



# **WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO**

**Nr 2**

**MARZEC - KWIECIEŃ**

**1972**

**Wydawnictwo  
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej  
Warszawa**

# SPIS TREŚCI

## Część I

### Ustawy, rozporządzenia, komunikaty

#### Polska

Poz.	Str.
9. Komunikat Urzędu Patentowego PRL w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych	73
10. Komunikat Urzędu Patentowego PRL o zmianach na liście rzeczników patentowych	74
11. Komunikat Urzędu Patentowego PRL o zmianach na liście rzeczników patentowych	75
Zagranica	
12. Statystyka własności przemysłowej za rok 1970	75

## Część II

Wynalazki, wzory użytkowe, wzory zdobnicze, znaki towarowe	
13. Wynalazki	81
Udzielenie patentów od nru 65222 do nru 66079	81
Zmiany w rejestrze	99
Wykreślenia z rejestru	99
Odmowy udzielenia patentów, cofnięcia zgłoszeń wynalazków	100
14. Wzory użytkowe	101
Rejestracja od nru 21586 do nru 21642	101
Zmiany w rejestrze	104
Wykreślenia z rejestru	104
Unieważnienie prawa z rejestracji wzoru użytkowego	104
Odmowy zarejestrowania wzorów użytkowych, cofnięcia zgłoszeń wzorów użytkowych	104
15. Wzory zdobnicze	106
Rejestracja od nru 8555 do nru 8575	1
Przedłużenie ochrony	106
Zmiany w rejestrze	106
16. Znaki towarowe	107
Rejestracja od nru 50214 do nru 50303 oraz znaki towarowe wspólne (związkowe) od nru 165 do nru 167	107
Przedłużenie ochrony	119
Zmiany w rejestrze	119
Wykreślenia z rejestru	121

## Część III

### Informacja Patentowa

17. Opisy patentowe	121
---------------------	-----

## Część IV

### Orzecznictwo

18. Wyrok Sądu Najwyższego - Izba Cywilna z dnia 29 stycznia 1970 (ICR 434/69)	129
--	-----

## Część V

### Ogłoszenia

Sprostowania	121, 131
Komunikat Urzędu Patentowego PRL o ustaleniu cen ogłoszeń w dwumiesięczniku „Wiadomości Urzędu Patentowego”	132
Ogłoszenie Dziekanatu Wydziału Prawa i Administracji Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie	132

Urząd Patentowy PRL podaje do wiadomości konta w NBP:

1. Urząd Patentowy PRL - NBP V O/M w Warszawie konto: 1529-91-53856 cz. 54, dz. 91, rozdz. 9111, § 77 - opłaty związane z rejestracją i ochroną wynalazków, wzorów użytkowych, wzorów zdobniczych, znaków towarowych; opłaty za skargi i odwołania;

2. Urząd Patentowy PRL, Centralny Ośrodek Informacji Patentowej - NBP V O/M w Warszawie konto: 1529-91-53856, cz. 54, dz. 74 rozdz. 7511.

§ 45 - wpłaty z tytułu sprzedaży wydawnictw

§ 44 - wpłaty za usługi poligraficzne i mikrofilmowe

3. Urząd Patentowy PRL - NBP V O/M w Warszawie konto: 1529-91-53856 - wpłaty za powołanie biegłego.

## WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

Redakcja i Administracja: Urząd Patentowy PRL Warszawa **A1**, Niepodległości 188, tel. 25-80-01/9, wewn. 171 i 258.

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

Prenumeraty przyjmowane są do 10 dnia miesiąca poprzedzającego okres prenumeraty. Prenumeratę na dla czytelników indywidualnych przyjmują urzędy pocztowe oraz listonosze. Czytelnicy indywidualni mogą dokonywać wpłat również na konto PKO Nr 1-6-100020 - Centrala Kolportażu Prasy i Wydawnictw „Ruch” Warszawa, ul. Wronia 23. Wszystkie instytucje państwowe i społeczne mogą zamawiać prenumeratę wyłącznie za pośrednictwem Oddziałów i Delegatur „Ruch”. Prenumeratę ze zleceniem wysyłki za granicę, która jest o 40% droższa od krajowej, przyjmuje Biuro Kolportażu Wydawnictw Zagranicznych „Ruch”, Warszawa, ul. Wronia 23 konto PKO Nr 1-6-100024, tel. 20-46-88. Egzemplarze archiwalne można nabyć w Urzędzie Patentowym PRL - Wydział Wydawnictw, Warszawa, **A1**, Niepodległości 188.

INDEKS 38221

Cena zł 20,-

Zakł. Graf. „Dom Słowa Polskiego”. W-wa. **Zam.** 2279/c. A-42.

Pap. druk. sat. kl. V **A1/70 g.** Nakład 4320 **egz.**



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

Warszawa, 29 kwietnia 1972 r.

Nr 2

Poz. 9-18

## C Z Ę Ś Ć I

### USTAWY, ROZPORZĄDZENIA, KOMUNIKATY

POLSKA

#### KOMUNIKAT

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

Na podstawie decyzji Prezesa Urzędu Patentowego PRL wydanej w oparciu o art. 5 ustawy z dnia 21 kwietnia 1966 r. o rzecznikach patentowych (Dz. U. Nr. 14, poz. 86) oraz § 10 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 28 lipca 1966 r. w sprawie zadań i organizacji pracy rzeczników patentowych, wpisu na listę rzeczników patentowych oraz zasad ich wynagradzania (Dz. U. Nr 32, poz. 194) na listę rzeczników patentowych wpisane zostały niżej wymienione osoby:

Poz. wpisu	Imię i nazwisko	Zakład pracy wnoszący o wpis na listę	Data wpisu
1005	inż. Anna Zebruń	Zakłady Radiowe im. M. <b>Kasprzaka</b> Warszawa, ul. Kasprzaka 18/20	17.XI.1971
1006	mgr. inż. Mieczysław Damzyn	Centralne Laboratorium Przemysłu Tkanin Jedwabnych i Dekoracyjnych Łódź, ul. Gdańska 118	
1007	mgr inż. Kazimierz Komenda	Polska Izba Handlu Zagranicznego Warszawa, ul. Koszykowa 6a	
1008	techn. Czesław Ślusarczyk	Zakłady Metali Lekkich „Kęty” w Kętach, ul. Kościuszki 111	”
1009	mgr inż. <b>Henryk Górniewski</b>	Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Kruszyw Budowlanych Warszawa, ul. Bartycka 114	”
1010	mgr inż. Edmund <b>Lewandowski</b>	Ośrodek Badawczy Sprzętu Inżynierskiego we Wrocławiu	”
1011	mgr inż. Elżbieta Michałowska	Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „Polservice” Warszawa, ul. Szpitalna 5	”
1012	inż. Antoni Pryłowski	Bydgoskie Zakłady Sprzętu Okrętowego „ <b>Famor</b> ” Bydgoszcz, ul. Kaszubska 25	
1013	mgr inż. Marian Kałkowski	Zakład Doświadczalny Samochodów Dostawczych przy FSC w Lublinie	
1014	inż. Józef Marian Nasiłowski	Warszawskie Zakłady Telewizyjne Warszawa, ul. Matuszewska 14	
1015	techn. Zbigniew Przedpełski	Zjednoczenie Budownictwa Górniczego Katowice, ul. Damrota 16	<b>15.XII.1971</b>
1016	inż. Bogdan Drązkowski	Pomorska Odlewnia i Emaliernia Grudziądz, <b>Al.</b> 23 Stycznia 26	
1017	mgr <b>Anna</b> Siwek	Wolskie Zakłady Przemysłu Barwników w Woli Krzysztoporskiej	”
1018	mgr inż. Anna Myślińska	Instytut Przemysłu Gumowego Warszawa, ul. Czerska 18	”
1019	inż. Edward Piechowicz	Ośrodek Wynałazczości i Badań Patentowych AGH Kraków, <b>Al.</b> Mickiewicza 30	”
1020	mgr inż. Władysław <b>Selwa</b>	Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne WZSP Kraków, ul. Solskiego 19	15.XII.1971
1021	inż. Andrzej Górnikiewicz	Instytut Odlewnictwa Kraków, ul. Zakopiańska 73	
1022	mgr inż. Nina Korczina	Wojewódzkie Zjednoczenie Przedsiębiorstw Mechanizacji Rolnictwa Olsztyn, ul. Kajki 10/12	
1023	mgr. Bogdan <b>Kościerski</b>	Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy i Organizacji Bydgoszcz, ul. Chodkiewicza 9/11	
1024	mgr inż. Krystyna Sosińska	Politechnika Wrocławska Wrocław, Wybrzeże St. Wyspiańskiego	
<b>1025</b>	inż. Henryk Łęgowik	Zakłady Włókien Sztucznych „Wistom” Tomaszów <b>Maz.</b> ul. Fr. <b>Zubrzyckiego</b> 103	”
1026	mgr inż. Stanisław Stańczyk	Zakład Doświadczalny Technologii Napraw Traktorów i Silników Spalinowych w Żdarach	20.XII.1971
1027	mgr inż. Teresa Tyszka	Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych im. Róży Luksemburg Warszawa, ul. Karolkowa 32/44	<b>21.I.1972</b>
<b>1028</b>	mgr inż. Bolesław Kula	Fabryka Maszyn Górniczych „ <b>Pioma</b> ” im. Tadeusza Żarskiego Piotrków Tryb. ul. Nowa 78	”

