Alfred Lech. Pr. (125903).

49d, 19/06 60786. 25.5 1968. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek Przedsiębiorstwo Państwowe. Pruszków, Polska. Urządzenie do wahania oscylacyjnego osi przedmiotu obrabianego na wiórkarce do kół zębatach. Mgr inż. Adam Dzierżkowski. Pr. (127167).

49h, 11/00 60840. 27.6 1968. Fabryka Obrabiarek „Rafamet”. Kuźnia Raciborska, Polska. Sposób napawania przedmiotów żeliwnych. Inż. Zdzisław Bajsarowicz, Marian Rząsa, mgr inż. Zdzisław Serafin, Andrzej Wysokiński. Pr. (127755).

49h, 1/08 60479. 24.5 1968. Zjednoczone Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Elektro-Maszynowego „Prozamet-Bepes” (Oddział Projektowy). Wrocław, Polska. Sposób dozowania cieczy, zwłaszcza ciekłego metalu podczas lutowania komutatorów oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Zdzisław Bednarek, inż. Czesław Ślifierz. Pr. (127158).

49h, 27/00 60842. 9.8 1967. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Sposób zgrzewania tarciowego elementów o niejednakowych przekrojach.

Mgr inż. Ryszard Michalski, inż. Eugeniusz Nikiel, inż. Aleksander Pypeć. Pr. (122123).

49h, 27/00 **60867**. 18.6 1968. Pierwsz. 21.6 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Dynamit Nobel Aktiengesellschaft. Troisdorf, Niemiecka Republika Federalna. Sposób powierzchniowego łączenia części metalowych za pomocą materiału wybuchowego. (127571).

49h, 31/00 **60774**. 2.8 1967. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Sposób spawania ścian membranowych dla kotłów i urządzenie do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Alojzy Zawitniewicz. Pr. (122014).

49h, 31/09 **60477**. 10.6 1968. Zakład Badań i Doświadczeń „Mostostal”. Warszawa, Polska. Sposób spawania łukowego grubościennych kształtowników, zwłaszcza szyn. Mgr inż. Jan Krawczyk. Pr. (127449).

49i, 1/10 **60991**. 2.2 1967. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Sposób kompensacji wymiarów elektrody roboczej w elektroerozyjnej obróbce metali. Dr hab. inż. Kazimierz Albiński. Pr. (**118803**).

49m, 1/26 **60788**. 6.8 1968. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek Przedsiębiorstwo Państwowe Pruszków, Polska. Klinowy zacisk hydrauliczny. Mgr inż. Witali Piekalkiewicz, Janusz Lisiecki. Pr. (128516).

49m, 3/00 **60520**. 4.7 1968. Biuro Projektów Konstrukcji i Technologii Obrabiarek i Narzędzi „Koprotech” Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Oprawka narzędzi do obróbki skrawaniem z regulacją osiową. Inż. Andrzej Ankiewicz, mgr inż. Roman Kacprzycki. Pr. (127894).

49m, 5/14 **60828**. 30.10 1968. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek Przedsiębiorstwo Państwowe. Pruszków, Polska. Skrzynka biegów, zwłaszcza do napędu obrabiarek. Mgr inż. Mikołaj Filipowicz, inż. Jan Wall. Pr. (129807).

49m, 5/52 **60787**. 6.8 1968. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek Przedsiębiorstwo Państwowe. Pruszków, Polska. Zderzak przesuwny do szybkiego i dokładnego ustawiania stołu. Mgr inż. Witali Piekalkiewicz, Janusz Lisiecki, Zdzisław Dudek. Pr. (128515).

49m, 21/02 **60785**. 19.12 1967. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek Przedsiębiorstwo Państwowe. Pruszków, Polska. Urządzenie do osiowego odskoku wrzeciona w obrabiarkach zwłaszcza we frezarkach. Inż. Jan Bajer, mgr inż. Edmund Szumilas, inż. Jerzy Ciechowski. Pr. (124186).

49m, 35/06 **60831**. 25.10 1967. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek Przedsiębiorstwo Państwowe. Pruszków, Polska. Urządzenie czujnikowe służące do zwiększania głębokości skrawania o stałą wielkość. Mgr inż. Andrzej Kaniewski, inż. Janusz Szychulski. Pr. (123216).

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

50a, 6/10 **60844**. 22.5 1967. Zakłady Młynarskie „Sułkowice”. Wrocław, Polska. Urządzenie do pre-

parowania ziarniaków. Leonard Lisiak, inż. Alojzy Wester. Pr. (120692).

50c, 1/01 **60599**. 1.6 1968. Pomorskie Zakłady Budowy Maszyn. Bydgoszcz, Polska. Kruszarka szczękowa zwłaszcza do produkcji gryków. Inż. Marian Rafalski, mgr inż. Piotr Świątkiewicz. Pr. (127307).

50e, 4/01 **60762**. 22.2 1966. Krakowska Fabryka Aparatów Pomiarowych. Kraków, Polska. Filtr gazów. Andrzej Czarnecki. Pr. (113086).

50f, 5 **60594**. 24.10 1967. Centralne Laboratorium Kopalnych Surowców Chemicznych. Tarnobrzeg, Polska. Sposób ciągłego mieszania sypkich materiałów ziarnistych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Dr inż. Andrzej Włodarski, mgr inż. Michał Komar, mgr inż. Andrzej Mickiewicz. Pr. (123197).

#### **Klasa 51. Instrumenty muzyczne**

51f, 1/01 **60600**. 23.11 1967. Zakłady Radiowe im. Marcina Kasprzaka. Warszawa, Polska. Tranzystorowy układ do formowania sygnałów perkusyjnych z sygnału ciągłego w elektronowych instrumentach muzycznych. Inż. Michał Proniewski. Pr. (123701).

#### **Klasa 52. Szybie i haftowanie**

52a, 25/02 **60890**. 14 1968. Brzezińskie Zakłady Przemysłu Odzieżowego „Darnina”. Brzeziny, Polska. Przyrząd do przyszywania guzików na słupku. Tomasz Musiał, Ireneusz Radke, Leon Pawlak. Pr. (126144).

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

53g, 4/02 **60751**. 14 1967. Zakłady Rybne. Gdańsk, Polska. Urządzenie do wytwarzania mączki z odpadów organicznych. Inż. Jerzy Trafalski, Zbigniew Kamiński, inż. Tadeusz Pytkowski. Pr. (119790).

53k, 1/01 **60845**. 15.8 1967. Instytut Przemysłu Fermentacyjnego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania zestalonego soku owocowego. Dr inż. Roman Kwaśniewski. Pr. (132049).

53k, 2/10 **60689**. 23.5 1967. Zakłady Przemysłu Ziemniaczanego „Kąty”. Kąty Wrocławskie, Polska. Sposób wytwarzania suszu prażynkowego. Mgr inż. Jan Wojtuch, Jan Pietraszuk, mgr inż. Stanisław Tyczewski, Michał Kalinowicz, Jan Honiewski. Pr. (120710).

#### **Klasa 55. Wyrób celulozy, papieru i tektury**

55d, 33/01 **60733**. 21.7 1966. Pierwsz. 25.8 1965 (Szwecja). AB Svenska Fläktfabriken. Nacka, Szwecja. Urządzenie do regulacji wpływu czynnika gazowego zwłaszcza do suszarek w maszynach papierniczych. (115759).

#### **Klasa 57. Fotografia, kinematografia i film obrazowo-dźwiękowy**

57b, 1/00 **60954**. 6.5 1967. Państwowe Przedsiębiorstwo Wydawnictw Kartograficznych. Warsza-

wa, Polska. Sposób przygotowania podłoża z tworzyw sztucznych pod warstwy światłoczułe. Mgr Hanna Cichowska - Cieślak. Pr. (120416).

57d, 1/07 60723. 20.3 1967. Instytut Geodezji i Kartografii. Warszawa, Polska. Sposób aktualizacji map. Mgr inż. Jerzy Szymański, mgr inż. Zbigniew Łażewski. Pr. (119580).

Klasa 59. Pompy i inne urządzenia do podnoszenia cieczy

59b, 2 60979. 21.4 1967. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Kadłub pompy wielostopniowej członowej do hydrotransportu. Mgr inż. Eugeniusz Bąk, mgr inż. Jerzy Remisz, mgr inż. Alina Goździk. Pr. (120141).

59b, 5/61 60738. 17.5 1967. Politechnika Gdańska (Katedra Chemii Fizycznej Zakład Korozji Morskiej). Gdańsk, Polska. Sposób zapobiegania tworzeniu się osadów w aparaturze przemysłowej zwłaszcza w pompach głębinowych stosowanych do odwadniania kopalń. Dr inż. Romuald Juchniewicz, mgr inż. Jerzy Walaszkowski, mgr inż. Henryk Strzelecki, Antoni Bradtke, mgr inż. Stanisław Łagodziński, mgr inż. Włodzimierz Piwowar, mgr inż. Julian Gilewski. Pr. (120600).

Klasa 60. Regulatory do silników, **serwomotory** - silniki nastawcze - do ogólnego zastosowania i ich **włączanie**

60a, 3/00 60648. 15.7 1968. Biuro Projektów Przemysłu Naftowego. Kraków, Polska. Dzielnik różnicy ciśnień. Mgr inż. Jan Martini. Pr. (128110).

60a, 3/00 60649. 9.5 1968. Instytut Techniki Ciepłej. Łódź, Polska. Wzmacniacz strumieniowy. Dr inż. Henryk Kierszenkiern. Pr. (126867).

60a, 3/00 60778. 3.7 1968. Pierwsz. 4.7 1967 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Reglerwerk Dresden. Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Pneumatyczny przetwornik częstotliwości ciągu impulsów. (127886).

60a, 9/02 60609. 31.12 1967. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Siłownik pneumatyczny różnicowy z samoczynnym sterowaniem wewnętrznym. Tadeusz Pyrzewicz. Pr. (124470).

60a, 9/16 60604. 31.12 1967. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Siłownik pneumatyczny różnicowy z samoczynnym sterowaniem wewnętrznym. Tadeusz Pyrzewicz. Pr. (125546).

60a, 13/02 60602. 16.11 1968. Bytomskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego. Bytom, Polska. Siłownik hydrauliczny. Mgr inż. Leonard Pluta, mgr inż. Stanisław Romik, inż. Franciszek Kucharski, Tadeusz Gola, Janusz Sakowski. Pr. (130073).

60a, 15/08 60801. 28.10 1968. Zakłady Urządzeń Okrętowych „Hydroster”. Gdańsk, Polska. Nurnik lub tłoczysko siłownika hydrostatycznego. Inż. Aleksander Nienartowicz, inż. Kazimierz Śwircz. Pr. (129791).

60a, 15/22 60927. 30.9 1967. Zakłady Urządzeń Okrętowych „Hydroster”. Gdańsk, Polska. Hydrauliczny amortyzator krańcowy. Inż. Aleksander Nienartowicz, inż. Kazimierz Śwircz. Pr. (122825).

60a, 21/12 60777. 1.7 1968. Pierwsz. 11.9 1967 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Reglerwerk Dresden. Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sterowany pneumatyczny generator impulsów. (127843).

60b, 3/02 60770. 2.7 1968. Centralne Biuro Konstrukcji Okrętowych Nr 2. Gdańsk, Polska. Pneumatyczny lub hydrauliczny element logiczny. Patent dodatkowy do patentu nr 57369. Mgr inż. Aleksander Korkliński. Pr. (127846).

60b, 3/08 60650. 26.2 1968. Biuro Projektów Konstrukcji i Technologii Obrabiarek i Narzędzi „Koprotech”. Warszawa, Polska. Wyłącznik krańcowy niskociśnieniowy. Mgr inż. Dariusz Stawiariski. Pr. (125460).

60c, 1/02 60905. 14.5 1968. Polska Akademia Nauk (Instytut Automatyki). Warszawa, Polska. Przełącznik przepływu płynów. Mgr inż. Władysław Judycki, inż. Kazimierz Kostrzewa. Pr. (126943).

Klasa 62. Lotnictwo, poduszki, astronautyka

62a<sup>1</sup>, 1/14 60497. 3.10 1967. Pierwsz. 24.12 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Hermann Papst. St. Georgen, Schwarzwald, Niemiecka Republika Federalna. Sterowiec. (122845).

62a<sup>2</sup>, 3/18 60666. 19.10 1968. Zakład Doświadczalny przy Wytwórni Sprzętu Komunikacyjnego. Świdnik, Polska. Sposób nawijania włókien, nici, taśm a zwłaszcza niedoprzędów włókien szklanych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Radosław Śmigaj. Pr. (129631).

62a<sup>2</sup>, 3/42 60779. 1.10 1968. Pierwsz. 11.10 1967 (Stany Zjednoczone Ameryki). Edward Bruce Jones. Perryman, Stany Zjednoczone Ameryki. Układ samonastawczego skrzydła samolotu zwłaszcza szybowca oraz szybowiec z takim układem. (129318).

62a<sup>2</sup>, 9/02 60518. 13.3 1968. Szybowcowy Zakład Doświadczalny. Bielsko Biała, Polska. Układ zawieszenia płytowego usterzenia wysokości. Inż. Władysław Okarmus, mgr inż. January Roman. Pr. (125795).

62a<sup>3</sup>, 17/80 60516. 28.11 1968. Szybowcowy Zakład Doświadczalny. Bielsko-Biała, Polska. Spadochron hamujący wielokrotnego użycia w locie o beziłowym gaszeniu czasu, zwłaszcza dla szybowców. Mgr inż. Bogumił Szuba, inż. Jerzy Śmielkiewicz, mgr inż. Borys Puzej. Pr. (130287).

Klasa 63. Pojazdy bezszynowe

63c, 3/03 60911. 6.5 1968. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn i Urządzeń Budowlanych. Warszawa, Polska. Pomost wjazdowy do przyczep i naczep. Inż. Stanisław Kiciński, inż. Ignacy Polkowski. Pr. (126813).

63c, 3/09 60798. 20.10 1967. Wytwórnia Wyrobów Precyzyjnych „Niewiadów” Przedsiębiorstwo Państwowe. Niewiadów, Polska. Składana przyczepa campingowa. Mgr inż. Wacław Gątecki. Pr. (123120).

63c, 8/01 60662. 10.11 1967. Pierwsz. 2.11 1967 (Czechosłowacja). Polsko-Czechosłowacki Ośrodek

Badawczo-Rozwojowy Ciągników. Brno, Czechosłowacja. Urządzenie do napędu wału odbioru mocy pojazdów mechanicznych, zwłaszcza ciągników. Inż. Jaroslav Zezula, inż. Josef Ondra, inż. Zdeněk Surý. Pr. (123494).

63c, 38/01 **60661**. 22.3 1968. Pierwsz. 14.3 1968 (Czechosłowacja). Polsko-Czechosłowacki Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Ciągników. Brno, Czechosłowacja. Oś przednia resorowana z blokowaniem do pojazdów mechanicznych zwłaszcza ciągników. Inż. Zdzisław Mendza, mgr inż. Jerzy Wolski. Pr. (125952).

63c, 39 60933. 11.5 1967. Pierwsz. 18.5 1966 (Szwecja). Inż. Lars Erik Landeborg. Malmö, Szwecja. Inż. Sune Torsten Henriksson. Kiruna, Szwecja. Ragnar Ludvig Muotka. Kiruna, Szwecja. Podnośnik widłowy. (120500).

63c, 43/07 **60771**. 17.1 1967. Przedsiębiorstwo Transportowe Handlu Wewnętrznego Nr 2 Przedsiębiorstwo Państwowe. Łódź, Polska. Nadwozie samochodu do przewozu węgla. Dr inż. Jerzy Grabowski, mgr inż. Zbigniew Kozik, Stefan Lubczyk, Stanisław Durka. Pr. (118511).

63c, 47 **60936**. 28.5 1968. Zakłady Remontu Maszyn Budowlanych Nr 2. Warszawa, Polska. Hydrauliczny układ kierowniczy z automatycznym przesterowaniem. Inż. Stanisław Piasecki. Pr. (127229).

63c, 51/02 **60968**. 4.12 1967. Pierwsz. 7.12 1966 (Wielka Brytania). Girling Limited. Birmingham, Wielka Brytania. Jarzmo hamulca tarczowego. (123908).

63c, 54/03 **60660**. 7.3 1968. Politechnika Wrocławska (Katedra Podstaw Konstrukcji Maszyn). Wrocław, Polska. Układ uruchamiający mechanizmy hamulcowe kół pojazdu. Mgr inż. Tadeusz Demeter, mgr inż. Józef Fercz. Pr. (125666).

63c, 55/05 **60780**. 29.3 1966. Pierwsz. 30.3 1965 (Wielka Brytania). Girling Limited. Birmingham, Wielka Brytania. Podciśnieniowe urządzenie wspomagające układu hamulcowego pojazdu. (113763).

63c, 91 **60663**. 21.11 1967. Zakład Doskonalenia Zawodowego. Słupsk, Polska. Elektryczna maszyna ręczna do pastowania, zwłaszcza karoserii pojazdów samochodowych. Marian Beger, Adam Schenker. Pr. (123664).

63c, 91 **60822**. 8.2 1968. Pierwsz. 10.2 1967 dla zastrz. 1-6, 17; 18.5 1967 dla zastrz. 7-11; 14.11 1967 dla zastrz. 12-16 (Szwecja). AB Autoindustri. Halmstad, Szwecja. Samoczynne urządzenie blokujące do pasów bezpieczeństwa. (125123).

63e, 20/01 **60823**. 9.2 1968. Pierwsz. 14.2 1967 (Niemiecka Republika Federalna). RUD Kettenfabrik Rieger und Dietz. Unterkochen/Württ, Niemiecka Republika Federalna. Łańcuch przeciwślizgowy zabezpieczony przed obracaniem się. (125154).

63e, 27 60912. 27.5 1968. Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Bolesława Bieruta. Lublin, Polska. Przyrząd zaciskowy do opon bezdętkowych kół, zwłaszcza do samochodów osobowych. Bronisław Figurniak. Pr. (127204).

63e, 3/05 **60875**. 3.4 1968. Pierwsz. 3.4 1967 (Wielka Brytania). Wiliam James Gale. Westbury, Wiel-

ka Brytania. Urządzenie sprzęgające do ciągników, zwłaszcza do ciągników rolniczych. (126191).

#### Klasa 64. Wyszynk

64a, 1/01 **60692**. 12.7 1965. Pierwsz. 20.7 1964 (Szwajcaria). Sobrefina S. A. Fribourg, Szwajcaria. Butelka do napełniania cieczą pod ciśnieniem. (109984).

#### Klasa 65. Budowa okrętów i żeglarstwo

65a, 5/20 **60557**. 7.2 1968. Norbert Patalas. Gdynia, Polska. Mieczysław Pluciński. Gdynia, Polska. Sposób budowy łodzi ze sklejki i łódź wykonana tym sposobem. Norbert Patalas, Mieczysław Pluciński. (125103).

65a, 17/00 **60924**. 20.9 1968. Biuro Projektów i Studiów Taboru Rzecznego. Wrocław, Polska. Urządzenie do opuszczania i podnoszenia sterówki na statkach rzecznych. Mgr inż. Janusz Perski, inż. Józef Klucha. Pr. (129150).

65a, 27 **60930**. 10.2 1968. Pierwsz. 11.2 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Atlas-MaK Maschinenbau G.m.b.H. Kiel Friedrichsort, Niemiecka Republika Federalna. Okrętowe urządzenie ładunkowe. (125178).

65a, 35/00 60593. 2.1 1968. Biuro Projektów i Studiów Taboru Rzecznego. Wrocław, Polska. Obiekt pływający, umożliwiający dokonywanie w sposób ciągły pomiarów parametrów zanieczyszczenia wody w rzece. Inż. Kazimierz Dzikiewicz, inż. Bogdan Gołębiowski, doc. dr Henryk Mańczak, inż. Tadeusz Miklaszewski, inż. Zbigniew Zubrzycki. Pr. (124459).

65a, 43/06 **60626**. 13.6 1964. Pierwsz. 13.6 1963 (Stany Zjednoczone Ameryki). John J. McMullen Associates, Inc.. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie tłumiące boczne wahania statku. (104890).

65a, 43/06 **60731**. 3.8 1965. Pierwsz. 3.8 1964 (Stany Zjednoczone Ameryki). John J. McMullen Associates, Inc. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie tłumiące boczne wahania statku. (110425).

65b, 1/12 **60502**. 29.11 1967. N.V. Koninklijke Maatschappij „De Scheide”. Vlissingen, Holandia. Stocznia do budowy statków z przemieszczalną grodzią do wodowania. (123797).

65h, 25/06 **60495**. 22.2 1967. Pierwsz. 22.2 1966 (Wielka Brytania). The Glacier Metal Company Limited of Alperton, Wembley. Middlesex, Wielka Brytania. Układ zamocowania śruby napędowej statku na wale śrubowym. (119109).

65h, 25/06 **60610**. 14.11 1966. Biuro Projektów i Studiów Taboru Rzecznego. Wrocław, Polska. Dziobowe urządzenie sterowe zwłaszcza do statków śródlądowych. Mgr inż. Waldemar Gross, mgr inż. Zbigniew Winogrodzki. Pr. (117349).

65h, 25/42 60498. 12.6 1967. Pierwsz. 30.6 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Institut für Schiffbau. Rostock, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do zdalnego sterowania statkiem. (121107).

65j, 3/02 60499. 16.12 1966. VEB Rosslauer Schiffswert. Rosslau, Niemiecka Republika Demokratyczna. Półautomatyczne urządzenie sprzęgowe, zwłaszcza do sprzęgania dwóch pojazdów wodnych. (118000).

#### **Klasa 67. Szlifowanie i polerowanie**

**67a, 9 60830.** 18.7 1967. Poznańskie Powiatowe Zakłady Przemysłu Terenowego Przedsiębiorstwo Państwowe. Swarzędz, Polska. Urządzenie do docierania stożkowych powierzchni, zwłaszcza płaszczyn uszczelniających kurków. Antoni Rożek. Pr. (121779).

67a, 26 **60612.** 19.6 1968. Instytut Przemysłu Szkła i Ceramiki. Warszawa, Polska. Sposób usuwania zaoblonych ziaren z tarczowych ściernic karborundowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Włodzimierz Świetlik, dr inż. Waław Tuszynski, mgr Józef Misztela. Pr. (127586).

67a, 26 **60613.** 5.5 1967. Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniów. Poznań, Polska. Przyrząd z diamentem lub diamentami do kształtowania i ostrzenia tarcz ściernych stosowanych w szlifierkach do płaszczyzn. Aleksander Stanisławski. Pr. (122651).

67a, 31/02 **60611.** 30.3 1968. Politechnika Łódzka (Katedra Obrabiarek i Obróbki Skrawaniem i Katedra Ciepłych Maszyn Przepływowych). Łódź, Polska. Wrzeciennik ściernicy szlifierki do otworów. Doc. dr inż. Marian Koryciński, dr inż. Jan Krysiński, mgr inż. Donat Lewandowski. Pr. (126123).

67a, 31/20 60772. 26.2 1968. Poznańskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Poznań, Polska. Urządzenie do szlifowania catgut. Dr Leon Pawelczyk, mgr inż. Zygmunt Wągrowski, mgr inż. Jerzy Kłodziejczyk. Pr. (125470).

67c, 1 60925. 8.4 1967. Zakłady Artykułów Ściernych w Wapienicy (Zakład w Sosnowcu). Sosnowiec, Polska. Sposób wytwarzania tarcz ściernych do obróbki powierzchni wklęsłych i wypukłych oraz otworów. Mgr inż. Zdzisława Braszczyńska, inż. Krystyna Kapuścik. Pr. (119903).

#### **Klasa 68. Wyroby ślusarskie**

68b, 9/01 **60977.** 26.9 1968. „Miastoprojekt” Nowe Tychy Przedsiębiorstwo Projektowania Budownictwa Miejskiego. Tychy, Polska. Zamek do okien. Mgr inż. Henryk Drobiec, mgr inż. Marek Dziekoński. Pr. (129233).

#### **Klasa 74. Sygnalizacja**

74b, 1 **60531.** 17.7 1968. Politechnika Warszawska (Katedra Maszyn Elektrycznych Zakład Elektrotechniki Ogólnej). Warszawa, Polska. Układ pojemnościowego urządzenia do sygnalizacji i regulacji poziomu materiałów, zwłaszcza materiałów sypkich w zbiorniku. Mgr inż. Krzysztof Konarski, mgr inż. Krystyn Michałowski, mgr inż. Andrzej Przyjałkowski. Pr. (128169).

74b, 2 60965. 22.3 1968. Pierwsz. 6.4 1967 (Wielka Brytania). Svenska Aktiebolaget Bromsregulator. Malmö C, Szwecja. Przyrząd do wytwarzania sygnałów uzależnionych od zmieniającej się średniej wartości zmiennych sił nacisku. (125969).

74b, 5/01 60580. 6.4 1968. Kopalnia Węgla Kamiennego „Rymer”. Niedobczyce, Polska. Układ połączeń do badania elektronicznych urządzeń panelowych automatyki górniczej. Mgr inż. Antoni Piechota, mgr inż. Urszula Trawińska, Franciszek Górczyk. Pr. (126267).

74b, 8/05 60891. 16.9 1968. Pierwsz. 18.3 1968 (II Ogólnokrajowa Wystawa Osiągnięć Polskiej Myśli Badawczej w Warszawie). Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego. Wrocław, Polska. Bezstykowy układ zdalnego sterowania i sygnalizacji. Mgr inż. Antoni Malec, inż. Henryk Pluta. Pr. (129074).

74b, 8/06 60847. 26.10 1968. Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „Energopomiar”. Gliwice, Polska. Elektroniczny przetwornik oporności na impulsy prostokątne modulowane w szerokości, lub na napięcie stałe. Dr inż. Tadeusz Szveda. Pr. (129761).

74b, 8/08 **60512.** 15.10 1968. Gosudarstwennyj naučno-issledowatel'skij institut teploenergetičeskowo priborostrojenja. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Układ przetwarzający wartość częstotliwości sygnału elektrycznego na wartość prądu stałego. (129529).

74c, 10 **60892.** 15.10 1968. Kopalnia Węgla Kamiennego „Moszczenica”. Jastrzębie Zdrój, Polska. Układ sygnalizacji w wyrobiskach górniczych. Mgr inż. Władysław Chlebik, mgr inż. Zbigniew Krzyszkowski, mgr inż. Hubert Borek. Pr. (129536).

#### **Klasa 75. Rzeźbiarstwo, malarstwo, ozdabianie powierzchni**

75a, 2 **60863.** 13.1 1966. Zakłady Wyrobów Kutech „Huta Milowice”. Sosnowiec, Polska. Urządzenie do mechanicznego znakowania przedmiotów cylindrycznych zwłaszcza rur. Zdzisław Pióro, Adam Jastrząb, mgr inż. Marian Kicka, mgr inż. Wiesław Warchalski, mgr inż. Bogdan Wiltosiński, inż. Wiesław Ujma, Zdzisław Wilski, inż. Witold Nakielski. Pr. (112433).

75b, 23 **60558.** 21.11 1967. Zbigniew Lemański. Warszawa, Polska. Sposób wykonywania obrazków. Zbigniew Lemański. (123666).

#### **Klasa 76. Przędzalnictwo**

76b, 3/01 **60939.** 6.4 1966. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Trzeparka dwutrzepadłowa do bawelny. Mgr inż. Stanisław Kędzia, mgr inż. Tadeusz Bartoszkiewicz, inż. Kazimierz Podgórski. Pr. (113920).

76b, 16/02 60754. 6.4 1966. Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Bielsko-Biała, Polska. Układ napędowy do szlifowania obić zgrzebnych bębna głównego i zbieracza zgrzeblarki wałkowej. Paweł Sztefek, inż. Marian Handzlik. Pr. (113898).

76c, 10/05 **60799**. 7.11 1967. Toruńska Przędzalnia Czesankowa. Toruń, Polska. Pękołapacz do przędzy. Leszek Ostrowski, Ryszard Jarniewicz. Pr. (123436).

76c, 13/03 **60915**. 24.6 1968. Widzewskie Zakłady Maszyn Włókienniczych „Wifama”. Łódź, Polska. Urządzenie napinające taśmę napędową wrzecion przędzarek i skręcarek obrączkowych. Inż. Tadeusz Kurowski. Pr. (127714).

76c, 17/04 **60916**. 27.12 1967. Wałbrzyskie Zakłady Przemysłu Lniarskiego „Camela”. Wałbrzych, Polska. Urządzenie wyłączające aparat rozciągowy przędzarki przy zrywie przędzy. Mgr inż. Jerzy Stecki. Pr. (124332).

#### Klasa 77. Sport, gry i zabawy ludowe

77f, 33/08 **60490**. 23.2 1966. Pierwsz. 13.7 1965. (Niemiecka Republika Federalna). Artur Fischer. Tumlingen, Niemiecka Republika Federalna. Łącznik kątowy do montażu elementów budowlanych zabawek. (113126).

#### Klasa 80. Wyroby z gliny, kamienia, wapna, cementu, gips, asfalt, również prasy do brykietów

80b, 8/03 **60894**. 18.5 1968. Instytut Materiałów Ogniotrwałych. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania wyrobów korundowych. Patent dodatkowy do patentu nr 52066. Dr inż. Błażej Sołtysik, dr inż. Stanisław Pawłowski, doc. mgr inż. Wacław Szyborski, inż. Józef Gruca, mgr inż. Antoni Kucharczyk, inż. Jan Pieczara, Marian Witas. Pr. (127025).

80b, 8/03 **60896**. 11.4 1968. Instytut Materiałów Ogniotrwałych. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania wyrobów korundowo-cyrkonowych. Dr inż. Błażej Sołtysik, dr inż. Stanisław Pawłowski, dr inż. Karol Fedeliński, mgr inż. Mieczysław Drożdż, mgr inż. Justyn Stachurski, Władysław Talowski, inż. Jurand Bocian. Pr. (126376).

80b, 12/01 **60895**. 15.3 1968. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób uszlachetniania ilów i skał montmorylonitowych. Doc. dr inż. Marian Rutkowski, mgr Kazimiera Stajszyk, prof. dr inż. Zdzisław Tomasik. Pr. (125829).

80b, 13/03 **60897**. 27.5 1968. Doświadczalne Zakłady Lampowe „Lamina”. Piaseczno, Polska. Sposób wytwarzania warstw metalicznych na wyrobach ceramicznych, zwłaszcza z ceramiki wysokokorundowej. Mgr Wojciech Maślankiewicz, Wojciech Gałeczki, Róża Kaszyńska, inż. Jacek Miłosz, mgr Elżbieta Piela. Pr. (127201).

#### Klasa 81. Transport i opakowanie

81a, 1 **60990**. 28.7 1967. Łódzka Wytwórnia Farb i Lakierów. Łódź, Polska. Urządzenie do zamykania puszek. Aleksander Młockowski, Henryk Gałaj, Kazimierz Wilczak. Pr. (121933).

81a, 5/01 **60819**. 24.10 1967. Pierwsz. 31.1 1967 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Ingenieurbüro für die Rationalisierung der Fischwirtschaft. Stralsund, Niemiecka Republika Demokratyczna, Urządzenie liczące. (123209).

81d, 1 **60967**. 3.4 1968. Pierwsz. 10.7 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Keller und Knap-pich GmbH. Augsburg, Niemiecka Republika Federalna. Samochód do wywozu śmieci. (126193).

81e, 1 **60673**. 28.10 1968. Biuro Projektów Przemysłu Cementowego i Wapienniczego. Kraków, Polska. Przenośnik taśmowy obudowany. Inż. Tadeusz Waszkiewicz. Pr. (129771).

81e, 78 **60941**. 2.12 1968. Ogręgowy Zarząd Zakładów „Technomag”. Poznań, Polska. Urządzenie odrzutowe do zmiany kierunku i kształtu strugi materiałów sypkich przy ładowaniu ciągłym, zwłaszcza strugi ziaren zbóż, nasion strączkowych i tym podobnych przy ładowaniu krytych wagonów towarowych. Patent dodatkowy do patentu nr 59902. Mgr Bolesław Fimiński. Pr. (130355).

81e, 82/02 **60672**. 9.7 1968. Biuro Projektów i Studiów Przemysłu Ceramiki Budowlanej. Poznań, Polska. Magazynek listew dla półwyrobów ceramicznych. Mgr inż. Władysław Szała. Pr. (128003).

81e, 104 **60906**. 26.9 1968. Zakłady Tkanin Technicznych „Eskord”. Howa Żagańska, Polska. Urządzenie do wyładunku i załadunku materiałów sypkich i półsypkich. Henryk Sekutowski. Pr. (129238).

81e, 106 **60671**. 6.3 1968. Kopalnia Węgla Kamiennego „Dymitrow” Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Urządzenie do napełniania podłużnych lub szeregowo połączonych ze sobą zbiorników materiałami sypkimi zwłaszcza węglem. Mgr inż. Władysław Tazbir, Zdzisław Tereszczak, mgr inż. Jan Zawodniak, inż. Ludwik Warpechowski, inż. Jan Gremlowski, Antoni Skutnik, Józef Fiołka, Józef Strus. Pr. (125637).

81e, 107 **60926**. 2.4 1968. Ziębickie Zakłady Ceramiczne. Ziębice, Polska. Przenośnik do ustawiania ciężkich rur kamionkowych w piecach ceramicznych. Tadeusz Sury. Pr. (126172).

81e, 120 **60669**. 7.10 1968. Zakłady Metalowe im. J. Marchlewskiego. Bielsko-Biała, Polska. Urządzenie pojemnikowe do transportu i rozładowania materiałów. Stanisław Czarski. Pr. (129415).

81e, 125 **60670**. 17.2 1968. Kopalnia Węgla Kamiennego „Rydułtowy”. Rydułtowy, Polska. Urządzenie do likwidacji hałd stożkowych i płaskich o większych wysokościach, zwłaszcza żużla i skały płonnej. Inż. Ernestyn Polak. Pr. (125303).

81e, 129 **60898**. 17.7 1968. Biuro Projektów Przemysłu Gumowego. Warszawa, Polska. Mechaniczny regał. Mgr inż. Jerzy Morawski, mgr inż. Witold Mazurowski, mgr inż. Stanisław Lipiński. Pr. (128161).

81e, 133 **60834**. 14.6 1968. Fabryka Wagonów „Świdnica”. Świdnica, Polska. Samonośny zbiornik z pneumatycznym rozładunkiem. Mgr inż. Józef Grzymała, mgr inż. Jerzy Kawiecki. Pr. (127516).

81e, 143 **60937**. 26.1 1968. Instytut Włókien Sztucznych i Syntetycznych. Łódź, Polska. Urządzenie do pokrywania swobodnej powierzchni cieczy. Inż. Zbigniew Rybicki, mgr inż. Ryszard Żelechowski. Pr. (124917).

81e, 145 **60674**. 31.10 1968. Biuro Konstruktyno-Technologiczne Przemysłu Stolarstwa Budowlanego.



nej. Warszawa, Polska. Urządzenie do transportu ciągłego przedmiotów podwieszonych. Mgr inż. Jan Pacek, inż. Teresa Gałązkiewicz. Pr. (129843).

**Klasa 82. Suszarnictwo, także prażenie, piecyki do palenia kawy, wirówki do ogólnego zastosowania**

82a, 1/08 **60761**. 27.1 1967. Pierwsz. 31.1 1966 (Włochy). Snam Progetti S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób ciągłego suszenia materiałów stałych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (118701).

82a, 2 **60575**. 27.5 1968. Akademia Górniczo-Hutnicza (Katedra Pieców i Urządzeń Metalurgii Metali Nieżelaznych). Kraków, Polska. Suszarnia komorowa. Doc. dr inż. Kazimierz Miłkowiak, dr inż. Jerzy Liszka. Pr. (127194).

82a 18 **60921**. 2.8 1967. Biuro Projektów i Studiów Przemysłu Ceramiki Budowlanej. Poznań, Polska. Urządzenie załadownicze i rozładownicze oraz transportowe półwyrobów ceramicznych do suszarni tunelowej szybko suszącej. Mgr inż. Władysław Szała, inż. Zbigniew Jurek, inż. Bolesław Salicki. Pr. (122008).

82a, 19/01 **60577**. 22.10 1968. Biuro Konstrucyjne Przemysłu Maszynowego Leśnictwa. Wrocław, Polska. Suszarka bębnowa. Inż. Jerzy Sidorowicz, dr inż. Tadeusz Haufa, inż. Tomasz Pałyński. Pr. (129658).

**Klasa 84. Budownictwo wodne i fundamentowanie**

84c, 3/06 **60515**. 25.5 1968. Zakłady Remontu Maszyn Budowlanych Nr 3. Gdańsk, Polska. Dźwąg sterowniczy zagęszczarki wibracyjnej. Mgr inż. Maciej Paduszyński, Adam Hlibowicki, Zbigniew Pędzisz, Zbigniew Król, Henryk Kubera, Mirosław Petrykowski. Pr. (127180).

84c, 3/06 **60908**. 15.7 1968. Zakłady Remontu Maszyn Budowlanych Nr 3. Gdańsk, Polska. Wibrator z przestawialnymi mimośrodami, zwłaszcza do zagęszczarek gruntu. Dionizy Simson. Pr. (128129).

84c, 7/18 **60907**. 29.12 1967. Zakłady Remontu Maszyn Budowlanych Nr 3. Gdańsk, Polska. Wibrators, zwłaszcza do formowania pali w gruncie. Mgr inż. Bohdan Kossowski, mgr inż. Czesław Gawlik, Adam Hlibowicki. Pr. (124410).

84d, 3/28 **60938**. 8.9 1967. Poznańskie Zakłady Ceramiki Budowlanej. Poznań, Polska. Urządzenie do hałdowania gliny. Tadeusz Hoffman, Janusz Głowacki. Pr. (122764).

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

85b, 1/10 **60605**. 3.6 1966. Kopalnie i Zakłady Przetwórcze Siarki im. M. Nowotki. Machów k/Tarnobrzega, Polska. Sposób odsiarczania wód złożowych kopalni siarki. Prof. dr inż. Antoni Swinarski, dr Zygfryd Kroll. Pr. (114926).

85b, 2/03 **60957**. 2.12 1967. Politechnika Śląska. Gliwice, Polska. Urządzenie do regeneracji kolumn jonitowych. Inż. Harry Piechowiak, dr inż. Romuald Bogoczek. Pr. (123865).

85c, 3/01 **60614**. 6.11 1967. Bydgoskie Biuro Projektów Budownictwa Przemysłowego. Bydgoszcz, Polska. Mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków. Czesław Banaszak. Pr. (123405).

85c, 4 **60956**. 9.5 1968. Centralne Laboratorium Przemysłu Bawełnianego. Łódź, Polska. Sposób elektrochemicznej flotacji zawiesin w ściekach z przemysłu włókienniczego, zawierających detergenty. Mgr inż. Edward Buczyło. Pr. (126860).

85e, 15/10 **60975**. 30.1 1968. Pierwsz. 31.1 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Arna Hörnemann. Obrighoven/Wesel, Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie zamykające. (124992).

85g, 3 **60974**. 4.7 1967. Pierwsz. 28.2 1967 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Institut für Chemieanlagen. Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Dysza rozpylająca ze wstawką skrętną. (121516).

**Klasa 86. Tkactwo**

**86c, 13/01 60668**. 16.7 1966. Zakłady Artykułów Technicznych i Elementów do Maszyn Włókienniczych „Eltech”. Bielsko-Biała, Polska. Aparat krajkowy do krosien bezkoronowych. Mgr inż. Tadeusz Uczeń, inż. Lucjan Hojnacki, inż. Florian Zuzanski. Pr. (115658).

86c, 14/01 **60749**. 24.12 1964. Pierwsz. 10.12 1964 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Webstuhlbau Grossenhain. Grossenhain/Sa, Niemiecka Republika Demokratyczna. Krosno czółenkowe chwyதாகowe. (106763).

86c, 24/05 **60607**. 30.5 1967. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Urządzenie do podawania kolorowego wątku w krośnie bezczółenkowym. Mgr inż. Tadeusz Robaczyński, mgr inż. Jerzy Lewiński, mgr inż. Stefan Workert. Pr. (120815).

86g, 10 **60955**. 1.8 1967. Zakłady Artykułów Technicznych „Artech”. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania gońców tkackich. Mgr Edmund Golnik, Jan Baranowski, Mieczysław Młotkowski. Pr. (121992).

**Klasa 87. Narzędzia i przyrządy, również narzędzia pneumatyczne do ogólnego użytku**

**87a, 4 60893**. 16.2 1968. Przedsiębiorstwo Produkcji Pomocniczej i Montażu Budownictwa Rolniczego. Września, Polska. Przyrząd śrubowy do osadzania zakuwek w stałym położeniu w elementach prefabrykowanych w trakcie ich formowania. Mgr inż. Andrzej Priebe, inż. Władysław Radziński. Pr. (125280).

87a, 19 **60470**. 13.10 1966. Kazimierz Jakubowicz. Skawina, Polska. Śrubokręt z wymienną końcówką. Kazimierz Jakubowicz. (116865).

**Klasa 88. Silniki wiatrowe i wodne. Elektrofizyczne i nukleotekniczne napędy odrzutowe, napędy fotonowe**

**88b, 2 60969**. 3.12 1966. Pierwsz. 13.12 1965 (Szwecja). Franz Sneen. Gothenburg, Szwecja. Hydrauliczny ewentualnie pneumatyczny silnik z pierścieniowym tłokiem. (117795).

## Klasa 89. Otrzymywanie cukru i skrobi

89a, 2 60837. 23.3 1966. Centralne Biuro Konstrucyjne Urządzeń Chemicznych. Kraków, Polska. Korbajny do łapania, płukania i odchwaszczenia ogonków buraczanych. Mgr inż. Kazimierz Batko. Pr. (113643).

## ZMIANY W REJESTRZE

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

**42798, 43208, 45789, 47719, 47848, 48139, 53572.**

Dnia 8.4.1970 r. w rubryce A wykreślono wpis „Śląska Fabryka Mydła Jawor, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Jaworskie Zakłady Chemiczne Gospodarczej „Pollena” Jawor, Polska”.