Poz. wpisu	Imię i nazwisko	Zakład pracy wnoszący o wpis na listę	Data wpisu
1029	<b>techn.</b> Henryk <b>Buchcik</b>	Kopalnia Węgla Kamiennego „Jastrzębie” Jastrzębie Zdrój	<b>21.I.1972</b>
1030	<b>inż.</b> Kazimierz Łuczakowski	Huta Stalowa Wola w Stalowej Woli	”
<b>1031</b>	<b>techn.</b> Tadeusz Piotrowski	Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR Łódź, ul. Aleksandrowska 67/93	”
1032	<b>inż.</b> Henryk Falkowski	Fabryka Wyrobów Precyzyjnych im. Gen. Świerczewskiego Warszawa, ul. Kasprzaka 29/31	”
1033	<b>mgr inż.</b> Ryszard Świątkowski	Bydgoski Ośrodek Przemysłu Meblarskiego, Bydgoskie Fabryki Mebli Bydgoszcz, ul. Dworcowa 12	”
1034	<b>mgr</b> Iwona <b>Błaszczynska</b>	Kielecko-Radomska WSI Kielce, <b>Al. 1000-lecia</b> Państwa Polskiego	”
1035	<b>mgr inż.</b> Edward Buczyński	<b>Przedsiębiorstwo</b> Handlu Zagranicznego „Polservice” Warszawa, ul. Szpitalna 5	”
<b>1036</b>	<b>inż.</b> Jerzy Śmigielski	Zakłady Mechanizacji Budownictwa Tychy, ul. Przemysłowa 52	”
1037	<b>inż.</b> Mirosław Kupczyk	Ministerstwo Obrony Narodowej w Warszawie	”
1038	<b>inż.</b> Władysław Kowalkiewicz	Politechnika Poznańska w Poznaniu	”
1039	<b>inż.</b> Jan <b>Koszkało</b>	Toruńskie Zakłady Urządzeń Młyńskich „Spomasz” Toruń, ul. Pod Dębową Górą 2/12	”
1040	<b>mgr inż.</b> Tadeusz Szlachetka	Instytut Odlewnictwa Kraków ul. Zakopiańska 73	”
1041	<b>mgr inż.</b> Tadeusz Mazurkiewicz	Zakłady Konstrukcyjno-Doświadczalne Przemysłu Maszyn Elektrycznych „Komel” Katowice, ul. Sobieskiego 7	”
1042	<b>inż.</b> Stanisław Żubr	Zjednoczenie Przedsiębiorstw Geologicznych Katowice, ul. Armii Czerwonej 125a	”
1043	<b>mgr inż.</b> Zofia <b>Dehnel</b>	Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „Polservice” Warszawa ul. Szpitalna 5	”
1044	<b>mgr</b> Grażyna Pawłowska	Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy-Ośrodek Rozwoju Techniki Lublin, ul. Lipowa 3	”
1045	<b>inż.</b> Janusz <b>Żurek</b>	Biuro Opracowań Technicznych P.T. „Boter” Lublin, ul. Bronowicka 38	<b>8.II.1972</b>
1046	<b>mgr inż.</b> Henryk <b>Ruszel</b>	Polska Izba Handlu Zagranicznego, Warszawa, ul. Koszykowa 6a	”
<b>1047</b>	<b>mgr</b> Edward Bobulski	Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego w Katowicach z siedzibą w Bytomiu, ul. Chłodna 1	”
1048	<b>inż.</b> Marian Żukowski	Ministerstwo Obrony Narodowej w Warszawie	”
1049	<b>mgr inż.</b> Eugeniusz Turczyński	„Famak” Fabryka Maszyn i Urządzeń w Kluczborku Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon”	”
1050	<b>mgr inż.</b> Czesław <b>Dryja</b>	Zakład Doświadczalny Warszawa, ul. Konwaliowa 7	”
1051	<b>mgr inż.</b> Andrzej Przykorski	Zjednoczenie Przemysłu Tytoniowego, Warszawa ul. Szkolna 4	”
1052	<b>mgr inż.</b> Andrzej <b>Molek</b>	Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „Polservice” Warszawa, ul. Szpitalna 5	”
1053	<b>inż.</b> Jan Filipek	Centralne Laboratorium Gazownictwa Kraków, ul. Bagrowa 1	”

## 10

## KOMUNIKAT

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

Na podstawie decyzji Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 17 listopada i 15 grudnia 1971 r. oraz 2 i 18 lutego 1972 r. wydanych w związku ze zmianą miejsca pracy przez niżej wymienionych rzeczników patentowych, dokonano następujących zmian na liście rzeczników patentowych:

1. W poz. 891 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Marka Polaka - Centralne Biuro Konstrukcyjne Urządzeń Budowlanych, **Warszawa**, ul. Kolejowa 57

2. W poz. 150 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Andrzeja Brodowicza - Centralne Laboratorium Przemysłu Tkanin Jedwabnych i Dekoracyjnych, Łódź, ul. Gdańska 118

3. W poz. 178 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. techn. Ryszarda Rogackiego - Fabryka Obrabiarek do Drewna Bydgoszcz, ul. Nakielska 53

4. W poz. 677 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Witolda Żółkowskiego - Wyższa Szkoła Inżynierska w Lublinie

5. W poz. 462 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Stanisława Popiołka - **ZZUJ** „Polon” Zakład Aparatury Elektronicznej, Warszawa, ul. Konstruktorska 8

6. W poz. 337 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Zenona Mucharskiego - Instytut Maszyn Matematycznych Warszawa, ul. Koszykowa 79

7. W poz. 88 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr Stanisława Wierzyńskiego - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Elektrowni „Obrel”, Warszawa, ul. Pańska 73

8. W poz. 59 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr Cypriana Drozda - „Miastoprojekt” - Łódź Miasto Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego, Łódź ul. Andrzeja Struga 16

9. W poz. 168 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Zbigniewa Koczary - Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów Oddział we Wrocławiu, Wrocław, Al. Młodej Gwardii 1c

10. W poz. 210 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Edwarda Kędzierskiego - Zjednoczenie Przemysłu Rafinerii Nafty, Kraków, ul. Lubicz 25

11. W poz. 888 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Władysławy Głazowskiej - Wojewódzkie Biuro Dokumentacji Technicznej P.T., Katowice, ul. Warszawska 45

12. W poz. 325 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Kazimierza Derlackiego - Centralne Laboratorium Poligraficzne, Warszawa, ul. Mińska 69

13. W poz. 486 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Józefa Wysockiego - Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Motoryzacyjnego „Motoprojekt”, Warszawa, ul. Wspólna 62

14. W poz. 414 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Jadwigi Maciak - Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Radia i Telewizji, Warszawa, ul. Wałbrzyńska 3/5

15. W poz. 73 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Zygmunta Melnika - Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Konstrukcji Metalowych „Mostostal”, Warszawa, ul. Krucza 20

16. W poz. 175 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Zygmunta Mikulskiego - Stocznia Północna Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione, Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 177

11

## KOMUNIKAT

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. Nr 14, poz. 86) zawieszono w czynnościach rzecznika patentowego na skutek rozwiązania stosunku pracy:

Z dniem 13 grudnia 1971 r. ob. inż. Mariana Wiszniewskiego - byłego pracownika Dyrekcji Okręgowej Kolei Państwowych w Poznaniu.

Z dniem 13 grudnia 1971 r. ob. inż. Marię Golly - byłego pracownika Wojewódzkiego Zjednoczenia Przedsiębiorstw PPT w Gdańsku.

Z dniem 13 grudnia 1971 r. ob. inż. Bogdana Jankowskiego - byłego pracownika Bydgoskich Zakładów Sprzętu Okrętowego „Famor” w Bydgoszczy.

Z dniem 13 grudnia 1971 r. ob. Andrzeja Kuczerę - byłego pracownika Biura Projektów Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych w Gliwicach.

Z dniem 9 lutego 1972 r. ob. inż. Hannę Dymecką - byłego pracownika PHZ „PolSERVICE” w Warszawie.

Z dniem 9 lutego 1972 r. ob. inż. Tadeusza Gałęckiego - byłego pracownika PHZ „PolSERVICE” w Warszawie.

Z dniem 9 lutego 1972 r. ob. mgr inż. Teodora Karaima - byłego pracownika Centralnego Ośrodka Badawczo-Projektowego Przemysłu Wapienniczego i Gipsowego w Krakowie (dawniej: Zakład Badań i Doświadczeń Przem. Wapienn. i Gipsowego) w Krakowie.

Z dniem 9 lutego 1972 r. ob. inż. Wacława Wysockiego - byłego pracownika Zjednoczenia Przemysłu Maszynowego Leśnictwa w Warszawie.

## ZAGRANICA

12

## Statystyka własności przemysłowej za rok 1970

## I. Patenty

KRAJE	Zgłoszenia patentowe dokonane przez			Patenty udzielone na rzecz			Patenty w mocy wg stanu na koniec 1970 r.
	Krajowców lub osoby zamieszkałe w danym kraju	Cudzoziemców lub osoby nie mieszkające w danym kraju*	Razem	Krajowców lub osób zamieszkałych w danym kraju	Cudzoziemców lub osób nie mieszkających w danym kraju**	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
Algieria**	{ 4 14	{ 365/334	{ 369 14	{	{	{	{ 1657
Argentyna	1982	5096(3890)	7078	1501	5238(3864)	6739	70693
Australia	3984	12459(11281)	16443	651	5479(4881)	6130	45728
Austria	2267	9519(8610)	11786	1198	7563	8761	57431
Bahrejn		20(20)			20(20)		
Belgia	1339	15848(15737)	17187	1316	15782(15648)	17098	130683
Boliwia	20	179	199	20	171	191	
Brazylia	3839	5385(4272)	9224	535	2187(290)	2722	46061
Bulgaria**	{ 2 1906	{ 841(787) 45	{ 843 1951	{ — 534	{ 364(327) 21	{ 364 555	{ 1510
Burundi <sup>2</sup>	—	4	4	—	4	4	53
Cejlon	33	118(54)	151	6	48(23)	54	572
Chile	166	933	1099	57	866	923	
Cypr	—	56	56	—	56	56	388
Czechosłowacja	5702	3251(3012)	8953	3224	1276(1163)	4500	51176
Dania	815	5822	6637	350	3018(2801)	3368	17629
Dominikana	5	110	115	2	74	76	
Egipt (Arabska Rep.)	57	494	551	10	239	249	
Ekwador	34	199	233	11	289	300	
Filipiny	57	1018	1075	23	607	630	3791
Filandia	861	2667(2346)	3528	288	1084(980)	1372	6011
Francja <sup>3</sup>	14106	33177(30400)	47283	8539	17758/16907	26297	365176
Ghana	—	80	80	—	80	80	—
Grecja	1411	1261(1032)	2672	1430	1460(1258)	2890	
Gwatemala	50	200	250	11	83	94	2262
Hiszpania	2966	8844(7923)	11810	1873	5502(4912)	7375	65177
Holandia	2462	16647(15658)	19109	284	2224(2043)	2508	22162
Hong Kong	7	505	512	7	499	506	
Indie	1278	3864	5142	594	2938	3532	28321
Irak	31	92	123	17	22	39	671
Irlandia	205	1457/(1322)	1662	12	772(717)	784	4941
Iran	88	710(665)	798	47	598(557)	645	9053
Islandia	19	59(47)	78	—	76(57)	76	292
Izrael	247	2048(2037)	2295	160	1358(1216)	1518	10215
Japonia	100511	30318(27165)	130829	21403	9475	30818	216209
Jugosławia	917	2297	3214	140	641	781	
Kanada <sup>4</sup>	1986	28524(25020)	30510	1395	27798	29193	367795
Kenia	—	102	102	—	106	106	1331

KRAJE	Zgłoszenia patentowe dokonane przez			Patenty udzielone na rzecz			Patenty w mocy wg stanu na koniec 1970 r.
	Krajowców lub osoby zamieszkałe w danym kraju	Cudzoziemców lub osoby nie mieszkające w danym kraju*	Razem	Krajowców lub osób zamieszkałych w danym kraju	Cudzoziemców lub osób nie mieszkających w danym kraju**	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
Kolumbia	152	1041	1193	24	480	504	8278
Korea Płd.	1202	644	1846	190	76	266	1824
Kosta Rika	40	111	151	3	38	41	872
Khmer	—	17(17)	17	—	16(16)	16	—
Laos	—	4	4	—	—	—	1
Liban	29	155(101)	184	29	155(101)	184	—
Libia	—	135	135	—	—	—	—
Luxemburg	141	2087(1824)	2228	116	2250(1970)	2366	16719
Malawi	1	61	62	—	16	16	1014
Malta	—	43(17)	43	—	33(21)	33	185
Maroko	18	367(301)	385	20	344(360)	364	3360
Maurytius	2	3	5	2	4	6	60
Monako	31	36(20)	67	14	49(34)	63	305
Nigeria	—	165	165	—	138	138	—
Norwegia	938	4069(3717)	5007	233	2217(1624)	2450	15304
Nowa Zelandia <sup>5</sup>	897	2676	3574	—	—	3396	—
NRD	4881	2613	7494	5308	2421	7729	40065
NRF	32772	33360(29765)	66132	6386	6501(4141)	12887	125668
OAMPI <sup>0</sup>	10	296(140)	306	25	1634(734)	1659	2976
Polska	5493	1987	7480	2180	441	2621	—
Portugalia	178	1817	1995	102	1931	2033	—
Republika Południowej Afryki	2428	6316(5627)	8744	—	—	6791	28026
Rodezja	77	386(314)	463	—	(193)	263	3413
Rumunia**	{ 2176	{ 1263	{ 3439	{ 444	{ 99	{ 543	{
	{ 2121	{ 2	{ 2123	{ 996	{ —	{ 996	{
Rwanda	—	—	—	—	—	—	46
Sierra Leone	—	25	25	—	25	25	—
Singapur	1	289	290	1	288	289	—
Szwajcaria <sup>6</sup>	5927	13479(12748)	19406	4452	13123(12141)	17575	99507
Szwecja	4343	13515	17858	2849	10841	13690	56765
Syria	4	104(64)	108	4	104(64)	108	1008
Taiwan	2321	1897	4218	624	1327	1951	3093
Trynidad i Tobago	4	113(24)	117	4	110(23)	114	—
Tunezja	3	209(195)	212	1	148(119)	149	211
Turecja	89	547(415)	636	43	382(311)	425	—
USA <sup>7</sup>	76195	26980	103175	47073	17354	64427	886909
Urugwaj	219	270(157)	489	162	397	559	2456
Wenezuela	306	1873	2179	96	4777	4873	—
Węgry	1241	1981	3222	481	777	1258	8503
W. Brytania <sup>8</sup>	25227	36874(32146)	62101	10343	30652(26650)	40995	242344
Włochy	7241	24587(22686)	31828	—	—	29500	182411
Zambia	1	150	151	1	158	159	1475
ZSRR**	{ 7	{ 4946	{ 4953	{ 1	{ 1722	{ 1723	{ 2403
	{ 110501	{ 66	{ 110567	{ 30635	{ 108	{ 30743	{
Zair	—	117	117	—	117	117	—

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

\*\*\*) Pierwsza linia dotyczy patentów, a druga świadectw autorskich

1. Patenty w mocy wg stanu na koniec czerwca 1971 r.

2. Zgłoszenia tylko od 1962 r.

3. Dane dotyczące praw pierwszeństwa są podane szacunkowo

4. Okres od 1 kwietnia 1970 do 31 marca 1971 r.

○ O.A.M.P.I. - skrót nazwy Afrykańskiego i Malgaskiego Urzędu Własności Przemysłowej działającego jako krajowy Urząd Własności Przemysłowej każdego z następujących państw: Kamerunu, Republiki Środkowo-Afrykańskiej, Czadu, Dahomeju, Gabonu, Wybrzeża Kości Słoniowej, Madagaskaru, Mauretanii, Nigeru, Ludowej Republiki Kongo, Senegalu, Togo, Górnej Wolty.