**45038.** Dnia 17.4.1970 r. w rubryce C dokonano wpisu „Władysław Grabowski 36274”.

**47183.** Dnia 17.4.1970 r. w rubryce C dokonano wpisu „Władysław Grabowski 26275”.

**55505.** Dnia 19.3.1970 r. w rubryce A wykreślono wpis „Alfred Grossmann Bydgoszcz, Polska Tadeusz Mańczak Bydgoszcz, Polska, Piotr Gricuk Łódź, Polska Eugeniusz Kulczycki Łódź, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Łódzkie Zakłady Chemiczne Przedsiębiorstwo Państwowe Łódź, Polska”; w rubryce B wykreślono wpis „Wynalazek niepracowniczy patent główny niezależny” i dokonano w tej rubryce wpisu „Wynalazek pracowniczy patent główny niezależny”.

**56313.** Dnia 2.4.1970 r. w rubryce A wykreślono wpis „Biuro Urzędzeń Techniki Jądrowej, Zakład Doświadczalny Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Zjednoczone Zakłady Urzędzeń Jądrowych „Polon” Warszawa, Polska”.

57359. Dnia 10.4.1970 r. w rubryce C dokonano wpisu „mgr inż. Paweł Fiecha 36276”.

**58686.** Dnia 2.4.1970 r. w rubryce C dokonano następującego sprostowania: po słowach „mgr” a przed słowami „Michał Wilczopolski” wpisano słowo „inż.”.

**59322.** Dnia 27.3.1970 r. w rubryce A wykreślono wpis „Maschinenfabrik Habegger A. G. Thun, Szwajcaria” i dokonano wpisu „Atlas Copso MCT AB Nacka, Szwecja”.

**59592.** Dnia 8.4.1970 r. w rubryce A wykreślono wpis „Dr A. Wander A. J. Berno - Szwajcaria” i dokonano wpisu „Merck & Co. Inc. Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone A. P.”.

**60003.** Dnia 4.3.1970 r. w rubryce C dokonano następującego sprostowania: po słowie „mgr” a przed słowami „Franciszek Białokoz” wpisano tytuł „inż.”; następnie zamiast nazwiska współtwórcy „Wiraszko” wpisano „Wiraszka”.

**60097.** Dnia 20.4.1970 r. w rubryce A wykreślono wpis „Warszawskie Biuro Studiów i Projektów Transportu Drogowego i Lotniczego Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Centralne Biuro Studiów i Projektów Dróg, Mostów i Lotnisk”.

60311. Dnia 7.4.1970 r. w rubryce C dokonano następującego sprostowania: zamiast imienia „Józef” (Kuchta) wpisano imię „Jerzy” (Kuchta).

## WYKREŚLENIA Z REJESTRU

Liczby oznaczają numery rejestru patentowego. Patenty wpisane do rejestru patentowego pod tymi numerami, wygasły na podstawie art. 70 ust. 1 pkt 1 lub pkt 2 ustawy z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (Dz. U. nr 33, poz. 156) oraz zostały wykreślone z tego rejestru.

## art. 70 ust. 1 pkt 1

57999 59699 59831 60111 60153 60160 60161 60372 60512

## art. 70 ust. 1 pkt 2 •

45984 46683 52972 53176 53824 53891 54019 54021 54268 54448 54623 54749 54825 54941 55386 55423 55611 55621 55657 55781 55811 56242 57113 57141 57187

ODMOWY UDZIELENIA PATENTÓW  
COFNIĘCIA ZGŁOSZEŃ WYNAŁAZKÓW

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.

**105035.** 30.06.1964 r. 31.10.1964 r. Stamicavbon N. V. Heerlen, Holandia. Sposób oznaczania zawartości wolnego tlenu w mieszaninie gazów lub mieszaninie materiałów przez zmieszanie badanej mieszaniny z substancją utleniającą i pomiar ilości wydzielającego się ciepła oraz przyrząd do stosowania tego sposobu.

105364. 31.07.1964 r. 31.10.1964 r. Instytut für Textilmaschinen Karl-Marx-Stadt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do ciągłego nawijania nici w przędzarkach i nawijarkach.

108159. 4.11 1964 r. 31.03 1965 r. Emschergrossenschafter. Essen, Niemiecka Republika Federalna. Sposób obróbki wstępnej wód z koksowni, zawierających amoniak i fenol, za pomocą dodatkowych wód zawierających alkalia i fenol.

**109478.** 10.06 1965 r. 30.11 1965 r. Povons Plastics Limited Dagenham Dork, Essex, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania mikroporowatych płyt przez zmieszanie naturalnego lub syntetycznego tworzywa z materiałem porotwórczym i rozpuszczalnikiem a po stwardnieniu kompozycji wypłukanie materiału porotwórczego wodą.

**110520.** 17.08.1965 r. 30.11.1965 r. VEB Stiekstoffwerk Piesteritz Lutherstadt-Wettenberg Piesteritz. Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób adsorpcyjnego odbarwienia połączonego z odarsenowaniem kwasu fosforowego otrzymanego na drodze rozkładu termicznego.

**110637.** 26.08.1965 r. 31.01.1966 r. Bio-Tronics Research, Inc. New London, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wprowadzania pacjenta w stan narkozy oraz przyrząd przetwarzający czynnościowe impulsy elektryczne na impulsy działające na system nerwowy pacjenta.

**110714.** 4.09.1965 r. 28.02.1966 r. VEB Magnesit Werke Eken, Eken (Elba), Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania syntetycznego, spiekanego tlenku magnezowego polegający na uaktywnieniu go na drodze mechanicznej przez obróbkę w młynach lub obróbkę ultradźwiękami oraz na drodze chemicznej przez uwadnianie i pranie.

**111533.** 9.11.1965 r. 30.04.1966 r. Port of London Authority. Londyn, Wielka Brytania. Sposób i urządzenie do sortowania i obliczania mieszanego ładunku wyładowywanego ze statku lub innego urządzenia transportowego.

**112838.** 8.02.1966 r. 31.08.1966 r. Warszawskie Zakłady Przemysłu Odzieżowego im. 17 Stycznia. Warszawa, Polska. Sposób łączenia elementów odzieży przy pomocy odwijanych i rozszywanych szwów.

**112955.** 15.02.1966 r. 31.10.1966 r. Filmowy Ośrodek Doświadczalno-Usługowy. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania materiału magnetycznego w postaci proszku do daktyloskopii.

**113818.** 1.04.1966 r. 31.01.1967 r. Associated Electrical Industries Limited. Londyn, W. Brytania. Szeregowy układ dwóch niezależnie działających zaworów parowych, posiadających po jednym otworze na przeciwległych końcach.

**113873.** 4.04.1966. 30.C6.1966. . Industrierwerk Schaeffer o.H.G Herzogenaurach. Niemiecka Republika Federalna. Górny walec napinający mechanizm do maszyn prężalniczych.

**114349.** 30.04.1966. 31.10.1966. Chinoin Gyódyszczés Vegyészeti Termékek Gyara RT. Budapeszt, Węgierska Republika Ludowa. Sposób wytwarzania optycznie czynnych pochodnych fenyloizopropylominy.

**114371.** 2.05.1966. 30.07.1966. Zakłady Przemysłu Gumowego „Wolbrom”. Wolbrom, Polska. Sposób wytwarzania pasa do przenoszenia ładunku elektrycznego z tkaniny bawełnianej i mieszanki gumowej.

**114686.** 21.05.1966. 30.07.1966. Zakłady Cynkowe „Szopienice” Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice, Polska. Sposób oczyszczania z bizmutu ołowiu surowego lub ołowiu uzyskanego ze stopienia złomu ołowiu miękkiego.

**115036.** 10.06.1966. 31.10.1966. Artur Fischer. Tumlingen, Niemiecka Republika Federalna. Kłoczek z tworzywa sztucznego.

**115061.** 13.C6.1966. 31.08.1966. Fabryka części do Krosien i Odlewnia Metali „Beskid”. Kamienica k/Bielska Polska. Urządzenie do czyszczenia płoch.

**115556.** 11.07.1966. 30.11.1966. VEB Leuchtstoffwerk Bad Liebenstein Thür, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania  $L-Al_2O_3$ .

**115918.** 3.08.1966. 28.02.1967. Huta „Warszawa”. Warszawa, Polska. Sposób dopuszczania w induktorze walców o rolek stalowych.

**116331.** 3.09.1966. 31.01.1967. VEB Waschgeräte-werk Schwarzenberg. Schwarzenberg, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do ryglowania drzwiczek skombinowanej z wirówką pralki.

**116488.** 16.09.1966. 29.04.1967. Arne Bybjerg Pedersen Ho vve jen Kalundberg, Dania. Aparat do układania loków z włosów.

**116498.** 17.09.1966. 31.01.1967. Ringfeder G.m.b.H. Krefeld - Uerdingen, Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie do podpierania i ustawiania w położenie środkowe głowicy i ramienia samoczynnych sprzęgów ciągłowo-zderzakowych, wyposażone w dwie dźwignie, osadzone na wspólnym prze-gubie.

**116513.** 17.09.1966. 31.12.1966. Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. Sposób mocowania wzornika na obciążarce.

**116630.** 26.09.1966. 28.02.1967. Svenska Aktiebo-laget Bromsregulator Malmö, Szwecja. Cylinder hamulca pneumatycznego do pojazdów szynowych w którym głowica cylindrowa jest przytwierdzona do elementu wsporcze-go pojazdu.

**117068.** 25.10.1966. 28.02.1967. VEB Chemische Werke Buna Schkopau, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób ciągłego prowadzenia reakcji egzotermicznych, zwłaszcza procesów polimeryzacji oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

**117214.** 5.11 1966. 31.03 1967. The Calico Printers Association Limited. Mauchester, W. Brytania. Sposób bakterio-bójczy wykańczania tkanin.

**117576.** 25.11 1966. 28.02 1967. For Axel Ingvar Ottenholm, Märsta, Szwecja. Sposób wytwarzania elementów budowlanych z korowiny i cementu.

**117625.** 28.11 1966. 31.03 1967. CIBA Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób barwienia i drukowania polimerów lub mieszanych polimerów akrylonitrylu albo asymetrycznego dwucyjan-  
noetylenu.

**117762.** 1.12 1966 r. 30.06 1967 r. VEB Vereinigte Phosphatdüngerwerke Bad Köstritz WZ Schwefelsaureund Phosphatdüngemittel. Bad Köstritz, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania kwasu fosforowego.

**117907.** 10.12 1966 r. 28.02 1967 r. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób zabezpieczania powierzchni metalowych w procesie otrzymywania częściowych pokryć galwanicznych.

**117990.** 15.12 1966 r. 30.06 1967 r. Edourato Weber, Fabbrica Italiana Carburatori S.p.A. Bolonia, Włochy. Gaźnik poziomy o podwójnym korpusie.

**118114.** 22.12 1966 r. 30.06 1967 r. VEB Fahrzeu-gausrüstung. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Kocioł do ogrzewania wody na paliwo stałe, parę lub prąd elektryczny, przeznaczony do ogrzewania wagonów kolejowych.

**118201.** 28.12 1966. 29.04 1967. Nowotarskie Zakłady Przemysłu Skórzanego „Podhale” Zakład Garbarski. Kraków, Polska. Sposób określania trwałości wybarwień skór miękkich na tarcie suche i mokre, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

**118282.** 31.12 1966. 31.03 1967 r. Biuro Projektów Przemysłu Koksochemicznego „Koksoprojekt”. Zabrze, Polska. Sposób ciągłego ogrzewania wysoko-

wrzących frakcji smołowych do temperatur bliskich termicznego rozkładu oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

**118424.** 11.01 1967 r. 29.04 1967 r. Tadeusz Bogumił i Ludwik Janicki. Warszawa, Polska. Przyrząd do zapisu toru środków por-kinematycznych.

**118451.** 13.01 1967 r. 31.03 1967 r. Politechnika Poznańska. Poznań, Polska. Sposób kontroli trafień w szermierce oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

**118473.** 14.01 1967. 29.04 1967. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Urządzenie do badania katalizatorów.

**118543.** 18.01 1967. 31.03 1967. Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe „Polskie Odczynniki Chemiczne”. Gliwice, Polska. Sposób oczyszczania dwu- względnie trójetanoloaminy.

**118518.** 2.02 1967 31.08 1967. P. Alfred Thorburn Orr. Toronto, Kanada. Sposób konserwowania i pakowania produktów rybnych oraz opakowanie do stosowania tego sposobu.

**119090.** 22.02 1967. 31.05 1967. Politechnika Częstochowska. Częstochowa, Polska. Sposób obłapienia złomu chłodnic ze spoiwa.

**119314.** 6.03 1967. 31.05 1967. Bielawskie Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. II Armii Wojska Polskiego. Bielawa, Polska. Urządzenie rozciągowe do zgrzeblarek.

**119576.** 20.03 1967. 31.05 1967. „Elta” Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR, Łódź, Polska. Urządzenie do obustronnego gratowania taśm metalowych.

**119659.** 24.03 1967. 31.05 1967. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Hydrauliczny akumulator gazowy.

**120034.** 15.04 1967. 30.06 1967. Bielawskie Zakła-

dy Przemysłu Bawełnianego im. II Armii Wojska Polskiego. Bielawa, Polska. Stojak do zwojów.

**120166.** 22.04 1967. 30.06 1967. Instytut Nawozów Sztucznych, Tarnów, Polska. Sposób wytwarzania kwasu azotowego na drodze wielostopniowej absorpcji tlenków azotu w wodzie.

**120187.** 24.02 1967 r. 31.07 1967 r. Stanisław Karpowicz, Warszawa, Polska. Elektryczny element grzejny, zwłaszcza wysokonapięciowy.

**120277.** 28.04 1967 r. 31.08 1967 r. Eugeniusz Słomiany. Warszawa, Polska. Wysokonapięciowy rurkowy element grzejny.

**120800.** 30.05 1967 r. 30.09 1967 r. Zasadnicza Szkoła Metalowa, Kielce, Polska. Stół spawalniczy uniwersalny do spawania ręcznego.

**121033.** 9.05 1967 r. 31.08 1967 r. Kopalnia Węgla Kamiennego „Jankowice”. Boguszowice, Polska. Sposób zdalnego sterowania zwrotnicy trakcyjnej z elektrowozu w ruchu i urządzenie do stosowania tego sposobu.

**122127.** 9.08 1967 r. 31.03 1969 r. Martin Fiala K.G. Korntal (Wurt, Niemiecka Republika Federalna). Urządzenie do sprzęgania naczepy samochodowej.

**124998.** 31.01 1968 r. 28.02 1969 r. Instytut Tele- i Radiotechniczny. Warszawa, Polska. Uzwojenie z folii aluminiowej przeznaczone do dławików ze szczeliną powietrzną w magnetowodzie.

**125764.** 11.03 1968 r. 31.12 1968 r. Tesla, narodni podnik. Praga, Czechosłowacja. Układ do włączenia i wyłączania elektromagnetycznego sprzęgła i hamulca skrzętarki.

**128927.** 5.09 1968 r. 31.10 1969 r. VEB Reglerwerk Dresden, Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Binarny przetwornik elektropneumatyczny.

## SPÓŁECZNA PORADNIA RACJONALIZATORSKA

Przy Urzędzie Patentowym PRL

WARSZAWA, Al. Niepodległości 188/192;  
czynna we wtorki i środy w godz. 15—17

PORADY TECHNICZNE I PRAWNE Z ZAKRESU WYNAŁAZCZOŚCI,  
WZORÓW ZDOBNICZYCH I ZNAKÓW TOWAROWYCH

**W Z O R Y    U Ż Y T K O W E    I    W Z O R Y    Z D O B N I C Z E****REJESTRACJA**

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów użytkowych i rejestru wzorów zdobniczych. Liczby i litery przed tymi numerami oznaczają klasy i podklasy, do których zaliczono zarejestrowane wzory użytkowe i wzory zdobnicze. Po numerach rejestrów są z am i eszc zone daty zgłoszenia wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają się okresy ochrony tych wzorów. Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń z a granicznych, oraz data zgłoszenia z XX Targów Krajowych w Poznaniu, 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 zarejestrowano wzory użytkowe i wzory zdobnicze, oraz tytuły zarejestrowanych wzorów. Po tytułach wzorów są podane imiona i nazwiska twórców lub Współtwórców zarejestrowanych wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych. Skrót „Pr.” oznacza, że zarejestrowane wzory użytkowe są wzorami pracowniczymi. Na końcu są podane w nawiasach numery zgłoszeń wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych.

**WZORY UŻYTKOWE**  
(od nru 19941 do nru 20121)

## Klasa 2. Piekarstwo

2a<sup>14</sup> 20089. 10.2 1967. Władysław Grabowski. Warszawa, Polska. Przyrząd do załadowywania pączków do wypieku. Władysław Grabowski. (39698).

## Klasa 3. Odzież

3a 20047. 29.1 1968. Mgr Władysław Czarnecki. Kraków, Polska. Spinacz odzieżowy. Mgr Władysław Czarnecki. (41489).

3c 19945. 9.10 1967. Andrzej Babinicz. Wesoła k/Warszawy, Polska. Zapinka do pończoch. Andrzej Babinicz. (40918).

## Klasa 4. Oświetlenie za pomocą materiałów palnych i palniki grzejne w ogólności

4a 20064. 9.12 1968. Marian Policht. Kraków, Polska. Lampka nagrobkowa. Marian Policht. (43139).

4a 20094. 11.9 1268. Jan Bąk. Warszawa, Polska. Świecznik. Jan Bąk. (42686).

## Klasa 5. Górnictwo

5a 20091. 15.2 1968. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Urządzenie do przedmuchiwania powietrzem lub innym gazem otworów wiertniczych. Prof. dr inż. Jerzy Rabsztyń i mgr inż. Czesław Hakiel. Pr. (41588).

5b 20073. 22.5 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Szczeka zaciskowa wiertnicy. Mgr inż. Julian Konior. Pr. (41857).

5b 20056. 15.6 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Kombajn chodnikowy. Mgr inż. Józef Starościk, inż. Wiesław Nieć i mgr inż. Edmund Parketny. Pr. (42269).

5b 20073. 22.5 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Pol-

ska. Urządzenie przedmuchowo-przepłuczkowe pneumatycznych wiertarek udarowych. Mgr inż. Stanisław Chwieduk i Bernard Parysz. Pr. (42144).

5b 20074. 21.10 1967. Przedsiębiorstwo Robót Górniczych Rybnickiego Okręgu Węglowego. Mszczonica Śląska, Polska. Urządzenie do hydraulicznego rozsadzania skał. Mgr inż. Rudolf Chmura i mgr inż. Jan Klepek. Pr. (42612).

5b 20076. 19.3.1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Organ urabiający do kombajnów górniczych. Mgr inż. Jan Świdorski, mgr inż. Jan Fedyszak, mgr inż. Zygmunt Jaromin, mgr inż. Zbigniew Bijak, mgr inż. Stanisław Kostrzewski, mgr inż. Alfred Baron, Helmut Blochel i Alojzy Śmieja. Pr. (41817).

5b 20077. 13.3 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Strug węglowy. Inż. Jan Wroński i mgr inż. Zdzisław Penar. Pr. (41781).

5b 20078. 20.2 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Kombajn węglowy dwukierunkowy. Mgr inż. Klemens Pilarski, mgr inż. Stanisław Walkiewicz, mgr inż. Jan Świdorski, mgr inż. Jan Fedyszak, mgr inż. Krystyna Korde, inż. Tadeusz Kalinecki i mgr inż. Marian Bukowski. Pr. (41608).

5b 20090. 8.2 1968. Zabrzeńska Fabryka Maszyn Górniczych „Powen”. Zabrze, Polska. Monitor hydrauliczny. Mgr inż. Stanisław Morzyński, Reiner Kleinert i Jan Włodarczyk. Pr. (41546).

5b 20098. 30.9 1967. Politechnika Śląska (Katedra Organizacji i Ekonomiki Górnictwa). Gliwice, Polska. Kombajn do urabiania węgla. Doc. dr inż. Marian Kozdrój, doc. dr inż. Mirosław Chudek, i mgr inż. Jan Kulpiński. Pr. (42044).

5c 20075. 14.5 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Obejma zaciskowa podciągająca do stojaków górniczych. Mgr inż. Jan Grabowski, inż. Mieczysław Bronder i inż. Bolesław Hamerlik. Pr. (42098).

5d 20057. 10.6 1968. Wytwórnia Sprzętu Górniczego DEHAK. Mysłowice, Polska. Wentylator osiowy. Mgr inż. Roman Pęczalski, inż. Bronisław Urbanek, inż. Leon Roj i inż. Paweł Biesek. Pr. (42235).

5d 20113. 5.6 1968. Główny Instytut Górnictwa.

Katowice, Polska. Urządzenie do przesuwania obciążonego przenośnika w kompleksowo zmechanizowanej ścianie podsadzkowej. Mgr inż. Stanisław Łaboński, mgr inż. Zygmunt Dabiński i mgr inż. Bohdan Sawka. Pr. (42219).

#### **Klasa 7. Wyrób i obróbka blachy, rur metalowych, drutu oraz walcowanie metali**

7c **20117**. 29.12 1967. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Matryca pakietowa. Mgr inż. Ryszard Cedrowski, mgr inż. Stanisław Budzyński i Stefan Grygel. Pr. (41358).

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

8a **19952**. 1.4 1968. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Wał do maszyn pralniczych. Mgr inż. Edmund Lerch i Lucjan Madej. Pr. (41906).

8a **19997**. 14.12 1967. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Pojemnik do barwienia surowców włókienniczych. Inż. Zdzisław Jasiak i inż. Henryk Kapusta. Pr. (41285).

8b **20058**. 22.12 1967. Dolnośląska Fabryka Maszyn Włókienniczych. Kamienna Góra, Polska. Segmentowy wał wyzymający. Marian Makowski. Pr. (41325).

#### **Klasa 9. Wyroby szrotkarskie**

9b **20048**. 15.11 1967. Jerzy Kruczewski. Warszawa, Polska. Henryk Mirowski. Warszawa, Polska. Szrotka do włosów. Jerzy Kruczewski i Henryk Mirowski. (41134).

9b **20050**. 16.8 1967. Jan Włodzimierz Górecki. Warszawa, Polska. Janusz Stróżyński. Warszawa, Polska. Dwustronna szrotka do mycia i masażu w kąpielni. Jan Włodzimierz Górecki i Janusz Stróżyński. (40630).

#### **Klasa 10. Paliwa**

10b **20026**. 1.3 1968. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Brykiet koksu formowanego dla pieców szybowych. Inż. Wiktor Matliński, inż. Józef Wanot i inż. Władysław Woźniacki. Pr. (41690).

#### **Klasa 11. Introligatorstwo, albumy, segregatory i teczki zbiorcze**

11e **19967**. 11.6 1968. Huta Szkła Gospodarczego „Ząbkowice”. Ząbkowice Będzińskie, Polska. Karta do katalogu reklamowego. Mgr Ryszard Skórkiewicz. Pr. (42244).

11e **19972**. 14.9 1967. Stanisław Mioduszewski. Dąbrowa Górnicza, Polska. Spinacz do grubych akt biurowych. Stanisław Mioduszewski. (40756).

11e **19994**. 15.8 1967. Franciszek Sawicki. Warszawa, Polska. Zaczep podstawki do bloczków kalendarzowych. Franciszek Sawicki. (40629).

11e **20054**. 27.3 1968. Huta Aluminium. Skawina, Polska. Teczka biurowa o zmiennej objętości. Jan Sułowski i Zygmunt Ryll. Pr. (41879).

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

12a **20014**. 26.8 1966. Polska Akademia Nauk (Instytut Chemii Fizycznej). Warszawa, Polska. Urządzenie do prowadzenia kontrolowanego procesu destylacji. Dr Andrzej Mączyński, dr Andrzej Filipkowski i mgr inż. Leonid Bułhak. Pr. (44107).

12d **20034**. 7.3 1968. Zakłady Urządzeń Przemysłowych. Nysa, Polska. Mechanizm napędowy filtrów przemysłowych. Zygmunt Wojciechowski, mgr inż. Jan Górka, mgr inż. Tomasz Gasiński i mgr inż. Władysław Dyrka. Pr. (41732).

12d **20035**. 24.5 1968. Biuro Studiów i Projektów Gospodarki Wodno-Ściekowej Budownictwa Przemysłowego „Prosan”. Warszawa, Polska. Płyta drenażowa. Inż. Jerzy Kępiński. Pr. (42154).

12d **20079**. 23.4 1968. Biuro Projektów CPN „Naf-toprojekt”. Warszawa, Polska. Urządzenie do zbierania i odprowadzania cieczy unoszonej z mieszaniny. Inż. Tadeusz Lewandowski. Pr. (41992).

12d **20103**. 23.4 1968. Zakłady Metalowe im. Gen. Waltera. Radom, Polska. Filtr gazów do aparatu do oznaczania węgla i siarki w stali i żeliwie. Inż. Tadeusz Kamola. Pr. (41994).

#### **Klasa 13. Kotły parowe dla siłowni wraz z wyposażeniem oraz przewody parowe**

13a **20004**. 3.2 1968. Centralne Biuro Konstrukcji Kotłowych. Tarnowskie Góry, Polska. Segmentowy kocioł odzysknicowy. Mgr inż. Jan Rudzki, inż. Teodor Salinger i Jerzy Skrzydlewski. Pr. (41525).

#### **Klasa 19. Budowa dróg, linii kolejowych i mostów**

19a **19950**. 11.7 1966. Centralne Biuro Konstrukcyjne Maszyn i Urządzeń Drogowych przy Zakładach Naprawczych Taboru Kolejowego „Stargard”. Stargard Szczeciński, Polska. Urządzenie do nadania ławom torowiska oraz rowom odwadniającym właściwych przekrojów poprzecznych. Mgr inż. Henryk Repliński. Pr. (40771).

19a **19963**. 21.10 1967. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Złączka przytwierdzająca szynę do podkładu. Doc. dr inż. Stanisław Mazur i mgr inż. Jan Dropiński. Pr. (42438).

19c **19976**. 19.2 1968. Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Drogowej. Warszawa, Polska. Składana łąta do kontroli równości nawierzchni drogowej. Mgr. inż. Kazimierz Lech i Zygmunt Lubasiński. Pr. (41600).

#### **Klasa 20. Kolejnictwo**

20f **20028**. 9.3 1967. Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego „Wrocław”. Wrocław, Polska. Kłoczek hamulcowy pojazdów szynowych. Mgr inż. Franciszek Korycki i mgr inż. Stanisław Puszczykowski. Pr. (41221).

**Klasa 21. Elektrotechnika**

21a<sup>2</sup> **20046**. 20.7 1967. Pomorska Akademia Medyczna (Zakład Protetyki Stomatologicznej). Szczecin, Polska. Wkładka uszna do aparatu słuchowego. Dr Władysław Kubik. Pr. (40534).

21c **19975**. 16.6 1967. Huta Baildon. Katowice, Polska, Rozpórka do przelotowych muf kablowych. Konrad Kessner. Pr. (43491).

21f **20041**. 30.1 1968. Bolesław Miedziński. Kraków, Polska. Kieszonkowa lampka bateryjna. Bolesław Miedziński. (41496).

21f **20045**. 11.3 1968. Mazurskie Zakłady Aparatury Oświetleniowej. Wilkasy k/Giżycka, Polska. Oprawa oświetleniowa budowy strugoodpornej. Mgr inż. Cezary Walata i mgr inż. Bogdan Czartoryski. Pr. (41762).

21g **20006**. 14.6 1967. Pierwsz. 25.8 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Vakutronik - Wissenschaftlicher Industriebetrieb. Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do równoczesnego oddzielania i mierzenia radioaktywnych aerozoli i gazów. (40364).

**Klasa 30. Lecznictwo**

30a **20114**. 24.5 1968. Akademia Medyczna. Wrocław, Polska. Przyrząd do rozszerzania kanału szyjki macicy. Prof. dr Kazimierz Nowosad, dr Andrzej Reszczyński i dr Stanisław Krzaklewski. Pr. (42156).

30d **20072**. 12.3 1968. Ignacy Berechowski. Warszawa, Polska. Ochronniki przeciwhałasowe słuchawkowe. Ignacy Berechowski. (42579).

30d **20106**. 31.8 1968. Zakład Badań i Doświadczeń Budownictwa Górniczego. Mysłowice, Polska. Urządzenie do zabezpieczenia widoczności w masce ochronnej. Mgr inż. Teofil Pałucki i mgr inż. Krzysztof Dąbrowski. Pr. (43785).

30f **19996**. 4.3 1968. Elektrotechniczna Spółdzielnia Inwalidów. Nowa Huta, Polska. Elektryczny przyrząd do masażu twarzy. Inż. Mirosław Trusz i Waclaw Szymański. Pr. (41703).

30g **20112**. 6.7 1968. Spółdzielnia Inwalidów „Plastopian”. Gdańsk, Polska. Kroplomierz z zatyczką. Mgr inż. Kazimierz Kijewski i inż. Andrzej Malina. Pr. (42384).

30k **19951**. 30.11 1967. Wojskowa Akademia Medyczna. Łódź, Polska. Strzykawka do dokładnego pobierania jednego lub więcej płynów. Prof. dr med. Józef Chojnowski. Pr. (41229).

**Klasa 31. Piece do wypalania, piece do prażenia, piece, retorty, odlewnictwo, metalurgia proszków**

31a<sup>1</sup> **19953**. 18.12 1967. Biuro Projektów i Dostaw Pieców Tunelowych. Kraków, Polska. Piec tunelowy do wypalania ceramiki o stabilizowanym rozkładzie ciśnień. Mgr inż. Janusz Kot, mgr inż. Tadeusz Kochan, mgr inż. Józef Wróbel i mgr inż. Jerzy Kośla. Pr. (43178).

31a<sup>1</sup> **19954**. 30.9 1967. Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażenia Odlewni „Prodlaw” (Oddział Projektowy). Kraków, Polska. Dwustopniowy podgrzewacz dmuchu do żeliwiaków. Inż. Marian Kamiński. Pr. (43079).

31c **19969**. 13.11 1967. Mieczysław Michniewski. Częstochowa, Polska. Stefan Pieprznik. Częstochowa, Polska. Podpórka skrzynkowa do rdzeni odlewniczych. Mieczysław Michniewski i Stefan Pieprznik. (41115).

**Klasa 33. Przybory osobiste i podrózne**

33c **19943**. 16.4 1968. Spółdzielnia Pracy „Bakielit”. Warszawa, Polska. Pudełko do przechowywania mydła. Eugeniusz Jaworski, Jerzy Lubański i Adolf Redel. Pr. (41967).

33c **20022**. 4.10 1966. Urszula Rau-Raugiewicz. Warszawa, Polska. Zbigniew Rundo. Warszawa, Polska. Puderniczka. Urszula Rau-Raugiewicz i Zbigniew Rundo. (39054).

33c **20049**. 24.11 1967. Zdzisław Barszczewski. Warszawa, Polska. Ignacy Zegarski. Warszawa, Polska. Suszarka elektryczna do włosów. Zdzisław Barszczewski i Ignacy Zegarski. (41190).

**Klasa 34. Maszyny, przybory i wszelkiego rodzaju przedmioty do gospodarstwa domowego oraz meble**

34c **19993**. 24.4 1968. „Zelmer” Rzeszowskie Zakłady Elektromechaniczne Przedsiębiorstwo Państwowe. Rzeszów, Polska. Rurka wylotowa odkurzacza. Mgr inż. Józef Michałek i Jan Małek. Pr. (42011).

34c **20059**. 14.12 1967. Stanisław Antonow. Mielec, Polska. Wycieraczka do tablic szkolnych. Stanisław Antonow. (41282).

34e **20005**. 9.2 1967. Marian Żurawski. Warszawa, Polska. Edward Kucharski. Warszawa, Polska. Karnisz zwłaszcza do zasłon, firanek i portier. Marian Żurawski i Edward Kucharski, (39686).

34e **20043**. 15.2 1968. Zdzisław Bartoszek. Łódź, Polska. Leszek Krauze. Łódź, Polska. Rama dwuszytnowa do zawieszania firanek i zasłon. Zdzisław Bartoszek i Leszek Krauze. (41585).

34i **19984**. 3.2 1968. Meblarska Spółdzielnia Inwalidów im. M. Buczka. Łódź, Polska. Stolik. Antoni Sikorski. Pr. (41527).

34i **19986**. 13.9 1967. Fabryka Akcesoriów Meblarskich. Chełmno, Polska. Uchwyt meblowy. Inż. Adam Dutka, Bernard Grudziński, inż. Zygfryd Spich, Leon Dembek i inż. Kazimierz Bazylewicz. Pr. (40749).

34i **19987**. 18.9 1967. Fabryka Akcesoriów Meblarskich. Chełmno, Polska. Uchwyt obrotowy. Inż. Adam Dutka, Bernard Grudziński, inż. Zygfryd Spich, Leon Dembek i inż. Kazimierz Bazylewicz. Pr. (40787).

34i **20060**. 7.3 1968. Roman Michałowski. Warszawa, Polska. Stolik składany. Roman Michałowski. (41733).

34i **20061**. 29.2 1968. Andrzej Goryński. Warszawa, Polska. Szafka do łazienki. Andrzej Goryński i Andrzej Petrykowski (41687).

34i **20063**. 23.12 1967. Pierwsz. 17.9 1967 (XX Targi Krajowe w Poznaniu). Świebodzińska Fabryka Mebli Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Świebodzin, Polska. Mebel wielofunkcyjny. Ludwik Pisarczyk. Pr. (41329).

34k **20062**. 6.4 1968. Jerzy Grochowski. Poznań, Polska. Suszarka do rąk. Jerzy Grochowski. (41940).

34l **19959**. 16.9 1967. Wawrzyniec Matuszewski. Warszawa, Polska. Urządzenie do zbierania popiołu. Wawrzyniec Matuszewski. (40777).

34l **19983**. 22.3 1968. Jan Rutczyński. Warszawa, Polska. Ręczna pompka do użytku domowego. Jan Rutczyński. (41837).

34l **20042**. 22.12 1967. Zakład Usług Technicznych wojewódzkiego Związku Spółdzielni Inwalidów. Szczecin, Polska. Oprawka oświetlenia choinkowego. Mgr inż. Waclaw Sękowski i Jerzy Gidyński. Pr. (41324).

34l **20044**. 19.9 1967. Krystyna Nosel. Warszawa, Polska. Zawieszka do kluczy. Krystyna Nosel. (40793).

#### Klasa 35. Dźwignice

35a **19971**. 2.10 1967. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Pneumatyczny hamulec tarczowy. Dr inż. Jan Orłacz i mgr inż. Rajmund Bartnik. Pr. (40878).

35a **20031**. 29.5 1967. Akademia Górniczo-Hutnicza (Katedra Maszyn i Urządzeń Górniczych). Kraków, Polska. Urządzenie do prowadzenia naczyń wydobywczych pionowych wyciągów szybowych. Doc. dr inż. Zygmunt Kawecki, dr inż. Henryk Knop i dr inż. Juliusz Stachurski. Pr. (41405).

35a **20097**. 16.4 1968. Biura Projektów Przemysłu Węglowego (Biuro Projektów Gliwice). Gliwice, Polska. Samohamowne wrota zwłaszcza szybowe. Inż. Egon Kozubek i inż. Józef Górniczek. Pr. (41968).

35b **19970**. 9.10 1967. Instytut Organizacji i Mechanizacji Budownictwa, Warszawa, Polska. Żuraw obrotowy. Zdzisław Otoczyński i inż. Aleksander Jakubowski. Pr. (40921).

35b **20030**. 28.2 1968. Centralne Biuro Konstrukcji Maszynowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Urządzenie chwytowe do podnoszenia pakietów płyt pilśniowych. Antoni Markiewicz. Pr. (41676).

35b **20119**. 16.5. 1968. Centralne Biuro Konstrukcji Maszynowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Uchwyt do kół lub innych przedmiotów o podobnym kształcie. Mgr inż. Leszek Kruk. Pr. (42108).

35c **19968**. 30.10 1967. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Mechanizm ręcznego zwalniania hamulca. Mgr inż. Piotr Chwiłoc i mgr inż. Józef Syska. Pr. (41934).

35c **20093**. 8.3 1968. Centralne Biuro Konstrukcji Maszynowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Zblocze linowe z przymusowym napędem obrotu haka. Inż. Zdzisław Plaza i inż. Zbigniew Kupras. Pr. (41739).

35c **20115**. 16.4 1968. Biuro Projektów Budownictwa Morskiego. Gdańsk, Polska. Żuraw wypadowy. Mgr inż. Marek Morawski i mgr inż. Stanisław Szwankowski. Pr. (42260).

35d **20092**. 30.1 1965. Pierwsz. 3.2 1964 dla zastrz. 1,2; 4.2 1964 dla zastrz. 3, 4, 5; 24.3 1964 dla zastrz. 6, 7, 8; 2.4 1964 dla zastrz. 9; 1.6 1964 dla zastrz. 10, 11; 5.11 1964 dla zastrz. 12 (Szwecja). Almänn

Svenska Elektriska Aktiebolaget. Västerås, Szwecja. Żuraw o dużym udźwigu. (38437).

Klasa 36. Ogrzewanie, przewietrzanie, zaopatrywanie budynków w ciepłą wodę

36a 19946. 14.8 1967. Kazimierz Krupa. Szczecin, Polska. Lustro zdzuńskie. Kazimierz Krupa (40623).

36a 19982. 20.12 1966. Justyn Siemienas. Praszka, Polska. Piec centralnego ogrzewania. Justyn Siemienas. (41614).

36c 19942. 21.10 1966. Zdzisław Tomaszewski. Poznań, Polska. Kocioł do centralnego ogrzewania. Zdzisław Tomaszewski. (39138).

36c 20021. 20.2 1967. Jan Szczepan Wędrychowski. Suchedniów, Polska. Członowy kocioł do centralnego ogrzewania. Jan Szczepan Wędrychowski. (42646).

36d 19999. 13.11 1967. Kazimierz Konieczny. Poznań, Polska. Urządzenie wyciągowe. Kazimierz Konieczny. (41114).

36d 20001. 22.12 1967. Zakłady Aparatury Chemicznej „Chemet”. Tarnowskie Góry, Polska. Urządzenie wentylacyjne. Walenty Morawiec i Henryk Koźlik. Pr. (41327).

#### Klasa 37. Budownictwo lądowe

37b 19944. 21.8 1965. Pierwsz. 29.9 1964 (Niemiecka Republika Federalna). Artur Fischer. Tumlingen, Niemiecka Republika Federalna. Sworzeń z tworzywa sztucznego. (40356).

37b 19947. 6.6 1967. Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych. Katowice, Polska. Fundament żelbetowy z elementów prefabrykowanych pod maszty sygnalizacyjne i inne urządzenia zabezpieczenia ruchu kolejowego. Leon Grzegorzczak, inż. Stefan Lepich, Józef Polczyński, mgr inż. Józef Zipser i mgr inż. Lesław Eustachiewicz. Pr. (40941).

37b 20081. 29.11 1967. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Żelbetowa belka ceowa do konstrukcji przekryć. Mgr inż. Jerzy Dowgiałło i inż. Edmund Fetting. Pr. (41231).

37e **19988**. 12.10 1968. Szczecińskie Przedsiębiorstwo Instalacji Sanitarnych i Elektrycznych. Szczecin, Polska. Wózek pod kolumnowe rusztowania rurowe. Mieczysław Firlik, Bernard Leśny i Zdzisław Sobczak. Pr. (43326).

37e 20068. 14.10 1968. Miastoprojekt - Wrocław Przedsiębiorstwo Projektowania Budownictwa Miejskiego. Wrocław, Polska. Balustrada siatkowa zabezpieczająca przed wypadkami na budowie zwłaszcza w budownictwie uprzemysłowionym. Inż. Waldemar Przewoda. Pr. (43553).

37f 19961. 5.1 1968. Wojewódzkie Biuro Projektów. Katowice, Polska. Hala przekryciowa kąpieliska. Mgr inż. Jerzy Winnicki. Pr. (41379).

37f 20000. 12.1 1968. Instytut Nawozów Sztucznych. Puławy, Polska. Przenośne urządzenie do składowania w terenie materiałów sypkich transportowanych luzem. Mgr inż. Jan Turlej. Pr. (41417).

37f 20051. 6.11 1967. Spółdzielnia Pracy Wytwórczych Budowlanych i Drzewnych. Szczecin, Polska. Garaż składany z elementów prefabrykowanych. Inż. Ka-



rol Szymański i mgr. inż. Jerzy Łaciński. Pr. (41068).

### **Klasa 38. Mechaniczna i chemiczna obróbka drewna**

38e 20007. 19.7 1967. Biuro Projektowo - Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych „ZREMB”. Wrocław, Polska. Dzielony świder środkowiec do drewna. Inż. Wiktor Szczęśny. Pr. (40527).

38h 20066. 8.7 1968. Swarzędzkie Fabryki Mebli. Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Swarzędz, Polska. Uchwyt do desek kontrolnych. Mgr inż. Włodzimierz Kaczmarek. Pr. (42387).

### **Klasa 42. Przyrządy**

42c 20039. 26.2 1968. Bydgoskie Okręgowe Przedsiębiorstwo Miernicze. Bydgoszcz, Polska. Szczelinomierz mikrometryczny do pomiaru przemieszczeń względnych. Inż. Mieczysław Miksza i Stanisław Nowacki. Pr. (41644).

42e 20111. 31.5 1967. Pomorska Fabryka Gazomierzy. Tczew, Polska. Zespół dławicy liczydła do gazomierzy. Franciszek Laskowski. Pr. (44454).

42e 20121. 31.5. 1967. Pomorska Fabryka Gazomierzy. Tczew, Polska. Układ rozrządu gazomierza. Franciszek Laskowski. Pr. (44453).

42k 20008. 11.3 1968. Zakłady Urządzeń Dźwigowych. Warszawa, Polska. Przenośny przyrząd do pomiaru twardości dużych elementów metodą Brinella. Karol Kisielewski. Pr. (43793).

42k 20038. 19.9 1967. Instytut Transportu Samochodowego. Warszawa, Polska. Urządzenie rolkowe do kontroli skuteczności działania hamulców motocykli i skuterów. Mgr inż. Mirosław Nalazek i mgr inż. Jerzy Dobosz. Pr. (42452).

42n 20040. 12 1967. Ministerstwo Obrony Narodowej. Warszawa, Polska. Przyrząd pert - nomogram. Mgr inż. Emil Szwed. Pr. (39646).

### **Klasa 45. Rolnictwo łącznie z leśnictwem; hodowla zwierząt; polowania i zakładanie pulapek; rybolówstwo**

45a 19992. 20.2 1967. Politechnika Poznańska. Poznań, Polska. Narzędzie spulchniające glebę. Mgr inż. Paweł Górski i mgr inż. Grzegorz Wojciechowski. Pr. (41056).

45e 20013. 12.5 1966. Instytut Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa. Warszawa, Polska. Urządzenie do napędu przenośnika przyczepy samowyladowczej. Mgr inż. Tadeusz Olszewski i prof. dr Roman Fałara. Pr. (38448).

45f 20020. 6.11 1967. Inż. Stanisław Rusek. Kraków, Polska. Zbieracz do owoców. Inż. Stanisław Rusek. (43645).

45f 20085. 4.4 1966. Instytut Badawczy Leśnictwa Warszawa, Polska. Urządzenie do nakładania pierścieni ochronnych na sadzonkach, drzewkach i pniach stojących drzew. Prof. dr Stanisław Matusz. Pr. (40888).

45f 20087. 29.3 1967. Zdzisław Więckowski. Warszawa, Polska. Doniczka otwierana do uprawy wa-

rzyw, kwiatów i innych roślin oraz ich rozsąd. Zdzisław Więckowski. (39968).

45g 20071. 10.6 1966. Pierwsz. 24.6 1965 (Szwecja). Alfa - Laval AB. Tumba, Szwecja. Cylinder wewnętrzny kubka udojowego dojarki mechanicznej. (42644).

### **Klasa 47. Elementy maszyn, materiały izolujące, hamulce, urządzenia do smarowania, urządzenia zamykające do elementów wytrzymałych na ciśnienie, przekładnie, zespoły konstrukcyjne mechaniki precyzyjnej, zwijanie i nawijanie w ogólności**

47c 19955. 23.12 1967. Centralne Biuro Konstrukcyjne Urządzeń Budowlanych. Warszawa, Polska. Kłowe połączenie wału maszyny roboczej z zawieszoną na nim przekładnią. Mgr inż. Stefan Ołdakowski. Pr. (43408).

47c 20067. 28.6 1967. Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych. Poznań, Polska. Sprzęgło bezpieczeństwa. Mgr inż. Marian Mikołajczak i inż. Ryszard Gintrowski. Pr. (43194).

47c 20109. 29.7 1968. Zakłady Elektro-Maszynowe „Eda”. Poniatowa, Polska. Sprzęgło, zwłaszcza do sokowirówki. Antoni Kokot, inż. Ryszard Pustelnik i Karol Grzeszczyk. Pr. (43757).

47f 20033. 4.4 1968. Huta „Zabrze”. Zabrze, Polska. Opaska zaciskowa do przewodów gumowych. Inż. Tomasz Papiórek. Pr. (41924).

47f<sup>1</sup> 19958. 28.10 1968. Biura Projektów Przemysłu Węglowego (Biuro Projektów Kraków). Kraków, Polska. Obrotowy przegub do rur. Inż. Erwin Sądaj i Jan Furyk. Pr. (43758).

47f<sup>1</sup> 19962. 29.6 1968. Henryk Duszczyk. Ursus, Polska. Napowietrzny rurociąg samonośny, zwłaszcza dla cieczy. Henryk Duszczyk. (43120).

47g 19991. 28.2 1968. Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Okrętowego. Gdańsk, Polska. Pneumatyczne urządzenie zaworowe. Mgr inż. Wilhelm Jurgiel i mgr inż. Eugeniusz Kohane. Pr. (41679).

47g<sup>1</sup> 19956. 14.12 1967. Odlewnia Żeliwa „Węgierska Górka” Przedsiębiorstwo Państwowe. Węgierska Górka, Polska. Napęd kolanowy, ręczny, do sterowania armaturą zaporową. Inż. Roman Karpiński, Józef Szczotka i Ignacy Sapeta. Pr. (43089).

47g<sup>1</sup> 19957. 16.3 1968. Zakłady Urządzeń Okrętowych „Hydrosfer”. Gdańsk, Polska. Kurek cylindryczny. Mgr inż. Józef Szynkaruk, inż. Bohdan Sieniawski i Jan Brzeski. Pr. (43325).

47g<sup>1</sup> 19985. 23.6 1967. Zakłady Włókien Sztucznych „Stilon”. Gorzów Wielkopolski, Polska. Zawór obrotowy. Inż. Emil Szerechowicz i inż. Alojzy Olma. Pr. (43072).

### **Klasa 48. Obróbka i traktowanie metali sposobami innymi niż mechaniczne**

48a<sup>5</sup> 20065. 9.12 1968. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Bębnowe urządzenie galwanizerskie. Mgr inż. Zbigniew Misiewicz, inż.

Adolf Krokosz i mgr inż. Lesław Pałęcki. Pr. (43141).

#### **Klasa 49. Obróbka mechaniczna metali**

49a **20083**. 25.9 1967. Zakład Badań i Doświadczeń „Mostostal”. Warszawa, Polska. Reduktor obrotów wiertarki kolumnowej. Mgr inż. Zygmunt Sekuła. Pr. (40840).

49c **20003**. 30.12 1967. „Dolmel” Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Maszyn Elektrycznych. Wrocław, Polska. Oprawka wielonożowa do dłutowania rowków klinowych. Inż. Zygmunt Starzyński. Pr. (41361).

49c **20019**. 2.12 1967. Piotrowicka Fabryka Maszyn „FAMUR” im. Juliana Leńskiego. Katowice, Polska. Uchwyt do mocowania frezów z chwytem stożkowym we wrzecionach wiertarko-frezarek. Mgr inż. Antoni Bienias. Pr. (41238).

49c **20116**. 21.11 1967. Instytut Nawozów Sztucznych. Puławy, Polska. Przyrząd do mechanicznego wycinania uszcełek. Inż. Julian Chorab. Pr. (41171).

49h **19964**. 25.11 1967. Przedsiębiorstwo Przemysłowego Budownictwa Rolniczego. Szczecin, Polska. Giętarka do gięcia skrętów balustrad schodowych. Henryk Andrzejewski, Henryk Nowaczyk i Zygmunt Szlacheta. Pr. (41194).

49h **20108**. 3.7 1968. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn i Urządzeń Budowlanych. Warszawa, Polska. Przenośna giętarka ręczna do rur. Mgr inż. Tadeusz Szumski. Pr. (44110).

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

53k **20011**. 5.8 1966. Zakłady Mięsne w Grudziądzu. Grudziądz, Polska. Urządzenie do suszenia i sterylizacji puszek konserwowych. Karol Zuziak i Witold Krzywdziński. Pr. (42132).

#### **Klasa 54. Przerób papieru i tektury i wyroby z nich, o ile chodzi o sposoby ich wytwarzania, również reklama**

54h **20082**. 7.8 1968. Spółdzielnia Pracy Reklamodruk. Poznań, Polska. Zaczep do zawieszania na tkaninie różnego rodzaju znaków. Marian Milejczak, Eugeniusz Paschke i Eugeniusz Ciesiołka. Pr. (42534).

#### **Klasa 57. Fotografia, kinematografia i film obrazowo-dźwiękowy**

57a **20080**. 15.5 1968. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Urządzenie do wykonywania odbitek kserograficznych z mikrofilmów diapozytowych. Inż. Stanisław Tomkiewicz, Zygmunt Fijałkowski, Aria Senzerlicht i Witold Aleksandrowicz. Pr. (42102).

57c **19980**. 18.5 1968. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Termokopiarka ręczna. Mgr inż. Mieczysław Winiarski i Zbigniew Dziedzic. Pr. (42122).

#### **Klasa 58. Prasy**

58b **20099**. 30.10 1967. Pomorskie Zakłady Wytwórcze Aparatury Niskiego Napięcia. Toruń, Polska. Bezpiecznik pierścieniowy. Tadeusz Weręgowski i Kazimierz Wachaczewski. Pr. (41023).

#### **Klasa 60. Regulatory do silników, serwowmotory - silniki nastawcze - do ogólnego zastosowania i ich włączanie**

60a **20084**. 12.12 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Rozdzielacz hydrauliczny. Mgr inż. Stanisław Romanowicz, mgr inż. Kazimierz Herdzik i mgr inż. Jerzy Cieślak. Pr. (43849).

#### **Klasa 61. Ratownictwo i pożarnictwo**

61a **20096**. 19.7 1968. Fabryka Sprzętu Ratunkowego i Lamp Górniczych. Tarnowskie Góry, Polska. Filtr przeciwolejowy zwłaszcza do węzowych aparatów do oddychania. Władysław Gierak. Pr. (42449).

#### **Klasa 63. Pojazdy bezszynowe**

63b **19977**. 15.11 1967. Polskie Linie Oceaniczne. Gdynia, Polska. Podręczny wózek bagażowy. Maksymilian Sawicki. Pr. (42010).

63c **19990**. 12.1 1968. Mgr inż. Andrzej Żmuda. Kraków, Polska. Przenośna lampa samochodowa. Mgr inż. Andrzej Żmuda. (41418).

63c **20102**. 7.12 1967. „Polmo” Sanocka Fabryka Autobusów. Sanok, Polska. Nadwozie zamknięte wymienne do samochodów ciężarowych, furgonów, przyczep i naczep. Inż. Kazimierz Gałęza. Pr. (43352).

#### **Klasa 64. Wyszynk**

64a **19978**. 8.5 1968. Farmaceutyczna Spółdzielnia Pracy „Unia”. Warszawa, Polska. Kapturek zabezpieczający zamknięcie pojemnika. Czesław Żelazowski. Pr. (42070).

64a **19979**. 10.7 1968. Zakłady Przemysłu Terenowego. Przemyśl, Polska. Nakrętka do butelek z tuszem. Andrzej Wojnarowski. Pr. (42399).

64a **20017**. 22.12 1967. Główny Instytut Górniczo-Katowice, Polska. Pojemnik do przewożenia próbek i butelek z krwią. Lidia Michalczyk. Pr. (41326).

64a **20101**. 16.2 1967. Bydgoskie Zakłady Artykułów Sportowo-Rymarskich Przemysłu Terenowego. Bydgoszcz, Polska. Futerał do przenoszenia butelek z płynem. Aleksander Kościelak i Edward Raszat. Pr. (39731).

#### **Klasa 65. Budowa okrętów i żeglarstwo**

65c **19995**. 29.7 1967. Mieczysław Pluciński. Gdynia, Polska. Kajak. Mieczysław Pluciński. (40569).

#### **Klasa 66. Rzeźnictwo i przerób mięsa**

66a **20104**. 5.8 1966. Zakłady Mięsne w Grudziądzu. Grudziądz, Polska. Mechaniczna myjka szczot-

kowa tusz wieprzowych. Inż. Adam Skrzypiec i Karol Zuziak Pr. (41822).

Klasa 69. Narzędzia do cięcia łącznie z bronią sieczną i kolną

69<sup>24</sup> 19973. 20.9 1967. Zakłady Radiowe im. Marcina Kasprzaka. Warszawa, Polska. Wycinak zwłaszcza do tworzyw powlekanych laminatem, przeznaczony do zespołowej pracy w zestawach narzędzi tnących. Inż. Zygmunt Sufryd, Jan Markut i Ryszard Lewandowski. Pr. (40810).

69<sup>24</sup> 20024. 6.7 1968. Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfarm”. Kraków, Polska. Przyrząd do wycinania uszcełek. Lesław Zawistowski. Pr. (42379).

Klasa 70. Przybory do pisania i rysowania

70c 20069. 13.4 1968. Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. Wieszak szczególnie do rysunków technicznych. Jerzy Książkiewicz. Pr. (41966).

Klasa 71. Obuwie

71b 19998. 31.10 1967. Marian Kowalczyk. Częstochowa, Polska. Ochraniacz obcasów i podeszew butów. Marian Kowalczyk. (41036).

71c 19960. 30.11 1967. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Przemysłu Metalowo-Elektrotechnicznego Wojewódzkiego Związku Spółdzielni Pracy. Kraków, Polska. Napinacz do butów. Mgr inż. Roman Duch, mgr inż. Władysław Selwa i inż. Andrzej Wierzbicki. Pr. (41228).

71c 20120. 9.6 1967. Spółdzielnia Pracy „Gromada”. Zakłady Produkcji i Napraw Obuwia. Kraków, Polska. Urządzenie do wiercenia otworów w obcasach obuwia, zwłaszcza damskiego. Inż. Lubin Oleński, Adam Molik i Marian Potaczek. Pr. (44108).

Klasa 72. Broń palna, pociski i oszańcowanie

72d 20012. 13.7 1966. Ministerstwo Obrony Narodowej. Warszawa, Polska. Ćwiczebny granat nasadkowy. Mgr inż. Romuald Zimny i inż. Witold Czepukajtis. Pr. (41175).

Klasa 74. Sygnalizacja

74d 20110. 28.4 1967. Spółdzielnia Inwalidów „Solidarność”. Grudziądz, Polska. Urządzenie odbłaskowe. Zenon Jankowski, Jan Centek, Bożena Boniecka i Stanisław Urban. Pr. (43337).

Klasa 76. Przędzalnictwo

76b 20027. 11.5 1967. Biuro Projektowania Zakładów Włókienniczych. Łódź, Polska. Zasysacz włókien. Mgr inż. Władysław Hankus. Pr. (43545).

76b 20052. 23.4 1966. Centralne Laboratorium Przemysłu Wełnianego. Łódź, Polska. Urządzenie prowadzące wałki naprężające cholewę wałkującą zwłaszcza w zgrzeblarkach. Inż. Jerzy Kunce, inż. Zygmunt Mecych i inż. Ryszard Siech. Pr. (43260).

76c 20037. 10.8 1968. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych, Łódź, Polska. Urządzenie zaciskowe do cewek stożkowych. Henryk Wasilewski, Alojzy Maszczyk i mgr inż. Stanisław Jaśpiński. Pr. (42547).

Klasa 77. Sport, gry i zabawy ludowe

77a 20086. 22.5 1967. Antoni Mościcki. Warszawa, Polska. Łuk. Antoni Mościcki. (40230).

77a 20088. 14.11 1966. Mgr Janina Tygerman. Warszawa, Polska. Błoczek szpulkowy. Mgr Janina Tygerman. (39250).

77a 20107. 4.9 1968. Adam Gulatowski. Gorzów Wielkopolski, Polska. Wiązanie pasowe do słupozów. Adam Gulatowski. (44162).

77b 20053. 22.5 1967. Antoni Mościcki. Warszawa, Polska. Ochraniacz do łyżew. Antoni Mościcki. (40231).

77b 20105. 22.5 1967. Antoni Mościcki. Warszawa, Polska. Ochraniacz do łyżew. Antoni Mościcki. (40232).

77d 20010. 27.1 1967. Elżbieta Ahrens. Warszawa, Polska. Elżbieta Weigt. Warszawa, Polska. Zestaw do gry w szachy w podróży. Gustaw Ahrens. (39625).

77f 19948. 30.9 1965. Pierwsz. 4.11 1964 (Niemiecka Republika Federalna). Artur Fischer. Tumlingen, Niemiecka Republika Federalna. Elementy do bezrubicznego łączenia klocków do zabawy. (39971).

77f 19949. 26.5 1967. Zbigniew Rotkiel. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci urządzenia do nauki tabliczki mnożenia. Zbigniew Rotkiel. (40247).

77f 19965. 13.2 1967. Jan Górecki. Warszawa, Polska. Janusz Stróżyński, Warszawa, Polska. Oprawka do grzechotki. Jan Górecki i Janusz Stróżyński. (39710).

77f 19966. 1.3 1967. Zbigniew Siolo. Warszawa, Polska. Ryszard Riedel. Brwinów, Polska. Rucho-ma zabawka. Zbigniew Siolo i Ryszard Riedel. (39799).

77f 20029. 2.6 1967. Józef Szlichtowicz. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci grzechotki. Józef Szlichtowicz. (40292).

77f 20070. 12.2 1966. Zdzisław Domoradzki. Warszawa, Polska. Przyrząd do wytwarzania baniek mydlanych. Zdzisław Domoradzki. (37949).

Klasa 78. Wyrób materiałów **zapałowych**, materiały wybuchowe, rozsadzanie za pomocą materiałów wybuchowych, ognie sztuczne, światło błyskowe, wytwarzanie sztucznej mgły

78e 19974. 23.6 1967. Kombinat Górniczo-Hutniczy „Orzeł Biały” Przedsiębiorstwo Państwowe. Brzeziny Śląskie, Polska. Urządzenie do formowania przybitki stosowanej do otworów strzałowych w górnictwie. Mgr Zbigniew Pankiewicz. Pr. (40414).

Klasa 80. Wyroby z gliny, kamienia, wapna, cementu, gips, asfalt, również prasy do brykietów

80a 19941. 20.6 1967. Rybnickie Przedsiębiorstwo Prefabrykacji Górniczej. Rybnik, Polska. Wibro-

forma do produkcji rynien ściekowych. Zygfryd Bartosz, Albin Durczok i Czesław Łyszczarz. Pr. (40407).

80a **20023**. 24.10 1968. Instytut Organizacji i Mechanizacji Budownictwa. Warszawa, Polska. Nakładka do dystansowania zbrojenia od deskowań w elementach żelbetonowych. Inż. Stefan Popowski i Kazimierz Wójcik. Pr. (42849).

80b **20095**. 29.7 1967. Zakład Badań i Doświadczeń przy Poznańskim Zjednoczeniu Budownictwa. Poznań, Polska. Foremka do wykonywania kontrolnych próbek betonowych. Inż. Józef Lubawy i mgr inż. Jerzy Champlowski. Pr. (42042).

80c<sup>13</sup> **20025**. 9.8 1967. Biuro Projektów Przemysłu Cementowego i Wapienniczego. Kraków, Polska. Urządzenie uciągowe do odbioru materiału kawałkowego obrabianego cieplnie w piecach szymbowych. Mgr inż. Szcześnie Sado. Pr. (40606).

80d **19981**. 12.2 1966. Instytut Przemysłu Szkła i Ceramiki. Warszawa, Polska. Urządzenie do uszlachetniania kruszyw mineralnych. Dr inż. Eugeniusz Grzelak i inż. Edward Toś. Pr. (41307).

#### **Klasa 81. Transport i opakowanie**

81c **20036**. 1.4 1968. Instytut Badawczy Leśnictwa. Warszawa, Polska. Pojemnik do przechowywania i przewozu sadzonek drzew leśnych. Mgr inż. Józef Rybczyński i mgr inż. Wiesław Strzelecki. Pr. (41908).

81e **19989**. 4.1 1968. Biuro Projektów Zakładów Przeróbki Mechanicznej Węgla „Separator”. Katowice, Polska. Urządzenie do zamykania i otwierania klapy i zsuwni zbiornika załadunkowego skipu. Janusz Boba i Eugeniusz Noszczyk. Pr. (41373).

81e **20016**. 23.11 1967. Wiesław Woźniak. Koszalin, Polska. Przeladunkowa platforma ruchoma. Wiesław Woźniak, Włodzimierz Jaśko i Jan Nogal. (41870).

81e **20100**. 20.1 1967. Bydgoskie Przedsiębiorstwo Obrotu Produktami Naftowymi „CPN”. Bydgoszcz, Polska. Dystrybutor składowy do odmierzania paliw płynnych. Aleksander Godlewski, Jerzy Niesłuchowski, Ryszard Kabala, Antoni Jeske, Stefan Kapelak i Aleksander Michalski. Pr. (39586).

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

85c **20032**. 13.5 1967. Przedsiębiorstwo Robót Instalacji Sanitarnych Budownictwa Warszawa. Warszawa, Polska. Urządzenie do wytracania szybkości wody w pionach deszczowych wewnętrznych i kanalizacyjnych. Inż. Janusz Kessler i inż. Adam Jakowicz. Pr. (40191).

£5f **20002**. 10.11 1967. Tomasz Stefański. Chorzów, Polska. Dysza prysznicowa. Tomasz Stefański. (41108)

#### **Klasa 86. Tkactwo**

86d **20018**. 12.12 1967. Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych. Łódź, Polska. Urządzenie do optycznej sygnalizacji zrywów nitki w skręciarkach

przędzy nitkowanej. Mgr inż. Andrzej Szrajner, mgr inż. Jerzy Sokołowski i Bogdan Klimczak. Pr. (41272).

#### **Klasa 87. Narzędzia i przyrządy, również narzędzia pneumatyczne do ogólnego użytku**

87a **20009**. 3.3 1967. Kazimierz Jakubowicz. Skawina, Polska. Dwustronny klucz nasadowy. Kazimierz Jakubowicz. (43584).

87a **20015**. 2.3 1967. Kazimierz Jakubowicz. Skawina, Polska. Dwustronny nasadowy klucz sześciokątny. Kazimierz Jakubowicz. (43583).

87a **20118**. 3.11 1967. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Przyrząd mocujący wspornikowy. Zdzisław Nowakowski i inż. Zygmunt Czerniak. Pr. (41047).

#### **WZORY ZDOBNICZE**

(od nru 8327 do nru 8366)

2 **8329**. 2.4 1969. Miastoprojekt - Wrocław Przedsiębiorstwo Projektowania Budownictwa Miejskiego. Wrocław, Polska. Element budowlany. Mgr inż. Jadwiga Hawrylak-Grabowska, mgr inż. Włodzimierz Wasilewski i mgr inż. Wojciech Święcicki. (43698).

2 **8345**. 12.2 1969. Pierwsz. 12.8 1968 (Stany Zjednoczone Ameryki). Rexall Drug and Chemical Company. Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Naczynie w postaci filizanki. (43450).

2 **8351**. 12.2 1969. Pierwsz. 12.8 1968 (Stany Zjednoczone Ameryki). Rexall Drug and Chemical Company. Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Kielich. (43451).

4 **8342**. 20.12 1968. Elektrotechniczna Spółdzielnia Pracy „Elektron”. Kraków, Polska. Tarcza osłonoowa do wyłączników elektrycznych. Jan Chmiel i mgr inż. Jerzy Glaser. (43188).

4 **8343**. 30.12 1968. Elektrotechniczna Spółdzielnia Pracy „Elektron”. Kraków, Polska. Tarcza osłonoowa do wyłączników elektrycznych. Jan Chmiel i mgr inż. Jerzy Glaser. (44992).

5 **8356**. 17.6 1969. Pierwsz. 17.12 1968 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Barkas-Werke. Karl-Marx-Stadt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Nadwozie samochodowe, przeznaczone zwłaszcza dla furgonetek. (44043).

5 **8366**. 1.8 1968. Stanisław Komarnicki. Warszawa, Polska. Uchwyt do kluczy. Stanisław Komarnicki. (42510).

6 **8332**. 7.2 1969. Białskie Fabryki Mebli. Biała Podlaska, Polska. Skrzynia na zabawki z oparciem. Henryk Kochoń. (43428).

6 **8338**. 12.2 1969. Pierwsz. 12.8 1968 (Stany Zjednoczone Ameryki Północnej). Rexall Drug and Chemical Company. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki Północnej. Stojak do kilku pojemników. (43452).

6 **8340**. 12.2 1969. Rexall Drug and Chemical Company. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki Północnej. Pojemnik do przechowywania sa-

łaty lub tym podobnych warzyw względnie jarzyn. (43453).

6 **8348**. 18.1 1969. „Zelmer” Rzeszowskie Zakłady Elektromechaniczne. Rzeszów, Polska. Urządzenie do suszenia rąk. Kazimierz Wiech i Jan Waleń. (43341).

6 **8349**. 19.4 1969. „Zelmer” Rzeszowskie Zakłady Elektromechaniczne. Rzeszów, Polska. Odkurzacz. Jan Waleń, Feliks Dalnowski i Józef Michałek. (43799).

6 **8353**. 17.2 1969. Spółdzielnia Inwalidów „Millennium”. Łódź, Polska. Oprawa oświetleniowa tulejowa do zestawu lampek choinkowych. Mgr Michał Skowroński, Czesław Kacperski, Krzysztof Klimczewski i Józef Frączak. (43477).

6 **8354**. 19.4 1969. „Zelmer” Rzeszowskie Zakłady Elektromechaniczne. Rzeszów, Polska. Odkurzacz. Jan Waleń, Feliks Dalnowski i Tadeusz Bieniek. (43800).

6 **8355**. 7.2 1969. Białskie Fabryki Mebli. Biała Podlaska, Polska. Krzesiło do karmienia. Henryk Kochań. (43430).

6 **8361**. 7.8 1968. Mieczysław Glib. Szczecin, Polska. Lampa do dodatkowego oświetlenia pokoju. Mieczysław Glib. (42531).

6 **8365**. 5.5 1969. Zygmunt Brykalski. Warszawa, Polska. Kazimiera Brykalska. Warszawa, Polska. Żyrandol metalowy. Zygmunt Brykalski i Kazimiera Brykalska. (43869).

8 **8330**. 28.4 1969. Wojciech Steckiewicz. Warszawa, Polska. Okulary przeciwsłoneczne. Wojciech Steckiewicz. (43837).

9 **8331**. 19.1 1968. Lucjan Rutkowski. Warszawa, Polska. Zbigniew Rutkowski. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci balonika do nadmuchiwania imitująca stylizowanego ptaka. Lucjan Rutkowski i Zbigniew Rutkowski. (41454).

9 **8364**. 25.4 1969. Jan Jasiński. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci piszczałki. Jan Jasiński. (43826).

9<sup>01</sup> **8347**. 7.9 1968. Zakłady Tworzyw Sztucznych i Wyrobów Gumowych Spółdzielnia Pracy im. 1-go Maja. Wieliczka, Polska. Bomboniera do przechowywania słodczy. Jadwiga Kijak. (42671).

10 **8335**. 24.9 1968. Marian Manecki. Kielce, Polska. Wazon na kwiaty. Marian Manecki. (44245).

10 **8336**. 24.9 1968. Marian Manecki. Kielce, Polska. Wazon na kwiaty. Marian Manecki. (44247).

10 **8337**. 24.9 1968. Marian Manecki. Kielce, Polska. Wazon na kwiaty. Marian Manecki. (44248).

10 **8350**. 24.9 1968. Marian Manecki. Kielce, Polska. Wazon na kwiaty. Marian Manecki. (42747).

10 **8352**. 24.9 1968. Marian Manecki. Kielce, Polska. Wazon na kwiaty. Marian Manecki. (44246).

12 **8327**. 19.2 1969. Stanisław Józwicki. Białystok, Polska. Torebka damska. Stanisław Józwicki (43484).

12 **8333**. 13.1 1969. Pierwsz. 15.7 1968 i 22.10 1968 (Niemiecka Republika Federalna). Braun Aktiengesellschaft Frankfurt n/Menem, Niemiecka Republika Federalna. Elektryczna maszynka do golenia. (43312).

12 **8341**. 16.10 1968. Alfons Kemnitz. Warszawa, Polska. Hanka Meyer. Warszawa, Polska. Kieszon-

kowa puderniczka. Alfons Kemnitz i Hanka Meyer. (42813).

12 **8346**. 29.2 1968. Maria Markiewicz. Warszawa, Polska. Pudełko przybornika kosmetycznego. Maria Markiewicz. (41682).

12 **8359**. 13.5 1969. Janusz Kosianowicz. Warszawa, Polska. Opakowanie do przechowywania tuszu do powiek. Janusz Kosianowicz. (43897).

13 **8344**. 31.5 1969. Teresa Gorzkowska. Warszawa, Polska. Pasek. Teresa Gorzkowska. (43974).

13 **8362**. 20.3 1967. Eugeniusz Sobaszkiewicz. Poznań, Polska. Portmonetka. Eugeniusz Sobaszkiewicz. (43991).

13 **8363**. 15.2 1969. Zbigniew Wołkoński. Grajewo, Polska. Torebka damska. Zbigniew Wołkoński. (43468).

14 **8339**. 18.2 1969. Henryk Grabarczyk. Warszawa, Polska. Zapalniczka do papierosów. Henryk Grabarczyk. (43480).

16<sup>08</sup> **8358**. 16.10 1968. Józef Górski. Warszawa, Polska. Okulary przeciwsłoneczne. Józef Górski. (42810).

17 **8328**. 15.10 1968. Zenon Rosiak. Łódź, Polska. Stefan Stawiński. Łódź, Polska. Długopis. Zenon Rosiak i Stefan Stawiński. (42807).

17 **8334**. 8.3 1969. Jerzy Krygier. Warszawa, Polska. Długopis. Jerzy Krygier. (43574).

17 **8357**. 9.11 1967. Pierwsz. 11.5 1967 (Stany Zjednoczone Ameryki). Sperry Rand Corporation. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Czcionki drukarskie. (41096).

17 **8360**. 25.1 1968. Leszek Muszyński. Poznań, Polska. Temperówka. Leszek Muszyński. (41477).

#### PRZEDŁUŻENIE OCHRONY

**7945**. Dnia 15.4 1970 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 31 lipca 1975 r.

**7980**. Dnia 15.4 1970 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 27 października 1975 r.

#### ZMIANY W REJESTRACH

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

#### WZORY UŻYTKOWE

**14608**. Dnia 17.4 1970 r. w rubryce A wykreślono wpis „Józef Młodawski Andrzejów k/Łodzi, Polska” i dokonano wpisu „Zakłady Artykułów Technicznych „Artech” Łódź, Polska”; w rubryce B wykreślono wpis „Wzór użytkowy niepracowniczy” i dokonano wpisu „Wzór użytkowy pracowniczy”.

**15336**. Dnia 17.4 1970 r. w rubryce A wykreślono wpis „Józef Młodawski Andrzejów k/Łodzi, Polska” i dokonano wpisu „Zakłady Artykułów Technicznych „Artech” Łódź, Polska”; w rubryce

B wykreślono wpis „Wzór użytkowy niepracowni-  
czy” i dokonano wpisu „Wzór użytkowy pracowni-  
czy”.

16710. Dnia 17.4 1970 r. w rubryce A wykreślo-  
no wpis „Józef Młodawski Andrzejów k/Łodzi,  
Polska” i dokonano wpisu „Zakłady Artykułów  
Technicznych „Artech” Łódź, Polska”; w rubryce  
B wykreślono wpis „Wzór użytkowy niepracowni-  
czy” i dokonano wpisu „Wzór użytkowy pracowni-  
czy”.

18454. Dnia 20.3 1970 r. wykreślono wpis o wy-  
gaśnięciu wzoru użytkowego.

18535. Dnia 20.3 1970 r. wykreślono wpis o wy-  
gaśnięciu wzoru użytkowego.

18699. Dnia 20.3 1970 r. wykreślono wpis o wy-  
gaśnięciu wzoru użytkowego.

19591. Dnia 17.3 1970 r. w rubryce A wykreślo-  
no wpis „Anders Ruben Rausling Sjöbo, Szwecja”  
i dokonano wpisu „Sobrefina S.A. Fribourg, Szwaj-  
caria”.

#### WZOR ZDOBNICZY

7985. Dnia 20.3 1970 r. wykreślono wpis o wy-  
gaśnięciu wzoru zdobniczego.

#### WYKREŚLENIA Z REJESTRÓW

Liczby oznaczają numery rejestru wzorów użytko-  
wych i rejestru wzorów zdobniczych. Prawa z reje-  
stracji wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych,  
wpisanych do rejestrów pod tymi numerami, wygasły  
na podstawie art. 70 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 82 ustawy  
z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (Dz. U. Nr  
33, poz. 156) lub na podstawie § 11 ust. 1 rozporządze-  
nia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w spr-  
awie ochrony wzorów zdobniczych (Dz. U. Nr 8, poz.  
45), a wzory te zostały wykreślone z tych rejestrów.

#### WZORY UŻYTKOWE

art. 70 ust. 1 pkt 1

19441

art. 70 ust. 1 pkt 2

15975 16027 16110 16230 16245 16247 16704 16863

17421 17855 18149 18281 18357 18419 18438 18655  
18728 18818 18995 19122 19125 19127 19148 19170  
19181 19189 19190 19221 19241 19251

#### WZORY ZDOBNICZE

£046 8049 8093 8119 8137 8139 8141 8142 8143 8146  
8149

#### Sprostowania

19258. Dnia 26.2 1970 r. w rejestrze wzorów użytko-  
wych w rubryce C dokonano następującego sprostowa-  
nia: przed wyrazami „inż. Henryk Brett” wpisano wy-  
raz „mgr”; w „Wiadomościach Urzędu Patentowego”  
nr 3 z 1069 r. na str. 212, szpalta 1, w wierszu 19 od  
dołu, zamiast „inż. Henryk Brett”, powinno być „mgr  
inż. Henryk Brett”.

19688. W „Wiadomościach Urzędu Patentowego” nr  
1 z 1970 r. na str. 44, szpalta 1, w wierszu 8 od góry,  
zamiast „Stefan Kruk”, powinno być „Stefan Kurek”.

#### ODMOWY ZAREJESTROWANIA WZORÓW UŻYTKOWYCH

#### COFNIĘCIA ZGŁOSZEŃ WZORÓW UŻYTKOWYCH

Grubym drukiem są podane numery zgłoszeń pro-  
jektów wynalazczych, ogłoszonych na podstawie art.  
36 i 82 ustawy z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalaz-  
cze (Dz. U. Nr 33, poz. 156). Po numerach tych zgłoszeń  
są kolejno podane daty dokonania zgłoszeń, daty ogło-  
szenia zgłoszeń, imiona i nazwiska lub nazwy zgłasza-  
jących miejsca zamieszkania lub siedziby zgłaszają-  
cych oraz tytuł projektów wynalazczych.

Wymienione zgłoszenia zostały załatwione odmownie  
lub cofnięte.

39099. 14.10 1966 r. 31.01 1967 r. Kazimierz Sza-  
niawski. Warszawa, Polska. Zamknięcie do butelek  
i termosów.

39293. 21.11 1966 r. 31.01 1967 r. Jadwiga Maj-  
decka. Warszawa, Polska. Przynęta do łowienia  
ryb.

39804. 1.03 1967 r. 29.04 1967 r. Stefan Ahrens.  
Warszawa, Polska. Grzechotka.

### 33

## ZNAKI TOWAROWE

### REJESTRACJA

(Od nru 48854 do nru 49024 oraz znaki towarowe wspólne i związkowe od nru 140 do nru 148)

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych lub rejestru wspólnych (związkowych) zna-  
ków towarowych. Po numerach rejestrów są zamieszczone daty zgłoszenia znaków towarowych w Urzędzie Paten-  
towym PRL, od których rozpoczynają się okresy ochrony tych znaków. Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgło-  
szeń 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 przedsię-  
biorstw, na których rzecz zarejestrowano znaki towarowe, wykazy towarów, do których oznaczania znaki te są  
przeznaczone, oraz zarejestrowane znaki towarowe.

48854. 11.11 1968. Sperry Rand Corporation, a  
Delaware corporation. Nowy Jork, Nowy Jork,  
Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprze-  
daż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów.  
Towary: prostowniki, fotoelementy, sprzęgła mag-

netyczne, hamulce magnetyczne, wzmacniacze,  
światłne urządzenia sygnalizacyjne, regulatory,  
spawarki łukowe, transformatory, urządzenia do  
sterowania prędkości silników, nasycane dławiki  
energetyczne, transduktory, servo-mechanizmy ele-

ktryczne, elektryczne silniki i generatory, elektryczne zestawy sterujące oraz części i akcesoria do wszystkich wyżej wyszczególnionych, hydrauliczne instalacje siłowe, hydrauliczne urządzenia do przekazywania mocy, a mianowicie: pompy hydrauliczne i siłowniki hydrauliczne następujących typów: obrotowe łopatkowe, obrotowe wielotłokowe, obrotowe zębate, z pojedynczym tłokiem o ruchu prostoliniowym; hydrauliczne urządzenia różnych prędkości; hydrauliczne zasobniki; urządzenia pompowe; hydrauliczne zmontowane siłowniki zawierające urządzenia do zalewania pomp i urządzeń poruszających z i bez zbiorników i sterowania; hydrauliczne wzmacniaki sterowane oraz części i akcesoria do wszystkich powyższych urządzeń jak uszczelnienia wałów, wyłączniki ciśnieniowe, elektryczne aparaty, urządzenia i zasilacze, ciśnieniowe zawory sterujące zawierające zespoły zaworów sterujących, wyroby metalowe i urządzenia instalacyjne i parowe łączniki zasilania; klasy 7, 8, 9 i 11.

# VICKERS

48855. 23.4 1969. **Emsa-Werk Wulf & Co.** Emsdetten, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przedmioty do urządzania wnętrza, zwłaszcza wazony dekoracyjne na doniczki, polewaczki, ikebany, płaskie wazony, wazy, wazoniki do dekoracji stołu przy nakryciu, mech do trzymania kwiatów, koszyczki do kwiatów, papierowe koszyczki, stojaki do parasoli i szafy ściennne, towary dla gospodarstwa domowego i wolnego czasu zwłaszcza serwisy, kufle do piwa, sztucce do sałatek, łyżki do ponczu, puszki do zapasów, podstawki, kubki, dozowniki cukru i naczynia campingowe; sprzęty dla gospodarstwa domowego, a zwłaszcza ubijaczki do jaj, spryce do garniowania, worek do sprycowania, kielichy mszalne, dzbanuszki mszalne, krajaczki jarzyn, wyciskacze do owoców cytrusowych, garnki do mieszania, szalki, ucieracze do jabłek, krajaczki do jaj, łyżki do mieszania, miotełki do ubijania piany, futerały do sztucców, wszystkie szpikulce, mixery, lejki, sitka do herbaty, spryskiwacze do bielizny i krajacze do cebuli; towary dla dzieci i ich pielęgnacji, a zwłaszcza dziecięce serwisy, talerzyki dziecięce, kubki dla dzieci, nakrycie dla dzieci z/lub bez efektów cieplnych, szczotki dla dzieci, pojemniki do waty, nakrycia dla niemowląt, pudełka do mydeł, podstawki do serwetek papierowych; towary dla urządzeń sanitarnych, a zwłaszcza przechowalniki, szafki do łazienek, wiadra deptakowe, przechowalniki do szczotek toaletowych, uchwyty do papieru toaletowego jak również naczynia do użytku domowego, sprzęt domowy i środki reklamowe, mianowicie otwieracze do listów i przyciski do listów, wszystkie wyżej wymienione artykuły wytworzone z tworzywa sztucznego, metalu, drzewa i tekstylii; klasy 6, 7, 8, 9, 11, 16, 20 i 21.

emsa

48856. 5.7 1969. **Kimberly-Clark Corporation, a Delaware corporation.** Neenah, Wisconsin, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papierowe tkaniny toaletowe (higieniczne); klasa 16.

Delsey

48857. 30.7 1969. **Ośrodek Wdrażania Nowych Wyrobów Rynkowych Przemysłu Chemicznego „Chedom”.** Łódź, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zastawy stołowe, w kompletach i pojedyncze, komplety do kawy, pojemniki do różnych celów gospodarczych, naczynia i pojemniki z podziałką, miski, tace, kosze, sitka, pokrywki, garnki, kubki, sztucce, cedzaki, odsączalniki, komplety do przypraw, serwetniki, tarki, ubijacze do piany, słomki do płynów, trzymacze do nakryć stołowych, pojemniki na pieczywo, suszarki do naczyń, kieliszki do jaj, dekoratory do tortów, wałki do ciasta, wyciskacze do cytryn, deski do krojenia, wiadra domowe, śmietniczki, popielniczki, łopatkki, szufelki, półki, szafki, apteczki, umywalki, zlewozmywaki, wanienki, bidety, mydelniczki, maty łazienkowe, węże, przepychacze do zlewów, tapety, wykładziny ścian, naczynia nocne, deski sedesowe, pojemniki na środki piorące i czyszczące, szczotki myjki, wieszaki, ramiaączka, pojemniki na brudną bieliznę, gąbki, wyroby z gąbki, sznury do bielizny, klamerki do bielizny, nawilzacze, sitka na krany, sitka-wkłady do umywalek i zlewozmywaków, instalacje sanitarne, haki, uchwyty, zabawki, piłki, siatki, torby, torebki śniadaniowe, zwykłe i ściągane, łyżki do butów, prawidła, doniczki, podstawki do doniczek, konewki, korki, wkłady do zlewozmywaków, rozpylacze, zamknięcia do butelek i słoików, trzepaczki, zmywaki do naczyń, uszczelki, taśmy uszczelniające sznury profilowane, wycieraczki, termofory, irygatory, gruszki, worki na lód, podkładki pod buty, żaluzje, wagi kuchenne, stojaki do naczyń, stojaki na buty, teczki, aktówki, przeglądarki do przezroczystych, kasety, wentylatory, miary metryczne, domki campingowe, składany sprzęt campingowy, zestawy turystyczne w kompletach i pojedynczo, namioty, pojemniki turystyczne w zestawach i pojedyncze do artykułów spożywczych, pojemniki do transportu, opakowania zbiorcze i jednostkowe, wiadra turystyczne, materace pneumatyczne, poduszki pneumatyczne, materace piankowe, poduszki piankowe, mieszaki do nadmuchiwania, worki turystyczne na wodę, torby turystyczne, plecaki, futerały na sprzęt turystyczny, pokrowce na sprzęt turystyczny, pokrowce na pojazdy, opony samochodowe, motocyklowe i rowerowe, dętki samochodowe, motocyklowe i rowerowe, futerały na akcesoria motoryzacyjne, pompki do wybierania wody, maty, kołyski pneumatyczne, fotele, taborety, taborety pneumatyczne, ubiory ochronne przeciwdeszczowe, prysznice, zestawy narzędziowe, garaże składane, rowery wodne, przyczepy campingowe, pomosty pływające, samochodowe podkłady przeciwslizgowe, łodzie z tworzywa sztucznych, kajaki, wiosła, stery, elementy do ożaglowania łodzi, kamizelki ratunkowe, koła ratunkowe, pasy pływackie, rękaw-

wice gumowe, płetwy pływackie, czepki kąpielowe, przyrządy gimnastyczne, ubiory ochronne, osłony dla motocyklistów, osłony na łańcuchy, pudełka-skrzynki na przybory domowe i turystyczne, akcesoria motoryzacyjne, sprzęt rybacki, narty, kijki do nart, narty wodne, wędziska, woblerki, sprzęt ochronny dla hokeistów, kije hokejowe, tyczki, rakiety, lotki do badmintonu, sanki, sprzęt ochronny dla szermierzy, obuwie gumowe, obuwie z tworzyw sztucznych, obuwie tkaninowo-gumowe, futerały na sprzęt sportowy, pokrowce na sprzęt sportowy, kleje gumowe, kleje kauczukowe, kleje z tworzyw sztucznych, obudowy zmechanizowanego sprzętu gospodarstwa domowego, turystycznego i biurowego; klasy 1, 6, 8, 9, 11, 12, 16-17, 18, 19, 20, 21, 22, 25, 27 i 28.