5. Okres: 11 kwietnia 1970 do 31 marca 1971

6. Łącznie z Lichtensteinem

7. Dane z kolumny „zgłoszenia” obejmują „wznowienie”. Dane z kolumny „patenty udzielone” nie obejmują „wznowień”

8. Dane dotyczące zgłoszeń zakwalifikowanych do udzielenia patentu pod warunkiem braku sprzeciwu

## II. Wzory użytkowe

KRAJE	Zgłoszenia do rejestracji dokonane przez			Rejestracje dokonane na rzecz		
	Krajowców lub osoby zamieszkałe w danym kraju	Cudzoziemców lub osoby nie mieszkające w danym kraju*	Razem	Krajowców lub osób zamieszkałych w danym kraju	Cudzoziemców lub osób nie mieszkających w danym kraju*	Razem
1	2	3	4	5	6	7
Filipiny .....	127	5	132	65	1	66
Hiszpania .....	8912	1145(708)	10057	7649	1072(842)	8721
Japonia .....	139684	2372	142056	26959	759	27718
Korea .....	6140	27	6167	857	7	864
NRF .....	34593	14112	48705	18296	2883	21179
Polska .....	1369	21	1390	981	14	995
Portugalia .....	187	29	216	102	12	114
Włochy .....	3802	798(691)	4600			3178
Wenezuela .....	23	273	296	42	236	278

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

## III. Odmiany roślin

KRAJE	Zgłoszenia do rejestracji dokonane przez			Rejestracje dokonane na rzecz			Rejestracja w mocy wg stanu na koniec 1970 r.
	Krajowców lub osoby zamieszkałe w danym kraju	Cudzoziemców lub osoby nie mieszkające w danym kraju	Razem	Krajowców lub osób zamieszkałych w danym kraju	Cudzoziemców lub osób nie mieszkających w danym kraju	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
Dania .....	16	37	53	10	15	25	81
Holandia .....	337	110	447	161	62	223	1013
NRF .....	260	86	346	138	3	141	1129
Południowa Afryka .....	3	—	3	—	—	—	5
USA .....	172	16	188	40	12	52	1774
Wielka Brytania .....	63	94	157	53	57	110	387

## IV. Znaki towarowe

KRAJE	Zgłoszenia do rejestracji dokonane przez			Rejestracje dokonane na rzecz		
	Krajowców lub osoby zamieszkałe w danym kraju	Cudzoziemców lub osoby nie mieszkające w danym kraju	Razem*)	Krajowców lub osób zamieszkałych w danym kraju	Cudzoziemców lub osoby nie mieszkające w danym kraju	Razem**)
1	2	3	4	5	6	7
Algieria .....	323	839	1162	692	1559	2251
Argentyna .....	26153	8231	34384	24787	7970	32757
Australia .....			9117	2358	3465	5823
Austria .....	1595	1317	2912	1079	1094	2173
Bahrejn .....	10	195	205	5	210	215
Belgia .....	2849	3474	6323	2849	3474	6323
Boliwia .....	140	1500	1640	120	1200	1320
Brazylia .....	29243	3101	32344/73	5669	1621	7290/7
Bulgaria .....	70	506	576/14	75	588	663/12
Burundi .....	—	104	104	—	104	104
Cejlon .....	464	550	1014	49	90	139
Chile .....	3925	3927	7852	3236	3490	6726
Cypr .....	143	564	707	118	718	836
Czechosłowacja .....	318	385	703	331	291	622
Dania .....	2075	3109	5184	1370	2598	3968
Dominikana .....	171	880	1051	160	859	1019

KRAJE	Zgłoszenia do rejestracji dokonane przez			Rejestracje dokonane na rzecz		
	Krajowców lub osoby zamieszkałe w danym kraju	Cudzoziemców lub osoby nie mieszkające w danym kraju	Razem*)	Krajowców lub osób zamieszkałych w danym kraju	Cudzoziemców lub osoby nie mieszkające w danym kraju	Razem**)
1	2	3	4	5	6	7
Ekwador .....	320	1030	1350	195	664	859
Egipt .....	438	426	864/ <sup>27</sup>	208	476	684/ <sup>7</sup>
Etiopia .....	17	125	142	17	125	142
Finlandia .....	853	2372	3225/ <sup>164</sup>	368	1401	1769/ <sup>121</sup>
Filipiny .....	755	979	1734/ <sup>32</sup>	307	632	939/ <sup>33</sup>
Francja .....	18331	3463	21794/ <sup>5 847</sup>	18925	8562	27487/ <sup>7 375</sup>
Ghana .....	161	625	786	153	397	550
Grecja .....	3533	2270	5803	2326	1782	4108
Gwatemala .....	900	1210	2110/ <sup>20</sup>			
Hiszpania .....	24140	2828	26968/ <sup>4 481</sup>			
Holandia .....	3703	2352	6055	3651	2721	6372
Hong Kong .....	748	1875	2623	381	1399	1780
Indie .....	6099	1301	7400	2713	1357	4070
Irak .....	227	442	669	184	406	590
Irlandia .....	363	1910	2273	201	1205	1406
Iran .....	1748	874	2622/ <sup>143</sup>	637	769	1406/ <sup>44</sup>
Islandia .....	84	472	556	78	493	571
Izrael .....	406	1281	1687/ <sup>133</sup>	194	807	1001/ <sup>22</sup>
Japonia .....	130357	9010	139367	46017	3081	49098
Jugosławia .....	513	542	1055	105	203	308
Kanada <sup>1</sup> .....	6052	4180	10232/ <sup>2</sup>	3602	3295	6897 <sup>3</sup>
Kenia .....	190	790	980	132	484	616
Khmer .....	109	314	423	109	314	423
Kolumbia .....	1335	1577	2912	1128	1477	2605
Korea Pld .....	3105	2019	5124/ <sup>156</sup>	1622	963	2585/ <sup>84</sup>
Kosta Rika .....	1100	1123	2223	600	1533	2133
Laos .....	96	488	584	96	488	584
Liban .....	324	1118	1142	324	1118	1142
Libia .....	50	413	463/ <sup>15</sup>	30	501	531/ <sup>16 4</sup>
Lichtenstein .....	154	106	260	154	106	260
Luxemburg .....	164	1204	1368	161	1198	1359
Malawi .....	20	438	458	3	128	131
Malta .....	53	336	389	46	349	395
Maroko .....	350	463	813	350	463	813/ <sup>4</sup>
Meksyk .....	5980	3885	9865	3378	3834	7212
Monako .....	184	158	342	184	158	342
Nigeria .....	—	—	1139	—	—	569
Norwegia .....	905	2877	3782	481	2183	2664
Nowa Zelandia .....	1021	2428	3449	949	2381	3330
NRD .....	426	344	770	413	272	685
NRF .....	16396	3485	19881	9435	1844	11279
O.A.M.P.I. <sup>0</sup> .....	45	750	795	44	1099	1143
Pakistan .....	1187	980	2167	600	875	1475
Panama <sup>5</sup> .....			2457			
Polska .....	379	632	1011	234	494	728
Portugalia .....	2434	1234	3668	1786	1119	2905
Republika Pld. Afryki .....	2359	3497	5856			5056
Rodezja .....	324	870	1194	262	777	1039
Rumunia .....	324	258	582	413	286	699
Rwanda .....	1	124	125	1	124	125
Sierra Leone .....	26	302	328			
Singapur .....	1014	1750	2764	487	1138	1625
Sudan .....	88	475	563/ <sup>16</sup>	18	125	143/-
Syjam .....	1865	1779	3644	671	1023	1694
Syria .....	151	552	703	151	552	703
Szwajcaria .....	3412	1684	5096	3191	1580	4771
Szwecja .....	2059	3744	5803	1472	2767	4239/ <sup>6</sup>



KRAJE	Zgłoszenie do rejestracji dokonane przez			Rejestracje dokonane na rzecz		
	Krajowców lub osoby zamieszkałe w danym kraju	Cudzoziemców lub osoby nie mieszkające w danym kraju	Razem*)	Krajowców lub osób zamieszkałych w danym kraju	Cudzoziemców lub osoby nie mieszkające w danym kraju	Razem**)
1	2	3	4	5	6	7
Taiwan .....	2542	3331	5873	1957	3924	5881
Trynidad i Tobago .....	55	677	732	26	372	398
Tunezja .....	35	285	320	35	285	320/5
Turcja .....	897	1086	1983	745	964	1709
Urugwaj .....	3075	1552	4627/350	3206	2317	5523/274
USA .....	30273	3053	33326	20012	1733	21745
Wenezuela .....	3456	5926	9382	2943	5824	8767
Węgry .....	220	401	621/30	218	347	565/28
Wielka Brytania .....	9719	6792	16511	5600	3772	9372
Włochy .....	8827	3096	11923			6500
Zambia .....	71	615	685	43	394	505
Zair .....	21	484	505	21	484	505
Zanzibar .....	12	285	297	11	210	221
ZSRR .....	1715	750	2465/61	1277	662	1939/48

\* Dane zamieszczone w tej kolumnie we frakcji górnej obejmują znaki usługowe włączone do ogólnej liczby znaków towarowych i usługowych zgłoszonych do ochrony

\*\* Dane zamieszczone w tej kolumnie we frakcji górnej obejmują znaki usługowe włączone do ogólnej liczby zarejestrowanych znaków towarowych i usługowych

- Okres od 1 kwietnia 1970 do 31 marca 1971 r.
  - Łącznie ze znakami usługowymi
  - Łącznie z rejestracją udzieloną w ostatnich miesiącach 1969 r.
  - Łącznie z wznowieniami w 1970 r.
  - Okres od 1 października 1970 do 30 września 1971 r.
  - Łącznie ze znakami usługowymi
- o Patrz odnośnik na str. 76