### CHEDOM

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

**48858.** 12.8 1969. **Pharminventa A. G.** Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wszelkie produkty perfumeryjne, środki upiększające, szminki, środki do pielęgnacji zębów, mydła toaletowe, produkty higieniczne, przybory toaletowe, grzebienie i gąbki; klasy 3, 5, 8 i 21.

### CREDO

**48859.** 4.9 1969. **Dual Gebrüder Steidinger.** St. Georgen (Schwarzwald), Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty, instrumenty i urządzenia fizyczne, elektrotechniczne, sygnalizacyjne i kontrolne, silniki elektryczne i części do nich, instrumenty muzyczne i części do nich; klasy 7, 9 i 15.

### Dual

**48860.** 4.9 1969. **Studio Cosmetics Limited.** Havant, Hampshire, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** perfumy, nielecznicze preparaty toaletowe, środki do pielęgnacji jamy ustnej, preparaty do usuwania owłosienia, artykuły toaletowe, saszetki do lokowania włosów, szampony, mydła i olejki eteryczne, środki dezodorujące, środki dezynfekcyjne, lecznicze preparaty do pielęgnacji cery i włosów oraz lecznicze preparaty do kąpieli; klasy 3 i 5.

### STUDIO

**48861.** 4.9 1969. **Beecham Group Limited działający również pod nazwą Du Lundi.** Brentford, Middlesex, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wody toaletowe, perfumowane środki dezodorujące do użytku osobistego; klasy 3 i 5.

### BODY MIST

**48862.** 4.9 1969. **Beecham Group Limited działający również pod nazwą Du Lundi.** Brentford, Middlesex, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** perfumy, nielecznicze preparaty toaletowe, preparaty kosmetyczne, środki do pielęgnacji jamy ustnej, preparaty do usuwania owłosienia, artykuły toaletowe (nie zawarte w innych klasach), saszetki do lokowania włosów, szampony, mydła, olejki eteryczne i środki odwaniające; klasy 3 i 5.

### DU LUNDI

**48863.** 5.9 1969. **Tiszai Vegyi Kombinát.** Tiszaszerdahely, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, tworzywa sztuczne w stanie surowym (proszki, płyny, pasty, granulki), substancje wiążące do celów przemysłowych, folie, płyty, pręty, rury, kształtki (półfabrykaty), tworzywa sztuczne służące do uszczelniania i izolacji, naczynia gospodarcze, przenośne, pojemniki, beczki, dzbany, szczotki, grzebienie, gąbki, włókna przędzalnicze, worki, nici, dywany, wyroby służące do pokrywania podłóg, materiały wyścielające, gry, zabawki, artykuły gimnastyczne i sportowe; klasy 1, 17, 21, 22, 23, 27 i 28.

### TIPOLEN

**48864.** 6.9 1969. Pierwsz. 19.3 1969 (Francja). **Société Lorraine de Laminage Continu (Sollac), Société Anonyme.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** blachy poddane specjalnej obróbce umożliwiającej drukowanie lub rytowanie na ich powierzchni motywów dekoracyjnych wklęsłych i wypukłych; klasa 6.

### SOLDECOR

**48865.** 12.9 1969. **VEB Chemische Werke Buna.** Schkopau, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych i naukowych, dyspersje kauczukowe i środki zagęszczające do nich, chemiczne środki pomocnicze i dodatki do kauczuku, a mianowicie środki zmiękczone, plastyfikatory, stabilizatory, środki zagęszczające, środki przeciwślizgowe, kleje do celów przemysłowych, syntetyczne żywice klejowe, chemiczne środki utwardzające, kauczuk syntetyczny w postaci folii, skóry, bloków, gruzelków, profili, granulatów, węże (nie z metalu), uszczelki, pakunki i materiały izolacyjne, wszystkie z syntetycznego kauczuku; klasy 1 i 17.

### SCONAPREN



**48866.** 12.9 1969. **Wilkinson Sword Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** narzędzia ręczne, instrumenty ręczne, narzędzia ogrodnicze i rolnicze, dystrybutory (rozdzielacze) używane do płynów chemicznych i proszków stosowane w celach ogrodniczych i rolniczych, noże, wyroby nożownicze, widelce i łyżki, nożyczki (z wyjątkiem nożyczek chirurgicznych), spinacze (zaciiski) gwoździowe, brzytwy, golarki (na sucho), futerały (kasety) do brzytwy i golarek (na sucho), żyłki, urządzenia dozujące do żyłek; klasa 8.

### LONDON BRIDGE

**48867.** 18.9 1969. **OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung.** Monachium, Niemiecka Republika Federalna. Berlin. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** lampy elektryczne; klasa 11.

### BILOGEN

**48868.** 26.9 1969. **Fisons Limited.** Felixstowe, Suffolk, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

### CAMBILENE

**48869.** 30.9 1969. Pierwsz. 27.5 1969 (Niemiecka Republika Demokratyczna). **VEB PENTACON DRESDEN, Kamera - und Kinowerke.** Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparatura i sprzęt optyczny aparatura i sprzęt do kopiowania optycznego i chemicznego, papier do kopiowania; klasy 9 i 16.

### PENTATOP

**48870.** 7.10 1969. **Fisons Limited.** Felixstowe, Suffolk, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** substancje zawierające chlorowany kwas fenoksyoctowy i jego homologi, stosowane jako środki chwastobójcze; klasa 5.

### PHENOXYLENE

**48871.** 8.10 1969. **Beecham Group Limited, działający również jako Beecham Research Laboratories.** Brentford, Middlesex, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farmaceutyczne preparaty i substancje; klasa 5.

### MINOCARD

**48872.** 16.10 1969. **Estee Lauder Cosmetics Ltd.** Toronto, Ontario, Kanada. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów.

**Towary:** krem kosmetyczny oraz preparat kosmetyczny do makijażu; klasa 3.

### HYDRO-TONE

**48873.** 20.10 1969. **Honeywell Inc.** Minneapolis, Minnesota, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** systemy, urządzenia i wyposażenie do przetwarzania informacji oraz części składowe, elementy i układy do przetwarzania informacji, włączając w to arytmetyczne i kontrolne urządzenia i aparaty, urządzenia i aparaty wejściowe i wyjściowe, związane z nimi części, źródła zasilania, urządzenia i aparaty oraz związane z użytkowaniem, obsługą i konserwacją wyżej wymienionych urządzeń aparaty i pokrewne elementy, zawory mieszkankowe, zawory chłodnicze, regulatory ciśnienia pary, zawory bezpieczeństwa do pary i wody, zawory do pary i zawory do wody, ręcznie uruchamiane wyłączniki elektryczne, oporniki nastawne, wzmacniacze, transformatory, motory elektryczne, grzejniki odznaczające się skuteczną wytrzymałością cieplną i elektryczne grzejniki do cyklicznych systemów kontrolnych; fotokomórki, elektryczne zawory i przełączniki, urządzenia kontrolujące kolejność połączeń przełączników elektrycznych, wibratory i ręcznie uruchamiane potencjometry w rodzaju oporników nastawnych, zawory rozrządzące regulujące temperaturę, ciśnienie, wilgotność, czas, wskaźnik poziomu i reakcję płomieni, przełączniki i potencjometry, regulacja termostaticzna i wyłączniki kontrolne, pirometry, tachometry, sterownicze przyrządy rejestrujące, termometry, watomierze, elektryczne przyrządy pomiarowe i wskaźniki, a mianowicie amperomierze, omometry, przyrządy do pomiaru wytrzymałości, czasomierze przepływu, galwanometry dwustopniowe, przekaźnikowe i silnikowe; mostki, oporniki wzorcowe, galwanometry; kalorymetry fotoelektryczne, permeometry, krótkoobrotowe cewki do przyrządów pomiarowych, wyposażenie kalibrujące i pomiarowe do precyzyjnych pomiarów oporności, napięcia i wybranych specjalności (na przykład wskaźników barwnika, gazu), mierniki przepływu, przyrządy do analizy gazu i automatycznego sygnalizowania określonych temperatur, ciśnienia, próżni, prędkości, prędkości przepływu i analogicznych wielkości, przyrządy do pomiaru energii promienistej, elektryczne aparaty telemetryczne, przetworniki, przyrządy rejestrujące, oscylografiy, wyposażenie i akcesoria fotograficzne, włączając kamery, obiektywy, projektory, elektroniczne wyposażenie fleszu, światłomierze, filtry, termoelektryczne urządzenia kontrolne, rejestrujące i wskaźnikowe, urządzenia badawcze rejestrujące dane lotu, przetworniki sygnałów podających szybkość w powietrzu, czujniki wysokości, nastawienia i/lub odpowiadające pozycji dla działania wyłączników, zaworów, potencjometrów, systemy odczytywania sygnałów zawierające generator sygnalizujący i odbiornik sygnałów generatora odbitych od umiejscowionych obiektów; żyroskopy; analizatory obwodów elektrycznych takie jak woltomierze i lampy elektryczne posiadające sondy do

mostkowych połączeń lub jednostek elektrycznych badających ich działanie; zapłony lotnicze, rejestratory gorącego powietrza i regulatory pary; klasy 7, 9 i 11.

## HONEYWELL

**48874.** 23.10 1969. **Givaudan Dübendorf AG.** Dübendorf, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne oraz wszelkie produkty w aerozolu; barwniki naturalne i sztuczne, barwniki środków żywnościowych; olejki eteryczne, środki aromatyczne i zapachowe oraz ich mieszaniny, wszelkiego rodzaju mydła, środki kosmetyczne; produkty farmaceutyczne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze; wszelkiego rodzaju środki żywnościowe i używki łącznie z kawą, herbatą; korzenie i przyprawy; produkty rolne, środki paszowe; napoje alkoholowe i bezalkoholowe, tytoń; klasy 1, 2, 3, 5, 29, 30, 31, 32, 33 i 34.

# Esrolko

**48875.** 24.10 1969. **Parke, Davis & Company.** Detroit, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

**PARKE-DAVIS**

**48876.** 25.10 1969. **Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning.** Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** domieszki do paszy, mianowicie prasowane środki pomocnicze z rozpuszczalnego w wodzie eteru celulozy dla wytwarzania sprasowanych posilnych pasz jak również mineralnych, witaminowych, antybiotycznych dodatków do paszy; klasa 31.

## Pellan

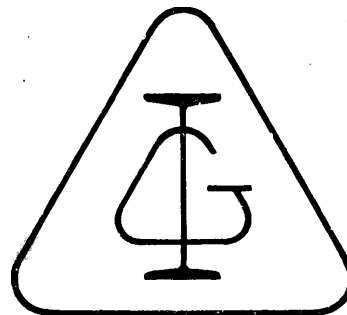
**48877.** 29.10 1969. **Spółdzielnia Pracy „Metal”.** Elbląg, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przyczepy samochodowo-ciągnikowe; klasa 12.



**48878.** 6.11 1969. **Bytomskie Zakłady Urządzeń Technicznych.** Bytom, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wciągniki elektryczne linowe i łańcuchowe; klasa 7.

## POLBLOK

**48879.** 19.11 1969. **Gliwicka Fabryka Konstrukcji Stalowych.** Gliwice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** konstrukcje stalowe kotłowe, konstrukcje stalowe budowlane, płyty azurowe, wyroby z blachy-kominy, przewody blaszane, opancerzenia kotłowe oraz dokumentacja techniczna i biurowa; klasy 6, 16 i 19.



**48880.** 26.11 1969. **Armour and Company.** Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mydła kąpielowe i toaletowe, bakteriobójcze mydła w stanie płynnym, krem do golenia, środki odwaniające oraz przeciwpotowe; klasa 3.

## DIAL

**48881.** 28.11 1969. **The Wellcome Foundation Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty i substancje farmaceutyczne i medyczne; klasa 5.

## ALKERAN

**48882.** 28.11 1969. **The Wellcome Foundation Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farmaceutyczne i medyczne preparaty i substancje; klasa 5.

## ZYLORIC

**48883.** 3.12 1969. **Massey-Ferguson Limited.** Toronto, Ontario, Kanada. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ciągniki i ich części; maszyny rolnicze, mianowicie prasy do pakowania w bele, samobieżne kombajny; sprzęt do uprawy ziemi; siewniki i sprzęt do sadzenia; sprzęt do uprawy i rozrzuca-

nia obornika; żniwiarki; sprzęt do uprawy dziedzińców, dróg, pastwisk, parceli leśnych, winnic i sadów oraz części wszystkich wymienionych towarów; maszyny rolnicze, mianowicie sprzęt do użyźniania i regulowania wilgotności gleby; sprzęt do niszczenia chwastów i zabijania szkodników; sprzęt do młócenia i preparowania zbóż oraz części wszystkich wymienionych towarów; sprzęt drogowy oraz do przenoszenia materiałów, mianowicie: ładowarki, motyki, podnośniki, widłowe, koparki, koparki zgarniakowe, skaryfikatory, sprzęt do usuwania śniegu i buldożery oraz części wszystkich wymienionych towarów; klasy 7 i 12.

## MF

48884. 8.12 1969. **Zakłady Chemiczne „Azot”**. Jaworzno, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki owadobójcze; klasa 5.

## KARBATOX

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

48885. 12.12 1969. **Opolskie Zakłady Koncentratów Spożywczych**. Opole, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odżywki konserwowe warzywno-mięsne dla dzieci, odżywki sypkie dla dzieci, koncentraty napojów, koncentraty deserów, dodatki do ciast, koncentraty zbożowe; klasy 5, 29, 30 i 32.



48886. 17.12 1969. **Drum Horse Distillers Limited**. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wina, napoje spirytusowe, likiery i koktajle;

## DRUM HORSE

48887. 29.12 1969. **Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”**. Starogard-Gdański, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

## INFLUMIN

48888. 29.12 1969. **Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”**. Starogard-Gdański, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

## POLOPIRYNA

48889. 2.1 1970. **Zakłady Włókien Sztucznych „Anilana”**. Łódź, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ozdobne włókna celulozowe; klasa 22.

## TEPRONA

48890. 10.1 1970. **Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”**. Kraków, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

## BICORDIN

48891. 16.1 1970. **Buckman Laboratories, Inc.** Memphis, Tennessee, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** chemiczne składniki używane do regulowania stężenia wilgotności i suchości papieru i kartonu, jak również struktury tegoż, oraz do odsączania z niego wody podczas produkcji; klasa 1.

## BUBOND

48892. 23.1 1970. **Spółdzielnia Inwalidów „Spółnota”**. Rzeszów, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** biustonosze damskie i młodzieżowe oraz berety; klasa 24.

## SPÓLNOTA



## PZESZdW

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze seledynowym.

48893. 6.2 1970. **Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „Universal”**. Warszawa, Polska. Przedsiębiorstwo handlu zagranicznego. **Towary:** proch bezdymny do amunicji myśliwskiej; klasa 13.

## OLYMPIC

48894. 9.2 1970. **Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”**. Starogard-Gdański, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie to-

warów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

### UROPOLINUM

**48895. 9.2 1970. Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Starogard-Gdański, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

### PRAMOLAN

**48896. 9.2 1970. Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Starogard-Gdański, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

### MENTOWAL

**48897. 9.2 1970. Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Starogard-Gdański, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

### AMIZEPIN

**48898. 9.2 1970. Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Starogard-Gdański, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

### AMIDOXAL

**48899. 14 1968. Łódzkie Zakłady Wyrobów Metalowych „Wizamet”.** Łódź, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** nożyki do golenia; klasa 8.

### POLSILVER

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

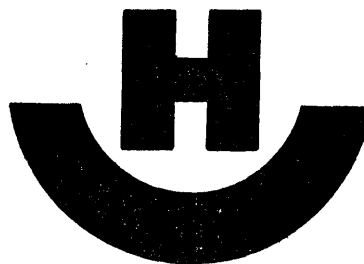
**48900. 25.4 1969. Montecatini Edison S.p.A.** Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do użytku przemysłowego, zwłaszcza żywice poliamidowe; klasa 1.

### RENYL

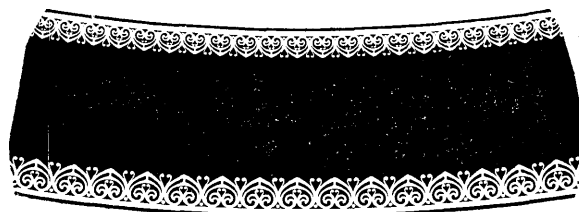
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

**48901. 3.7 1969. Constantin Rauch Kommanditgesellschaft.** Neu-Ulm, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny hydrauliczne, regulatory i cylindry (będące częściami maszyn hydraulicznych), hydrauliczne pompy i silniki (nie przeznaczone do pojazdów), hydrauliczne przekładnie i zawory (jako części maszyn), hydrauliczne sterowania do maszyn, urządzeń ste-

rujących oraz do otwierania i zamykania grodzi okrętowych; klasa 7.



**48902. 3.7 1969. Pierwsz. 12.3 1969 (Francja). Marie Brizard & Roger S. A.** Bordeaux, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wina, spirytualia i likiery; klasa 33.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

**48903. 8.7 1969. Luisa Spagnoli S.p.A.** Perugia, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przędza, nici, tkaniny, koce, nakrycia na łóżka, dziana bielizna i okrycia dla kobiet, mężczyzn i dzieci, ubrania; klasy 23, 24 i 25.

*Luisa Spagnoli*

**48904. 10.7 1969. Schachenmayr, Mann & Cie.** Salach, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przędze; klasa 23.

# NOMOTTA

**48905. 10.7 1969. Pierwsz. 15.1 1969 (Włochy). Montecatini Edison S.p.A.** Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do użytku przemysłowego, materiały z żywic syntetycznych w postaci płynów, proszków i granulek do formowania, odlewania i wtryskiwania; materiały z tworzyw sztucznych i mieszanek żywic syntetycznych; gutaperka, kauczuk, balata i namiastki oraz przedmioty wytworzone z tych materiałów, nie zawarte w innych klasach, materiały na

uszczelki, pakunki i materiały izolujące; azbest, mika i wyroby z nich, węże (nie z metalu), tworzywa sztuczne do użytku przemysłowego w postaci płyt, bloków, prętów i rur; klasy 1 i 17.

### EDISTIR

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

**48906. 12.7 1969. F. Hoffmann - La Roche & Co. Aktiengesellschaft.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne dla celów naukowych, środki chemiczne do konserwowania produktów żywnościowych; mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, środki kosmetyczne, środki do mycia włosów; produkty farmaceutyczne weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, środki dezynfekcyjne, środki do niszczenia chwastów i robactwa; klasy 1, 3 i 5.



**48907. 17.7 1969. Boramer AG.** Zurych, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty elektro-medyczne wszelkiego rodzaju, zwłaszcza aparaty słuchowe i aparaty branży środków słuchowych; klasa 10.

**Rexton**

**48908. 17.7 1969. Sandoz A.G.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 5.

### ZADITEN

**48909. 29.7 1969. Pierwsz. 10.2 1969 (Bułgaria). „Avtoprom” Staatliche Wirtschaftliche Vereinigung.** Sofia, Bułgaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: samochody osobowe i ciężarowe, pojazdy jednośladowe (mopedy, motorowery i rowery); autobusy i przyczepy, silniki spalinowe, części zamienne, wyposażenie silników; klasa 12.



**48910. 19 1969. Balkancar, Staatliche Wirtschaftliche Vereinigung.** Sofia, Bułgaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elektryczny wózek podnośnikowy widłowy i części zamienne; wózki motorowe i części zamienne, elektryczne wciągarki linowe i części zamienne, hydrauliczne i pneumatyczne urządzenia i części zamienne, akumulatory wszystkich typów; klasy 7, 9 i 12.



**48911. 12.9 1969. Pierwsz. 7.7 1969 (Francja) na towary zawarte w klasie 7. Cope Allman France S.A.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny zwłaszcza do odlewania (mielenia) produktów ciastowatych takich jak szminki do rzęs i powiek, szminki do warg, deodoranty, pachnidła stałe, pudry prasowane i inne produkty kosmetyczne, pałeczki dezynfekujące, środki antymigrenowe i inne produkty farmaceutyczne, pastele, ołówki i inne artykuły biurowe; obrabiarki; silniki (z wyjątkiem dla pojazdów lądowych), sprzęgła i pasy transmisyjne (z wyjątkiem dla pojazdów lądowych), duże instrumenty dla uprawy roli, sztuczne wylegarnie; perfumeria; metale szlachetne i ich stopy albo plater; małe przybory przenośne zwłaszcza etui dla pomadek do warg; klasy 3, 7, 14 i 21.

### EJECTORET

**48912. 22.9 1969. Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning.** Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne dla celów przemysłowych, środki do gaszenia ognia, środki do hartowania i lutowania, surowce mineralne, barwniki, farby, pokosty, lakiery, bejce, żywice, lepiki, środki do czyszczenia skóry i polerowania, środki do konserwowania skóry, środki apreturujące i garbujące, masy do froterowania; mydła, środki piorące i wybielające, krochmal i preparaty usztywniające, farbki do bielizny, środki wywabiające plamy, środki antykorozyjne, środki do czyszczenia i polerowania (z wyłączeniem skór); klasy 1, 2 i 3.

### IMPERON

**48913. 22.9 1969. Bauer & Schaurte.** Neuss/Rhein, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** drobne wyroby żelazne, zwłaszcza śruby i nakrętki; klasa 6.



**48914. 24.9 1969. Laboratory Equipment Corporation.** St. Joseph, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** piece do spalań stosowane w laboratoriach naukowych, gablotki, różne szkła i pyreksowe części stosowane w laboratoriach takie jak biurety, pipety, naczynia, słoiki, przyrządy do wykonywania analiz do wyznaczania węgla, siarki, fosforu i krzemu, łódeczki do spalań, osłony, rury do spalań i inne części ceramiczne oraz pewne rodzaje (typy) przewodów rurowych szklanych; klasy 9 i 21.

LECO

**48915. 29.9 1969. Bauer & Schaurte.** Neuss/Rhein, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** drobne towary żelazne, śruby i nakrętki, obrabiarki do produkcji śrub, nakrętek i innych (środków mocujących) złączków; klasa 6 i 7.

VERBUS

**48916. 29.10 1969. Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft.** Leverkusen - Bayerwerk, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** lek; klasa 5.

Obserin

**48917. 15.11 1969. Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning.** Frankfurt/Main-Höchst, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** półprodukty dla barwników smołowych, barwniki, farby; klasy 1 i 2.

RAPIDAMIN

**48918. 25.11 1969. Ciba Société Anonyme.** Bazy-lea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne na bazie kortikosteroidów; klasa 5.

LOCASALEN

**48919. 26.11 1969. Société des Usines Chimiques Rhone - Poulenc, Société Anonyme.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.

CILENASE

**48920. 12.1 1970. Zakłady Przemysłu Odzieżowego „Cora”.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież; klasa 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

**48921. 12.1 1970. Zakłady Przemysłu Odzieżowego „Cora”.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież; klasa 25.



**48922.** 12.1 1970. **Zakłady Przemysłu Odzieżowego „Cora”.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież; klasa 25.

# cora

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

**48923.** 9.2 1970. **Jadwiga Praga-Morkowska.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** płyn czyszcząco-odświeżający do skóry, gumy, skaju i wyrobów z polichloru winylu; klasa 3.

## MORIGAN

**48924.** 12.2 1970. **Hertz System, Inc.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** samochody osobowe i ciężarowe, publikacje, a mianowicie: domowe czasopisma (periodyki) i biuletyny, książki podróżnicze, broszury informacyjne dotyczące samochodów i ich dzierżawy; klasy 12 i 16.

## HERTZ

**48925.** 31.8 1968. **Plant Protection Limited.** Millbank, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki owadobójcze, grzybobójcze, herbicydy, chemiczne środki chwastobójcze, oraz preparaty do suszenia roślin i pozabawienia ich liści; klasa 5.

## GRAMONOL

**48926.** 12.12 1969. Pierwsz. 16.10 1968 (Niemiecka Republika Federalna). **Schering Aktiengesellschaft.** Bergkamen, Niemiecka Republika Federalna. Berlin. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, produkty chemiczne dla galwanotechniki, sole do barwienia metali, sprzęt chemiczny i elektrotechniczny, przyrządy do ważenia, sygnalizacji, pomiarów i kontroli, galwaniczne urządzenia nastawcze, a mianowicie maszyny niskiego napięcia, przyrządy do tablic rozdzielczych, regulatory prądu w kąpielach, wanny i sprzęt galwaniczny masowy, środki przeciwdrożdżowe, środki do czyszczenia, polerowania, środki przeciwkorozyjne, sól odtłuszczająca do kąpiel galwanicznych, środki chemiczne do wytwarzania metalowych powłok na częściach, płytach, zbiornikach i rurach z tworzyw sztucznych przez elektrolityczną lub chemiczną obróbkę powierzchni, pokrywanie, natryskiwanie, malowanie lub zanurzanie, wytlaczane, wytrawianie i zatapianie łączniki jako części urządzeń i instalacji galwa-

nicznych, automaty galwaniczne do celów przemysłowych, środki szlifujące; klasy 1, 2, 3 i 9.



**48927.** 14.3 1969. **Astra - Meditec Aktiebolag.** Göteborg, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

## MIXOBAR

**48928.** 20.6 1969. Pierwsz. 20.2 1969 (Wielka Brytania). **The Gramophone Company Limited.** Hayes, Middlesex, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty, instrumenty i urządzenia do rejestrowania, odtwarzania oraz zapisu dźwięku; klasa 9.



**48929.** 15.8 1969. **Kudelski S.A.** Cheseaux-sur-Lausanne (Vaud), Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty, instrumenty i układy elektroakustyczne; aparaty, instrumenty i urządzenia rejestrujące dźwięki; magnetofony, mikserzy dźwięku, wzmacniacze, głośniki, mikrofony, słuchawki nagłowne oraz części i akcesoria do tych wyrobów; klasa 9.

## NAGRA

**48930.** 18.8 1969. **Compagnie Univas.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** druki, prospekty i afisze reklamowe; klasa 16.

## UNIVAS

**48931.** 18.8 1969. **Janssen Pharmaceutica N.V.** Beerse, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów

dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa. Klasa 5.

### SIBELIUM

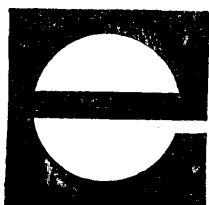
48932. 18.8 1969. **E. I. du Pont de Nemours & Company.** Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki chwastobójcze; klasa 5.

### SINBAR

48933. 30.8 1969. **Wanderer - Werke Aktiengesellschaft.** Haar/Monachium, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny wszelkiego rodzaju, a mianowicie silniki, silniki ciepłone, silniki wodne, prądnice, dźwignice, wciągarki, prasy, pralki, maszyny czyszczące, maszyny do szycia, maszyny papiernicze, maszyny rolnicze, tekstylne, drukarskie, obrabiarki, zwłaszcza frezarki, a mianowicie frezarki konsolowe, frezarki wzdłużne, frezarki tarczowe, frezarki gwintowe, frezarki obwiedniowe, frezarki ślimakowe, maszyny do wytwarzania i renowacji frezów, maszyny i aparatura do kopiowania, części wszystkich wyżej wymienionych maszyn, dodatkowy sprzęt i urządzenia do obrabiarek łącznie z urządzeniami automatycznymi lub półautomatycznymi, odmiany wyżej wymienionych maszyn, urządzenia i aparaty, narzędzia wszelkiego rodzaju, a mianowicie narzędzia ręczne i do obróbki maszynowej, narzędzia precyzyjne do stali szybko tnącej, stopów twardych i z okładziną ceramiczną; klasy 7 i 8.



48934. 10.9 1969. Pierwsz. 25.3 1969 (Szwajcaria). **Givaudan Dübendorf AG.** Dübendorf (Zurych), Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne stosowane w przemyśle spożywczym, produkty chemiczne do konserwacji środków żywnościowych, produkty w aerozolu dla przemysłu spożywczego i kosmetycznego, barwniki środków spożywczych, sztuczne i naturalne aromaty i esencje dla przemysłu używek i środków spożywczych, przemysłu paszowego, farmaceutycznego i perfumeryjnego, olejki eteryczne, surowce zapachowe, smakowe i aromatyczne oraz ich mieszaniny, detergenty, produkty farmaceutyczne, dietetyczne środki odżywcze; produkty rolne; klasy 1, 2, 3, 5, 30 i 31.



48935. 12.9 1969. **CDC.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** piwo, ale i porter, wody mineralne i gazowane, lemoniady, napoje bezalkoholowe, syropy i preparaty do przygotowywania napojów, wina musujące, jabłecznik, alkohole, wódki, likiery, spirytualia; klasa 32 i 33.

### BYRRH

48936. 19.9 1969. **VEB Schloss- und Metallwarenfabrik Brandenburg.** Brandenburg (Havel), Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zamki meblowe, zamki do mebli okrętowych, zamki do pulpitów, szkatulek i kaset, kłódki, zamki bębnowe do szaf stalowych, centralne zamknięcia do biurka i szaf na akta, otwieracze lufeków, zasuwnice wtyczkowe do okien, gwoździe do dywanów, ślizgacze i rolki do przesuwania mebli, pluskiewki, spinacze, klamerki biurowe, guziki metalowe; klasy 6, 16 i 26.



48937. 22.10 1969. **Kali - Chemie Aktiengesellschaft.** Hannover, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, a mianowicie enzymy proteolityczne; klasa 1.

### OPTIMASE

48938. 3.11 1969. **Zakład Doświadczalny Dźwigów Samochodowych i Samojezdnych przy Centralnym Biurze Konstruktoryjnym Urzędów Budowlanych.** Bielsko-Biała, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** dźwigi samochodowe teleskopowe; klasa 9.

### Hydros

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

48939. 13.11 1969. **Henkel & Cie. GmbH.** Düsseldorf-Holthausen, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** materiały do klejenia dla celów domowych i biurowych; klasa 2.

### Pritt



48940. 15.11 1969. **Aktiebolaget Astra**. Södertälje, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

### BRICANYL

48941. 15.11 1969. **English Sewing Limited**. Manchester, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** nici do szycia; klasa 23.

### POLYFIL

48942. 15.11 1969. Pierwsz. 6.6 1969 (Szwajcaria). **F. Hoffmann - La Roche & Co. Aktiengesellschaft**. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, środki dezynfekcyjne, środki do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

### GLYTRIM

48943. 15.11 1969. Pierwsz. 24.7 1969 (Szwajcaria). **F. Hoffmann - La Roche & Co. Aktiengesellschaft**. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów naukowych i medycznych; klasy 1 i 5.

### IDENTITEST

48944. 15.11 1969. Pierwsz. 14.7 1969 (Szwajcaria). **F. Hoffman - La Roche & Co. Aktiengesellschaft**. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów medycznych; klasa 5.

### GROBAX

48945. 19.11 1969. **Kozmetika, národní podnik**. Bratysława, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty kosmetyczne i perfumeryjne, zwłaszcza pasty do zębów; klasa 3.

### VISKADON

48946. 9.12 1969. **Fisons Limited**. Felixstowe, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

### PESCOPROP

48947. 22.12 1969. **F. Hoffmann - La Roche & Co. Aktiengesellschaft**. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki hypnotyczne; klasa 5.

### HIPNOSIL

48948. 7.1 1970. Pierwsz. 23.10 1969 (Szwajcaria). **F. Hoffmann - La Roche & Co. Aktiengesellschaft**. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów naukowych, produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; mydła, perfumeryjne, olejki eteryczne, środki kosmetyczne, środki do mycia włosów; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, środki dezynfekcyjne, środki do niszczenia chwastów i robactwa; klasy 1, 3 i 5.

### LARODOPA

48949. 16.1 1970. **Spółdzielnia Pracy „Pożyteczna”**. Wołomin, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież damska, męska i dziewczęca; klasa 35.



48950. 9.2 1970. **Doświadczalne Przedsiębiorstwo Urządzeń Elektronicznych „Elza”**. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** linie montażowe do montażu podzespołów biernych (z wyjątkiem oporników) i typowe elementy tych linii jak: sorterki, drukarki, pakowarki, stanowiska montażowe; nawijarki do zwijek papierowych, do zwijek z tworzyw sztucznych i z folii metalowych; urządzenia ultradźwiękowe jak: płuczki, zgrzewarki, stanowiska do ultrakompresji; urządzenia obróbcze jak: szlifierko-polerki do kwarcu, germanu i krzemu, urządzenia do cięcia (rysowania) kryształów; aparatura specjalna-medyczna (audiometry); podzespoły zunifikowane - podajniki wibracyjne; klasy 7, 9 i 10.

### ELZA

48951. 12.2 1970. **Uniroyal, Inc.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mleczko kauczukowe; klasa 17.

### LOTOL

48952. 12.2 1970. Apiezon Products Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: smary, oleje, smary stałe, woski, materiały do plombowania, pakowania i uszczelniania i materiały izolacyjne; klasa 4 i 17.

## APIEZON

48953. 12.2 1970. General Mills, Inc. Minneapolis, Minnesota, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: związki czteroalkilamoniowe; klasa 1.

## ALIQUAT

48954. 12.2 1970. General Mills, Inc. Minneapolis, Minnesota, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aminy tłuszczowe; klasa 1.

## ALAMINE

48955. 12.2 1970. General Mills, Inc. Minneapolis, Minnesota, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: chemiczne składniki stosowane do ekstrakcji minerałów i innych przemysłowych materiałów z układów ciekłych; klasa 1.

## LIX

48956. 9 6 1969. Abex Corporation. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tarcie elementy do hamulców i sprzęgieł; klasa 7.

## ABEX

48957. 10.10 1969. Süddeutsche Chemiefaser A.G. Kelheim/Donau, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: włókna przędzalnicze, namioty, worki, żagle, sieci, wyroby powroźnicze, materiały wyściółkowe, przędzone i nieprzędzone nici, przędza, materiały tkane i dziane, bielizna stołowa i pościelowa, zasłony, sztandary, koce, filce, odzież (włączając bieliznę dzianą i tkaną (oczkowa) krawaty, gorsety, rękawiczki, nakrycia głowy, ozdoby, wstążki, pasmanteria, koronki, hafty, dywany, maty; klasy 22, 23, 24, 25, 26 i 27.

## Dolan

48958. 15.10 1969. Kieleckie Zakłady Wyrobów Metalowych. Kielce, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pralki bębnowe automatyczne; klasa 7.

## Balbinka

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

48959. 15.10 1969. Kieleckie Zakłady Wyrobów Metalowych. Kielce, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pralki bębnowe; klasa 7.

## Agatka

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

48960. 20.11 1969. Przedsiębiorstwo Rekonstrukcji Przemysłu Maszyn Budowlanych „Rebud”. Działoszyn, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: płyty chodnikowe, trylinka, pustaki stropowe, płyty dachowe, belki, słupy, płyty ścienne, płatwie, rygle, nadproża, krawężniki drogowe, kręgi betonowe, słupki żelbetowe, płyty kanałowe i kablowe, schody, podciąg; wiązary, balustrady stalowe, belki podsuwnicowe, układy ramowe, słupy nośne stalowe, wiązary kratowe, podesty, kratki, okna, drzwi, wrota, naświetla, pawlacze i szafki wbudowane; drzwi, stalowe, okna stalowe, kraty ochronne; klasy 6, 7, 19 i 20.

## Rebud

48961. 25.10 1969. Zakłady Chemiczne „Oświęcim”. Oświęcim, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mieszanina głównie orto-fenylofenolu stosowana do produkcji środków grzybobójczych, do produkcji barwników i zmodyfikowanych żywic fenylowych używanych do wyrobu lakierów; klasy 1, 2 i 5.

## Hydrofen

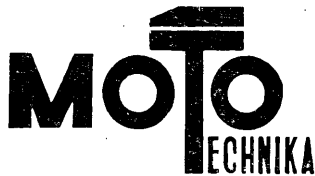
48962. 2.12 1969. Fabryka Kosmetyków „Polle-na - Uroda”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: płyny do czyszczenia dywanów i obić mebli; klasa 3.

## Arras

48963. 13.12 1969. Fabryka Kosmetyków „Polle-na - Uroda”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: płyny do mycia naczyń kuchennych; klasa 3.

## Kubuś

48964. 8.12 1969. **Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Usług Motoryzacyjnych Przemysłu Terenowego „Mototechnika”**. Katowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** termometry: pokojowe, zaokienne, reklamowe, regionalne, kąpielowe, przemysłowe, samochodowe, psychrometry; klasa 9.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze czarno-niebieskim.

48965. 17.12 1969. **Coopexim Spółdzielcze Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego, Sp. z o. o.** Warszawa, Polska. Spółdzielcze przedsiębiorstwo handlu zagranicznego. **Towary:** skóra oraz wyroby ze skóry galanteria skórzana - wyroby kaletnicze jak walizy, nesesery, torby podróżne, komplety podróżne, teczki, aktówki, tornistry, torebki damskie, futerały do aparatów optycznych i pomiarowych, drobna galanteria i wyroby różne jak paski, portfele, portmonetki, etui; obroże, pejczy, smycze, kagańce; sprzęt myśliwski jak torby, skrzynki na naboje, pasy na naboje, kamizelki, futerały na strzelby, pasy nośne, trójnogi; klasa 18.



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

48966. 17.12 1969. **Coopexim Spółdzielcze Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego, Sp. z o.o.** Warszawa, Polska. Spółdzielcze przedsiębiorstwo handlu zagranicznego. **Towary:** skóra oraz wyroby ze skóry, galanteria skórzana - wyroby kaletnicze jak walizy, nesesery, torby podróżne, komplety podróżne, teczki, aktówki, tornistry, torebki damskie, futerały do aparatów optycznych i pomiarowych, drobna galanteria i wyroby różne jak paski, portfele, portmonetki, etui; obroże, pejczy, smycze, kagańce; sprzęt myśliwski jak torby, skrzynki na naboje, pasy na naboje, kamizelki, futerały na strzelby, pasy nośne, trójnogi; klasa 18.



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

48967. 31.1 1970. **Spółdzielnia Inwalidów „Zwycięstwo”**. Brzeg, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pojemniki metalowe na wyroby śrubowe, zatyczki dyszla i pierścienie ustalające - części do maszyn i narzędzi rolniczych, szkielety rurkowe do siedzeń samochodowych pojedyncze i podwójne, wkłady sprężynowe do siedzeń samochodowych pojedyncze i podwójne, rury i kolanka dymne, tabliczki znamionowe do maszyn i urządzeń, tabliczki inwentaryzacyjne, znaczki narzędziowe, ubrania robocze, rękawice ochronne drelichowe, rękawice ochronne z tkaniny powlekanej, odzież medyczna, fartuchy ochronne, chusty, artykuły pościelowe, poszwy, ręczniki, pieluszki; klasy 6, 7, 9, 12, 16, 24 i 25.



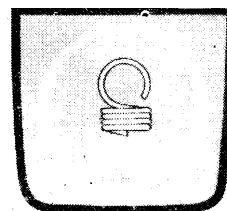
48968. 23.2 1970. **Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”**. Starogard-Gdański, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

ENTIZOL

48969. 23.2 1970. **Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”**. Starogard-Gdański, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

RETIAZID

48970. 21.4 1969. **Warszawska Fabryka Sprężyn im. K. Wójcika**. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sprężyny techniczne; klasa 6.



**48971.** 23.10 1969. **Zakłady Przemysłu Gumowego „Piastów”.** Piastów, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby gumowe wszelkiego rodzaju, a zwłaszcza gumowe artykuły techniczne formowe, artykuły gumowo-metalowe jak różnego rodzaju uszczelki gumowe lub amortyzatory posiadające wzmacniającą wkładkę metalową, pierścienie uszczelniające wałków i elementy do tłumienia drgań głównie dla potrzeb przemysłu motoryzacyjnego, gumowe artykuły porowate i artykuły ebonitowe do akumulatorów; klasy 12 i 17.



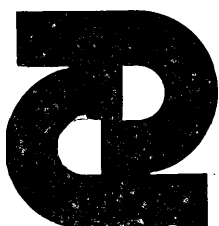
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

**48972.** 16.2 1970. **Łódzkie Zakłady Radiowe.** Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** gramofony, gramofony ze zmieniaczem płyt, wzmacniacze akustyczne, automaty muzyczne, przetworniki elektroakustyczne oraz ich części, wentylatory gabinetowe i pułapowe, kondensatory powietrzne, elementy logiczne i zasilacze do nich, podzespoły telewizyjne, przekaźniki oraz kolumny głośnikowe; klasy 9 i 11.

# FONICA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

**48973.** 23.2 1970. **Zakłady Urządzeń Przemysłowych.** Nysa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zbiorniki beciśnieniowe i ciśnieniowe, aparaty kolumnowe, wyparki, autoklawy, kotły wulkanizacyjne, reaktory, krystalizatory, wymienniki ciepła, mieszalniki, filtry, suszarnie, suszarki, aparaty ekstrakcyjne, aparaty kontaktowe, granulatory, separatory, piece do procesów chemicznych, konstrukcje stalowe, szarpacze do celulozy, urządzenia do siarczkowania, prasy hydrauliczne, prasy niehydrauliczne, łapacze, dyfuzje ciągłe, płuczki, przenośniki, dozowniki, elektrolizery, melaśniki, rurociągi, odlewy; klasy 6, 7, 9 i 11.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

**48974.** 29.9 1969. **Ciba Société Anonyme.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** barwniki do farbowania sztucznych włókien; klasa 2.

## TERASIL

**48975.** 10.10 1969. **Zakłady Przemysłu Odzieżowego „Kalpo”.** Kalisz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież; klasa 25.

**48976.** 9.12 1969. **Zakłady Przemysłu Odzieżowego „Kalpo”.** Kalisz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież; klasa 25.



**48977.** 20.11 1969. **VEB Jenapharm.** Jena, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki, produkty chemiczne do celów leczniczych i pielęgnacji ciała; klasa 5.

## Turignost

**48978.** 26.11 1969. **Usines Metallurgiques de Vallorbe.** Vallorbe, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ręczne narzędzia i instrumenty, takie jak pilniki, piły, dłuta; klasa 8.

## +U+M+V+

**48979.** 12.12 1969. **J.R. Geigy AG (J.R. Geigy S.A.).** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środek do zwalczania szkodników i niszczenia chwastów (herbicydy); klasa 5.

## GESALAC

**48980.** 12.12 1969. **Martin Brinkmann Aktiengesellschaft.** Brema, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń, tytoń do żucia, tabaka do zażywania, cygara, cygarety, papierosy, wszystko wyprodukowane z tytoniu krajów używających języka angielskiego, bibułka papierosowa; klasa 34.

## MERCURY

**48981.** 30.1 1970. **VEB Arzneimittelwerk Dresden.** Redebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki; klasa 5.

## Finlepsin

48982. 17.2 1970. **Zakłady Sprzętu Oświetleniowego „Zaos”**. Wilkasy koło Giżycka, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** oprawy oświetleniowe (lampy) oraz sprzęt instalacyjny jak złącza elektryczne, nasadki, wtyki grzejne; klasy 9 i 11.



48983. 7.5 1969. **Norton Company**. Worcester, Massachusetts oraz Troy, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** nieelastyczne materiały ściernie włączając tarcze ściernie i kamienie ściernie ostrzące, taśmy czułe na ciśnienie adhezyjne, powłoki ściernie; klasy 3 i 16.



48984. 8.7 1969. **The American Tobacco Company**. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papierosy, placuszki i frytki ziemniaczane, konserwowe w puszkach i butelkowane produkty żywnościowe, mianowicie: owoce, jarzyny, owoce konserwowane, soki owocowe, napoje jarzynowe, koncentraty zup, gulasze i mieszanki mięsne, warzywa i pasty, sałaty dekoracyjne, ocet, produkty morskie konserwowe w puszkach i mrożone, mieszanka pomidorowa z sokiem i soki lepkie, syrop imitowany o smaku (zapachu) klonu, sos jabłeczny i sos holenderski, whiskey; klasy 29, 30, 32, 33 i 34.



48985. 28.8 1969. **Spółdzielnia Inwalidów „Rameta”**. Racibórz, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wersalki, fotele, leżanki; klasa 20.



48986. 3.9 1969. **RCA Corporation**. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** taśmy rejestrujące zapisy, fonografy (rejestrujące nateżenia dźwięku), trzpienie obrotowe stosowane przy zapisach, odbiorniki telewizyjne, radia, kondensatory, oporniki, transformatory, urządzenia półprzewodnikowe; klasa 9.

RCA

48987. 22.9 1969. **N. V. Hollandsche Draad - en Kabelfabriek**. Amsterdam, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sprzęt, maszyny i aparaty funkcjonujące wyłącznie przez przełączenie prądu elektrycznego, włączając w to części i akcesoria wymienionych towarów, wszelkiego rodzaju elektryczne materiały instalacyjne, kable elektryczne, druty i sznury, skręcone druty metalowe; klasy 7 i 9.



48988. 8.10 1969. **Instytut Chemii Ogólnej**. Warszawa, Polska. Wykonywanie prac naukowo-badawczych i techniczno-doświadczalnych. **Towary:** dokumentacje prac naukowo-badawczych i techniczno-doświadczalnych; klasa 16.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach zielonym i czarnym.

48989. 20.10 1969. **Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning**. Frankfurt/Main, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów fotograficznych mianowicie chemiczne środki pomocnicze dla wytwarzania i obrabiania materiałów reprodukcyjnych i nośników rejestracyjnych w technice pomiarowej i regulacyjnej, w technice rentgenowskiej i przy przekazywaniu informacji; nie naświetlone fototechniczne materiały do kopiowania, mianowicie światłoczułe płyty lub folie jak również płyty albo błony z warstwami półprzewodnikowymi, dla reprodukcji szczególnie dla metod fototechnicznych do powielania rastrow kreskowych i półtonowych oraz dla matryc (klisz) do reprodukcji; sprzęt do powielania zwłaszcza na papierze i wolnych od słoii płytach lub na

foliach z materiałów pochodzenia organicznego i nieorganicznego jak również do wytwarzania klisz z podanych materiałów; sprzęt do reprodukcji elektrograficznych mianowicie sprzęt do ładowania, naświetlania, wywoływania, utrwalania i transmisji obrazu; sprzęt do powiększania mikrofilmów na drodze fotograficznej i elektrograficznej; sprzęt optyczny dla odtwarzania reprodukcji; klasy 1, 7, 9 i 16.

### Ozafiche

**48990. 23.10 1969. Zakłady Naprawcze Sprzętu Medycznego.** Wrocław, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wszelkiego typu rejestratory samopiszące, aparaty do narkozy, balistografy, dozowniki oraz ich części, zespoły i podzespoły; klasy 9 i 10.

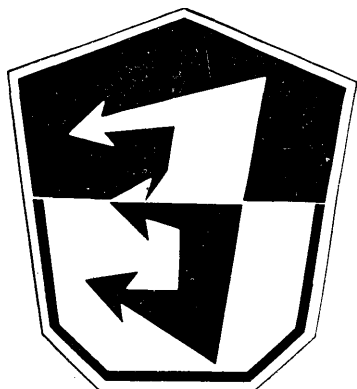


Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach niebieskim, ciemno-popielatym i czarno-białym.

**48991. 4.11 1969. Standard Fruit and Steamship Company.** Nowy Orlean, Luizjana, Stany Zjednoczone Ameryki. Hodowla i sprzedaż bananów. **Towary:** banany; klasa 31.

### CABANA

**48992. 20.11 1969. V/O Energomaszeksport.** Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** piece elektryczne do topienia stali, do wytapiania żelaza, do termicznego wytapiania rud, próżniowe, oporowe; klasa 9.



**48993. 28.11 1969. The Wellcome Foundation Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farmaceutyczne i medyczne preparaty i substancje; klasa 5.

### LEUKERAN

**48994. 28.11 1969. Acheson Colloiden N. V.** Haven, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty zapobiegające tworzeniu się kamienia w kłach, produkty stosowane przy ciągnięciu drutów metalowych mianowicie: smary stosowane przy wytwarzaniu drutu metalowego, materiały uszczelniające i opakowujące, produkty zatrzymujące ciepło, materiały izolacyjne, materiały barwiące, przemysłowe oleje i tłuszcze, smary, produkty czyszczące i polerujące (z wyjątkiem stosowanych do skóry), produkty stosowane do szlifowania; klasy 1, 2, 3, 4 i 17.

### KOLLAG

**48995. 1.12 1969. Dolnośląskie Zakłady Obuwia Przemysłu Terenowego „Dolbut”.** Strzegom, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** obuwie damskie, męskie i dziecięce, galanteria drobna jak paski do sukienek, paski do zegarków, pokrowce na okulary, pokrowce na klucze i ołówki oraz ozdoby do obuwia i płaszczy; klasy 18 i 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

**48996. 3.12 1969. Klopman Mills, Inc. (Delaware Corporation).** Rockleigh, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** apreturowane i nieapreturowane tkaniny w różnego rodzaju kawałkach, przeznaczone na ubiory męskie, damskie i dziecięce, do wyposażenia mieszkań oraz mające zastosowanie w przemyśle; klasa 24.

### GRAND DUKE

**48997. 12.12 1969. J. R. Geigy AG (J. R. Geigy S. A.).** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki ochrony roślin, środki do niszczenia insektów, środki do niszczenia robactwa, środki do zwalczania szkodników, środki antymolowe, środki do zwalczania pasożytów u ludzi i zwierząt; klasa 5.

### GESALON

48998. 17.12 1969. **Burroughs Corporation.** Detroit, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elektroniczne podzespoły a mianowicie: moduły układów, rdzenie magnetyczne, przyrządy odczytowe, lampy wskaźnikowe, lampy przełącznikowe, urządzenia do przesyłania informacji, do przetwarzania oraz przyrządy zobrazowujące, a mianowicie zespoły końcowe dla wzajemnego połączenia urządzeń sterujących i maszyn matematycznych, zespoły multiplexowe i zespoły zobrazowania alfanumerycznego z lampami elektronopromieniowymi; aparaty elektryczne a mianowicie, silniki elektryczne, eliminatory zakłóceń, filtry radiowe, kondensatory, przyrządy do zabezpieczania układów oraz części do tych urządzeń; urządzenia do przetwarzania danych a mianowicie; maszyny matematyczne i elementy do układów maszyn matematycznych a mianowicie; urządzenie centralnej obróbki (danych), czytniki kart, czytniki perforowanych taśm papierowych, rejestratory i czytniki z taśm magnetycznych, dziurkarki kart, dziurkarki taśm papierowych, drukarki liniowe pomocnicze, zespoły pamięciowe na dyskach magnetycznych, zespoły zobrazowujące wejściowo-wyjściowe do maszyn matematycznych; moduły z rdzeniami magnetycznymi i cienkowarstwowe moduły pamięciowe, zespoły końcowe transmisji i przetwarzania danych, sumatory, maszyny obliczające, maszyny zliczające i urządzenia do rejestrowania wpłat, maszyny księgujące, maszyny pisząco-zliczające, urządzenia do wystawiania i realizowania czeków oraz elementy i części do wszystkich wymienionych urządzeń; materiały piśmienne i artykuły biurowe, a mianowicie: rolki i arkusze papieru, częściowo zadrukowane i obrobione formularze, czeki z papieru czerpanego, segregatory i druki rachunkowe; taśmy maszynowe stosowane do maszyn handlowych a mianowicie: sumatorów, maszyn zliczających, maszyn obliczających, rejestratorów wpływów, drukarek, maszyn do pisania i podpisywania czeków; papier kredowy, papier kopiowy lub papier do odbitek zawierający tusz; klasy 7, 9 i 16.

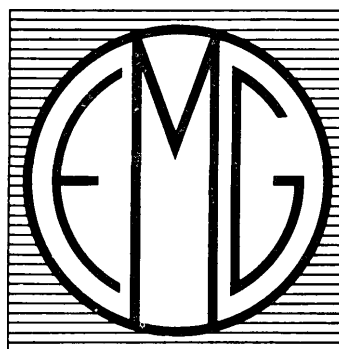
### Burroughs

48999. 17.12 1969. **Burroughs Corporation.** Detroit, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elektroniczne podzespoły a mianowicie: moduły układów, rdzenie magnetyczne, przyrządy odczytowe, lampy wskaźnikowe, lampy przełącznikowe, urządzenia do przesyłania informacji, do przetwarzania oraz przyrządy zobrazowujące, a mianowicie zespoły końcowe dla wzajemnego połączenia urządzeń sterujących i maszyn matematycznych, zespoły multiplexowe i zespoły zobrazowania alfanumerycznego z lampami elektrono-promieniowymi; aparaty elektryczne a mianowicie, silniki elektryczne, eliminatory zakłóceń, filtry radiowe, kondensatory, przyrządy do zabezpieczania układów oraz części do tych urządzeń; urządzenia do przetwarzania danych a mianowicie: maszyny matematyczne i elementy do układów

maszyn matematycznych a mianowicie: urządzenie centralnej obróbki (danych), czytniki kart, czytniki perforowanych taśm papierowych, rejestratory i czytniki z taśm magnetycznych, dziurkarki kart, dziurkarki taśm papierowych, drukarki liniowe, pomocnicze zespoły pamięciowe na dyskach magnetycznych, zespoły zobrazowujące wejściowo-wyjściowe do maszyn matematycznych; moduły z rdzeniami magnetycznymi i cienkowarstwowe moduły pamięciowe, zespoły końcowe transmisji i przetwarzania danych, sumatory, maszyny obliczające, maszyny zliczające i urządzenia do rejestrowania wpłat, maszyny księgujące, maszyny pisząco-zliczające, urządzenia do wystawiania i realizowania czeków oraz elementy i części do wszystkich wymienionych urządzeń; materiały piśmienne i artykuły biurowe; a mianowicie: rolki i arkusze papieru, częściowo zadrukowane i obrobione formularze, czeki z papieru czerpanego, segregatory i druki rachunkowe; taśmy maszynowe stosowane do maszyn handlowych a mianowicie: sumatorów, maszyn zliczających, maszyn obliczających, rejestratorów wpływów, drukarek, maszyn do pisania i podpisywania czeków; papier kredowy, papier kopiowy lub papier do odbitek zawierający tusz; klasy 7, 9 i 16.



49000. 18.12 1969. **Elektronikus Mérökészülék Gyára.** Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i instrumenty elektroniczne, elektryczne maszyny do liczenia oraz maszyny matematyczne, elektroniczne aparaty i instrumenty dla celów medycznych; klasy 9 i 10.



49001. 16.1 1970. **Verlag Aenne Burda.** Offenburg, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** druki, zwłaszcza magazyny mód, broszury dotyczące robótek ręcznych, wykroje krawieckie (drukowane w tych samych magazynach lub na oddzielnych arkuszach), fotografie; klasa 16.

**burda**

**49002.** 30.1 1970. **VEB Arzneimittelwerk Dresden.** Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki; klasa 5.

### Rewodina

**49003.** 30.1 1970. **Jenoptik Jena GmbH.** Jena, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** programy opracowywania danych, składające się z rysunków, wykazów i druków; klasa 16.

## Autotech

**49004.** 30.1 1970. **Jenoptik Jena GmbH.** Jena, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** programy opracowywania danych, składające się z rysunków, wykazów i druków; klasa 16.

## Symap

**49005.** 16.2 1970. **Poznańskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Poznań, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne i weterynaryjne; klasa 5.

### GLUCOVIT

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

**49006.** 16.2 1970. **Poznańskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Poznań, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne i weterynaryjne; klasa 5.

### VITASTOL

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

**49007.** 16.2 1970. **Poznańskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Poznań, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne i weterynaryjne; klasa 5.

### NOFELAN

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

**49008.** 24.2 1970. **Monsanto Company.** St. Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki chwastobójcze; klasa 5.

### RAMROD

**49009.** 10.3 1970. **Fabryka Silników Elektrycznych Małej Mocy „Silma”.** Zagórze, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** silniki elektryczne; klasa 7.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

**49010.** 5.7 1969. **Kimberly-Clark Corporation, a Delaware corporation.** Neenah, Wisconsin, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papier stosowany w celach higienicznych, kosmetycznych i do oczyszczenia, mianowicie: środki absorbujące (wchłaniające) w postaci bloków lub arkuszy, chustki, serwety, papier toaletowy, pokrycia do siedzeń, ręczniki, kołnierzyki zdrowotne (do koszul), peleryny i czapki, aplikatory kosmetyczne, zmywacze, ubrania roDocze, ubrania sterylne, ubrania osłonowe i ochronne, filtry i cedzidla; klasy 9, 16, 24 i 25.

### KLEENEX

**49011.** 30.7 1969. **Ośrodek Wdrażania Nowych Wyrobów Rynkowych Przemysłu Chemicznego „Chedom”.** Łódź, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zastawy stołowe w kompletach i pojedynczo, komplety do kawy, pojemniki do różnych celów gospodarczych, naczynia i pojemniki z podziałką, miski, talce, kosze, sitka, pokrywki, garnki, kubki, sztućce, cedzaki, odsączalniki, komplety do przypraw, serwetniki, tarki, ubijacze do piany, słomki do płynów, trzymacze do nakryć stołowych, pojemniki na pieczywo, suszarki do naczyń, kieliszki do jaj, dekoratory do tortów, wałki do ciasta, wyciskacze do cytryn, deski do krojenia, wiadra domowe, śmietniczki, popielniczki, łopatkki, szufelki, półki, szafki, apteczki, umywalki, zlewozmywaki, wanienki, bidety, mydelniczki, maty łazienkowe, węże, przepychacze do zlewów, tapety, wykładziny ścian, naczynia nocne, deski sedesowe, pojemniki na środki piorące i czyszczące, szczotki, myjki, wieszaki, ramiączka, pojemniki na brudną bieliznę, gąbki, wyroby z gąbki, sznury do bielizny, klamerki do bielizny, nawilżacze, sitka na krany, sitka-wkłady do umywalek i zlewozmywaków, instalacje sanitarne, haki, uchwyty, zabawki: piłki, siatki, torby, torebki śniadaniowe, zwykłe i ściągane, łyżki do butów, prawidła, doniczki, podstawki do doniczek, konewki, korki, wkłady do zlewozmywaków, rozpylacze, zamknięcia do butelek i słoików, trzepaczki, zmywaki do naczyń, uszczelki, taśmy uszczelniające, sznury profilowane, wycieraczki, termofory, irygatory, gruszki, worki na lód, podkładki pod buty, żaluzje, wagi kuchenne, stojaki do naczyń,



stojaki na buty, teczki, aktówki, przeglądarki do przezroczy, kasety, wentylatory, miary metryczne, domki campingowe, składany sprzęt campingowy, zestawy turystyczne w kompletach i pojedynczo, namioty, pojemniki turystyczne w zestawach i pojedynczo do artykułów spożywczych, pojemniki do transportu, opakowania zbiorcze i jednostkowe, wiadra turystyczne, materace pneumatyczne, poduszki pneumatyczne, materace piankowe, poduszki piankowe, mieszki do nadmuchiwania, worki turystyczne na wodę, torby turystyczne, plecaki, futerały na sprzęt turystyczny, pokrowce na sprzęt turystyczny, pokrowce na pojazdy, opony samochodowe, motocyklowe i rowerowe, dętki samochodowe, motocyklowe i rowerowe, futerały na akcesoria motoryzacyjne, pompki do wybierania wody, maty, kołyski pneumatyczne, fotele, taborety, taborety pneumatyczne, ubiory ochronne przeciwdeszczowe, prysznice, zestawy narzędziowe, garaże składane, rowery wodne, przyczepy campingowe, pomosty pływające, samochodowe podkłady przeciwślizgowe, łodzie z tworzyw sztucznych, kajaki, wiosła, stery, elementy do ożaglowania łodzi, kamizelki ratunkowe, koła ratunkowe, pasy pływackie, rękawice gumowe, płetwy pływackie, czepki kąpielowe, przyrządy gimnastyczne, ubiory ochronne, osłony dla motocyklistów, osłony na łańcuchy, pudełka-skrzynki na przybory domowe i turystyczne, akcesoria motoryzacyjne, sprzęt rybacki, narty, kijki do nart, narty wodne, wędziska, woblery, sprzęt ochronny dla hokeistów, kije hokejowe, tyczki, rakiety, lotki do badmintonu, sanki, sprzęt ochronny dla szermierzy, obuwie gumowe, obuwie z tworzyw sztucznych, obuwie tkaniowo-gumowe, futerały na sprzęt sportowy, pokrowce na sprzęt sportowy, kleje gumowe, kleje kauczukowe, kleje z tworzyw sztucznych, obudowy zmechanizowanego sprzętu gospodarstwa domowego, turystycznego i biurowego; klasy 1, 6, 8, 9, 11, 12, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 25, 27 i 28.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

**49012.** 25.11 1969. **Ciba Société Anonyme.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do niszczenia zwierząt i roślin, środki ochrony roślin; klasa 5.

### PINORANIL

**49013.** 23.12 1969. **Sophie Nerval Parfums-Produits de Beauté.** Berlin Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** perfumeria, środki do pielęgnacji

cji ciała i urody, wszystkie towary pochodzenia francuskiego; klasa 3.

### Panache

**49014.** 23.12 1969. **Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft.** Leverkusen-Bayerwerk, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** lekarstwa, a zwłaszcza preparaty penicilinowe; klasa 5.

### Multocillin

**49015.** 30.1 1970. **Zyma S.A.** Nyon, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

### FENISTIL

**49016.** 7.2 1970. **J. R. Geigy AG.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne dla celów rolnych i leśnych; klasa 1.

### HOLAROX

**49017.** 12.2 1970. **adidas Sportschuhfabriken Adi Dassler K. G.** Herzogenaurach, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ubiory treningowe; klasa 25.

### adidas-3-Streifen-Trainingsanzüge

**49018.** 20.2 1970. **Poznańskie Zakłady Piwowarsko-Słodownicze Browar w Kobylepolu.** Kobylepole, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** piwo, sód i wody gazowane; klasy 31 i 32.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

**49019.** 30.1 1970. **Lejaby S.A.** Bellegarde, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tkaniny, bielizna damska, biustonosze, pasy do pończoch, kostiumy kąpielowe i pończochy, odzież spodnia, koronki, hafty, wstążki; klasa 24, 25 i 26.



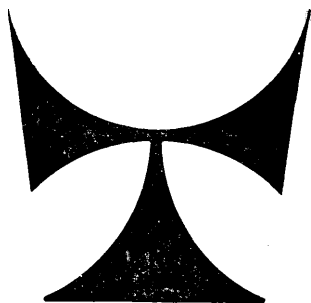
**49020. 17.2 1970. Société des Moteurs Baudouin.** Marsylia, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** silniki na benzynę, gaz, naftę, olej ciężki - do zastosowania we wszystkich rodzajach przemysłu łącznie z morskim, pojazdy; klasy 7 i 12.

## MOTEURS BAUDOIN

**49021. 9.3 1970. Jean Patou Parfumeur Société anonyme.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** perfumeria, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, mydła; klasa 3.

### JOY

**49022. 12.3 1970. Huta Szkła Gospodarczego „Tarnów”.** Tarnów, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** szkło gospodarcze: szklanki zwykłe i fasonowe, dzbanki, spodki, salatory, wazony i flakony, popielnice, karafki, kieliszki, maselnice, cukiernice, tace; klasa 21.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

**49023. 19.3 1970. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zmywacz do skór i wyrobów skórzanych; klasa 3.

### ROXY

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

**49024. 19.3 1970. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** krem przyspieszający opalanie; klasa 3.

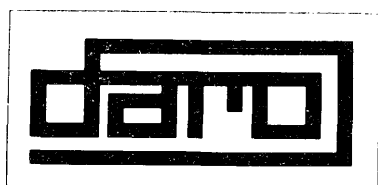
### NEGRIN

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

## ZNAKI TOWAROWE WSPÓLNE I ZWIĄZKOWE

**140. 9.7 1969. Pierwsz. 20.2 1969 (Niemiecka Republika Demokratyczna).** **Warenzeichenverband der Datenverarbeitungs - und Büromaschinenindustrie der DDR e. V.** Erfurt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zbiorniki z blachy, maszyny liczące, drukujące i niedrukujące typu mechanicznego, elektromechanicznego, pneumatycznego, hydraulicznego i elektronicznego; maszyny do fakturowania zwłaszcza liczące maszyny do pisania i maszyny liczące połączone z maszynami do pisania; maszyny do księgowania zwłaszcza maszyny do dodawania i saldowania z mechanizmem drukującym i wózkiem na papier oraz z jednym lub kilkoma mechanizmami liczącymi (licznikami), maszyny do pisania z założonymi licznikami, maszyny do pisania z urządzeniem do chowania i maszyny do tabulowania; automaty do księgowania, fakturowania i rozliczania, kasy rejestrujące; maszyny do okienek pocztowych i bankowych, a mianowicie maszyny do książeczek oszczędnościowych i czeków pocztowych, automaty kontrolne i maszyny do kwitowania okienkowego, maszyny do frankowania, automaty do frankowania, maszyny i automaty do stemplowania znaczków pocztowych; maszyny do kart dziurkowanych i urządzenia do kart dziurkowanych, przyrządy do kart dziurkowanych i taśm dziurkowanych, urządzenia z taśmą magnetyczną (cyfrowe); aparaty i maszyny do przenoszenia, sprawdzania, gromadzenia, wykorzystywania i konwersji danych oraz zasobniki danych; aparaty i maszyny do wytwarzania, rozpoznawania i przetwarzania odczytywanych maszynowo znaków lub danych; aparaty i urządzenia do zdalnego przekazywania danych, a mianowicie do przekazywania bez druku i przesyłania przez telefon i ewentualnie przez połączenie dalekopisowe, stacje do wprowadzania i wydawania wskazujące i ewentualnie drukujące; maszyny liczące cyfrowe i urządzenia liczące cyfrowe, urządzenia do przetwarzania danych, maszyny liczące do procesów, automaty piszące z i bez sterowania programowego i wprowadzaniem i wydawaniem przez taśmy dziurkowane, karty z taśm dziurkowanych, taśmy magnetyczne; płyty magnetyczne; aparaty i maszyny do automatycznego rozpoznawania znaków, nośniki danych, drukarki wielkości mierzonych, drukarki seryjne, drukarki mozaikowe i drukarki niemechaniczne, taśmy magnetyczne, aparaty do księgowania, elektromechaniczne, elektrostatyczne i elektroniczne urządzenia dodatkowe do maszyn biurowych, wyżej wymienione maszyny, urządzenia, środki i przyrządy pojedyncze lub sprzężone i ewentualnie ich części składowe; maszyny do pisania typu mechanicznego, elektromechanicznego, elektronicznego, elektrostatycznego, pneumatycznego i hydraulicznego oraz maszyny do pisania dla niewidomych, maszyny do szyfrowania i odszyfrowywania, maszyny do frankowania, maszyny biurowe (za wyjątkiem maszyn liczących), biurowe urządzenia organizacyjne, a mianowicie rejestraty w formie wiszącej do stołów roboczych i szaf

roboczych kartoteki terminowe, karty kartotekowe, karty specjalne do maszyn księgujących i maszyn do kart dziurkowanych, oraz taśmy dziurkowane paski dziurkowane, taśmy magnetyczne, ręczne karty dziurkowane i aparaty selekcyjne, tablice magnetyczne, tablice do planów siatkowych, tablice dyspozycyjne, teczki i aparaty, formularze, torby do noszenia i zbiorniki ze skóry, torby do noszenia z tworzyw sztucznych, zbiorniki z tworzyw sztucznych, meble biurowe; klasy 6, 9, 16, 18 i 20.



**141. 25.10 1969. Warenzeichenverband „Lausitzer Glas“ e. V.** Döbern N/L., Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** szkło: kieliszki do szampana, kieliszki do wina, szklanki do piwa, kieliszki do wina reńskiego, małe kufle, puchary, kieliszki do spirytualii, czarki, tace na czarki, kielichy do kruszonu, zestawy do wody, zestawy (komplety) do limoniady, zestawy do owoców, szklanki do herbaty, komplety mieszadeł, kafelek, trójnogi do butelek, butelki, miski, szalki, talerze, półmiski, puszki, komplety misek, zestawy filiżanek, zestawy talerzy, do lodów, do śmietany, klosze na sery, maselniczki, kabaretki, zastawy stołowe, żardinierki, koszyczki, wazy, zestawy toaletowe, stojaczki do serwetek, podstawki, klosze stołowe, wyciskaczki do cytryn, tarki do jabłek, solniczki, solniczki stołowe (do posypywania), pionki kawowe, kubki do miar, miary z uchem, odciedzarki kuchenne, dzbany zamrażające, odlewacze, popielniczki ze szkła, podzespóły i części do lamp; klasy 9, 11, 21 i 34.



**LAUSITZER  
GLAS**

**142. 15.1 1970. Słupski Ośrodek Przemysłu Meblarskiego Organizacja Gospodarcza Państwowa i Spółdzielcza.** Słupsk, Polska. Organizacja gospodarcza państwowa i spółdzielcza. **Towary:** meble mieszkaniowe z drewna oraz z częściowym zastosowaniem innych materiałów - komplety i pojedyncze, meble mieszkaniowe z drewna oraz z czę-

ściowym zastosowaniem innych materiałów - segmentowe, półwyroby meblarskie, szkielety i oskrzy nie meblarskie, elementy tapicerskie do mebli, wkłady do łóżek oraz półwyroby meblarskie; klasy 20 i 22.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

**143. 16.1 1970. Warenzeichenverband Regelungstechnik e. V. Berlin.** Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia, przyrządy i ich części bez lub zasilane energią elektryczną, elektroniczną, pneumatyczną lub hydrauliczną jak również kombinowanym źródłem energii pomocniczej w technice wskaźnikowej, analityczno-pomiarowej, kontrolującej i rejestrującej, dla sterowania w transmisji, w teletechnice, w technice sygnalizacyjnej, zabezpieczającej, kontrolującej w technice zapisywania, wartościowania, przetwarzania i regulowania danych: klasa 9.

**URSALYT**

**144. 16.1 1970. Warenzeichenverband Regelungstechnik e. V. Berlin.** Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia, przyrządy i ich części bez/lub zasilane energią elektryczną, elektroniczną, pneumatyczną lub hydrauliczną jak również kombinowanym źródłem energii pomocniczej w technice wskaźnikowej, pomiarowej, wagowej, kontrolującej i rejestrującej, w technice sterującej, transmisyjnej i teletechnicznej, sygnalizacyjnej, zabezpieczającej, kontrolującej, zapisywania, wartościowania i przetwarzania danych oraz w technice regulacyjnej; klasa 9.

**URSAPOND**

**145. 16.1 1970. Warenzeichenverband Regelungstechnik e. V. Berlin.** Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia, przyrządy i ich części bez/lub zasilane energią elektryczną, elektroniczną pneumatyczną lub hydrauliczną jak również kombinowanym źródłem energii pomocniczej w technice wskaźnikowej, pomiarowej, wagowej, kontrolującej i rejestrującej, w technice sterującej, w transmisji i teletechnice,

w technice sygnalizacyjnej, zabezpieczającej, kontrolującej, zapisywania, wartościowania, przetwarzania danych i w technice regulacyjnej; klasa 9.

### URSADAT

**146.** 16.1 1970. **Warenzeichenverband Regelungstechnik e. V. Berlin.** Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia monometryczne do mierzenia ciśnienia i temperatury oraz ich części; klasa 9.

### Ursabar

**147.** 19.12 1969. **Zjednoczenie Produkcji Leśnej „Las”.** Warszawa, Polska. Zjednoczenie przedsiębiorstw państwowych. **Towary:** przetwory owoców leśnych i grzybów jak: dżemy, kompoty, soki pitne, pulpy, moszcze, syropy, wina, grzyby marynowane, grzyby solone, grzyby sterylizowane, grzyby suszone i jagoda suszona; świeże owoce leśne i grzyby jak: jagoda, malina, borówka brusznicowa, jeżyna, tarnina i grzyby; warzywa suszone i konserwowane jak: ziemniaki, marchew, pietruszka, seler, por i cebula, konserwowane ogórki, mizeria, cebulka i buraczki; owoce sadowe jak: wiśnie, śliwki, gruszki, jabłka, agrest, porzeczki, truskawki i maliny w stanie świeżym, mrożonym i pasteryzowanym oraz ich przetwory jak: przeciery, pulpy, moszcze i kompoty; zioła i inne użytki lasu jak: kora kruszyny, kora dębu, kora szakłaku, kwiat konwalii, liść borówki, brusznicy, liść borówki czernicy, liść mącznicy, liść poziomki, owoc borówki brusznicy, owoc borówki czernicy, owoc jałowca, owoc szakłaku, porost islandzki, zarodniki widłaka, zioła kopytnika, pączki sosny, nasiona zimowitu, ziele tysiącznika, korzeń kobyłaka, kłącza paproci, stroisz; wyroby z drewna, wikliny, trzciny i rogożyny jak: drążki płotowe, rygle płotowe, słupki płotowe, kołki melioracyjne, obręcze leszczynowe, łubianki, szczapki podpałkowe, kosze wiklinowe, fotele wiklinowe, stoły wiklinowe, tapczany wiklinowe, tace wiklinowe, makaty wiklinowe, wiklina okorowana, płyty trzciniowe, maty trzciniowe, trzcina selekcyjnowana - wiązki i torby rogożynowe; dziczyzna, przetwory z dziczyzny, dzika zwierzyna żywa i ptactwo, futerka zwierząt hodowlanych, krzewy i rośliny owocodajne; klasy 18, 20, 29, 31 i 33.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze białym i zielonym.

148. 22.12 1969. **Świdnicki Ośrodek Przemysłu Meblarskiego. Organizacja Gospodarcza Państwowa i Spółdzielcza.** Świdnica, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** skrzynki teletechniczne, meble; klasa 20.



### PRZEDŁUŻENIE OCHRONY

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

<b>19496</b>	12.2	1980	<b>41851</b>	20.1	1980
<b>19755</b>	7.4	1980	<b>41858</b>	28.1	1980
<b>19843</b>	26.4	1980	<b>41868</b>	2.2	1980
<b>19844</b>	26.4	1980	<b>41911</b>	18.2	1980
<b>19944</b>	20.5	1980	<b>41925</b>	27.2	1980
<b>20146</b>	15.7	1980	<b>41935</b>	3.3	1980
<b>20147</b>	15.7	1980	<b>41947</b>	7.3	1980
<b>20357</b>	26.8	1980	<b>41948</b>	7.3	1980
<b>20358</b>	26.8	1980	<b>41950</b>	14.3	1980
<b>20601</b>	28.10	1980	<b>41957</b>	16.3	1980
<b>20602</b>	28.10	1980	<b>41962</b>	24.3	1980
<b>34944</b>	16.1	1980	<b>41963</b>	24.3	1980
<b>35060</b>	14.3	1980	<b>41964</b>	25.3	1980
<b>35071</b>	28.3	1980	<b>41965</b>	25.3	1980
<b>35074</b>	28.3	1980	<b>41966</b>	30.3	1980
<b>35082</b>	12.4	1980	<b>41967</b>	30.3	1980
<b>35120</b>	9.5	1980	<b>41968</b>	26.3	1980
<b>35122</b>	9.5	1980	<b>41970</b>	26.3	1980
<b>35124</b>	9.5	1980	<b>41971</b>	26.3	1980
<b>35126</b>	10.5	1980	<b>41972</b>	26.3	1980
<b>35128</b>	20.5	1980	<b>41973</b>	26.3	1980
<b>35134</b>	20.5	1980	<b>41974</b>	26.3	1980
<b>35136</b>	20.5	1980	<b>41975</b>	26.3	1980
<b>35150</b>	20.6	1980	<b>41976</b>	26.3	1980
<b>35151</b>	20.6	1980	<b>41977</b>	26.3	1980
<b>41299</b>	9.4	1979	<b>41985</b>	29.3	1980
<b>41528</b>	8.7	1979	<b>41986</b>	30.3	1980
<b>41661</b>	25.9	1979	<b>41988</b>	4.4	1980
<b>41762</b>	18.11	1979	<b>41989</b>	4.4	1980
<b>41766</b>	23.11	1979	<b>41990</b>	4.4	1980
<b>41767</b>	23.11	1979	<b>41996</b>	5.4	1980

41998	5.4	1980	42102	25.5	1980
42003	7.4	1980	42117	3.6	1980
42004	7.4	1980	42126	11.6	1980
42005	8.4	1980	42127	11.6	1980
42006	8.4	1980	42128	11.6	1980
42008	8.4	1980	42129	11.6	1980
42010	7.4	1980	42130	11.6	1980
42017	9.4	1980	42131	11.6	1980
42021	9.4	1980	42141	13.6	1980
42022	9.4	1980	42149	21.6	1980
42025	9.4	1980	42165	13.6	1980
42026	9.4	1980	42174	4.7	1980
42027	9.4	1980	42176	7.7	1980
42033	11.4	1980	42179	8.7	1980
42034	11.4	1980	42213	30.7	1980
42035	14.4	1980	42214	30.7	1980
42036	14.4	1980	42215	30.7	1980
42037	15.4	1980	42216	30.7	1980
42038	15.4	1980	42217	30.7	1980
42039	15.4	1980	42218	30.7	1980
42045	16.4	1980	42219	30.7	1980
42046	16.4	1980	42220	30.7	1980
42049	19.4	1980	42221	30.7	1980
42051	19.4	1980	42222	30.7	1980
42052	20.4	1980	42223	30.7	1980
42055	21.4	1980	42224	30.7	1980
42056	21.4	1980	42225	30.7	1980
42058	21.4	1980	42226	30.7	1980
42059	21.4	1980	42227	30.7	1980
42060	21.4	1980	42228	30.7	1980
42061	21.4	1980	42231	1.8	1980
42071	30.4	1980	42263	20.8	1980
42073	30.4	1980	42294	3.9	1980
42077	3.5	1980	42317	15.9	1980
42078	3.5	1980	42334	30.9	1980
42079	3.5	1980	42339	1.10	1980
42080	3.5	1980	42348	4.10	1980
42081	3.5	1980	42349	4.10	1980
42085	9.5	1980	42429	17.11	1980
42086	9.5	1980	42447	24.11	1980
42088	11.5	1980	42495	28.12	1980
42101	25.5	1980	42497	28.12	1980

## ZMIANY W REJESTRZE

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

**7851.** Dnia 3 marca 1970 r. wykreślono wpis „The Borden Company” i dokonano wpisu „Borden, Inc.”

**10105.** Dnia 11 kwietnia 1970 r. wykreślono wpisy „Corn Products Company, a Delaware corporation” oraz „New York, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisów „CPC International Inc.” oraz „Englewood Cliffs, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki”.

**11037.** Dnia 22 kwietnia 1970 r. wykreślono wpis „Karl Schmoll” i dokonano wpisu „Schmoll Gesellschaft m.b.H. & Co. KG”.

18569. Dnia 7 kwietnia 1970 r. wykreślono wpis „La Forestal Argentina Sociedad Anonima de Tierras, Maderas Y Explotaciones Comerciales E Industriales” i dokonano wpisu „Sociedad Anonima

Quebrachales Fusionados Industrial, Comercial y Agropecuaria”.

**19496.** Dnia 23 marca 1970 r. wykreślono wpisy „The B.V.D. Company Inc.” oraz „New York (Stany Zjednoczone Ameryki)” i dokonano wpisów „Bivid Liquidating Corp.” oraz „Montvale, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono wpis „Bivid Liquidating Corp.” i dokonano wpisu „The B.V.D. Company, Inc.”

**23197.** Dnia 23 marca 1970 r. wykreślono wpis „Beech-Nut Life Savers, Inc.” i dokonano wpisu „Beech-Nut, Inc.”

**28119. 32862.** Dnia 27 marca 1970 r. wykreślono wpis „Canada Dry Corporation” i dokonano wpisu „CANADA DRY CORPORATION”.

**33013. 33619. 33678. 33686. 33706. 33708. 34037. 34142.** Dnia 11 kwietnia 1970 r. wykreślono wpisy „Corn Products Company, a Delaware corporation” oraz „New York, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisów „CPC International Inc.” oraz „Englewood Cliffs, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki”.

34944. Dnia 11 kwietnia 1970 r. wykreślono wpis „Závody Jana Švermy, národní podnik” i dokonano wpisu „Zbrojovka Brno, národní podnik”.

**35614.** Dnia 11 kwietnia 1970 r. wykreślono wpisy „Corn Products Company, a Delaware corporation” oraz „New York, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisów „CPC International Inc.” oraz „Englewood Cliffs, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki”.

**37820.** Dnia 11 kwietnia 1970 r. wykreślono wpis „Spółdzielnia Pracy Krawiectwa Konfekcyjno-Usługowego im. Małgorzaty Fornalskiej” i dokonano wpisu „Odzieżowa Spółdzielnia Pracy im. Małgorzaty Fornalskiej”.

**41088.** Dnia 25 kwietnia 1970 r. wykreślono wpisy „Hans Schwarzkopf AG” oraz „Bazyleja, Szwajcaria” i dokonano wpisów „Hans Schwarzkopf GmbH” oraz „Hamburg, Niemiecka Republika Federalna”.

**41209.** Dnia 25 kwietnia 1970 r. wykreślono wpisy „Hans Schwarzkopf AG” oraz „Bazyleja, Szwajcaria” i dokonano wpisów „Hans Schwarzkopf GmbH” oraz „Hamburg, Niemiecka Republika Federalna”.

**41299.** Dnia 21 marca 1970 r. wykreślono wpisy „VEB Klement Gottwald Uhren - und Maschinenfabrik Ruhla” oraz „Ruhla, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „VEB Uhrenkombinat Ruhla” oraz „Ruhla/Thür, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

**41528.** Dnia 21 marca 1970 r. wykreślono wpis „VEB Elektrochemisches Kombinat Bitterfeld” i dokonano wpisu „VEB Chemiekombinat Bitterfeld”.

**41608.** Dnia 7 kwietnia 1970 r. wykreślono wpis „Zakłady Podzespołów Radiowych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione” i dokonano wpisu „Zakłady Podzespołów Radiowych „Miflex”.

**41661.** Dnia 27 marca 1970 r. wykreślono wpis „Chimie et Atomistique” i dokonano wpisu „THE-RAPLIX”.

**41858.** Dnia 22 kwietnia 1970 r. wykreślono wpis „Opoczno, Polska” i dokonano wpisu „Warszawa, Polska”.

**41964.** Dnia 3 kwietnia 1970 r. wykreślono wpis „Fabryka Kosmetyków „Lechia” Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena - Lechia”.

**41970. 41971. 41972. 41973. 41974. 41975. 41976.** Dnia 23 marca 1970 r. wykreślono wpis „Chr. Lechler & Sohn Nachf.” i dokonano wpisu „Lesonal-Werke Chr. Lechler & Sohn Nachf.”

**41986.** Dnia 27 marca 1970 r. wykreślono wpis „Ed. Kummer S.A. (Ariston Inwentic) Fabrique d'Horlogerie de Bettlach” i dokonano wpisu „Atlantic Fabrique d'horlogerie S.A. Bettlach (Atlantic Uhrenfabrik A.G. Bettlach)”.

**41988.** Dnia 3 kwietnia 1970 r. wykreślono wpis „Fabryka Kosmetyków „Lechia” Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”.

**41989.** Dnia 13 marca 1970 r. wykreślono wpis „Fabryka Kosmetyków „Lechia” Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”.