#### V. Wzory zdobnicze i przemysłowe

KRAJE	Zgłoszenia do rejestracji dokonane przez			Rejestracje dokonane na rzecz		
	Krajowców lub osoby zamieszkałe w danym kraju	Cudzoziemców lub osoby nie mieszkające w danym kraju*)	Razem	Krajowców lub osób zamieszkałych w danym kraju	Cudzoziemców lub osób nie mieszkających w danym kraju	Razem
1	2	3	4	5	6	7
Algieria .....	39	8(4)	47	66	107(17)	173
Argentyna .....	2536	206(118)	2742	2201	161(97)	2362
Australia .....	1404	603(171)	2007	1048	556(203)	1604
Austria .....				2150	2076(1103)	4226
Bahrain .....		1(1)			1(1)	
Belgia .....	1165	323	1488	1165	323	1488
Brazylia .....	66	3	69	7	—	7
Cejlon .....	1	5(2)	6	1	5(2)	6
Czechosłowacja .....	581	37(37)	618	470	64(59)	534
Dania .....			650			539
Egipt <sup>1</sup> .....	{ 12 61	{ 1 8	{ 13 69	{ 8 47	{ — 4	{ 8 51
Filipiny .....	70	21	91	37	18	55
Francja .....	11676	1083	12759			
Hiszpania .....	3714	204(121)	3918	3627	231(158)	3858
Indie .....	1210	85	1295	1117	52	1169
Irlandia .....	42	95(72)	137	27	102(66)	129
Irak .....	12	—	12	—	—	—
Izrael .....	146	39(15)	185	97	30(7)	127
Japonia .....	45890	967(486)	46857	21481	295	21776
Jugosławia .....	235	93	328	49	5	54
Kanada .....	442	978(548)	1420	382	993(577)	1375
Kolumbia .....	57	31	88	16	7	23

KRAJE	Zgłoszenia do rejestracji dokonane przez			Rejestracje dokonane na rzecz		
	Krajowców lub osoby zamieszkałe w danym kraju	Cudzoziem- ców lub oso- by nie mieszk- ające w da- nym kraju*	Razem	Krajowców lub osób za- mieszkałych w danym kraju	Cudzoziem- ców lub osób nie mieszk- ających w da- nym kraju	Razem
1	2	3	4	5	6	7
Korea Płd. ....	4499	23	4522	1654	3	1657
Liban .....	36	27(8)	63	36	27(8)	63
Lichtenstein .....	4	2	6	4	2	6
Malawi .....	—	2	2	—	2	2
Malta .....	1	4(1)	5	1	3(1)	4
Meksyk .....	300	234	534	145	100	245
Monako .....	17	6(3)	23	17	6(3)	23
Maroko .....	82	3(2)	85	82	3(2)	85
Norwegia .....	571	287(195)	858	498	219(149)	717
Nowa Zelandia .....	148	163(104)	311	169	207	376
NRD .....	631	34	665	642	34	676
NRF .....	—	2034	—	60719	1938(620)	62357
Polska .....	184	37	221	91	17	108
Portugalia .....	360	178	538	281	59	340
Rodezja .....	26	19(10)	45	24	19(10)	43
Sierra Leone .....	6	—	6	—	6	21
Syria .....	69	4	73	69	4	73
Szwajcaria .....	393	178(129)	571	368	167(125)	535
Szwecja <sup>2</sup> .....	135	133(87)	268	145	143(104)	288
Trynidad i Tobago .....	2	8(4)	10	2	8(4)	10
Tunezja .....	7	10(10)	17	7	10(10)	17
USA .....	5286	710	5996	2708	506	3214
Wenezuela .....	30	334	364	48	308	356
Węgry .....	598	16(13)	614	618	15(13)	633
Wielka Brytania .....	4122	2184(638)	6306	3357	1778(583)	5135
Włochy .....	3412	750(593)	4162	—	—	2672
Zair .....	14	47	61	14	47	61
ZSRR .....	1175	34	1209	560	19	579

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

1. Pierwsza linia dotyczy wzorów a druga modeli

2. Dane te nie obejmują zgłoszeń dokonanych po wejściu w życie nowej ustawy o wzorach; ustawa weszła w życie 1 października 1970 r.

# CZĘŚĆ II

## WYNAŁAZKI, WZORY UŻYTKOWE WZORY ZDOBNICZE ZNAKI TOWAROWE

13

### WYNAŁAZKI UDZIELENIE PATENTÓW (od nru 65622 do nru 66079)

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. 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**

1b, 1 B03c 1/00 65845. 19.5 1970. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Układ do pomiaru sprawności odzyskiwania magnetytu w magnetycznym rekuperatorze cieczy zawieszinowej. Kazimierz Wróbel, Stanisław Cierpisz, Ryszard Lach, Adam Matura, Władysław Mironowicz, Zygfryd Nowak. Pr. (140734).

1c, 5 B03d 1/18 **66028**. 20.10 1967. Pierwsz. 20.10 1966 (Francja). Venot-Pic S.A. Avon, Francja. Urządzenie do napowietrzania cieczy (123136).

#### **Klasa 2. Piekarstwo**

2a, 12/01 A21b 5/02 65928. 31.7 1970. Pomorskie Zakłady Przemysłu Cukierniczego. Bydgoszcz, Polska. Urządzenie do studzenia listków waflowych. Zdzisław Sulecki, Roman Anusiak, Jan Szczeszak. Pr. (128399).

#### **Klasa 4. Oświetlenie za pomocą materiałów palnych i palniki grzejne w ogólności**

4c, 12 F16k 9/00 **66053**. 13.3 1969. Huta Zabrze. Zabrze, Polska. Hydrauliczny zawór bezpieczeństwa. Franciszek Szlencka. Pr. (132308).

4c, 16 B08b 9/02 65803. 11.12 1968. Centralne Laboratorium Gazownictwa. Kraków, Polska. Sposób odpylania gazociągów dalekosiężnych przy równoczesnym zapobieganiu korozji i erozji oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Teodor Szynekiewicz, Aleksander Jaworski. Pr. (130525).

#### **Klasa 5. Górnictwo**

5a, 23/00 E21b 23/00 65982. 16.12 1969. Pierwsz. 13.1 1969 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Mansfeld Kombinat „Wilhelm Pieck”. Eisleben, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do uruchamiania zawiasowych kluczy wiertniczych do ciężkich rur płuczkowych. (137578).

5b, 9/00 E21c 9/00 65830. 14.5 1970. Fabryka Części Zamiennych Maszyn Górniczych „OMAG”. Oświęcim, Polska. Sposób orientacji urządzenia wiertniczego na wyznaczony kierunek wiercenia. Zbigniew Zawadzki, Kazimierz Wąsiak, Lucjan Rak, Zdzisław Grzanka, Karol Trutwin, Jerzy Uchman, Oktawian Wiszniowski. Pr. (140605).

5b, 25/00 E21c 25/00 65801. 24.2 1969. Biuro Projektów Kopalnictwa Surowców Chemicznych „Biprokop”. Chorzów, Polska. Urządzenie do wykonywania głębokich wrębów. Patent dodatkowy do patentu nr 63412. Wiesław Jura. Pr. (131929).

5c, 11/10 E21d 11/10 65966. 6.3 1969. Kopalnia Rudy Żelaza „Grodzisko” Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Grodzisko, Polska. Segmentowa wciskana obudowa osłonowa wyrobisk korytarzowych. Kazimierz Podgórski, Władysław Podgórski, Władysław Tabor. Pr. (132136).

5c, 15/44 E21d 15/44 **65961**. 10.2 1970. Bytomskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego. Bytom, Polska. Sposób zabezpieczenia gładzi spodnika hydraulicznego stojaka kopalnianego oraz układ urządzeń do stosowania tego sposobu. Stanisław Romik, Janusz Pudlik, Aleksander Mazurkiewicz, Henryk Giemza. Pr. (138719).

5c, 15/44 E21d 15/44 **65981**. 16.8 1968. Pierwsz. 22.9 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Rhein Stahl Wanheim GmbH. Duisburg-Wanheim, Niemiecka Republika Federalna. Koziół obudowy wyrobiska. (128665).

5c, 15/44 E21d, 15/41 **65999**. 22.4 1968. Pierwsz. 28.4 1967 dla zastrz. 1-40; 6.12 1967 dla zastrz. 11 (Niemiecka Republika Federalna). Karol Maria Groetschel. Monachium, Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie do zamocowywania stojaka kopalnianego kroczącej obudowy górniczej. (126575).

5c, 15/44 E21d 15/44 **66000**. 9.3 1970. Karl Maria Groetschel. Monachium, Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie mechaniczne do przedłużania stojaków hydraulicznych, zwłaszcza do obudowy kroczącej. (139288).

5c, 15/60 E21d 15/60 **66051**. 20.3 1970. Kopalnia Węgla Kamiennego „Klimontów”. Klimontów, Polska. Sposób podpierania stropu oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Zdzisław Trzaska, Henryk Szewczyk, Piotr Zych. Pr. (139515).

5c, 20/02 E21d 20/02 **65962**. 10.11 1969. Kopalnia Rudy Żelaza „Grodzisko” Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Grodzisko, Polska. Kotew szczękowa do skał małoźwizłych. Władysław Podgórski, Zenon Pawłowski, Bronisław Liwoch. Pr. (136812).

5c, 20/02 E21d 20/02 **65963**. 10.11 1969. Kopalnia Rudy Żelaza „Grodzisko” Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Grodzisko, Polska. Kotew szczękowa do obudowy górniczej. Władysław Podgórski, Kazimierz Podgórski, Waclaw Głowa. Pr. (136796).

5c, 21/00 E21d 21/00 **65967**. 7.2 1969. Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi. Lublin, Polska. Kotew rozprężna. Jan Pazdro, Jan Stosiak, Feliks Puchlik, Jan Kopeć. Pr. (131606).

5c, 23/24 E21d 23/24 **65968**. 22.10 1968. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Zespół hydrauliczny do przesuwania obudowy zmechanizowanej i przenośnika zgrzeblowego. Tadeusz Radowski. Pr. (129662).

5d, 13/00 E21d 13/00 **65965**. 2.9 1969. Kopalnia Węgla Kamiennego „Generał Zawadzki”. Dąbrowa Górnicza, Polska. Urządzenie do transportu ciężkich urządzeń zwłaszcza obudowy zmechanizowanej na dole kopalni. Andrzej Groyecki, Zdzisław Kucytowski, Eugeniusz Przybyła, Leszek Szczepanowski, Andrzej Matuła. Pr. (135647).

5d, 13/02 E21f 13/02 **65902**. 2.7 1970. Kopalnia Węgla Kamiennego „Jastrzębie”. Jastrzębie Zdrój, Polska. Układ połączeń regulowanej podstawy pod napęd, zwłaszcza przenośników zgrzeblowych i taśmowych. Henryk Buchcik, Zbigniew Dorobisz, Stanisław Mazur, Karol Turek. Pr. (141787).

5d, 13/08 E21f 13/08 **65978**. 28.12 1967. Pierwsz. 30.12 1966 (Wielka Brytania). Parsons Chain Company, Ltd. Stourport-on-Severn. Worcester Shire, Wielka Brytania. Urządzenie do łączenia elementów napędzanych zespołu zgarniarek łańcuchowych. (124390).

5d, 15/04 E21f 15/04 **65799**. 7.9 1968. Kopalnia Węgla Kamiennego „Szombierki”. Bytom, Polska. Przepona filtracyjna do podsadzkiowych tam górniczych. Czesław Werner, Henryk Bogacki, Tadeusz Pytel, Jan Badziak, Waclaw Dybalski, Ryszard Cierpiął, Roman Balas, Kazimierz Franasik, Ignacy Musialski. Pr. (128951).

5d, 15/04 E21f 15/04 **66052**. 16.10 1969. Zakłady Tkanin Technicznych „Zarzew”. Łódź, Polska. Sposób trwałego łączenia filtra podsadzkiowej tamy hydraulicznej na dowolną wysokość lub długość. Patent dodatkowy do patentu nr 57209. Antoni Tyszkiewicz, Tadeusz Marciniak. Józef Kozłowski. Pr. (136358).

5d, 17/08 E21f 17/08 **65959**. 29.8 1970. Dolnośląskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego. Wałbrzych, Polska. Kolano rurociągu podsadzkiowego. Wojciech Skoczyński, Zdzisław Domagalski, Zdzisław Hajkowski, Ryszard Najsznerski. Pr. (142922).

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

7a, 25/04 B21b 25/04 **65750**. 9.10 1969. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Urządzenie do powlekania trzpienia walcarki

pielgrzymowej do rur substancją zapobiegającą jego zapiekaniu. Mieczysław Panz, Zygmunt Bujakowski, Willi Wrzosok. Pr. (136220).

7a, 39/02 B21b 39/02 **65718**. 24.6 1970. Huta Stalowa Wola Przedsiębiorstwo Państwowe. Stalowa Wola, Polska. Przesuwnik poprzeczny zwłaszcza do wahadłowych solów walcowni. Eugeniusz Rusiecki, Jan Puła, Stanisław Olak, Stanisław Kopeć. Pr. (141543).

7a, 43/02 B21b 43/02 **65969**. 2.6 1969. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut” Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Chłodnia pokroczna. Kazimierz Basista. Pr. (133954).

7c, 5/16 B21d 5/16 **65800**. 16.5 1970. Zakład Doświadczalny Produkcji Aparatury Chemicznej przy „Metalchem”. Błachownia Śląska, Polska. Przyrząd do formowania segmentów ślimaków. Leopold Haczek, Helmut Burek, Tadeusz Delebiński. Pr. (140681).

7c, 24/00 B21d 24/00 **65802**. 8.5 1969. Wyższa Szkoła Inżynierska im. J.J. Śniadeckich. Bydgoszcz, Polska. Matryca ciągową do wytłoczek z blachy. Jan Galinowski. Pr. (133440).

7c, 51/16 B21d 51/16 **65996**. 3.6 1966. Pierwsz. 9.6 1965 (Szwecja). AB Svenska Fläktfabriken. Nacka, Szwecja. Sposób wytwarzania przewodów o przekroju prostokątnym. (114916).

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

8i, 1 D061 3/12 **65988**. 27.10 1964. Pierwsz. 14.11 1963 dla zastrz., 1, 2, 4; 12.5 1964 dla zastrz. 3 (Szwajcaria). Ciba Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób optycznego rozjaśniania materiałów organicznych. (106072).

8k, 1/40 D06m 13/46 **65739**. 2.8 1969. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Błachownia Śląska, Polska. Sposób wytwarzania spieralnego środka antyelektrostatycznego. Maria Majnusz, Dominik Nowak. Pr. (135196).

#### **Klasa 10. Paliwa**

10a, 36/01 C01b 36/01 **65778**. 8.12 1969. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego. Wrocław, Polska. Sposób przygotowania ksyli-tów ograniczający ich pękanie w procesie suszenia i wylewania. Władysław Olczakowski, Halina Pilecka, Mieczysław Rutkowski. Pr. (137376).

10b, 9/01 C10d 9/01 **65824**. 2.3 1970. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób formowania mokrych mułów węglowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Marian Rutkowski, Jadwiga Wię-kowska, Pr. (139125).

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

12c, 2 B01d 9/00 **65944**. 24.8 1968. Instytut Chemii Nieograniczonej. Gliwice, Polska. Ciągły sposób wydzielania krystalicznych soli z roztworów wodnych i urządzenie do wykonania tego sposobu. Jerzy Synowiec. Pr. (128779).

12d, 23 B01d 29/24 **66015**. 5.6 1968. Pierwsz. 7.6 1967 dla zastrz. 5; 8.11 1967 dla zastrz. 1 do 4; 14.2 1968 dla zastrz. 6 do 9 (Niemiecka Republika Federalna). Norddeutsche Seekabelwerke Aktiengesellschaft. Norddenham, Niemiecka Republika Federalna. Filtr i sposób jego wyrobu. (127375).

12g, 1/01 B01j 1/04 65939. 15.11 1969. Główny Instytut Górniczo-Koalicji. Katowice, Polska. Wymiennik jonitowy. Marian Smyk. Pr. (136920).

12g, 1/01 C07c 67/00 65942. 7.12 1968. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Reaktor do procesów estryfikacji. Zdzisław Maciejewski, Małgorzata Szybowska, Kazimierz Terelak, Zbigniew Gortel, Stanisław Trybuła, Edward Wichary. Pr. (130479).

12g, 1/01 B01k 1/00 66018. 7.7 1966. Pierwsz. 8.3 1966 (Francja). Société Nationale des Petroles d'Aquitaine, Paryż, Francja. Sposób optymalizacji reżymu pracy chemicznej jednostki utleniającej oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (115487).

12g, 11/40 B01j 11/40 65940. 26.9 1969. Politechnika Wroclawska. Wrocław, Polska. Sposób wytwarzania stabilnego katalizatora z ferromagnetycznego gamma  $Fe_2O_3$ . Edward Zienkiewicz, Bohdan Radomyski. Pr. (136026).

12i, 17/74 C01b 17/74 65986. 8.8 1964. Pierwsz. 13.8 1963 (Francja). Société Nationale des Petroles d'Aquitaine. Paryż, Francja. Sposób otrzymywania kwasu siarkowego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (105448).