**41990. 42003.** Dnia 3 kwietnia 1970 r. wykreślono wpis „Fabryka Kosmetyków „Lechia” Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”.

**42004.** Dnia 1 kwietnia 1970 r. wykreślono wpis „Fabryka Kosmetyków „Lechia” Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”.

**42005. 42006.** Dnia 24 kwietnia 1970 r. wykreślono wpis „Zakłady Metalowe Bielsko-Biała” i dokonano wpisu „Zakłady Metalowe im. Juliana Marchlewskiego”.

**42017.** Dnia 1 kwietnia 1970 r. wykreślono wpis „Fabryka Kosmetyków „Lechia” Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”.

**42037. 42038. 42039.** Dnia 11 kwietnia 1970 r. wykreślono wpis „Lepetit S.p.A.” i dokonano wpisu „GRUPPO- LEPETIT S.p.A.”

**42045.** Dnia 1 kwietnia 1970 r. wykreślono wpis „Fabryka Kosmetyków „Lechia” Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”.

**42046.** Dnia 3 kwietnia 1970 r. wykreślono wpis „Fabryka Kosmetyków „Lechia” Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”.

**42052.** Dnia 21 marca 1970 r. wykreślono wpis „Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.

**42077. 42078. 42079. 42080. 42081.** Dnia 1 kwietnia 1970 r. wykreślono wpis „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda”.

**42085. 42086. 42101. 42117.** Dnia 1 kwietnia 1970 r. wykreślono wpis „Fabryka Kosmetyków „Lechia” Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”.

**42149.** Dnia 25 kwietnia 1970 r. wykreślono wpis „Grodziskie Zakłady Farmaceutyczne” i dokonano wpisu „Grodziskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.

**42240. 42241. 42242. 42243. 42250.** Dnia 3 marca 1970 r. wykreślono wpisy „Fouke Fur Company” oraz „Saint Louis, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisów „The Fouke Company” oraz „Greenville, South Carolina, Stany Zjednoczone Ameryki”.

**42317.** Dnia 3 kwietnia 1970 r. wykreślono wpis „Fabryka Kosmetyków „Lechia” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”.

**42339.** Dnia 3 kwietnia 1970 r. wykreślono wpis „Fabryka Kosmetyków „Lechia” Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”.

**42348. 42349.** Dnia 1 kwietnia 1970 r. wykreślono wpis „Fabryka Kosmetyków „Lechia” Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”.

**42597. 43080.** Dnia 3 marca 1970 r. wykreślono wpisy „Fouke Fur Company” oraz „Saint Louis, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisów „The Fouke Company” oraz „Greenville, South Carolina, Stany Zjednoczone Ameryki”.

**43532. 43613.** Dnia 12 marca 1970 r. wykreślono wpisy „Chemische Werke Hüls Aktiengesellschaft” oraz „Marl, Niemiecka Republika Federalna” i dokonano wpisów „Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft” oraz „Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna”.

**43739.** Dnia 21 marca 1970 r. wykreślono wpisy „Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe” oraz „Kraków, Polska” i dokonano wpisów „Centrala Importowo-Eksportowa Chemikalii „Ciech” Sp. z o.o.” oraz „Warszawa, Polska”. ponadto wykreślono wpis „wytwórnia preparatów i środków leczniczych” i dokonano wpisu „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego”.

**43989.** Dnia 25 kwietnia 1970 r. wykreślono wpis „Jesmond, Newcastle-upon-Tyne, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Christopher Martin Road, Basildon, Essex, Wielka Brytania”.

**43990.** Dnia 25 kwietnia 1970 r. wykreślono wpis „Jesmond, Newcastle-upon-Tyne, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Christopher Martin Road, Basildon, Essex, Wielka Brytania”.

**44084.** Dnia 25 kwietnia 1970 r. wykreślono wpis „Jesmond, Newcastle-upon-Tyne, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Christopher Martin Road, Basildon, Essex, Wielka Brytania”.

**44183.** Dnia 25 kwietnia 1970 r. wykreślono wpis „Jesmond, Newcastle-upon-Tyne, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Christopher Martin Road, Basildon, Essex, Wielka Brytania”.

**44225.** Dnia 20 kwietnia 1970 r. wykreślono wpisy „Rozalex Limited” oraz „Manchester, Wielka Brytania” i dokonano wpisów „NEWTON, CHAMBERS & COMPANY LIMITED” oraz „Thornccliffe, Sheffield, Wielka Brytania”.

**44578.** Dnia 20 kwietnia 1970 r. wykreślono wpisy „Gardisette GmbH” oraz „Emsdetten/Westfalen, Niemiecka Republika Federalna” i dokonano wpi-

sów „Gardisette International AG” oraz „Zurych, Szwajcaria”.

**44975.** Dnia 24 kwietnia 1970 r. wykreślono wpisy „VEB Reglerwerk Dresden” oraz „Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „VEB Kombinat Mess- und Regelungstechnik” oraz „Dessau, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

**45101.** Dnia 3 marca 1970 r. wykreślono wpis „Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. „Inco” Zespół Chemii Budowlanej” i dokonano wpisu „Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o.”.

**45251.** Dnia 24 kwietnia 1970 r. wykreślono wpisy „VEB Reglerwerk Dresden” oraz „Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „VEB Kombinat Mess- und Regelungstechnik” oraz „Dessau, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

**45417.** Dnia 25 kwietnia 1970 r. wykreślono wpisy „Hans Schwarzkopf AG” oraz „Bazyleja, Szwajcaria” i dokonano wpisów „Hans Schwarzkopf GmbH” oraz „Hamburg, Niemiecka Republika Federalna”.

**45585.** Dnia 25 kwietnia 1970 r. wykreślono wpis „Newcastle-upon-Tyne, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Christopher Martin Road, Basildon, Essex, Wielka Brytania”.

**45613.** Dnia 3 marca 1970 r. wykreślono wpisy „Etablissements Poron, Societe Anonyme”, oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisów „PORON S.A.” oraz „Troyes, Francja”.

**45699.** Dnia 24 kwietnia 1970 r. wykreślono wpisy „VEB Reglerwerk Dresden” oraz „Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „VEB Kombinat Mess- und Regelungstechnik” oraz „Dessau, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

**45807.** Dnia 3 marca 1970 r. wykreślono wpis „Hamac-Hansella Aktiengesellschaft” i dokonano wpisu „HAMAC-HANSELLA Gesellschaft mit beschränkter Haftung”.

**45994.** Dnia 23 marca 1970 r. wykreślono wpis „Société Anonyme Etablissements KUHLMANN” i dokonano wpisu „Société d'Electro-Chimie, d'Electro-Métallurgie & des Aciéries Electriques d'Ugine” oraz wykreślono wpis „Société d'Electro-Chimie, d'Electro-Métallurgie & des Aciéries Electriques d'Ugine” i dokonano wpisu „UGINE KUHLMANN”.

**46256.** Dnia 3 marca 1970 r. wykreślono wpis „VEB Giessereianlagen” i dokonano wpisu „VEB GISAG, Kombinat für Giessereiausrüstungen und Gusserzeugnisse”.

**46483.** Dnia 7 kwietnia 1970 r. wykreślono wpis „Unicam Instruments Limited” i dokonano wpisu „PYE UNICAM LIMITED”.

**46487.** Dnia 7 kwietnia 1970 r. wykreślono wpisy „VEB Kleinmetallwarenwerk” oraz „Heilbad Heiligenstadt, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „VEB Solidor Heiligenstadt, Kombinat für Hartkurzwaren oraz „Heiligenstadt, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

**47320.** Dnia 12 marca 1970 r. wykreślono wpis „Mitsuo Ikejiri” i dokonano wpisu „Aiwa Kabushiki Kaisha”.

**48041. 48136.** Dnia 3 marca 1970 r. wykreślono wpis „VEB Giessereianlagen” i dokonano wpisu „VEB GISAG, Kombinat für Giessereiausrüstungen und Gusserzeugnisse”.

**48558.** Dnia 21 marca 1970 r. wykreślono wpis „Diffucaps S.A.” i dokonano wpisu „Cosmexport S.A.”.

**48611. 48612.** Dnia 21 marca 1970 r. wykreślono wpisy „Zakłady Przemysłu Barwników „Boruta” oraz „Zgierz, Polska” i dokonano wpisów „Centrala Importowo-Eksportowa Chemikalii „Ciech” Sp. z o.o.” oraz „Warszawa, Polska”, ponadto wykreślono wpis „Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów” i dokonano wpisu „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego”.

**57. 58.** Dnia 28 kwietnia 1970 r. wykreślono wpis „Warenzeichenverband der Reifenwerke der Deutschen Demokratischen Republik e.V.” i dokonano wpisu „Warenzeichenverband der Deutschen Demokratischen Republik PNEUMANT e.V.”.

**82.** Dnia 28 kwietnia 1970 r. wykreślono wpis „Warenzeichenverband der Reifenwerke der DDR e.V.” i dokonano wpisu „Warenzeichenverband der Deutschen Demokratischen Republik PNEUMANT e.V.”.

**92. 103.** Dnia 28 kwietnia 1970 r. wykreślono wpis „Warenzeichenverband der Reifenwerke der Deutschen Demokratischen Republik e.V.” i dokonano wpisu „Warenzeichenverband der Deutschen Demokratischen Republik PNEUMANT e.V.”.

#### 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 lub 29 ustawy z dnia 28 marca 1963 r. o znakach towarowych (Dz. U. Nr 14, poz. 73), a znaki te zostały wykreślone z rejestru.

art. 7

41619, 41825, 41946, 42041.

art. 29

43891, 48295.

#### Sprostowania

W numerze 6 „Wiadomości Urzędu Patentowego” z 1969 r.:

Na str. 480 szpalta lewa w wierszu 6 od góry zamiast „ostrza do golarki” powinno być „ostrza do golarek”.

(Na str. 485 szpalta lewa w wierszu 5 od dołu zamiast „dywany-słomianki” powinno być „dywany, słomianki”.

Na str. 490 szpalta lewa w wierszu 4 od dołu zamiast „szczególnie spodnie i wierzchnia bielizna” powinno być „szczególnie spodnia i wierzchnia bielizna”.

Na str. 491 szpalta lewa w wierszu 2 od góry zamiast „de Lamminage” powinno być „de Laminage”.

Na str. 491 szpalta lewa w wierszu 23 od góry zamiast „F. Hoffman—La Roche” powinno być „F. Hoffmann - La Roche”.

Na str. 491 szpalta prawa w wierszu 2 od góry zamiast „F. Hoffman—La Roche” powinno być „F. Hoffmann - La Roche”.

W numerze 1 „Wiadomości Urzędu Patentowego” z 1970 r.:

Na str. 51 szpalta lewa w wierszu 3 od góry zamiast „G. Billy & C.S.p.A.” powinno być „G. Billi & C.S.p.A.”

Na str. 51 szpalta lewa w wierszu 21 od góry zamiast „2.2.1969” powinno być „12.2 1969”.

[Na str. 55 szpalta prawa w wierszu 22 od góry zamiast „trawniki smołowe” powinno być „barwniki smołowe”.

Na str. 59 szpalta lewa w wierszu 5 od góry zamiast „(chwasów)” powinno być „(chwastów)”.

Na str. 62 szpalta lewa w wierszu 3 od góry zamiast „produkcji” powinno być „produkty”.

Na str. 62 szpalta lewa w wierszu 2 od dołu zamiast „nr 58697” powinien być „nr 48697”.

Na str. 62 szpalta prawa w wierszu 4 od góry zamiast „ścierniowo” powinno być „ścierniwo”.

Na str. 63 szpalta lewa w wierszu 13 od góry zamiast „Trisdorf” powinno być „Troisdorf”.

Na str. 64 szpalta lewa w wierszu 14 od dołu zamiast „Gezellschaft” powinno być „Gesellschaft”.

Na str. 64 szpalta prawa w wierszu 2 od góry zamiast „Aktiengesellschaft” powinno być „Aktiengesellschaft”.

Na str. 64 szpalta prawa w wierszu 10 od dołu zamiast „Tabacco” powinno być „Tobacco”.

Na str. 68 szpalta lewa w wierszu 13 od góry zamiast „Geigy Aghim” powinno być „Geigy Agchim”.

### C Z Ę Ś Ć III

## INFORMACJA PATENTOWA

34

#### OPISY PATENTOWE

Urząd Patentowy PRL opublikował drukiem 588 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. Przygotowania rud, paliwa i innych minerałów oraz pozostałości paleniskowych

1 a,	35	<b>59266</b>	Sposób wzbogacania fosforytów oraz urządzenie do selektywnego kruszenia tych fosforytów. 5.03.1970.
1 a,	35	<b>59310</b>	Sposób wzbogacania kopaliny użytecznych i produktów odpadowych o własnościach mechanicznych różnych od ich domieszek oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 16.02.1970.
1 a,	40	<b>59275</b>	Zsuwnia do urządzenia do przetwarzania śmieci. 16.02.1970.
1 b,	4/01	<b>59633</b>	Separator minerałów paramagnetycznych. 25.03.1970.
1 c,	12	<b>59311</b>	Sposób wzbogacania kopaliny metodą flotacji. 5.03.1970.

#### Klasa 5. Górnictwo

5 a,	7/02	<b>59302</b>	Wiertnica do wierceń badawczych geologiczno-inżynierskich sposobem wibracyjno-udarowym. 16.02.1970.
5 a,	9/20	<b>58767</b>	Obrotowy świder rdzeniowy. 30.12.1969.
5 a,	19/14	<b>58864</b>	Płyta z klinami do wiertniczych rur okładzinowych. 30.12.1969.
5 a,	43/28	<b>58756</b>	Sposób eksploatacji otworowej pokładowych złóż siarki występujących w otworach przepuszczalnych. 30.12.1969.
5 b,	3/28	<b>59708</b>	Urządzenie zapadkowe. 25.03.1970.
5 b,	7/10	<b>59635</b>	Urządzenie do obrotowego wiercenia z przepłuczką. 25.03.1970.

5 b,	1100	<b>59272</b>	Wysięgnik wiertarki do wiercenia w skale. 5.03.1970.
5 b,	11/02	<b>59253</b>	Wiszący zespół wiertarkowy. 10.02.1970.
5 b,	25/12	<b>59322</b>	Głowica nożowa do maszyn do drążenia sztolni lub do maszyn do drążenia chodników. 5.03.1970.
5 b,	27/12	<b>5925-1</b>	Sposób urabiania pokładów węgla oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 10.02.1970.
5 b,	27/18	<b>59702</b>	Urządzenie do eksploatacji stromych cienkich pokładów węgla. 25.03.1970.
5 b,	27/22	<b>58766</b>	Sposób wiercenia otworów wiertniczych, zwłaszcza otworów o dużej średnicy oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.12.1969.
5 b,	37/00	<b>58801</b>	Sposób urabiania pokładu węgla za pomocą dwóch kombajnów. 30.12.1969.
5 b,	37/12	<b>59258</b>	Sposób urabiania minerałów, zwłaszcza węgla. 10.02.1970.
5 b,	47 10	<b>58759</b>	Sposób eksploatacji kruszyw mineralnych i urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.12.1969.
5 b,	47/10	<b>58802</b>	Sposób eksploatacji złóż skalnych. 30.12.1969.
5 c,	15/44	<b>59321</b>	Hydrauliczny stojak kopalniany. 5.03.1970.
5 c,	15/54	<b>59636</b>	Rozpora sekcji obudowy zmechanizowanej. 25.03.1970.
5 d,	13/04	<b>59599</b>	Przenośnik zgrzebłowy do transportu w stromych wyrobiskach górniczych. 25.03.1970.
5 d,	15/02	<b>59265</b>	Sposób tamowania pustek poeksploatacyjnych w systemie ubierakowym, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 10.02.1970.
5 d,	15/08	<b>58853</b>	Urządzenie do szczelnego wykonywania podsadzki hydraulicznej. 30.12.1969.
5 d,	15/06	<b>59309</b>	Urządzenie do podsadzania wyrobisk górniczych podsadzką suchą o dowolnej ziarnistości. 16.02.1970.
5 d,	15/08	<b>58854</b>	Układ instalacji hydraulicznej podsadzki dla kopalni o dużej głębokości. 30.12.1969.



<b>Klasa 7. Wyrób i obróbka blachy, rur metalowych, drutu oraz walcowanie metali</b>			12 d, 30	<b>58911</b>	Sposób klarowania cieczy polegający na jej filtracji przez złożę zawieszzonego osadu. 30.12.1969.		
7 a,	1/08	<b>59809</b>	Sposób walcowania w walcowniach bruzdowych dwuteowników równoległościennych. 25.03.1970.	12 e,	2/01 <b>58059</b>	Mokry filtr obrotowy do ciągłego oczyszczania gazów z zanieczyszczeń stałych, kropel i mgły. <b>31.01.1970.</b>	
7 a,	15	58851	Oprzyrządowanie walcarki do walcowania tulei rurowych. 30.12.1969.	12 e,	2/01 <b>59329</b>	Sposób zabezpieczenia urządzeń do mokrego oczyszczania gazu wielkopiecowego oraz innych podobnych gazów przed powstawaniem kamienia i osadów. 31.01.1970.	
7 a,	17/04	<b>58141</b>	Urządzenie do nakiełkowania wlewków. 31.01.1970.	12 e,	4/01 <b>58624</b>	Urządzenie ciągłego działania do kontaktowania cieczy różniących się ciężarem właściwym. 5.02.1970.	
7 a,	23	<b>59268</b>	Urządzenie do poosiowego nastawiania i pionowego prowadzenia walców w klatce walcowniczej. 20.02.1970.	12 e,	5 <b>59048</b>	Urządzenie do elektrycznego strącania pyłu lub zawiesin z gazów oraz sposób sterowania pracy odpylacza elektrycznego w tym urządzeniu. 31.01.1970.	
7 a,	25	<b>58968</b>	Kantownik krzywkowy. <b>31.01.1970.</b>	12 e,	5 <b>59048</b>	Urządzenie do elektrycznego strącania pyłu lub zawiesin z gazów oraz sposób sterowania pracy odpylacza elektrycznego w tym urządzeniu. 31.01.1970.	
7 a,	31/30	<b>59817</b>	Urządzenie zakleszczające obudowy łożysk walców w oknach stojaków klatek walcowniczych. 25.03.1970.	12 e,	5	59563	Zespół elektrody emisyjnej do elektrofiltrów. 28.02.1970.
7 b,	3/30	<b>58953</b>	Ciągarka bębnowa do rur. <b>30.01.1970.</b>	12 g,	17/20	58992	Urządzenie do otrzymywania dużych zorientowanych monokrystalów aluminium w kształcie kul. 20.02.1970.
7 b,	19/00	<b>59808</b>	Przyrząd do okrawania rąbka powstałego przy doczołowym zgrzewaniu drutów przeciąganych na ciągarkach. 25.03.1970.	12 h,	1	59558	Urządzenie do równomiernego zasilania szeregu elektrolizerów. 25.03.1970.
7 b,	51/00	<b>59731</b>	Urządzenie do ustalania długości odcinków walcowanego pasma podczas cięcia na pilach. 25.03.1970.	12 i,	7/08	<b>59011</b>	Sposób regenerowania kwasu solnego z roztworów po trawieniu metali i urządzenie do stosowania tego sposobu. 16.02.1970.
7 c,	14	<b>59308</b>	Basen do tłoczenia wybuchowego. 16.02.1970.	12 i,	13/12	<b>59007</b>	Urządzenie elektroniczne do ozonacji i jonizacji powietrza. 16.02.1970.
<b>Klasa 8. Bielenie, pranie, barwienie, drukowanie tkanin i tapet, wykańczanie</b>			12 i,	25/22	58999	Sposób otrzymywania kwasu fosforowego z niskoprotentowych surowców fosforowych. 16.02.1970.	
8 i,	1	59223	Sposób podbielania wyrobów z włókien celulozowych. 5.03.1970.	12 i,	33/10	<b>59226</b>	Sposób wytwarzania grubokryształicznego fluorokrzemianu potasowego. 5.03.1970.
8 k,	1/20	<b>59211</b>	Sposób wykańczania sztywników. 5.03.1970.	12 i,	33/22	<b>59294</b>	Sposób wytwarzania żelu wodzianu glinianu krzemowo-magnezowego. 28.02.1970.
8 m,	1/01	<b>59059</b>	Sposób wytwarzania środka ułatwiającego wyrównywanie przy barwieniu wełny. 5.03.1970.	12 k,	1/18	59655	Sposób wytwarzania granulowanego, niezbrylającego się azotanu amonowego. 20.03.1970.
8 m,	12	<b>59069</b>	Sposób wytwarzania bezpośrednio na włóknie barwników azowych pochodnych ftalocyjaniny. 5.03.1970.	12 m,	5 30	<b>59781</b>	Sposób wytwarzania bezwodnego chlorku magnezowego z karnalitu. 28.02.1970.
8 m,	12	<b>59070</b>	Sposób wytwarzania barwników azowych pochodnych ftalocyjaniny bezpośrednio na włóknie. 5.03.1970.	12 m,	7/50	59245	Sposób wytwarzania fluorku glinowego. 28.02.1970.
<b>Klasa 10. Paliwa</b>			12 n,	15/00	59276	Sposób oczyszczania indu na drodze ekstrakcji z roztworów siarczanów. 28.02.1970.	
10 a,	24/02	<b>58193</b>	Kolumna do fluidalnego wylewania i koksowania węgla. 31.01.1970.	12 n,	49:02	59825	Sposób stabilizacji $\alpha$ -FeO(OH) służącego do wytwarzania $\gamma$ -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> . 28.02.1970.
10 a,	24/03	<b>59793</b>	Sposób wylewania paliw stałych i urządzenie do stosowania tego sposobu. 25.03.1970.	12 o,	1/01	<b>59291</b>	Sposób wytwarzania pochodnych fluorenu. 15.03.1970.
10 b,	8	<b>58937</b>	Sposób otrzymywania środka do powierzchniowego zabezpieczenia paliw oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 30.01.1970.	12 o,	1/02	58722	Sposób uwodorniania benzyny. 30.12.1969.
<b>Klasa 11. Introligatorstwo, albumy, segregatory i teczki zbiorcze</b>			12 o,	1'02	59292	Sposób otrzymywania nasyconych węglowodorów alifatycznych o 1—5 atomach węgla razem z benzenem i jego homologami. 15.03.1970.	
11 e,	10/01	<b>59511</b>	Przyrząd zaciskowy do akt. 10.03.1970.	12 o,	1/04	58993	Sposób wzbogacania antracenu. 16.02.1970.
<b>Klasa 12. Chemiczne procesy i aparaty nie wymienione w specjalnych klasach</b>			12 o,	1/04	<b>58997</b>	Sposób wydzielania węglowodorów aromatycznych z frakcji ropy naftowej. 16.02.1970.	
12 d,	1	<b>58052</b>	Sposób regulacji wydajności otwartych filtrów pospiesznych. 31.01.1970.	12 o,	5/09	59227	Sposób rozdzielania mieszaniny alkoholo-eterowo-wodnej otrzy-
12 d,	1/04	<b>58254</b>	Dializator. 30.12.1969.				
12 d,	19	<b>58124</b>	Filtr. 31.01.1970.				
12 d,	2503	58959	Przegroda filtracyjna. 31.01.1970.				

- mywanej w procesie wytwarzania eteru dwu-n-butyłowego. 5.03.1970.
- 12 o, 16 58963 Sposób wytwarzania ferulamidu. 16.02.1970.
- 12 o, 17/01 59517 Sposób wytwarzania nowego estru kwasu karbaminowego. 25.03.1970.
- 12 o, 19/01 59251 Sposób wytwarzania nienasyconych węglowodorów dwucyklicznych o skondensowanych pierścieniach. 28.02.1970.
- 12 o, 19/02 59088 Sposób wytwarzania chlorku winylu. 5.03.1970.
- 12 o, 21 59000 Sposób otrzymywania metakrylanu metylu. 16.02.1970.
- 12 o, 21 59244 Ciągły sposób wytwarzania kwasu metakrylowego. 5.03.1970.
- 12 o, 25/02 59103 Sposób wytwarzania 2 $\beta$ , 3 $\beta$ -dwupodstawionych 6-keto-5 $\beta$ -H-steroidów. 28.02.1970.
- 12 o, 25/02 59561 Sposób wytwarzania steroidów. 25.03.1970.
- 12 o, 25/04 59104 Sposób wytwarzania nowych D-homosteroidów. 15.03.1970.
- 12 o, 25/04 59543 Sposób wytwarzania nowych estrów 19-nortestosteronu ewentualnie podstawionego w pozycji 4. 25.03.1970.
- 12 o, 26/01 59542 Sposób wytwarzania mieszaniny alkiloamidów kwasu fosforowego. 25.03.1970.
- 12 o, 26/03 59290 Sposób alkilowania, alkenowania, arylowania lub redukowania soli metali ciężkich. 28.02.1970.
- 12 p, 1/01 59225 Sposób wydzielenia 4-pikoliny z mieszaniny heterocyklicznych jedno- i dwumetylowych homologów pirydyny. 5.03.1970.
- 12 p, 1/01 59595 Sposób wytwarzania nowych pirydylu- lub pirydylalkilofarmidyn. 31.03.1970.
- 12 p, 1/10 59230 Sposób wytwarzania 2,2'-dwuchinoliu lub jego metylowych pochodnych. 5.03.1970.
- 12 p, 2 59089 Sposób wytwarzania nowych pochodnych ftalimidu. 28.02.1970.
- 12 p, 2 59222 Sposób wytwarzania 2-metylo-5-hydroksyindolu. 5.02.1970.
- 12 p, 2 59562 Sposób wytwarzania estru III-rzęd. butylowego kwasu 2-metylo-5-alkoksy-3-indoliloctowego i jego pochodnych  $\alpha$ -alkilowych. 25.03.1970.
- 12 p, 4/01 58967 Sposób otrzymywania penicylin półsyntetycznych. 16.02.1970.
- 12 p, 4/05 59086 Sposób wyodrębniania 10-/2'-dwumetyloamino-2'-metyloetylo-17-9,9-dwuketofenotiazyny. 28.02.1970.
- 12 p, 4/05 59246 Sposób wytwarzania 10-/jednoalkilo-aminoalkilo/-9,9-dwuketofenotiazyn. 5.03.1970.
- 12 p, 4/05 59252 Sposób wytwarzania 9,9-dwuketo-10/dwualkiloaminoizopropylu/-fenotiazyn. 28.02.1970.
- 12 p, 5 58768 Sposób wytwarzania nowych pochodnych azepiny. 31.01.1970.
- 12 p, 7 01 59221 Sposób wytwarzania katalizatora tlenkowego do procesu produkcji formaldehydu z metanolu. 5.03.1970.
- 12 p, 7/01 59247 Sposób wytwarzania 2,4-dwuamino-5-benzylpirymidyn. 15.03.1970.
- 12 p, 7/10 59071 Sposób wytwarzania /2',3'-dwuhydroksypropylu/-dwumetyloksantyn. 15.03.1970.
- 12 p, 9 59248 Sposób wytwarzania sulfatidwuazoli. 15.03.1970.
- 12 p, 10/01 59085 Sposób wytwarzania 3-N-tlenku 1,2-dwuwodoro-4-hydroksy-cbinazoliny. 5.03.1970.
- 12 q, 6/01 59570 Sposób wytwarzania nowych peptydów o działaniu ACTH. 25.03.1970.
- 12 q, 13 59077 Sposób wytwarzania 0-podstawionych pochodnych oksymów. 15.03.1970.
- 12 q, 24 58978 Sposób wytwarzania karbaminianów dwuwodorobenzofuranilu. 20.02.1970.
- 12 q, 32/21 59591 Sposób wytwarzania nowych pochodnych alkanoloaminy. 31.03.1970.
- Klasa 14. Silniki parowe, siłownie parowe i niezależne do kotła parowego zasobniki pary świeżej i odlotowej**
- 14 b, 21/08 59513 Tłok do silnika spalinowego z tłokiem obrotowym. 31.03.1970.
- 14 c, 11/02 59318 Wirlnik wentylatorów osiowych. 28.02.1970.
- 14 k, 3/06 59482 Tłumik iskier spalinowych. 31.03.1970.
- Klasa 15. Drukarstwo, maszyny do liniowania, maszyny do pisania, stemple**
- 15 b, 1/01 59057 Lakier do zatrawiania rysunków grawerowanych na tworzywach sztucznych. 28.02.1970.
- Klasa 17. Wytwarzanie lodu i chłodu, przechowywanie lodu - wymiana ciepła, skraplanie drogą mechaniczną trudno kondensujących się gazów i mieszanin gazów, np. powietrza**
- 17 a, 1/04 58849 Sprężarka tłokowa okapturzona. 30.12.1969.
- 17 c, 3/03 58577 Urządzenie chłodnicze na gaz ciekły, w szczególności na azot, do pojazdów i zasobników chłodniczych. 5.02.1970.
- 17 f, 3/03 59149 Skraplacz natryskowy. 31.01.1970.
- Klasa 18. Hutnictwo żelaza**
- 18 b, 5/10 59603 Kształtka sklepieniowa dla pieca martenowskiego. 25.03.1970.
- 18 b, 5/40 59147 Sposób otrzymywania stalowniczego pyłu wzorcowego. 30.01.1970.
- 18 c, 9/08 58038 Sposób obróbki cieplnej rur z bezpośrednim nagrzewaniem oporowym i urządzenie do stosowania tego sposobu. 31.01.1970.
- 18 c, 9/08 58612 Urządzenie do obróbki cieplnej wyrobów metalowych. 5.02.1970.
- 18 c, 9/28 58883 Przyrząd do hartowania osi i wałów na prasach do hartowania kół zębatach. 30.01.1970.
- 18 c, 9/62 59182 Urządzenie do bezpośredniego grzania taśm w sposób ciągły. 31.01.1970.
- 18 c, 9/70 59243 Piec przelotowy z przenośnikiem taśmowym, zwłaszcza do eksploatacji w wysokich temperaturach z ochronną obojętną atmosferą gazową. 5.02.1970.
- Klasa 20. Kolejnictwo**
- 20 c, 1/10 59239 Konstrukcja nośna, zwłaszcza do piętrowych pojazdów szynowych. 28.02.1970.
- 20 e, 10 59650 Automatyczny sprzęg ciągłowo-zderzakowy do pojazdów szynowych. 10.04.1970.

20 e,	15	58839	Samoczynny sprzęg ciężłowo-zderzakowy ze złączem przewodowym do pojazdów szynowych. 10.02.1970.	21 a <sup>1</sup> ,	36/02	58530	Tranzystorowy konwerter czas/ /amplituda zwłaszcza dla potrzeb fizyki doświadczalnej. 5.02.1970.
20 e,	15	58874	Urządzenie sprzęgowe przeznaczone do sprzęgania przewodów powietrznych i elektrycznych pojazdów szynowych. 31.01.1970.	21 a <sup>1</sup> ,	36/22	<b>58691</b>	Układ do wskazywania stanu dekady licznika elektronicznego. 5.02.1970.
20 e,	15	<b>59273</b>	Urządzenie ochronne głowicy sprzęgu ciężłowo-zderzakowego do pojazdów szynowych. 28.02.1970.	21 a <sup>1</sup> ,	36/22	<b>59174</b>	Układ elektroniczny licznika szeregowo-równoległego. 16.02.1970.
20 e,	21	59151	Urządzenie ciężłowo-zderzakowe z jarzmem, zwłaszcza do sprzęgów ciężłowo-zderzakowych. 28.02.1970.	21 a <sup>1</sup> ,	36/22	<b>59233</b>	Układ wykrywający samokorygujący nieprawidłowe stany liczników pierścieniowych. 5.02.1970.
20 e,	22	58829	Urządzenie ustalające do mechanizmu drążkowego uruchamiającego sprzęg pojazdów szynowych. 31.01.1970.	21 a <sup>1</sup> ,	36/22	<b>59359</b>	Tranzystorowy zlicznik średniej częstotliwości impulsów do radiometrycznej aparatury karotazowej. 28.02.1970.
20 i,	42/10	<b>59282</b>	Układ kontroli pracy przekaźników sygnałowych w samoczynnej blokadzie kodowej. 28.02.1970.	21 a <sup>1</sup> ,	37/64	<b>58709</b>	Dynamiczny zespół rejestrów. 5.02.1970.
20 k,	20	<b>59279</b>	Urządzenie do bezprzewodowego przesyłania energii elektrycznej. 28.02.1970.	21 a <sup>1</sup> ,	37/80	<b>58050</b>	Układ wybierania i pobudzania pamięci ferrytowej. 31.01.1970.
20 k,	20	<b>59280</b>	Sposób badania jakości współpracy pantografu z siecią trakcyjną 3000 V prądu stałego. 28.02.1970.	21 a	16/21	<b>59568</b>	Regulator prędkości kątowej zwłaszcza dla telefonicznych tarcz numerowych. 25.03.1970.
			<b>Klasa 21. Elektrotechnika</b>	21 a <sup>3</sup> ,	32/20	<b>59554</b>	Układ połączeń do urządzeń telekomunikacyjnych zwłaszcza urządzeń telefonicznych wyposażonych w przekaźniki dwustabilne. 25.03.1970.
21 a <sup>1</sup> ,	8	<b>58737</b>	Układ sterowania stemplami dziurkującymi otwory w taśmie-nośniku informacji. 5.02.1970.	21 a <sup>3</sup> ,	32/20	<b>59569</b>	Układ połączeń do urządzeń telekomunikacyjnych w szczególności telefonicznych, w których stosowane są do samoczynnego tworzenia określonych połączeń nadajniki zewu. 25.03.1970.
21 a <sup>1</sup> ,	32/11	<b>59188</b>	Magnetyczne urządzenie do rejestracji i odczytywania sygnałów telewizji kolorowej z częstotliwością modulacją podnośnej chrominacji. 5.02.1970.	21 a <sup>4</sup> ,	8/01	<b>59152</b>	Obwód oscylatora drgań elektrycznych bardzo wielkiej częstotliwości. 5.02.1970.
21 a <sup>1</sup> ,	32/35	<b>58955</b>	Elektroda o drobnej strukturze siatkowej, do lampy analizującej typu widikon. 3.01.1970.	21 a <sup>4</sup> ,	8/01	<b>59189</b>	Układ wzbudzający oscylatora tranzystorowego. 16.02.1970.
21 a <sup>1</sup> ,	32/54	<b>59198</b>	Kineskop kolorowy z ekranem prostokątnym i przesłoną. 16.02.1970.	21 a <sup>4</sup> ,	8/02	<b>59074</b>	Sposób przyspieszania ustalania się stacjonarnej fazy drgań wymuszonych w generatorze keherentnym oraz układ do stosowania tego sposobu. <b>16.02.1970.</b>
21 a <sup>1</sup> ,	32/54	59199	Lampa elektronopromieniowa do odtwarzania obrazów telewizji kolorowej. 16.02.1970.	21 a <sup>4</sup> ,	10	<b>58566</b>	Przetwornik piezoelektryczny. 5.02.1970.
21 a <sup>1</sup> ,	34/31	58880	Układ kolejno-jednoczesny telewizji kolorowej z podnośną modulowaną częstotliwościowo. 31.01.1970.	21 a <sup>1</sup> ,	1401	<b>59116</b>	Sposób uzyskiwania emisji jednowstęgowej telegrafii tonowanej z pełną falą nośną oraz układ nadajnika do stosowania tego sposobu. 16.02.1970.
21 a <sup>1</sup> ,	34/31	<b>59036</b>	Dyskryminator częstotliwości przeznaczony do odbiorników w szczególności odbiorników telewizji kolorowej systemu SECAM. 31.01.1970.	21 a <sup>4</sup> ,	14/01	<b>59360</b>	Układ półprzewodnikowego modulatora pojemnościowego. 28.02.1970.
21 a <sup>1</sup> ,	34/31	<b>59037</b>	Dyskryminator częstotliwości do odbiorników telewizyjnych, w szczególności do odbiorników telewizji kolorowej systemu SECAM. 31.01.1970.	21 a <sup>4</sup> ,	35/14	<b>58834</b>	Sposób zabezpieczania tranzystorów szeregowych w stabilizowanych zasilaczach napięcia stałego. 30.12.1969.
21 a <sup>1</sup> ,	35/20	<b>59033</b>	Układ połączeń do wytwarzania prądu pólzobnego przez cewkę odchylającą pola lampy elektro-promieniowej. 31.01.1970.	21 a <sup>4</sup> ,	35/14	<b>58859</b>	Zródło napięcia odniesienia dla elektronicznego stabilizatora napięcia. 30.12.1969.
21 a <sup>1</sup> ,	36/00	<b>58067</b>	Układ do przetwarzania impulsów prostokątnych na standardowe impulsy szpilkowe zwłaszcza w układach sterujących dekadami liczącymi. 31.01.1970.	21 a <sup>4</sup> ,	35/14	<b>59128</b>	Tranzystorowy stabilizator napięcia zmiennego. 20.02.1970.
21 a <sup>1</sup> ,	36/02	<b>58893</b>	Generator impulsów elektrycznych zwłaszcza dla potrzeb fizyki doświadczalnej. 30.01.1970.	21 a <sup>4</sup> ,	35/14	<b>59129</b>	Przesłonowy regulator napięcia. 16.02.1970.
21 a <sup>1</sup> ,	36/02	<b>59232</b>	Układ do regulacji szerokości impulsu. 5.02.1970.	21 a <sup>4</sup> ,	48/63	<b>59144</b>	Radarowe urządzenie do pomiaru prędkości. 16.02.1970.
21 a <sup>1</sup> ,	36/02	<b>59497</b>	Generator liniowo narastającego napięcia. 28.02.1970.	21 a <sup>4</sup> ,	54	59566	Kluczowany układ analizujący stosunek sygnału do szumu w linii radiowej. 28.02.1970.
				21 a <sup>4</sup> ,	71	<b>58569</b>	Sposób pomiaru współczynnika odbicia, zwłaszcza głowic ultra wielkiej częstotliwości. <b>5.02.1970.</b>
				21 a <sup>4</sup> ,	73	<b>58852</b>	Falowodowa ścianka tłumiąca. 30.12.1970.
				21 a <sup>4</sup> ,	73	<b>59049</b>	Szerokopasmowe przejście z linii współosiowej na falowód prostokątny, zwłaszcza do lamp mikrofalowych. <b>31.01.1970.</b>
				21 a <sup>4</sup> ,	74	<b>59040</b>	Kierunkowy sprzęgacz pętlowy o zmiennym sprzężeniu na falowodzie prostokątnym. 21.01.1970.