12m, 7/58 C01f 7/58 65930. 6.6 1969. Instytut Chemii Nieorganicznej. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania bezwodnego chlorku glinowego. Konrad Lemańczyk, Wiktor Spychała, Adam Chajduga. Pr. (134027).

12m, 11/46 C01f 11/46 66031. 10.6 1966. Pierwsz. 29.6 1265 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Chemiewerk Coswig. Coswig, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób odflorowania fosfogipsu. (115037).

12n, 39/00 C01g 39/00 65929. 13.1 1969. Politechnika Wroclawska. Wrocław, Polska. Sposób odzyskiwania molibdenu ze zużytego katalizatora molibdenowo-kobaltowego do hydrorafinacji olejów. Teofil Mikulski, Pr. (131172).

12o, 5/03 C07c 31/22 65933. 24.6 1969. Politechnika Szczecińska. Szczecin, Polska. Sposób prowadzenia hydrolizy epichlorohydrin glicerynowych do glicerynu. Patent dodatkowy do patentu nr 50594. Krystyna Szafrański, Jerzy Myszkowski, Antoni Zbigniew Zieliński, Józef Górski. Pr. (134354).

12o, 6 C07c 173/02 66003. 26.7 1967. Pierwsz. 27.7 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Knoll A.G. Chemische Fabriken. Ludwigshafen, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania nowych łatwo wchłaniających ketali proscilarydiny. (121898).

12o, 6 C07d 5/04 66079. 20.5 1969. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania d-rybozy. Andrzej Rudnicki, Tadeusz Mleczo, Anna Groszkiewicz. Pr. (133726).

12o, 8 C07c 47/48 65932. 30.12 1968. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania aldehydu fenylooctowego lub jego pochodnych, zwłaszcza aldehydu-p-metoksyfenylooctowego. Włodzimierz Daniewski, Teresa Strojny. Pr. (130933).

12o, 11 C07c 55/14 65990. 5.2 1968. Pierwsz. 8.2 1967 (Izrael). UCB (Union Chimique - Chemische Bedrijven) S.A. Saint-Gilles-lez-Bruxelles, Belgia. Sposób hydromimeryzacji pochodnych kwasu akrylowego. (125074).

12o, 14 C07c 63/26 66078. 15.12 1967. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania czystego tereftalowego lub tereftalanu dwumetylowego z produktów dysproporcjonowania soli kwasu

benzoesowego. Stanisław Grzelczyk, Krzysztof Wakar, Hipolit Dobrowolski, Józef Życzyński. Pr. (124094).

12o, 16 C07c 153/05 65977. 22.4 1967. Pierwsz. 17.8 1966 dla zastrz. 2; 6.5 1966 dla zastrz. 1 (Niemiecka Republika Federalna). Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania anilidów kwasu tionsalicylowego. (120172).

12o, 17/03 C07c 133/03 65943. 11.11 1968. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób otrzymywania chlorowodoru semikarbazidu. Adam Korczyński. Pr. (129997).

12o, 20 C07c 43/24 66032. 25.11 1967. Pierwsz. 26.11 1966 (Węgry). Egyesült Gyógyszer-és Tápszergyár. Budapest, Węgry. Sposób wytwarzania nowych 0,0'-dwupodstawionych pochodnych dwuizoeugenolu. (123735).

12o, 21 C07c 57/04 65946. 12.1 1968. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania nowych estrów kwasu dwutiofosforowego. Jacek Kokosiński, Romuald Malinowski, Bohdan Śledziński. Pr. (124655).

12o, 25 C07d 85/06 66007. 5.7 1967. Pierwsz. 13.7 1966 dla zastrz. 1,2,3; 2.3 1967 dla zastrz. 4,5 (Wielka Brytania). B.P. Chemicals International Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania 1,1 - nadleńnodwucykloheksyloaminy. (126707).

12o, 25 C07c 49/27 66013. 13.10 1967. Deutsche Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania cykloalkanodionów-1,3. (123011).

12o, 25 C07c 13/18 66023. 20.1 1967. The British Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania cykloheksanu. (118617).

12o, 27 C07b 1/00 66008. 9.3 1967. Pierwsz. 10.3 1966 dla zastrz. 1-4 i 6-12 (Francja). Melle - Bezons S.A. Melle, Francja. Sposób uwodorniania związków organicznych w fazie ciekłej. (119388).

12p, 1/01 C07d 29/12 65741. 10.6 1969. Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania 1-metylo-4-amino-N1-fenylo-N1-(2-tenylo)-piperydiny. Wanda Laskowska. Pr. (134111).

12p, 1/01 C07d 29/12 65775. 3.12 1969. Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania 1-metylo-4-amino-N1-fenylo-N1-(2-tenylo)-piperydiny. Wanda Laskowska. Pr. (137309).

12p, 1/01 C07d 29/10 65776. 10.12 1969. Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania chlorowodoru N-metylo-4-chloropiperydiny. Wanda Laskowska. Pr. (137453).

12p, 2 C07d 27/56 65769. 24.5 1968. Łódzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania N-acylowanych pochodnych kwasu 3-indoliloctowego. Ryszard Pakuła, Jan Wojciechowski, Halina Poślińska, Lidia Pichnej, Leszek Ptaszyński, Adam Przepałkowski, Roman Łogwinienko. Pr. (127148).

12p, 2 C07d 27/56 65770. 17.1 1968. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania podstawionych w pozycji 1 kwasów 2-metylo-5-hydroksyindolilo-3-karboksylowych. Jerzy Wrotek, Janina Piechaczek. Pr. (124729).

12p, 2 C07d 27/56 65771. 25.11 1969. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania 3,5-dwupodstawionych pochodnych 8-benzylloksy-3H-

-pirydazyno-(4,5-b)-indolonu-4. Paweł Nantka-Namirski, Zofia Ozdowska. Pr. (137097).

12p, 2 C07d 27/56 65773. 16.12 1969. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania 4,5-benzo-2-karboalkoksy-3-formyloindoli. Paweł Nantka-Namirski, Zofia Ozdowska. Pr. (137593).

12p, 2 C07d 27/56 65774. 16.12 1969. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania 8,9-benzo-3H-pirydazyno-(4,5-b)-indolonu-4. Paweł Nantka-Namirski, Zofia Ozdowska. Pr. (137594).

12p, 2 C07d 27/56 65779. 18.7 1969. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania 2-metylo-5-alkoksyindoli. Patent dodatkowy do patentu 60638. Jerzy Wrotek. Pr. (135048).

12p, 2 C07d 27/56 65781. 18.9 1968. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania kwasów 3-indoliloctowych. Halina Poślińska, Ryszard Pakuła, Jan Wojciechowski, Lidia Pichnej. Pr. (129119).

12p, 2 C07d 27/56 65813. 17.10 1969. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania oksymów pochodnych 3-formyloindoli. Paweł Nantka-Namirski, Zofia Ozdowska. Pr. (136377).

12p, 2 C07d 27/56 65814. 17.10 1969. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania hydrazydów kwasów 3-cyjanoindolilo-2-karboksyowych. Paweł Nantka-Namirski, Zofia Ozdowska. Pr. (136379).

12p, 2 C07d 27/56 65815. 17.10 1969. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania 3-formyloindoli. Paweł Nantka-Namirski, Zofia Ozdowska. Pr. (136378).

12p, 2 C07d 27/56 65816. 24.11 1969. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania 8-benzyloksi-3N-pirydazyno-(4,5-b)-indolonu-4. Paweł Nantka-Namirski, Zofia Ozdowska. Pr. (137082).

12p, 4/01 C07d 99/14 65972. 5.10 1968. Pierwsz. 11.10 1967 (Holandia). Koniklijke Nederlandsche Gist-En Spiritusfabriek N.V. Delft, Holandia. Sposób wytwarzania kwasu 6-aminopenicylanowego. (129401).

12p, 4/01 C07d 99/22 65973. 27.9 1968. Lovens Kemiske Fabrik Produktionsaktieselskab. Ballerup, Dania. Sposób wytwarzania nowych estrów - aminobenzylopenicyliny. (129253).

12p, 4/01 C07d 99/24 65984. 26.2 1968. Eli Lilly and Company. Indianapolis, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowych antybiotyków typu cefalosporyny. (125478).

12p, 4/01 C07d 91/16 66002. 18.7 1966. Pierwsz. 31.8 1965 (Australia). Imperial Chemical Industries of Australia and New Zealand Limited. Melbourne, Australia. Sposób wytwarzania tiazolidyn. (140869).

12p, 4/01 C07d 91/18 66029. 3.8 1966. Pierwsz. 10.9 1965 dla zastrz. 10; 9.12 1965 dla zastrz. 1-7,9; 13.1 1966 dla zastrz. 8 (Szwajcaria). Robert Burns Woodward. Cambridge, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania pochodnych tiazolidyny. (116296).