21 a <sup>4</sup> , 75	<b>59119</b>	Sposób wygładzania otworów przed metalizacją połączeń skrośnych w obwodach drukowanych. 16.02.1970.			dów wyrównawczych układu krzyżowego prostowników rtęciowych. 20.03.1970.
21 a <sup>4</sup> , 75	<b>59126</b>	Obudowa do mikroelektronicznych układów scalonych. 16.02.1970.	21 d <sup>2</sup> , 12/04	<b>59018</b>	Trójfazowy tyrystorowy falownik o szerokim zakresie regulacji amplitudy podstawowej harmonicznej napięcia wyjściowego i jego częstotliwości. 31.01.1970.
21 a <sup>4</sup> , 75	<b>59361</b>	Obudowa do elementów obwodów pomocniczych układu elektrycznego. 28.02.1970.	21 d <sup>2</sup> , 12/04	<b>59194</b>	Układ tranzystorowy do sterowania prostowników tyrystorowych. 20.03.1970.
21 a <sup>4</sup> , 75	<b>59736</b>	Urządzenie zaciskowe do pokretła. 25.03.1970.	21 d <sup>2</sup> , 12/04	<b>59195</b>	Układ tranzystorowy do sterowania wielofazowych prostowników tyrystorowych. 20.03.1970.
21 b, 1/03	<b>59133</b>	Układ połączeń akumulatora do odprowadzania gazów szkodliwych wydzielających się podczas jego ładowania. 20.02.1970.	21 d <sup>2</sup> , 48	<b>59014</b>	Warstwowy trójkolumnowy rdzeń ramowy do transformatorów lub dławików. 31.01.1970.
21 b, 4/01	<b>59047</b>	Korek ze wskaźnikiem do akumulatorów z płynnym elektrolitem. 31.01.1970.	21 d <sup>2</sup> , 49	<b>59102</b>	Uzwojenie wysokiego napięcia do transformatorów lub dławików. 20.03.1970.
21 b, 23/02	<b>58727</b>	Urządzenie do nakładania osłony dolnej z tworzywa sztucznego na rdzenie ołowiowe dodatniej elektrody pancernej akumulatora kwasowego. 5.02.1970.	21 d <sup>2</sup> , 50	58926	Transformator regulacyjny. 31.01.1970.
21 c, 2/01	<b>58760</b>	Kordierytowy materiał ceramiczny. 30.12.1969.	21 d <sup>2</sup> , 5 3/03	<b>59056</b>	Przełącznik mocy przełącznika zaczepów do transformatorów z regulacją stopniową. 31.01.1970.
21 c, 7/04	<b>59137</b>	Głowica do zdejmowania izolacji z drutów nawojowych. 10.02.1970.	21 d <sup>3</sup> , 2	<b>58755</b>	Urządzenie do zabezpieczenia maszyn zwłaszcza od przekroczenia dopuszczalnej temperatury. 30.12.1969.
21 c, 35/10	<b>59241</b>	Układ sterujący dla wysokonapięciowych wyłączników powietrznych. 10.02.1970.	21 d <sup>3</sup> , 2	<b>59107</b>	Sposób pomiaru stopnia iskrzenia maszyn elektrycznych i urządzenie do stosowania tego sposobu. 10.02.1970.
21 c, 36/01	<b>59122</b>	Łącznik olejowy do zabezpieczenia elektroenergetycznych sieci napowietrznych średniego napięcia przed skutkami zwarć doziemnych. 10.02.1970.	21 e, 11/02	<b>59117</b>	Korektor przeznaczony zwłaszcza do mierników elektrycznych. 31.01.1970.
21 c, 40/50	<b>59095</b>	Układ mechaniczny do mocowania komór gaszeniowych łączników elektrycznych. 10.02.1970.	21 e, 17/10	<b>59118</b>	Mostek oporowo-pojemnościowy przestrajany jednym elementem. 31.01.1970.
21 c, 40/50	<b>59143</b>	Obrotowy napęd ręczny, w szczególności do aparatów elektrycznych. 10.02.1970.	21 e, 19/04	<b>58789</b>	Jednokanałowy analizator amplitudy z kompensacją termiczną, zwłaszcza dla potrzeb fizyki doświadczalnej. 30.12.1969.
21 c, 42/02	<b>59235</b>	Układ do automatycznego wybierania napięć zasilających. 10.02.1970.	21 e, 21/06	<b>59145</b>	Układ do pomiaru napięcia wielkiej częstotliwości źródła, zwłaszcza o dużej impedancji wewnętrznej. 31.01.1970.
21 c, 45/03	<b>59139</b>	Element zwłoczny stanowiący przystawkę do wyłączników stycznikowych i zapadkowych niskiego napięcia. 10.02.1970.	21 e, 21/08	<b>58797</b>	Układ do pomiaru indukcyjności i pojemności. 30.12.1969.
21 c, 45/03	59140	Łącznik stycznikowy prądu przemiennego ze zwarciovym układem opóźniającym. 10.02.1970.	21 e, 21/08	<b>58799</b>	Przyrząd do pomiaru rezystancji i strat w materiałach ferromagnetycznych oraz kondensatorach. 30.12.1970.
21 c, 45/07	<b>59098</b>	Mechanizm do samoczynnego wyzwiania elektrycznego łącznika zamkowego w przypadku zadziałania dobudowanego członu nadprądowego. 10.02.1970.	21 e, 23/02	<b>58796</b>	Układ różnicowy do pomiaru częstotliwości. 30.12.1969.
21 c, 46/31	<b>59315</b>	Elektryczny układ sterowniczy, zwłaszcza dla górniczych urządzeń urabiających. 10.02.1970.	21 e, 23/10	<b>59111</b>	Układ impulsowego powielania częstotliwości. 31.01.1970.
21 c, 60	<b>59138</b>	Układ prowadzenia elektrod w rozrusznikach elektrolitycznych dużej mocy. 10.02.1970.	21 e, 23/20	<b>59181</b>	Sposób kalibracji przepustowości filtru aktywnego analizatora składowych harmonicznych. 31.01.1970.
21 c, 62/65	<b>59110</b>	Urządzenie do przewijania taśm, zwłaszcza do przewijania tkanin. 10.02.1970.	21 e, 27/16	<b>59112</b>	Układ do ciągłej kontroli stanu izolacji sieci elektrycznej. 31.01.1970.
21 c, 68/50	<b>59015</b>	Układ sygnalizacji awaryjnego wyłączania wyłączników wysokiego napięcia. 31.01.1970.	21 e, 28/01	<b>58855</b>	Tranzystorowy generator impulsów prostokątnych. 30.12.1969.
21 d <sup>1</sup> , 55/01	<b>59277</b>	Układ chłodzenia cewek wirnika jawnobiegunowych maszyn synchronicznych. 20.03.1970.	21 e, 33/12	<b>58798</b>	Sposób segregacji rdzeni i podzespołów magnetycznych. 30.12.1969.
21 d <sup>1</sup> , 65	<b>58910</b>	Oprawa szczotkowa do silników elektrycznych komutatorowych ułamkowej mocy. 31.01.1970.	21 e, 36/10	<b>58866</b>	Didometr impulsowy. 30.12.1969.
21 d <sup>1</sup> , 65	<b>59123</b>	Szczotkotrzymacz zwłaszcza do silników komutatorowych małej mocy. 20.03.1970.	21 f, 83/03	<b>59142</b>	Sposób zwiększania efektywności luminoforów w lampach elektrycznych. 31.01.1970.
21 d <sup>2</sup> , 12/03	59162	Układ do wyeliminowania prądów wyrównawczych układu	21 f, 89/03	<b>58835</b>	Półprzewodnikowa dioda luminescencyjna emitująca prawie równoległą wiązkę promieniowania. 30.12.1969.
		krzyżowego prostowników	21 g, 1/01	<b>59210</b>	Głowica do automatycznego nawijania cewek wielowarstwowych. 20.02.1970.
		rtęciowych. 20.03.1970.	21 g, 13/04	<b>59200</b>	Sposób wytwarzania pośrednio

- żarzonej katody tarczowej oraz katoda wytworzona tym sposobem. 31.01.1970.
- 21 g, 13/06 **59208** Sposób nawijania siatek napinanych do lamp elektronowych i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 31.01.1970.
- 21 g, 34 **59156** Symetryczna linia opóźniająca. 31.01.1970.
- 21 h, 7 **59039** Grzejnik elektrodowy do aparatu destylacyjnego. 31.01.1970.
- 21 h, 21/01 **59267** Tor wielkoprądowy asymetrycznego pieca redukcyjnego z elektrodami Soderberga. 16.02.1970.

**Klasa 22. Barwniki, pokosty, lakiery, materiały powlekające, kleiwa**

- 22 a, 1 **58118** Sposób wytwarzania kationowych barwników azowych. 10.02.1970.
- 22 b, 3/02 **58132** Sposób wytwarzania barwników antrachinonowych nierozpuszczalnych w wodzie. 31.01.1970.
- 22 b, 3/02 **58301** Sposób otrzymywania barwników antrachinonowych nierozpuszczalnych w wodzie. 31.10.1969.
- 22 b, 3/08 **59364** Sposób wytwarzania błękitnego barwnika kadziowego. 31.03.1970.
- 22 e, 7/02 **58863** Sposób wytwarzania N,N'-dwuarylodwuimidów kwasu peryleno-3,4,9,10-czterokarboksylowego. 31.01.1970.
- 22 e, 7/02 **59068** Sposób otrzymywania beta-formy ftalocyjaniny miedzi. 28.02.1970.
- 22 f, 3 **59073** Sposób wytwarzania zółcieni chromowej. 28.02.1970.
- 22 g, 6/01 **59559** Wodorozcieńczalny, chemoutwardzalny środek powłokowy do impregnacyjnopodkładowego malowania lub lakierowania wyrobów z drewna i drewnopochodnych. 25.03.1970.
- 22 g, 6/02 **58973** Środek do uszlachetniania powierzchni materiałów. 31.01.1970.
- 22 g, 7/02 **58173** Środek do odrdzewiania i konserwacji niklowanych i chromowanych elementów, zwłaszcza samochodowych, w postaci aerozolu. 10.02.1970.
- 22 g, 7/02 **58905** Lakier przeciwkorozyjny do czasowej ochrony wyrobów metalowych, zwłaszcza w warunkach transportu i magazynowania. 30.01.1970.
- 22 g, 13 **59061** Środek do usuwania elektroizacyjnych powłok lakierowych i emaliowych. 16.02.1970.
- 22 g, 14 **58991** Sposób wytwarzania pianek do czyszczenia powierzchni zanieczyszczonych olejami, smarami, tłuszczami. 31.01.1970.
- 22 h, 1/02 **59020** Sposób otrzymywania żywic z estru glicydowego chlorowanej kalafonii. 31.01.1970.
- 22 h, 1/02 **59231** Sposób otrzymywania kompozycji żywic aminowo-aldehydowych. 5.02.1970.

**Klasa 23. Przemysł tłuszczowy i olejowy**

- 23 b, 2/01 **59565** Sposób otrzymywania związków aromatycznych przez ekstrakcję lub destylację ekstrakcyjną za pomocą mieszanin rozpuszczalników. 31.03.1970.
- 23 c, 1/01 **58983** Sposób wytwarzania uszlachetnionych olejów mineralnych oraz paliw. 31.01.1970.
- 23 c, 1/01 **58984** Sposób uszlachetniania olejów

- 23 d, 1 **58111** Sposób otrzymywania kwasów tłuszczowych z mydeł porafinacyjnych. 31.01.1970.

**Klasa 24. Instalacja paleniskowa**

- 24 b, 8/01 **58860** Urządzenie do spalania paliw, zwłaszcza ciekłych. 31.01.1970.

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

- 25 a, 9/04 **59004** Urządzenie do wytwarzania wzo-rzystej dzianiny na pośszosznicznej maszynie cottonowej. 31.01.1970.

**Klasa 27. Dmuchawy, pompy powietrzne wzgl. sprężarki**

- 27 c, 2 **59146** Sprężarka obrotowa. 20.03.1970.

**Klasa 29. Włókna przędzalnicze**

- 29 a, 2/03 **59135** Sposób pakulanego przerobu rozszosnej słomy lnianej nieturbino-wej i urządzenie do stosowania tego sposobu. 28.02.1970.
- 29 a, 2/03 **59136** Urządzenie do usuwania paździerz ze zmiędlonej słomy konopnej lub lnianej. 28.02.1970.
- 29 b, 3/20 **59001** Sposób wytwarzania przędzy jednowłókienkowej - żyłki z wiskozy. 31.01.1970.
- 29 b, 5/01 **59058** Sposób wytwarzania natłustki przędzalniczej. 28.02.1970.

**Klasa 30. Lecznictwo**

- 30 a, 4/01 **59316** Sposób wytwarzania odrębnych kropelek płynu oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 10.02.1970.
- 30 a, 4/09 **58831** Miernik czasu reakcji prostej i alternatywnej. 31.01.1970.
- 30 d, 21 **59450** Sposób wytwarzania metalizowanej gazy opatrunkowej. 10.03.1970.
- 30 g, 6/03 **59451** Pojemnik do dozowania cieczy zwłaszcza leków. 31.03.1970.
- 30 h, 6 **58130** Sposób wytwarzania somatycznych, antygenowych szczepionek. 10.02.1970.
- 30 h, 6 **58131** Sposób wytwarzania nowego antybiotyku. 10.02.1970.
- 30 h, 6 **59076** Sposób wyodrębniania wiomycyny z brzezki pofermentacyjnej. 28.02.1970.
- 30 k, 13/01 **59314** Aparat o uśmierającym działaniu na dolegliwości oddychania chorych na rozedmę płuc, astmę i tym podobne. 28.02.1970.

**Klasa 31. Piece do wypalania, piece do prażenia, piece, retorty, odlewnictwo, metalurgia proszków**

- 31 a<sup>1</sup>, 7/20 **59063** Sposób usuwania narostów w piecach obrotowych, zwłaszcza w piecach przewalowych do produkcji hutniczego tlenku cynku oraz urządzenie i nabój do stosowania tego sposobu. 10.02.1970.
- 31 b<sup>1</sup>, 3/00 **59271** Płyn do wytwarzania powłok ochronnych na powierzchniach kół. 28.02.1970.
- 31 b<sup>2</sup>, 13/04 **59264** Urządzenie do odśrodkowego wylewania łożysk stopem łożyskowym. 28.02.1970.

<b>Klasa 32. Szkło, wełna mineralna i żuźlowa</b>		39 a <sup>2</sup> , 1/02	<b>59659</b>	Sposób wykonania form z tworzyw sztucznych do kształtowania elementów z laminatów poliesterowo i epoksydowo-szkłanych. 25.03.1970.	
32 a,	5/02 <b>58940</b>	Sposób wytwarzania masy szklanej oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 31.01.1970.			
32 a,	13/04 <b>58979</b>	39 a <sup>2</sup> , 3/00	<b>58053</b>	Urządzenie do wytwarzania tafli szkła z co najmniej jedną stroną zaopatrzoną w uzeźbrowanie. 31.01.1970.	
32 a,	15/02 <b>59150</b>	39 a <sup>8</sup> , 7/22	<b>58836</b>	Urządzenie do konfekcjonowania taśm przenośnikowych i pasów pędnych. 30.12.1969.	
32 a,	15/06 <b>59025</b>	39 a <sup>6</sup> , 15/00	<b>59125</b>	Forma do wulkanizacji zaworów dętkowych dla opon samochodów ciężarowych. 20.02.1970.	
32 a,	19/00 <b>59078</b>	39 a <sup>7</sup> , 5/00	<b>58720</b>	Sposób odzyskiwania gumy i tkaniny ze zużytych wyrobów gumowo-tkaninowych. 5.02.1970.	
32 a,	19/00 <b>59319</b>	39 a <sup>7</sup> , 5/00	<b>58721</b>	Sposób wytwarzania płyt wiórowych bez końca i urządzenie do stosowania tego sposobu. 5.02.1970.	
32 a,	19/00 <b>59320</b>	39 a <sup>7</sup> , 5/00	<b>58721</b>	Prasa ogrzewana do ciągłego wytwarzania płyt, zwłaszcza płyt wiórowych. 5.02.1970.	
32 a,	29/00 <b>59031</b>	39 a <sup>4</sup> , 5/00	<b>58745</b>	Sposób półchemicznego i chemiczno-mechanicznego wytwarzania masy włóknistej. 16.02.1970.	
32 b,	3/10 <b>58892</b>	39 a <sup>7</sup> , 5/00	<b>59220</b>	Sposób kształtowania gładkich, zewnętrznych powierzchni o dołkardnych wymiarach na wyrobach ze szklanego tworzywa oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 31.01.1970.	
32 b,	17/28 <b>59274</b>	39 a <sup>7</sup> , 5/00	<b>59412</b>	Lutowie szklane do wypełniania szczelin roboczych w głowicach magnetycznych z rdzeniami ferrytowymi. 31.01.1970.	
<b>Klasa 34. Maszyny, przybory i wszelkiego rodzaju przedmioty do gospodarstwa domowego oraz meble</b>		39 a <sup>7</sup> , 5/06	<b>59191</b>	Urządzenie do kompensowania ciężaru płyty grzejnej w wielopłytkowej prasie z urządzeniem do jednoczesnego zamykania. 16.02.1970.	
34 f,	19 <b>59186</b>	39 b,	5/18	<b>59021</b>	Urządzenie do pojedynczego wysuwania serwetek. 28.02.1970.
<b>Klasa 35. Dźwignice</b>		39 b,	8	<b>59046</b>	Sposób łączenia tkaniny z gumą. 31.01.1970.
35 a,	1/15 <b>58941</b>	39 b,	22/06	<b>58123</b>	Sposób przyspieszania wulkanizacji kauczuku. 31.01.1970.
35 a,	9/03 <b>51031</b>	39 b,	22/06	<b>58227</b>	Sposób modyfikacji i plastyfikacji polichloroku winylu. 10.02.1970.
<b>Klasa 37. Budownictwo lądowe</b>		39 b,	22/10	<b>58278</b>	Sposób wytwarzania końcówek do mazaków i pisaków. 31.01.1970.
37 a,	7/14 <b>59720</b>	39 c,	5	<b>59287</b>	Sposób obróbki taśmy w toku procesu wytwarzania z polichloroku winylu wysokoporowatych separatorów do akumulatorów kwasowych. 31.01.1970.
<b>Klasa 38. Mechaniczna i chemiczna obróbka drewna</b>		39 c,	5	<b>59288</b>	Sposób wytwarzania modyfikowanej alkoholem furfurylowym bezzapachowej żywicy mocznikowo-formaldehidowej. 5.02.1970.
38 c,	3 <b>59175</b>	39 c,	10	<b>58084</b>	Sposób wytwarzania modyfikowanych żywic mocznikowych i mocznikowo-melaminowych. 5.02.1970.
38 d,	1 <b>59113</b>	39 c,	10	<b>58159</b>	Sposób wytwarzania żywicy poliamidowej o budowie usieciowanej. 31.01.1970.
38 h,	2/01 <b>59209</b>	39 c,	10	<b>58976</b>	Sposób wytwarzania poliamidów alifatycznych lub cykloalifatycznych kwasów dwukarboksylowych w postaci drobnoziarnistej. 31.01.1970.
<b>Klasa 39. Przeróbka mas plastycznych, kauczuku i rogowatych tworzyw, nie przewidziana na innym miejscu; wytwarzanie produktów polikondensacji, poliaddycji i polimeryzacji</b>		39 c,	10	<b>58976</b>	Sposób wytwarzania nowych poliamidów aromatycznych. 31.01.1970.
39 a <sup>1</sup> ,	1/06 <b>58699</b>	39 c,	12/10	<b>59324</b>	Sposób wytwarzania modyfikowanych żywic melaminowo-formaldehidowych i melaminowo-aminowo-formaldehidowych. 5.02.1970.
Urządzenie do ciągłej obróbki wstępnej tworzyw sztucznych. 5.02.1970.		39 c,	16	<b>59009</b>	Sposób wytwarzania politereftalanów metylenowych. 31.01.1970.

39 c,	25/01	<b>58117</b>	Sposób wydzielania substancji wielkocząsteczkowych z roztworów i urządzenie do stosowania tego sposobu. 10.02.1970.	42 f,	32/02	<b>59452</b>	Urządzenie do rejestrowania stopnia napełnienia taśmy przenośnikowej urobkiem. 10.03.1970.
39 c,	25/01	<b>58183</b>	Sposób wytwarzania wosku polietylenowego. 31.01.1970.	42 g,	1/01	<b>58048</b>	Sposób pomiaru częstotliwości drgań własnych języczkowego stroika instrumentów muzycznych i urządzenie do stosowania tego sposobu. 31.01.1970.
39 c,	25/01	<b>58480</b>	Sposób wytwarzania poliizobutyleny. 5.02.1970.	42 g,	1/01	<b>58714</b>	Radiometr ultradźwiękowy. 5.02.1970.
39 c,	30	<b>58921</b>	Sposób wytwarzania rozgałęzionych polietery. 30.01.1970.	42 g,	18	<b>58601</b>	Szpula do taśmy magnetofonowej. 5.02.1970.
39 c,	30	<b>58995</b>	Sposób modyfikacji i uplastyczniania żywic termoutwardzalnych. 31.01.1970.	42 h,	4/20	<b>59212</b>	Obiektyw z centrowanym gwintem ustawczym. 20.02.1970.
<b>Klasa 40. Hutnictwo metali (prócz żelaza); stopy łączone ze stopami żelaza</b>							
40 a,	19/02	<b>58994</b>	Sposób ogniowego wzbogacania utlenionych rud cynkowo-olowiowych. 16.02.1970.	42 h,	14/02	<b>58723</b>	Mikroskop fazowo-kontrastowy stereoskopowy. 5.02.1970.
40 a,	19/28	<b>58998</b>	Sposób przetopu cynku katodowego w atmosferach ochronnych. 16.02.1970.	42 h,	14/05	<b>58077</b>	Promiennik światła ultrafioletowego do mikroskopu. 31.01.1970.
40 b,	9/02	<b>59184</b>	Sposób modyfikacji brązu cynowego za pomocą cynku, miedzi, fosforowej i miedzi krzemowej. 30.01.1970.	42 h,	15/01	<b>59172</b>	Urządzenie półcieniowe do mikroskopu interferencyjno-polarizacyjnego. 31.01.1970.
40 b,	11/02	<b>59161</b>	Sposób wprowadzania arsenu do stopów ołowiu. 30.01.1970.	42 h,	17/05	<b>58234</b>	Sposób pomiaru połysku i urządzenie do stosowania tego sposobu. 31.01.1970.
40 c,	3	<b>59177</b>	Układ odprowadzenia gazów z elektrolizerów do produkcji aluminium. 30.01.1970.	42 h,	18/02	<b>59306</b>	Kolorymetr do określania intensywności zabarwienia powierzchni papieru lub zabarwienia cieczy. 20.02.1970.
40 d,	1/04	<b>58887</b>	Sposób wytwarzania gładkiej folii Al 99,99% o określonej teksturze. 16.02.1970.	42 h,	19	<b>58949</b>	Miernik tętnienia światła. 30.12.1969.
<b>Klasa 42. Przyrządy</b>							
42 b,	10	<b>58948</b>	Przyrząd do pomiaru i rejestracji zgrubień w przędzy. 30.12.1969.	42 h,	20/01	<b>59216</b>	Uchwyt do mocowania wzorców spektralnych. 20.02.1970.
42 b,	11	<b>58950</b>	Radioizotopowe urządzenie do dokładnego ciągłego pomiaru gęstości lub grubości substancji. 30.12.1969.	42 i,	7/01	<b>58805</b>	Układ kompensacyjnego rejestratora temperatury uzwojeń wirnika maszyny synchronicznej dużej mocy. 30.12.1969.
42 b,	16	<b>56530</b>	Urządzenie do automatycznego wykonywania równomiernych liniowych i kątowych podziałek. 15.11.1969.	42 i,	20/03	<b>58875</b>	Urządzenie do zapobiegania tworzeniu się lodu na przyrządach do określania osiadania szronu. 31.01.1970.
42 b,	23/01	<b>59094</b>	Przyrząd do wyznaczania obrzeży rur. 28.02.1970.	42 k,	7/03	<b>59455</b>	Sposób pomiaru obciążeń skrętnych układu napędowego, zwłaszcza pojazdów mechanicznych. 31.03.1970.
42 b,	24	<b>58952</b>	Urządzenie do ciągłego pomiaru sprężystych odkształceń walców walcarek taśmowych kwarto. 30.01.1970.	42 k,	7/05	<b>59281</b>	Samoustawny dynamometr tensometryczny. 28.02.1970.
42 b,	24	<b>59326</b>	Układ kontrolno-pomiarowy otworu obrabianego przedmiotu na szlifierkach. 31.03.1970.	42 k,	8	<b>59458</b>	Urządzenie do płynnej regulacji charakterystyki sprężyny zwrotnej, zwłaszcza do manowakuometru z rurką Bourdona. 31.03.1970.
42 b,	26/01	<b>59005</b>	Urządzenie do mechanicznego przeglądu zamkniętych butelek wypełnionych płynem. 31.01.1970.	42 k,	30/01	<b>59469</b>	Aparat do badania uszczeltek. 31.03.1970.
42 b,	26/01	<b>59256</b>	Urządzenie z zespołem pamięciowym do sortowania przedmiotów. 28.02.1970.	42 k,	34/01	<b>58946</b>	Pełzarka hydrauliczna. 30.01.1970.
42 d,	2/10	<b>59155</b>	Układ optyczny, w szczególności dla przyrządu pomiarowego o świetlnej wskazówce, zaopatrzonego w obrotowe lustro pomiarowe. 28.02.1970.	42 k,	50	<b>59481</b>	Urządzenie do badania trwałych odkształceń materiałów włókienicznych. 31.03.1970.
42 d,	5	<b>59421</b>	Układ elektrycznego przetwornika do pomiaru przemieszczeń. 31.03.1970.	42 l,	1/03	<b>59100</b>	Sposób pomiaru mechanicznych własności cieczy jednorodnych i zawiesin, zwłaszcza stężenia zawiesin. 28.02.1970.
42 e,	16	<b>59238</b>	Dystrybutor paliwa. 28.02.1970.	42 l,	3/07	<b>59334</b>	Urządzenie do wyznaczania czasu zapłonu i spalania ziaren paliw stałych, 10.03.1970.
42 e,	23/05	<b>59512</b>	Przepływomierz grawitacyjny. 31.03.1970.	42 l,	4/06	<b>58981</b>	Masa wskaźnikowa do ilościowego oznaczania niewielkich ilości pary wodnej w powietrzu. 31.01.1970.
42 e,	27	<b>59060</b>	Przepływomierz zwężkowy pyłów przemysłowych transportowanych gazem, zwłaszcza pyłu węglowego. 28.02.1970.	42 l,	4/08	<b>59228</b>	Sposób sporządzania gazochłonnej i żaroodpornej masy ceramicznej na nośnik katalizatora do czujników gazów palnych. 28.02.1970.
42 e,	34	<b>59196</b>	Układ połączeń do pomiaru stanu napełnienia zbiornika. 28.02.1970.	42 l,	4/13	<b>59134</b>	Pyłomierz fotoelektryczny. 28.02.1970.
				42 l,	13/03	<b>59539</b>	Przyrząd do pomiaru filtracji płuczki wiertniczej pod wysokim ciśnieniem i w wysokiej temperaturze. 10.03.1970.
				42 l,	13/04	<b>59108</b>	Automatyczny licznik mikrocząstek. 28.02.1970.

- 42 m<sup>1</sup>, 1/00 59325 Urządzenie do dokładnego ustania i odczytywania skal, zwłaszcza w zastosowaniu do logarytmicznego suwaka rachunkowego. 28.02.1970.
- 42 m<sup>4</sup>, 5/00 59027 Pneumatyczny przyrząd do liczenia. 10.03.1970.
- 42 m<sup>4</sup>, 7/28 57950 Układ połączeń analogowego urządzenia elektronicznego do przeliczania wyników tensometrycznych pomiarów mechanicznych odkształceń statycznych i dynamicznych. 31.01.1970.
- 42 m<sup>6</sup>, 7/15 59173 Bezdotykowy sposób dokładnego pomiaru przesunięcia elementu będącego w stanie niestabilnym. 28.02.1970.
- 42 m<sup>6</sup>, 13/18 59304 Układ hamowania klejonej taśmy-nośnika informacji. 28.02.1970.
- 42 m<sup>6</sup>, 13/18 59305 Układ napędu taśmy-nośnika informacji. 30.01.1970.
- 42 o, 2/01 59141 Układ pomiarowy do pomiarów prędkości obrotowej maszyn wirujących. 2.02.1970.
- 42 o, 20 58602 Urządzenie do regulacji i wskazywania prędkości obrotowej w przekładniach bezstopniowych, zwłaszcza w przekładniach pasowych o zmienym przełożeniu. 5.02.1970.
- 42 r, 1/03 58868 Wielofunkcyjna płyta strumieniowa. 31.01.1970.
- Klasa 45. Rolnictwo łącznie z leśnictwem; hodowla zwierząt; polowanie i zakładanie pułapek; rybołówstwo**
- 45 a, 61/04 59548 Przegub płaski belki polowej ciągnikowych opryskiwaczy ciśnieniowych. 25.03.1970.
- 45 e, 41/00 59571 Urządzenie do mechanicznego obierania buraków ćwikłowych. 31.03.1970.
- 45 f, 19/06 59213 Urządzenie do zbioru owoców, nasion i szyszek z drzew. 28.02.1970.
- 45 l, 1/00 59008 Sposób wpolimeryzowywania okazów biologicznych, zwłaszcza owadów w szkła organiczne. 31.01.1970.
- 45 l, 9/12 59010 Środek grzybobójczy i bakterio-bójczy. 20.02.1970.
- 45 l, 19/02 58185 Środek chwastobójczy. 10.02.1970.
- 45 l, 19/02 58186 Środek chwastobójczy. 10.02.1970.
- Klasa 46. Silniki spalinowe, na sprężone powietrze, sprężynowe i inne**
- 46 a, 53/16 58975 Układ smarowniczy, przeznaczony dla silników spalinowych z wirującym tłokiem. 31.01.1970.
- 46 a, 57/02 59484 Silnik spalinowy z wirującym tłokiem. 31.03.1970.
- 46 a<sup>5</sup>, 10 58295 Układ zasysania do silników spalinowych z wirującym tłokiem. 5.02.1970.
- 46 c<sup>1</sup>, 14 59666 Urządzenie do oczyszczania oleju przy smarowaniu rozbryzgowym. 25.03.1970.
- 46 c<sup>4</sup>, 13 59317 Układ regulacyjny dmuchawy w wieloobiegowym obwodzie wymiany ciepła. 31.01.1970.
- 46 c 13 59618 Dwuzaworowy termostat obiegu chłodzenia cieczą, zwłaszcza silników spalinowych. 10.04.1970.
- 46 c<sup>4</sup>, 13 59662 Termostat z medium regulacyjnym w fazie stałej do regulacji temperatury obiegu chłodzenia cieczą, zwłaszcza silników spalinowych. 10.04.1970.
- 46 c<sup>6</sup>, 1/11 59096 Kolektor do silników spalinowych. 20.02.1970.
- Klasa 47. Elementy maszyn, materiały izolujące, hamulce, urządzenia do smarowania, urządzenia zamykające do elementów wytrzymałych na ciśnienie, przekładnie, zespoły konstrukcyjne mechaniki precyzyjnej, zwijanie i nawijanie w ogólności**
- 47 a<sup>1</sup>, 19/02 58907 Kołek samowiertny. 30.01.1970.
- 47 a<sup>3</sup>, 9/19 58951 Tłumik drgań, zwłaszcza do hydraulicznych układów napędowych. 30.01.1970.
- 47 b, 19/22 58913 Wrzeciono szybkoobrotowe. 30.12.1969.
- 47 b, 19/28 59639 Dwurzędowe łożysko baryłkowe z baryłkami symetrycznymi i pierścieniem stabilizującym. 10.04.1970.
- 47 b, 19/54 59176 Wahliwe łożysko oporowo-nośne. 10.02.1970.
- 47 b, 31/04 59504 Zespół toczny prowadnicy z zamkniętym obiegiem kulek. 31.03.1970.
- 47 b, 33/18 59532 Sposób wytwarzania lignostonowych elementów do łożysk ślizgowych samosmarownych. 10.03.1970.
- 47 b, 33/20 58985 Sposób modyfikowania materiałów łożyskowych polichloro-fluoroetylenem. 31.01.1970.
- 47 b, 33/49 58977 Koszyzek do łożysk tocznych. 31.01.1970.
- 47 c, 1/00 59327 Sprzęgło zębate. 31.03.1970.
- 47 c, 1/06 58915 Połączenie wielowypustowe. 30.12.1969.
- 47 c, 3/58 59072 Sprzęgło podatne. 10.02.1970.
- 47 c, 7/00 58922 Sprzęgło przeciążeniowe. 30.01.1970.
- 47 c, 23/12 59075 Urządzenie do zabezpieczenia sprzęgła odśrodkowego przed długotrwałym poślizgiem podczas rozruchu. 10.02.1970.
- 47 c, 41/06 59335 Sprzęgło jednokierunkowe, zaciskowe. 31.03.1970.
- 47 c, 59/02 59105 Hamulec elektromagnetyczny, zwłaszcza do obrabiarek. 10.02.1970.
- 47 c, 65/02 59087 Hamulec tarczowy. 16.02.1970.
- 47 d, 3/16 58956 Przyrząd do wciskania łączników w pasy, taśmy transportowe. 30.01.1970.
- 47 d, 12 58939 Urządzenie do mocowania liny. 30.12.1969.
- 47 d, 17 59522 Napinacz z regulacją naciągu wstępnego do odciągów linowych, zwłaszcza na statkach. 31.03.1970.
- 47 e, 7/32 59217 Urządzenie do wytwarzania mgły olejowej. 10.02.1970.
- 47 e, 7/32 59493 Sposób smarowania i chłodzenia par trących, zwłaszcza przekładni zębatach dużych mocy oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 10.03.1970.
- 47 f 11/10 58929 Przewód giętki do przesyłania płynów pod ciśnieniem, zwłaszcza dwufazowych węglowodorów. 31.01.1970.
- 47 f<sup>1</sup>, 19/04 59269 Złącze kielichowe do rur z tworzywa sztucznego. 16.02.1970.
- 47 f<sup>1</sup>, 37/10 59178 Złączka szybkozłączna do połączenia rur lub węży. 10.02.1970.
- 47 f<sup>1</sup>, 55/04 59006 Urządzenie do tłumienia uderzeń hydraulicznych w przewodach. 31.01.1970.
- 47 f<sup>2</sup>, 1/00 59505 Tłok do maszyn o tłokach obrotowych. 31.03.1970.
- 47 f<sup>2</sup>, 9/06 59240 Pierścień tłokowy do silników spalinowych. 10.02.1970.
- 47 f<sup>2</sup>, 9/09 59776 Pierścień tłokowy składany. 10.04.1970.



- 47 f, 15/1.0 59462 Sposób wytwarzania plecionego szczeliwa. 10.03.1970.
- 47 f<sup>2</sup>, 15/10 59463 Sposób wytwarzania mieszaniny uszczelniającej części maszyn pracujących w podwyższonej temperaturze. 10.03.1970.
- 47 g<sup>1</sup>, 11/04 59461 Zawór rozrządczy, trójdrogowy. 31.03.1970.
- 47 g<sup>1</sup>, 11/07 59053 Czterodrogowy rozdzielacz grzybkowy. 31.01.1970.
- 47 g<sup>1</sup>, 11/10 59545 Urządzenie do sterowania układów próżniowych. 31.03.1970.
- 47 g<sup>1</sup>, 11/16 59689 Pneumatyczny zawór rozrządczy, grzybkowy, trójdrogowy. 10.04.1970.
- 47 g<sup>1</sup>, 11/24 58896 Zawór elektromagnetyczny do gazów i cieczy. 30.01.1970.
- 47 g<sup>1</sup>, 15/02 59130 Zawór zwrotny płytkowy. 16.02.1970.
- 47 g<sup>1</sup>, 17/00 59064 Zawór przeciążeniowy o dwukierunkowym przepływie. 16.02.1970.
- 47 g<sup>1</sup>, 17/02 58987 Zawór przelewowy, dwustopniowy. 31.01.1970.
- 47 g<sup>1</sup>, 17/02 59062 Tłokowy reduktor ciśnienia. 10.02.1970.
- 47 g<sup>1</sup>, 17/26 59549 Zawór bezpieczeństwa do układów hydraulicznych. 31.03.1970.
- 47 g<sup>i</sup>, 17/36 58986 Zawór przelewowy, dynamicznie otwierany. 31.01.1970.
- 47 g<sup>1</sup>, 17/194 59016 Zawór upustowy z bezstopniową regulacją ciśnienia. 31.01.1970.
- 47 g<sup>1</sup>, 25/00 59127 Pierścień uszczelniający zamknięcia przepływu, zwłaszcza w armaturze rurociąkowej. 10.02.1970.
- 47 g<sup>1</sup>, 31/524 59711 Mechanizm do zmiany ruchu obrotowego lub ruchu wahadłowego na ruch liniowy. 10.04.1970.
- 47 g<sup>1</sup>, 33/00 59460 Sposób wykonywania pływaków hydrometrycznych i pływaków wykonany tym sposobem. 31.03.1970.
- 47 g<sup>1</sup>, 47/02 59556 Zawór do cieczy z urządzeniem do tłumienia szumu. 10.03.1970.
- 47 h, 3/42 59167 Przekładnia mechaniczna, bezstopniowa. 31.01.1970.
- 47 h, 47/08 59242 Urządzenie do przenoszenia momentu obrotowego z regulowanym sprzęgłem hydrokinetycznym. 31.01.1970.
- 47 k, 5/14 59066 Przewijarka do lin i kabli. 20.03.1970.
- Klasa 48. Obróbka i traktowanie metali sposobami innymi niż mechaniczne**
- 48 d<sup>1</sup>, 11/00 59803 Sposób zabezpieczenia przed korozją powierzchni metalowych, poddawanych działaniu wody i/lub pary, zwłaszcza zewnętrznych powierzchni opakowań blaszanych. 20.03.1970.
- 48 d<sup>1</sup>, 11/14 58758 Sposób uszlachetnienia krzemianu sodowego jako inhibitora korozji w wodnych układach chłodniczych bądź grzejnych. 30.12.1969.
- 48 d<sup>2</sup>, 1/08 59667 Odczynnik do trawienia żeliwa stopowego, zwłaszcza wysokochromowego. 20.03.1970.
- 48 d<sup>2</sup>, 1/16 59577 Sposób czyszczenia kokil metalowych. 20.03.1970.
- Klasa 49. Obróbka mechaniczna metali**
- 49 a, 3/12 59624 Urządzenie ograniczające przesuw suwaka w tarczy do planowania w wiertarko-frezarkach. 10.04.1970.
- 49 a, 3/14 59623 Tarcza do planowania. 10.04.1970.
- 49 a, 5/04 59159 Urządzenie do obróbki płaszczyzny ślizgowej kołnierza wału oporowego silnika głównego na statku. 30.01.1970.
- 49 a, 5/30 59164 Przyrząd do zataczania frezów na tokarce. 30.01.1970.
- 49 a, 13/00 59165 Wspornik do prowadzenia materiału prętowego przy obróbce na automatach i rewolwerówkach. 30.01.1970.
- 49 a, 13/00 59169 Cichobieźny podajnik pręta automatu tokarskiego lub tokarki rewolwerowej. 28.02.1970.
- 49 a, 29/18 59148 Imak do tokarki. 30.01.1970.
- 49 a, 41/02 59171 Urządzenie do głębokich wierceń. 30.01.1970.
- 49 a, 47/20 59625 Urządzenie do doprowadzania energii elektrycznej do ruchomego stojaka względem łoża w wiertarko-frezarce płytowej. 10.04.1970.
- 49 c, 31/00 58962 Urządzenie do sterowania elementu przesuwnej maszyny, zwłaszcza suwaka nożyc mechanicznych. 31.01.1970.
- 49 d, 23/02 59163 Dwustopniowe urządzenie pneumatyczno-hydrauliczne do szybkiego mocowania kół zębatych. 28.02.1970.
- 49 e, 1/28 58989 Gwinciarzka ręczna z napędem elektrycznym, zwłaszcza z napędem pobieranym z przenośnej wiertarki elektrycznej. 31.01.1970.
- 49 h, 2 58775 Stempel do kucia na kuźniarkach w szczególnym zastosowaniu do produkcji pierścieni łożysk tocznych. 30.12.1969.
- 49 h, 23/00 59154 Sposób aluminotermicznego spawania półwyrobów zwłaszcza szyn. 28.02.1970.
- 49 h, 31/00 59131 Sposób podłączania przewodów pod ciśnieniem. 28.02.1970.
- 49 h, 35/22 59670 Elektroda brązowa do łukowego spawania. 20.03.1970.
- 49 h, 35/36 59668 Topnik do twardego lutowania stali austenitycznych i metali kolorowych spoiwami srebrnymi oraz sposób jego wytwarzania. 20.03.1970.
- 49 h, 37 59498 Wózek spawalniczy do cięcia rur. 28.02.1970.
- 49 h, 37/00 59190 Mechanizm napędowy podajnika drutu poprzecznego w zgrzewarkach do siatek. 28.02.1970.
- 49 h, 37/00 59669 Sposób usuwania odprysków powstających w procesie spawania metali. 20.03.1970.
- 49 h, 37 04 59465 Przyrząd do centrycznego ustawiania krawędzi elementów cylindrycznych przeznaczonych do spawania. 28.02.1970.
- 49 i, 3/00 59132 Termobimetal. 28.02.1970.
- 49 m, 1/10 59170 Sposób wytwarzania powierzchni ślizgowych maszyn. 28.02.1970.
- Klasa 50. Mielenie i rozdrabnianie łącznie z przygotowaniem przemiału, dalsza obróbka miewa przez odsiewanie i mieszanie oraz oddzielanie pyłu mącznego od użytego powietrza**
- 50 c, 8/50 59626 Młyn odśrodkowy do rozdrabniania twardych materiałów. 10.04.1970.
- 50 c, 17/20 59106 Kruszarka do zgrubnego kruszenia materiałów. 30.01.1970.
- 50 c, 19/01 59270 Układ do kruszenia skały płonnej w podziemiach kopalni do podsadzki pneumatycznej. 30.01.1970.
- Klasa 53. Środki spożywcze i używki, o ile nie należą do klas specjalnych, również pasze**
- 53 k, 1/02 59224 Sposób otrzymywania kwasu alginowego oraz agar-agaru z wodorostów morskich. 28.02.1970.

**Klasa 57. Fotografia, kinematografia i film obrazowo-dźwiękowy**

- 57 b, 1/92 59029 Luminofor, zwłaszcza do ekranów luminescencyjnych. 31.01.1970.
- 57 b, 13/02 58908 Fotomechaniczny sposób otrzymywania kopii pozytywowej na dowolnym podłożu. 30.01.1970.

**Klasa 59. Pompy i inne urządzenia do podnoszenia cieczy**

- 59 b, 5/21 58857 Pompa odśrodkowa pionowa wielostopniowa. 30.12.1969.
- 59 b, 5/61 59180 Pompa głębinowa z zatopionym silnikiem elektrycznym. 10.02.1970.
- 59 e, 8/03 59218 Pompa elektromagnetyczna do ciekłych metali. 5.03.1970.

**Klasa 60. Regulatory do silników, serwomotory - silniki nastawcze - do ogólnego zastosowania i ich włączanie**

- 60 a, 11/10 59312 Siłownik pneumatyczny pozycyjny. 31.01.1970.
- 60 a, 15/14 59050 Wielostopniowy wzmacniacz hydrauliczny ciśnienia. 31.01.1970.
- 60 b, 3/04 59051 Pneumatyczny lub hydrauliczny element logiczny. 31.01.1970.

**Klasa 61. Ratownictwo i pożarnictwo**

- 61 a, 12/03 58858 Zawór gaśnicy zwłaszcza tetrowej. 30.12.1969.

**Klasa 63. Pojazdy bezszynowe**

- 63 c, 3/03 58249 Przyczepa dwukołowa. 31.01.1970.
- 63 c, 3/05 59351 Urządzenie do regulacji wychylenia dyszla przyczepy. 28.02.1970.
- 63 c, 3/08 59346 Przyczepa do przewozu długich elementów. 28.02.1970.
- 63 c, 3/09 59201 Podpora nastawna do przyczep samochodowych. 20.02.1970.
- 63 c, 3/14 59258 Rama ochronna przeciwwywrotna do maszyn roboczych, zwłaszcza ciągników. 31.01.1970.
- 63 c, 13/02 59298 Urządzenie do regulowania momentu tarcia w mechanizmach różnicowych, szczególnie pojazdów samochodowych. 20.02.1970.
- 63 c, 19/01 59400 Dźwignia pośrednia układu kierowniczego pojazdu mechanicznego. 28.02.1970.
- 63 c, 27/01 59203 Koło napędowe ze zwolnicą planetarną. 20.02.1970.
- 63 c, 27/03 58587 Napęd przedniej osi w samobieżnych maszynach budowlanych z napędem dwuosowym. 5.02.1970.
- 63 c, 36 59204 Urządzenie do zwiększania stateczności poprzecznej pojazdów uresorowanych podczas pracy na postoju. 20.02.1970.
- 63 c, 38/02 59307 Oś przednia resorowana do pojazdów mechanicznych, zwłaszcza ciągników. 20.02.1970.
- 63 c, 39 59205 Urządzenie zabezpieczające w pojazdach ze skrzynią ładunkową przechylną do tyłu. 20.02.1970.
- 63 c, 39 59301 Urządzenie do sterowania przechyłem skrzyni ładunkowej pojazdów mechanicznych, zwłaszcza samochodów z przyczepą. 20.02.1970.
- 63 c, 39 58588 Wibracyjny ogranicznik przechyłu skrzyń ładunkowych pojaz-

- 63 c, 40 59297 dów, zwłaszcza wywrotek samochodowych. 5.02.1970.
- 63 c, 42 59193 Zawieszenie dwuosowego wózka, zwłaszcza w ciężkich pojazdach mechanicznych. 20.02.1970.
- 63 c, 47 59285 Teleskopowy amortyzator hydrauliczny. 31.02.1970.
- 63 c, 47 59286 Hydrauliczny układ skrętu przegubowych maszyn samobieżnych. 20.02.1970.
- 63 c, 47 59344 Uchwyt mocujący kolumnę kierownicy do nadwozia samochodu, umożliwiający zmianę położenia koła kierowniczego. 20.02.1970.
- 63 c, 47 59345 Przekładnia kulkowa zwłaszcza do serwomechanizmów kierowniczych pojazdów mechanicznych. 28.02.1970.
- 63 c, 51/02 58054 Układ kierowniczy do pojazdów mechanicznych. 28.02.1970.
- 63 c, 51/04 59350 Hamulec tarczowy z jazmem wiszącym. 31.01.1970.
- 63 c, 51/11 59237 Mechaniczne urządzenie rozpięrające szczytki hamulców zwłaszcza do pojazdów mechanicznych. 28.02.1970.
- 63 c, 51/11 59299 Urządzenie do samoczynnego nastawiania wielkości założonego luzu między elementami ciernymi hamulców hydraulicznych. 28.02.1970.
- 63 c, 51/11 59300 Urządzenie do samoczynnej i bezstopniowej regulacji luzu między okładziną cierną, a bębniem hamulcowym w hamulcach uruchamianych hydraulicznie lub pneumatycznie, zwłaszcza do pojazdów mechanicznych. 20.02.1970.
- 63 c, 51/11 59343 Urządzenie do samoczynnego nastawienia luzu między elementami ciernymi hamulca. 31.01.1970.
- 63 c, 51/11 59343 Urządzenie do samoczynnej regulacji hamulców z rozpięrakami mechanicznymi, zwłaszcza do pojazdów mechanicznych. 28.02.1970.
- 63 c, 53/03 59303 Hydrauliczny układ hamulcowy przyczepy z jednoprzewodowym sterowaniem powietrznym. 20.02.1970.
- 63 c, 53/04 59206 Rozpięracz hamulcowy, zwłaszcza do pojazdów mechanicznych. 20.02.1970.
- 63 c, 53/05 58248 Zawór sterujący do układu hamulców powietrznych, zwłaszcza do pociągów drogowych. 31.01.1970.
- 63 c, 53/05 59202 Zawór odcinający do przewodów instalacji powietrznych układów hamulcowych w pojazdach samochodowych. 20.02.1970.
- 63 c, 53/07 58753 Regulator hamulca dla pojazdów mechanicznych wyposażonych w hamulce hydrauliczne. 5.02.1970.
- 63 c, 65 58576 Reflektor do pojazdów mechanicznych. 5.02.1970.
- 63 c, 82 59404 Urządzenie do oczyszczania przedniej szyby pojazdu, zwłaszcza samochodu, strumieniem sprężonego powietrza. 28.02.1970.
- 63 c, 85 59399 Układ hydrauliczny podnoszenia i opuszczania podwozi. 28.02.1970.

**Klasa 65. Budowa okrętów i żeglarstwo**

- 65 a<sup>1</sup>, 2 59097 Trałowa winda rybacka. 28.02.1970.
- 65 a<sup>1</sup>, 11 59257 Kadłub mikrowodolotu z płacami niesterowanymi. 28.02.1970.

- 65 a<sup>1</sup>, 18 59261 Sposób łączenia części kadłuba statku oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 28.02.1970.
- 65 a<sup>1</sup>, 19 59093 Samojezdna oczyszczarka do den statków. 28.02.1970.
- 65 a<sup>2</sup>, 10 59406 Hydrauliczny układ zasilający urządzenia sterowe, zwłaszcza na statkach śródlądowych. 31.03.1970.
- 65 a<sup>2</sup>, 24 59407 Uchwyt dwuszcękowy do ściągacza. 31.03.1970.
- 65 a<sup>2</sup>, 26 59003 Urządzenie przeładunkowe typu masztowego na statku. 31.01.1970.
- 65 a<sup>2</sup>, 33 58846 Urządzenie do uszczelniania i samoczynnego blokowania ruchomych elementów pokryw zamykających, zwłaszcza luków okrętowych. 31.01.1970.
- 65 a<sup>2</sup>, 38 59409 Ognioszczelny rozdzielacz elektropneumatyczny do zdalnego sterowania zaworów, zwłaszcza na statkach morskich. 10.03.1970.
- 65 f<sup>1</sup>, 3 59079 Układ do równoległej pracy trójfazowych prądnic trójfazową maszyną, napędzającą wał statku. 28.02.1970.
- 65 f<sup>1</sup>, 6/30 59289 Sposób napędu obiektów pływających i urządzenie do stosowania tego sposobu. 28.02.1970.
- 65 f<sup>2</sup>, 9 59408 Hydrauliczny napęd śrub napędowych sterów aktywnych. 10.03.1970.

**Klasa 67. Szlifowanie i polerowanie**

- 67 a, 9 59091 Szlifierka do szlifowania drutu okrągłego w kęgach. 28.02.1970.
- 67 a, 27 59090 Urządzenie do dozowania materiałów ściernych. 28.02.1970.
- 67 a, 31/10 58943 Szlifierka do walców segmentowych. 30.12.1969.
- 67 a, 31/30 59621 Wałkownica do obróbki otworów dogniataniem. 10.04.1970.
- 67 b 59099 Sposób przyspieszania śrutu lub materiałów sypkich zwłaszcza do obróbki strumieniowej oraz układ do stosowania tego sposobu. 28.02.1970.
- 67 c, 1 59236 Sposób przeprowadzania polimeryzacji lub wulkanizacji narzędzi ściernych opartych na spoiwie z tworzyw sztucznych lub kauczukach. 28.02.1970.
- 67 c, 2 59168 Przyrząd do wygładzania części obrabianych na tokarkach. 28.02.1970.

**Klasa 68. Wyroby ślusarskie**

- 68 a, 32/03 59815 Zamek zastawkowy. 25.03.1970.

**Klasa 69. Narzędzia do cięcia łącznie z bronią sieczną i kolną**

- 69, 12 59187 Golarka elektryczna do golenia zarostu na sucho. 28.02.1970.

**Klasa 71. Obuwie**

- 71 a, 21/06 58972 Sposób wytwarzania obcasów klinowych do obuwia. 16.02.1970.
- 71 a, 21/20 58971 Sposób wytwarzania obcasów klinowych do obuwia. 16.02.1970.
- 71 a, 23/16 58969 Mieszanka do wytwarzania elastycznych podnoszków termoplastycznych do obuwia. 16.02.1970.
- 71 a, 23/16 58970 Mieszanka do wytwarzania podnoszków termoplastycznych do obuwia. 16.02.1970.

**Klasa 72. Broń palna, pociski i oszańcowanie**

- 72 a, 27/01 59157 Tulejka redukcyjna z komorą nabojową do luf broni na pociski w szczególności dla broni myśliwskiej. 28.02.1970.

**Klasa 74. Sygnalizacja**

- 74 a, 21/01 59026 Klucz tranzystorowy do zabezpieczenia pomieszczeń i samochodów przed kradzieżą. 16.02.1970.

**Klasa 75. Rzeźbiarstwo, malarstwo, ozdabianie powierzchni**

- 75 a 12/00 59550 Przyrząd grawerski do koordynatografu precyzyjnego. 10.03.1970.

**Klasa 76. Przędzalnictwo**

- 76 b, 1/01 59540 Urządzenie do przygotowywania odpadków przędzy i nici do rozwałkowania. 28.02.1970.
- 76 b, 2/01 58870 Urządzenie do mechanicznego rozluźniania i wstępnego oczyszczania surowców włókienniczych bezpośrednio z bel. 30.12.1969.
- 76 b, 3/01 59524 Urządzenie do wywierania nacisku na walce zgniatające w mechanizmie formującym zwój w trzeparce bawełniarskiej. 28.02.1970.
- 76 b, 7/01 58514 Przenośnik do transportu surowca włókienniczego. 5.02.1970.
- 76 b, 18 58862 Urządzenie do sygnalizacji przerwy pracy pokryw zgrzeblarki. 30.12.1969.
- 76 b, 19 58205 Aparat rozciągowy w zgrzeblarkach lub czesarkach bawełniarskich. 31.01.1970.
- 76 b, 29/01 58838 Urządzenie do zwijania w kłęby taśmy przędzalniczej. 30.12.1969.
- 76 c, 12/08 59214 Urządzenie do ryglowania ramienia obciążającego aparatu rozciągowego maszyny przędzalniczej. 10.02.1970.
- 76 c, 13/01 58850 Urządzenie do napędu ławy obrączkowej. 30.12.1969.
- 76 d, 6 59153 Urządzenie do nawijania wyrobów w kształcie pasma lub taśmy. 10.02.1970.

**Klasa 77. Sport, gry i zabawy ludowe**

- 77 a, 69/00 59207 Przyrząd do nauki gry w siatkówkę. 28.02.1970.
- 77 a, 69/02 59219 Elektryczny aparat do wykazywania trafień w walkach szermierczych na florety i szpady. 28.02.1970.
- 77 f, 11/02 59185 Wibracyjne urządzenie do napędu zabawek. 28.02.1970.

**Klasa 78. Wyrób materiałów zapalowych, materiały wybuchowe, rozsadzanie za pomocą materiałów wybuchowych, ogień sztuczny, światło błyskowe, wytwarzanie sztucznej mgły**

- 78 c, 5 58958 Sposób mielenia nitrocelulozy i urządzenie do stosowania tego sposobu. 31.01.1970.

**Klasa 80. Wyroby z gliny, kamienia, wapna, cementu, gips, asfalt, również prasy do brykietów**

- 80 a, 6/01 58884 Urządzenie do automatycznego dozowania cieczy w procesach technologicznych, a zwłaszcza w

- procesach wytwarzania masy betonowej. 30.01.1970.
- 80 a, 7/30 **59002** Przecierak sitowy zwłaszcza do wyrobów ceramicznych. 31.01.1970.
- 80 a, 35/01 **59101** Podajnik załadowniczy, zwłaszcza do listew przeznaczonych do suszenia wyrobów ceramicznych. 10.02.1970.
- 80 a, 36 **59263** Urządzenie do cięcia półplastycznej masy betonu komórkowego. 10.02.1970.
- 80 b, 1/07 **58821** Sposób zabezpieczania antykorozyjnego cięgien sprężających w elementach i konstrukcjach sprężonych. 30.12.1969.
- 80 b, 1/07 **59717** Układ wylotu pary baterii autoklawów do hartowania betonu. 31.03.1970.
- 80 b, 8/04 **59773** Sposób wytwarzania ogniotrwałych, wypalanych kształtek magnetyzow-chromitowych, i chromitowo-magnezytowych. 30.12.1969.
- 80 b, 17/01 **59780** Tworzywo odporne na działanie chemiczne, przeznaczone zwłaszcza do wytwarzania kształtek budowlanych takich jak płyty li-cowe lub płyty podłogowe. 28.02.1970.
- 80 b, 19/05 **59323** Sposób uodporniania elementów budowlanych z gipsu lub andehydrytu na działanie czynników atmosferycznych. 10.02.1970.

#### Klasa 81. Transport i opakowanie

- 81 c, 27 **59120** Opakowanie transportowe szkła płaskiego. 28.02.1970.
- 81 e, 1 **59183** Przenośnik taśmowy z pomostami. 31.01.1970.
- 81 e, 9 **59676** Urządzenie do napędu cięgien elastycznych, zwłaszcza taśm przenośników. 20.03.1970.
- 81 e, 9 **59718** Przenośnik taśmowy. 31.03.1970.
- 81 e, 10 **59158** Bęben do przenośnika taśmowego. 31.01.1970.
- 81 e, 11 **59065** Urządzenie przesyłowe do przenośników transportowych. 31.01.1970.
- 81 e, 12 **59679** Zgarniacz z napędem silnikowym współpracujący z przenośnikiem taśmowym. 20.03.1970.
- 81 e, 19 **59730** Przenośnik zasobnikowy. 31.03.1970.
- 81 e, 60 **59762** Układ automatycznego sterowania podajników jednokomorowych i dwukomorowych transportu pneumatycznego. 31.03.1970.
- 81 e, 62 **59283** Podajnik komorowy do transportu pneumatycznego gorących materiałów rozdrobnionych. 31.01.1970.
- 81 e, 64 **59296** Urządzenie do automatycznego przerywania załadunku materiałów sproszkowanych do pojazdów cystern. 31.01.1970.
- 81 e, 64 **59680** Cyklon rozsiewający. 20.03.1970.
- 81 e, 66 **59067** Ssawka pionowa do odciągów pyłów. 31.01.1970.
- 81 e, 83/02 **59678** Samoczynnie zwalniane strze-mięczko przenośnika tusz, zwłaszcza drobiu. 20.03.1970.
- 81 e, 96 **59121** Urządzenie do opróżniania pojemników pojazdów, zwłaszcza samochodów ciężarowych. 31.01.1970.
- 81 e, 104 **59641** Układ linowy rozładawarki do wagonów. 20.03.1970.
- 81 e, 107 **59284** Wózek, zwłaszcza do samoczynnego rozpakietowania transportu

- i pakietowania płyt lub bloków. 31.01.1970.
- 81 e, 108 **59681** Urządzenie transportowe. 20.03.1970.
- 81 e, 118 **59278** Urządzenie napędowe elektromagnetyczne z sygnalizacją stanu położenia kierownicy rozdzielaczy dwudrogowych. 31.01.1970.
- 81 e, 119 **59652** Wózek do transportu dłużyc. 20.03.1970.

#### Klasa 82. Suszarnictwo, także prażenie, piecyki do palenia kawy, wirówki do ogólnego zastosowania

- 82 a, 1/02 **59124** Sposób suszenia, odwadniania i kalcynowania materiałów drobnoziarnistych w fazie fluidalnej. 30.01.1970.

#### Klasa 83. Pomiary czasu

- 83 d, 11/08 **59262** Układ wejściowy czasomierza elektronicznego. 28.02.1970.

#### Klasa 84. Budownictwo wodne i fundamentowe

- 84 c, 1/04 **59541** Urządzenie do pobierania próbek monolitów glebowych. 28.02.1970.
- 84 c, 3/06 **59255** Wibrator o zmiennym kącie fazy między przeciwbieżnymi miamośrodami, zwłaszcza do zagęszczarek do gruntu. 10.02.1970.
- 84 c, 11/00 **59436** Sposób zagłębiania w grunt pali wkręcanych. 28.02.1970.
- 84 d, 3/38 **58954** Osprzęt koparki łyżkowej do kopania przedsięwzięcia i podsięwzięcia. 31.01.1970.
- 84 d, 5/30 **59719** Urządzenie do zrywania i kruszenia zeskalonego lub zmarzniętego gruntu. 10.04.1970.

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

- 85 b, 1/01 **59260** Sposób uzdatniania wód przemysłowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. 31.01.1970.
- 85 b, 1/30 **59630** Sposób odsalania wód zasolonych lub zateżnienia roztworów produkcyjnych. 10.04.1970.
- 85 c, 2 **58806** Urządzenie wielofunkcyjne do oczyszczania ścieków i uzdatniania wody. 30.12.1969.
- 85 d, 3 **59259** Układ instalacji wodociągowej wewnętrznej zwłaszcza dla obiektów budownictwa ogólnego. 28.02.1970.

#### Klasa 86. Tkactwo

- 86 c, 18/12 **59215** Urządzenie do zamocowania wałów osnowowych w krosnach tkackich. 10.02.1970.

#### Klasa 87. Narzędzia i przyrządy, również narzędzia pneumatyczne do ogólnego użytku

- 87 a, 11 **58944** Klucz maszynowy, zwłaszcza do wyciągania zakleszczonych wiertel udarowych. 30.12.1969.

Polskie opisy patentowe, opublikowane w okresie od 1945 r., są do nabycia w Administracji Wydawnictw Urzędu Patentowego PRL - Warszawa 68, Al. Niepodległości 188 (parter) w cenie po 6 zł za 1 egzemplarz.

Polskie opisy patentowe, opublikowane przed 1945 r. oraz zagraniczne opisy patentowe można przeglądać w Czytelnicy Urzędu Patentowego PRL - Warszawa, Al. Niepodległości 188 (parter) - codziennie, z wyjątkiem sobót, niedziel i dni wolnych od pracy, w godz. 8.00 - 18.00.

## C Z Ę S C I V

# O R Z E C Z N I C T W O

35

### POSTANOWIENIE URZĘDU PATENTOWEGO PRL Z DNIA 11 WRZEŚNIA 1969 R. WYDANE W TRY- BIE POSTĘPOWANIA SPORNEGO (SP. 802/69)

*Urząd Patentowy PRL rozpoznaje w postępowaniu spornym wnioski o ustalenie, że określony projekt jest projektem racjonalizatorskim tylko wówczas, gdy zaistnieje spór odnośnie oceny tego projektu, tzn. gdy jednostka gospodarki uspołecznionej nie uzna projektu za projekt racjonalizatorski, a twórcy projektu nie godzą się z wydaną decyzją.*

W dniu 11 września 1969 r. Urząd Patentowy PRL, działając w trybie postępowania spornego, w sprawie wniosku Przedsiębiorstwa Budownictwa Przemysłowego w K. o rozstrzygnięcie sprawy projektu racjonalizatorskiego pt.: „Zmiana izolacji fundamentów komór 0 6, 0 19 oraz wieży manipulacyjnej na budowie elewatora zbożowego w W.” na posiedzeniu niejawnym

postanawia:

odrzuć wniosek na podstawie § 10 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 16.III.1963 r. (Dz. U. Nr 16, poz. 84) z powodu braku właściwości Urzędu Patentowego do rozpatrzenia wniosku.

#### Uzasadnienie

W dniu 17.IV.1969 r. wpłynął wniosek Przedsiębiorstwa Budownictwa Przemysłowego o ustalenie w postępowaniu spornym przez Urząd Patentowy PRL, że projekt pt.: „Zmiana izolacji fundamentów komór 0 6 i 0 19 oraz wieży manipulacyjnej na budowie elewatora zbożowego w W. - jest projektem racjonalizatorskim.

Z uzasadnienia wniosku wynika, że pomiędzy Przedsiębiorstwem Budownictwa Przemysłowego w K. - jako generalnym wykonawcą, a Zakładami Zbożowo-Młynarskimi „PZZ” w W. - jako inwestorem została zawarta umowa o roboty budowlano-montażowe na wykonanie elewatora zbożowego w W.

Przed podpisaniem umowy, jak również przed przystąpieniem do wykonywania robót, inwestor dostarczył dokumentację techniczną, która m. in. przewidywała wykonanie ciężkiej izolacji pod wieżą manipulacyjną i pod silosami elewatora oraz odwodnienie terenu drenażem opaskowym.

Główny technolog Przedsiębiorstwa badając dokumentację oraz teren budowy zaproponował w ramach projektu racjonalizatorskiego zmianę izolacji fundamentów, a mianowicie zamiast projektowanej izolacji ciężkiej pod wieżę elewatora zaproponował wprowadzenie izolacji przeciwwodnej bez stosowania folii, a izolację pod komorami 0 6, 0 19 zastąpił izolacją przeciwwilgociową, wskazując materiały i sposób wykonania.

Wymieniony projekt został przyjęty do zastosowania za zgodą inwestora, który z kolei zmianę tę uzgodnił z właściwym biurem projektowym.

Po wdrożeniu projektu Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego w K. wystawiło fakturę inwestorowi, żądając wypłaty należności tak jak za roboty faktycznie wykonane wg pierwotnego projektu, wówczas inwestor, tj. Zakłady Zbożowo-Młynarskie

w W., odmówił uiszczenia należności, podnosząc zarzut, iż nie zgodził się na żadne zmiany w projekcie, a ponadto proponowane zmiany w izolacji obiektu nie stanowią ich zdaniem projektu racjonalizatorskiego.

Kolegium Orzekające, po rozpoznaniu sprawy na posiedzeniu niejawnym, zważyło, co następuje:

Z przesłanych dokumentów wynika w sposób bezsporny, że projekt został przez Komisję Wynalazczości Przedsiębiorstwa Budownictwa Przemysłowego w K. uznany za projekt racjonalizatorski nadający się do zastosowania w określonym zakresie - dowód: protokół Nr 3/68 Komisji d/s Wynalazczości z dnia 27.IX.1968 r. Bezspornym jest również, że projekt ten został wdrożony po uzgodnieniu z inwestorem, który uprzednio konsultował możliwość zastosowania projektu bez ujemnych następstw dla budowanego obiektu z Biurem Projektowym - dowód: pismo Biura Projektowego Przemysłu Paszowego Nr TW-1/6164/7046 z dnia 11.X.1968 r.

Skoro zatem same Zakłady Zbożowo-Młynarskie „PZZ” w W., jako bezpośredni inwestor, wyraziły zgodę na zastosowanie rozwiązania objętego projektem racjonalizatorskim nr 4/68, którego autorem jest Ob. - dowód: pismo Zakładów Zbożowo-Młynarskich PZZ Nr TI-555/68, przeto - zdaniem Kolegium Orzekającego - kwestia uznania wymienionego projektu za projekt racjonalizatorski oraz zastosowania go za zgodą wszystkich pozostałych zainteresowanych jednostek jest poza sporem.

W świetle art. 120 ust. 1 pkt 9 ustawy Prawo wynalazcze Urząd Patentowy PRL rozpoznaje w postępowaniu spornym wnioski o ustalenie, że określony projekt jest projektem racjonalizatorskim, jednakże tylko wówczas gdy zaistnieje spór odnośnie oceny tego projektu tzn. gdy jednostka gospodarki uspołecznionej nie uzna projektu za projekt racjonalizatorski, a twórcy projektu nie godzą się z tym stanowiskiem. W sprawie będącej przedmiotem rozpoznania projekt oceniono pozytywnie i zastosowano - nie ma zatem potrzeby, zdaniem Kolegium Orzekającego, ponownie rozpoznawać tej sprawy, gdyż Kolegium Orzekające rozpoznaje spory, a nie potwierdza, czy też wydaje opinie co do zasadności już podjętej decyzji po zastosowaniu projektu.

Wobec faktu, że inwestor odmawia zapłaty za wykonane roboty jedynie słuszne wydaje się wystąpienie przeciwko inwestorowi na drogę postępowania arbitrażowego; w żadnym bowiem przypadku nie można uznać Przedsiębiorstwa za osobę legitymowaną do wystąpienia z wnioskiem o uznanie projektu za projekt racjonalizatorski przez Urząd Patentowy PRL, skoro raz już podjęło ono taką decyzję.

Mając powyższe ustalenia faktyczne i prawne na względzie Kolegium Orzekające postanowiło, jak w sentencji.

36

### WYROK SĄDU NAJWYŻSZEGO Z DNIA 14 MARCA 1969 R.

*Przepis art. 117 prawa wynalazczego odnosi się tylko do zawieranych umów o przeniesienie prawa własności albo o ustanowienie prawa stosowania wynalazku lub wzoru użytkowego, a nie do wypadków naruszenia prawa wyłączności właściciela patentu, bądź prawa z rejestracji wzoru użytkowego, których następstwa normuje art. 56 i 82 prawa wynalazczego.*

*Na podstawie wymienionych ostatnio przepisów odpowiedzialność winnego takiego naruszenia sięga znacznie dalej i obejmuje m. in. nie tylko obowiązek wydania uzyskanych korzyści, lecz także wynagrodzenie szkody wyrządzonej naruszeniem wyłączności wynalazczej, a nawet udzielenie zadośćuczynienia za krzywdę moralną.*

Sąd Najwyższy po rozpoznaniu w dniu 14 marca 1969 r. sprawy z powództwa Czesława S. przeciwko Robotniczej Spółdzielni Pracy „T.” w B. o zaniechaniu naruszania wzoru użytkowego i zapłatę, na skutek rewizji interwenienta ubocznego - Fabryki Wagonów „P.” od wyroku Sądu Wojewódzkiego w Bydgoszczy z dnia 29 października 1968 r.,

oddalił rewizję.

#### Uzasadnienie

Sąd Wojewódzki w Bydgoszczy wyrokiem z dnia 29 października 1968 r. zasądził od pozwanej Robotniczej Spółdzielni Pracy „T.” w B. na rzecz powoda Czesława S. 30 000 zł z % za bezprawne produkowanie w 1962 r. wycieraczek pneumatycznych z naruszeniem przysługującego powodowi prawa wyłączności do wzoru użytkowego, zarejestrowanego na jego rzecz w Urzędzie Patentowym za nr 15789 (a nadto za nr 15063 jako wzoru zależnego), oraz zakazał pozwanej dalszego naruszania prawa powoda do wyłącznego korzystania z powyższego wzoru użytkowego.

Sąd ustalił m. in., że Fabryka Wagonów „P.” w W. zamówiła u powoda w 1959 r. 150 sztuk wycieraczek, a w 1960 r. około 300 sztuk, dalszego zaś zamówienia udzieliła pozwanej Spółdzielni, której powód, za pośrednictwem Spółdzielni Zaopatrzenia i Zbytu Mechaników i Optyków w W., dostarczył 205 sztuk wycieraczek.

Następnie pozwana Spółdzielnia produkowała już wycieraczki dla Fabryki Wagonów „P.” sama po cenie 995 zł za sztukę z wkalkulowanym do tej ceny zyskiem 5%, który jednak w rzeczywistości od dostarczonych w 1962 r. 370 sztuk wycieraczek był wyższy i wyniósł 10%. W roku 1963 Spółdzielnia dostarczyła omawianej Fabryce około 400 wycieraczek.

Wycieraczka produkowana przez pozwaną Spółdzielnię była w zakresie zastrzeżeń ochronnych objętych świadectwem nr 15789 identyczna z wycieraczką powoda, w zakresie zaś zastrzeżeń uwidocznionych w świadectwie nr 15063 na wzór użytkowy zależny naruszała w pełni dwa spośród nich, a jedno częściowo (w zakresie usytuowania korpusu na cylindrze).

Na podstawie opinii biegłego księgowego Hieronima M. Sąd ustalił, że zysk Spółdzielni osiągnięty ze sprzedaży Fabryce Wagonów „P.” w 1963 r. 372 wycieraczek wyniósł 43% kosztów własnych obliczonych na 258 039 zł, za rok zaś 1962 - około 100 000 zł.

Zdaniem Sądu zysk ten, osiągnięty dzięki działalności gospodarczej własnego zakładu produkcyjnego Spółdzielni, nie może być identyfikowany z utraconą korzyścią powoda i dlatego słuszne jest jego stanowisko określające roszczenie na 10% ceny sprzedanej, która w 1962 r. wyniosła w przybliżeniu tyleż co w roku następnym, tj. 370 000 zł. Ponieważ jednak powód tytułem należności za 1962 rok żąda tylko 100 000 zł, przeto powództwo jego w tym zakresie na-

leżało uwzględnić. Roszczenie natomiast o zasądzenie wynagrodzenia za naruszenie prawa wyłączności powoda przez produkowanie wycieraczek od 1963 roku zostało oddalone z powodu upływu trzyletniego przedawnienia, przewidzianego w art. 57 w związku z art. 82 prawa wynalazczego, gdyż żądanie w tym względzie zgłosił powód dopiero w swym piśmie procesowym z dnia 15.VI.1968 r., rozszerzającym powództwo. Sąd uwzględnił także żądanie dotyczące zakazu dalszego naruszania prawa powoda do wyłącznego korzystania z wzoru użytkowego, jako zasadne i znajdujące oparcie w przepisie art. 56 § 1 prawa wynalazczego.

Wyrok powyższy w części uwzględniającej powództwo zaskarżył interwenient uboczny, tj. Fabryka Wagonów „P.”, rewizją opartą na zarzutach: naruszenia prawa materialnego oraz sprzeczności istotnych ustaleń sądu pierwszej instancji z treścią zebranego w sprawie materiału.

Rozpoznając rewizję - Sąd Najwyższy zważył, co następuje:

Skarżący w wywodach swych nie wyjaśnił, ma czym ma polegać zarzucana w rewizji sprzeczność ustaleń zaskarżonego wyroku z treścią zebranego w sprawie materiału, ogranicza się natomiast do uzasadnienia zachodzącego, jego zdaniem, naruszania prawa materialnego, a mianowicie przepisów art. 117 w związku z art. 101 prawa wynalazczego.

Zarzut ten nie jest słuszny.

Art. 117 prawa wynalazczego w swym paragrafie pierwszym zastrzega, że jednostki gospodarki uspołecznionej mogą zobowiązywać się do płacenia za korzystanie z wzorów użytkowych, nie będących pracowniczymi projektami wynalazczymi, tylko na warunkach określonych dla ustalania wysokości efektów i obliczenia wynagrodzenia za pracownicze projekty wynalazcze, tj. według zasad przewidzianych w art. 101 i nast. prawa wynalazczego. Przepis ten odnosi się jednak tylko do zawierania umów o przeniesienie prawa własności albo o ustanowienie prawa stosowania wynalazku lub wzoru użytkowego, a nie do wypadków naruszenia prawa wyłączności właściciela patentu bądź autora wzoru użytkowego, których następstwa normują art. 56 i 82 prawa wynalazczego.

Na podstawie ostatnio wymienionych przepisów odpowiedzialność winnego takiego naruszenia sięga znacznie dalej i obejmuje m. in. nie tylko obowiązek wydania uzyskanych korzyści, lecz także wynagrodzenie szkody wyrządzonej naruszeniem wyłączności wynalazczej, a nawet udzielenie zadośćuczynienia za krzywdę moralną.

Oceniane w tych ramach rozstrzygnięcie zaskarżonego wyroku bynajmniej nie wykazuje zarzucanego przez skarżącego naruszenia prawa materialnego, skoro zasądzona na rzecz powoda suma 30 000 złotych jest znacznie niższa od ustalonego w zaskarżonym wyroku i od nie kwestionowanego w rewizji zysku strony pozwanej, osiągniętego z produkcji realizowanej z naruszeniem prawa wyłączności powoda, jakie wynika z wydanego mu świadectwa ochronnego na wzór użytkowy.

W tym stanie rzeczy, skoro zarzuty rewizji okazały się nie usprawiedliwione i skoro nie stwierdzono takich wadliwości wyroku sądu pierwszej instancji, które by wymagały wzięcia z urzędu pod rozwagę, to Sąd Najwyższy stosownie do art. 387 k.p.c. orzekł, jak w sentencji.

## C Z Ę Ś C VI

## OGŁOSZENIA

Ewa Prażmowska złożyła w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II-gi okres ochrony wzoru użytkowego pt. „Klips do ondulacji mogący również służyć jako zapinka do włosów”, zarejestrowanego za nrem Ru 18655”.

Feliks Żółtowski złożył w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II-gi okres ochrony wzoru użytkowego pt. „Samochodowy ekspres do parzenia kawy lub herbaty, zarejestrowanego za nrem Ru 18204”.

Adam Gulatowski złożył w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za I-szy okres ochrony wzoru użytkowego pt. „Zabka do naciągu linek zwłaszcza energetycznych”, zarejestrowanego za numerem Ru 19006”.

Emanuel Żuczek złożył w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za III-ci okres ochrony wzoru użytkowego pt. „Przyrząd do pobierania śluzu z tchawicy bydła rogatego”, zarejestrowanego za nrem Ru 16110”.

Jest do nabycia patent Nr 50386, udzielony w Polsce na rzecz SNAM S.p.A (Mediolan, Włochy) na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania mocznika z dwutlenku węgla i amoniaku”, lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „PolSERVICE”  
Warszawa, ul. Poznańska 15

Jest do nabycia patent nr 58536 udzielony w Polsce na rzecz firmy Zentrallaboratorium Elektrogeräte (Karl-Marx-Stadt - Niemiecka Republika Demokratyczna) na wynalazek pt. „Sposób wykonywania połączeń elektrycznych pomiędzy komutatorem a końcówkami uzwojenia”, lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „PolSERVICE”  
Warszawa, ul. Poznańska 15

Jest do nabycia patent Nr 47190 udzielony w Polsce na rzecz firmy: Norddeutsche Seekabelwerke Aktiengesellschaft, Nordenham, Niemiecka Republika Federalna, na wynalazek pt. „Głowica wtryskowa prasy ślimakowej do wytwarzania na wylączarce bezwęzłowej siatki z termoplastycznych tworzyw sztucznych”, lub do nabycia licencji na wykonywanie tego wynalazku.”

Informacji udzieli: Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „PolSERVICE”  
Warszawa, ul. Poznańska 15

Jest do nabycia patent nr 53597 udzielony w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Witten (Zagłębie Ruhry), Niemiecka Republika Federalna, na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania liniowych termoplastycznych poliesterów o temperaturze krzepnięcia powyżej 100°C”, lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku”.

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

Jest do nabycia patent nr 47188 udzielony w Polsce na rzecz Prof. dr Karl Ziegler Mülheim, Niemiecka Republika Federalna, na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania alkiłometali na drodze elektrolizy”, lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

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

Jest do nabycia patent Nr 48433 udzielony w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten G.m.b.H., Witten, Niemiecka Republika Federalna, na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania chlorków półestrów ewentualnie podstawionych przez chlorowic kwasów benzenodwukarboksylowych" lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku".

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

Jest do nabycia patent nr 49978 udzielony w Polsce na rzecz Jasba Keramikfabriken, Jakob Schwaderlapp & Söhne, Baumbach Westerwald, Niemiecka Republika Federalna, na wynalazek pt. „Podstawa do choinki" lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

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

**ADMINISTRACJA WYDAWNICTW URZĘDU PATENTOWEGO PRL Warszawa, Al. Niepodległości 188  
wysła na żądanie następujące wydawnictwa (książki i broszury):**

	Cena zł		Cena zł
Wykaz patentów, udzielonych przez Urząd Patentowy PRL w roku 1966 . . . . .	25.-	Wykaz wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych, zarejestrowanych przez Urząd Patentowy PRL w roku 1968 . . . . .	30.-
Wykaz patentów, udzielonych przez Urząd Patentowy PRL w roku 1968 . . . . .	50.-	Wykaz znaków towarowych, zarejestrowanych przez Urząd Patentowy PRL w roku 1966. . . . .	25.-
Wykaz wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych, zarejestrowanych przez Urząd Patentowy PRL w roku 1966 . . . . .	25.-	Wykaz znaków towarowych, zarejestrowanych przez Urząd Patentowy PRL w roku 1968. . . . .	40.-

**Należność** za wymienione wydawnictwa należy wpłacać na rachunek Urzędu Patentowego PRL w Narodowym Banku Polskim, V Oddział Miejski w Warszawie, nr 1529-91-53856, cz. 54, dz. 40, rozdz. 400, § 52.



Nakładem Urzędu Patentowego PRL  
ukazała się książka

pt.

**50 LAT URZĘDU PATENTOWEGO W POLSCE**

**cena zł 30,-**

**DO NABYCIA W WYDZIALE WYDAWNICTW URZĘDU PATENTOWEGO PRL,  
WARSZAWA, AL. NIEPODLEGŁOŚCI 188**



# СОДЕРЖАНИЕ

## Часть I

### Постановления, положения, извещения

#### Польша

25. Извещение Патентного ведомства ПНР об изменениях в реестре патентных поверенных.  
26. Извещение Патентного ведомства ПНР об изменениях в реестре патентных поверенных.  
27. Извещение Патентного ведомства ПНР об внесении в реестр патентных поверенных.  
28. Некоторые статистические данные обнимающие деятельность Патентного ведомства ПНР.

#### Международные Союзы

29. Союзы промышленной собственности в 1969 г.  
30. Страны-члены союзов по охране промышленной собственности дня 1 января 1970 г.

## Часть II

### Изобретения, полезные и промышленные образцы, товарные знаки

31. Изобретения. Выдача свидетельств (с № 60 470 по № 60 991). Изменения в реестре. Исключения из реестра. Отказ вылачи свидетельств. **Отказ** от заявок изобретений.

32. **Полезные** и промышленные образцы. Выдача свидетельств на полезные образцы (с № 19941 по № **20 121**). Выдача свидетельств на промышленные образцы (с № 8 327 по № 8 366). **Продление охраны**. Изменения в реестре. Исключение из реестра. Отказ выдачи свидетельств на полезные образцы, отказ от заявок на полезные образцы.  
33. Товарные знаки. Выдача свидетельств (с № 48 854 по № 49 024, а также общие и союзные знаки с № **140** по №148). **Продление охраны**. Изменения в реестре. Исключение из реестра.

## Часть III

### Патентная информация

34. Патентные описания.

## Часть IV

### Юрисдикция

35. Решение Арбитражной Комиссии при Патентном ведомстве ПНР от 11 августа 1969 г.  
36. Решение Верховного Суда от 14 марта 1969 г.

## Часть V

### Объявления

Поправки.

# INHALT

## I Teil

### Gesetze, Verordnungen, **Bekanntmachungen**

#### Polen

25. Bekanntmachung des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik betr. die Eintragung in die Patentanwaltiliste.  
26. Bekanntmachung des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik betr. die Änderungen an der Patentanwaltiliste.  
27. Bekanntmachung des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik betr. die Änderungen an der Patentanwaltiliste.  
28. Einige statistische Angaben der Tätigkeit des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik.

#### Internationale Vereinigungen.

29. **Vereinigungen** des Gewerblichen Eigentums im 1969  
30. Mitglied-Staaten der Vereinigungen des Gewerblichen Rechtsschutzes am 1.1.1970.

## II Teil

### Erfindungen, Gebrauchsmuster, Geschmacksmuster, Warenzeichen

31. Erfindungen. Erteilung von Patenten (vom No 60470 bis No 60991). Änderungen im Register. Streichungen aus dem Register. Verweigerung von Patenterteilungen. Zurücknahme von Patentanmeldungen.

32. Gebrauchsmuster und Geschmacksmuster. **Eintragung** von **Gebrauchsmuster** (vom No 19941 bis No **20121**) und von Geschmacksmuster (vom No 8327 bis No 8366). Verlängerung von Schutzdauer, Änderungen in Registern. Streichungen aus den Registern. Verweigerung von Gebrauchsmustereinträgung. Zurücknahme von **Gebrauchsmusteranmeldungen**.  
33. Warenzeichen. Eintragung (vom No 48854 bis No 49024, als auch Gemeinsame- und Verbandswarenzeichen vom No 140 bis No 148). Verlängerung der Schutzdauer. Änderungen in Register. Streichungen aus dem Register.

## III Teil

### Patentauskunft

34. Patentbeschreibungen

## IV Teil

### Jurisprudenz

35. Entschluss des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik betr. Prozessordnung für Streitverfahren vom 11 September 1969  
36. Urteilspruch des Hochgerichts vom 14 März 1969.

## V Teil

### Bekanntmachungen

Berichtigungen.

# SOMMAIRE

## I-re Partie

Législation, informations, ordonnances

Pologne

25. Communiqué de l'Office de brevets de la République Populaire de Pologne en matière des changements sur la liste des conseils en brevets.

26. Communiqué de l'Office de brevets de la République Populaire de Pologne sur les changements sur la liste des conseils en brevets.

27. Communiqué de l'Office de brevets de la République Populaire de Pologne concernant l'inscription sur la liste des conseils en brevets.

28. Quelques données statistiques en matière de l'activité de l'Office de brevets de la République Populaire de Pologne

Unions internationales

29. Unions de la propriété industrielle.

30. États-membres des unions de la protection de la propriété industrielle, le 1.1.1970.

## II-me Partie

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

31. Inventions. Délivrance de brevets (du No 60470 au No 60991) Changements au registre. Radiations du registre. Refus de délivrance de brevets, révocation des demandes de brevets.

32. Modèles d'utilité et dessins. Enregistrement des modèles d'utilité (du No 19941 au No 20121) et des dessins (du No 8327 au No 8366). Prolongation de la protection. Changements dans les registres. Radiations des registres. Refus d'enregistrement des modèles d'utilité, révocations des demandes des modèles d'utilité.

33. Marques de marchandises. Enregistrement (du No 43854 au No 49024 ainsi que les marques communes de marchandises et celles d'association du No 140 au No 148). Prolongation de la protection. Changements au registre. Radiation du registre.

## III-me Partie

Informations au sujet de brevets

34. Le brevets d'invention.

## IV-me Partie

Jurisprudence

35. Résolution de l'Office de brevets de la République Populaire de Pologne du 11 septembre 1969, appliquant la procédure prévue pour le règlement des litiges.

36. Sentence de la Cour Suprême du 14 mars 1969

## V-me Partie

Annonces

Rectifications

# SUMMARY

## I-st Part

Legislation, ordinances, informations

Poland

25. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic about changes in the patent attorneys list.

26. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic about changes in the patent attorneys list.

27. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning the registration on the patent attorneys list.

28. Some statistical data of the Patent Office of the Polish People's Republic activity.

international Unions.

29. Industrial Property Unions in 1969

30. States-members of Industrial property protection unions at 1.1.1970.

## II-nd Part

Inventions, utility models, designs, trade-marks

31. Inventions. Grant of patents (from No 60470 to No 60991). Changes in the register. Cancellations from the register. Refusal of grant of patents. Withdrawals of patent applications.

32. Utility models and designs. Registration of utility models (from No 19941 to No 20121) and designs (from No 8327 to No 8366). Prolongation of the protection. Changes in the registers. Cancellations from the registers. Refusal of utility models registration, withdrawal of utility models applications.

33. Trade-marks. Registration (from No 48854 to No 49024. common trade-marks and trade-marks of association from No 140 to No 148). Prolongation of the protection. Changes in the register. Cancellation from the register.

## III-rd Part

Patent Informations

34. Patents of invention.

## IV-rd Part

Judicature

35. Resolution of the Patent Office of the Polish People's Republic dated 11-th September 1969 deciding in matters concerning litigation.

36. Sentence of the Supreme Court dated 14-th March 1959.

## V-th Part

Announcements

Rectifications.