12p, 4/05 C07d 93/14 65680. 24.2 1969. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania 2-alkilo- lub 2-alkoksyfenotiazyny. Jerzy Wrotek, Janina Piechaczek, Alicja Rączka, Barbara Gogolimska, Wanda Cieślak. Pr. (131936).

12p, 6 C07d 51/78 65740. 12.3 1969. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania nowych pochodnych 2,3-dwumerkaptochinoksaliny. Lech Wojciechowski. Pr. (132281).

12p, 7/01 C07d 51/44 65780. 20.12 1968. Grodziskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo

Państwowe. Grodzisk Mazowiecki, Polska. Sposób wytwarzania 2-p-aminobenzenosulfonamido-4,6-dwumetylopirymidyny. Przemysław Lenkowski, Jakub Giermasiński, Henryk Kycia, Tadeusz Radziwonka, Władysław Kijuć, Marian Osóbka, Stefan Lędzia. Pr. (130687).

12p, 9 C07d 49/36 65777. 5.10 1967. Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Synteza”. Poznań, Polska. Sposób wytwarzania 2-metyloimidazolu. Andrzej Żmójdzin, Bogusław Hoffmann. Pr. (138431).

12p, 10/01 C07d 53/06 65767. 11.6 1969. Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania pochodnych 1,4-benzodwuzepiny. Przemysław Lenkowski, Henryk Kyci Janusz Surgiewicz, Hanna Rolak, Barbara Lasocka Tatar, Danuta Roszkowska, Marek Sobolew, Bogusław Bartkiewicz. Pr. (134131).

12p, 10/01 C07d 53/06 66001. 13.2 1968. Pierwsz. 23.2 1967 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Arzneimittelwerk Dresden. Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania 1,4-benzodwuzepin. (125234).

12p, 10/05 C07d 55/20 65993. 26.10 1967. Pierwsz. 27.10 1966 (Szwajcaria). J.R. Geigy A.G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych woskopodobnych pochodnych 1,3,5-triazyny. (123253).

12q, 1/02 C07c 87/28 65976. 22.9 1967. Pierwsz. 22.9 1966 dla zastrz. 1-4, 17-27; 15.2 1967 dla zastrz. 5-9; 2.6 1967 dla zastrz. 10-16 i 28 (Niemiecka Republika Federalna). Dr Karl Thomae GmbH. Biberach, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania nowych aminodwuchlorowcofenyloetyloamin. (122697).

12q, 5 C07c 87/28 66019, 28.7 1967. Pierwsz. 11.8 1966 (Austria). Osterreichische Stickstoffwerke AG. Linz, Austria. Sposób wytwarzania 1,1-dwu-fenylo-1-metoksy-3-benzylaminopropanu lub jego soli. (121944).

12q, 6/01 C07c 103/52 65742. 27.11 1967. Wyższa Szkoła Pedagogiczna. Opole, Polska. Sposób wytwarzania N-etoksykarbonylo-peptydów. Barbara Rzeszotarska, Łucja Kaczmarek. Pr. (123747).

12q, 13 C07c 83/08 65931. 5.6 1968. Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasów hydroksamowych. Abram Ostaszyński, Halina Plenkiwicz, Tadeusz Urbański. Pr. (127360).

12q, 27 C07d 77/00 65991. 6.12 1967. Pierwsz. 10.12 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Glanzstoff AG. Wuppertal, Niemiecka Republika Federalna. Sposób oczyszczania tritanu. (123947).

Klasa 13. Kotły parowe dla siłowni wraz z **wyposażeniem** oraz przewody parowe

13a, 3/10 F22b 7/06 65758. 14 1970. Centralne Biuro Konstrukcji Kotłowych. Tarnowskie Góry, Polska. Kocioł płomienicowo-opłomkowy. Patent dodatkowy do patentu nr 57850. Ludwik Krosny, Krystyna Dzieleka. Pr. (139751).

13a, 8/13 F22b 37/22 65755. 19.1 1970. Raciborska Fabryka Kotłów „RAFAKO”. Racibórz, Polska. Walczak kotłowy z wewnętrzną osłoną. Adam Drożyński. Pr. (138248).

13a, 8/13 F22b 37/22 65790. 8.7 1969. Instytut Energetyki. Warszawa, Polska. Króciec walczaka kotła energetycznego oraz sposób jego łączenia z płaszczem walczaka. Zygmunt Roliński, Janusz Ginalski, Ludwik Cwynar, Jacek Żelkowski. Pr. (134665).

13a, 8/13 F22b 37/22 **65791**. 8.7 1969. Instytut Energetyki. Warszawa, Polska. Króciec walczaka kotła energetycznego. Janusz Ginalski, Ludwik Cwynar, Zygmunt Roliński, Jacek Żelkowski. Pr. (134664).

13a, 8/13 F22b 37/26 **65793**. 14.6 1969. Zakłady Remontowo-Montażowe Przemysłu Chemicznego „KOŁOMONTAŻ”, Siemianowice Śląskie, Polska. Walczak o zwiększonej powierzchni odparowania, Otmar Kowalski, Sylwester Kempa. Pr. (134202).

13a, 8/13 F22b 37/22 **65795**. 30.5 1970. Instytut Energetyki. Warszawa, Polska. Walczak kotła energetycznego o wzmocnionej konstrukcji. Janusz Ginalski, Zygmunt Roliński. Pr. (140970).

13a, 28 F22b 1/18 **65926**. 28.11 1969. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób montażu kotła parowego. Teodor Wróblewski, Ryszard Bauer, Mirosław Roman Wolczaski. Pr. (137167).

13b, 19 C02b 1/14 **65794**. 9.8 1969. Zakłady Chemiczne „Blachownia”. Blachownia Śląska, Polska. Sposób oczyszczania kondensatu pary wodnej do czystości, wymaganych do wysokoprężnych kotłów parowych. Tadeusz Gałdyś, Adam Bazan, Roman Jarawka, Zygmunt Lipiński, Zofia Paluch, Elżbieta Wolna, Tadeusz Strzyżek, Waldemar Zamczewski. Pr. (135916).

13b, 27/40 F22b 37/36 **65753**. 3.10 1969. Raciborska Fabryka Kotłów „RAFAKO”. Racibórz, Polska. Przyrząd do montażu warsztatowego ekranów komór paleńskich kotłów. Edward Plis. Pr. (136154).

13d, 11/01 B01f 5/18 **65705**. 12.9 1969. Raciborska Fabryka Kotłów. Racibórz, Polska. Sposób zamocowania stożka rozpylającego w dyszy strumieniowej, zwłaszcza przeznaczony do rozpylania wody. Andrzej Łukomski, Zbigniew Szyndler. Pr. (135805).

13d, 22 F22g 6/00 **65792**. 26.2 1968. Zakład Szkoleniowo-Produkcyjny Polskiego Związku Głuchych. Katowice, Polska. Odwadniacz płytkowy. Patent dodatkowy do patentu nr 53428. Jerzy Wójcik. Pr. (125469).

13g, 3/01 F22b 1/18 **65623**. 3.6 1970. Instytut Techniki Ciepłej. Łódź, Polska. Wytwornica pary, zwłaszcza dla elektrowni jądrowych. Henryk Hampel, Stefan Nowakowski. Pr. (141059).

#### **Klasa 14. Silniki parowe, siłownie parowe i niezależne do kotła parowego zasobniki pary świeżej i odlotowej**

14c, 9/04 F01d 9/04 **65756**. 16.9 1970. Zakłady Mechaniczne im. Gen. K. Świerczewskiego Przedsiębiorstwo Państwowe. Elbląg, Polska. Tarcza kierownicza turbiny parowej. Zdzisław Ferdyn, Jan Karcia, Edmund Mątewski, Józef Mielcarek. Pr. (143245).

14c, 17/16 F01d 17/16 **65785**. 23.3 1968. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Parowa turbina osiowa. Władysław Gundlach. Pr. (125980).

14h, 11/02 F01k 11/02 **65757**. 17.3 1970. Polska Akademia Nauk (Instytut Maszyn Przepływowych). Gdańsk, Polska. Sposób realizacji obiegu energetycznego turbiny parowej na parametry nadkrytyczne. Robert Szewalski. Pr. (139446).

141, 1/10 F01m 1/10 **65787**. 30.12 1970. Fabryka Samochodów Osobowych, Warszawa, Polska. Filtr olejowy odśrodkowy, zwłaszcza do silników spalinowych. Ludwik Ostrowski. Pr. (145356).

14k, 1/06 F01n 1/06 **65786**. 6.3 1970. Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Motoryzacyjnego POLMO Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Tłumik wydechu do silników spalinowych. Tomasz Łaszkiwicz, Lech Mroczkowski, Kazi-

mierz Medyński, Anna Rucińska, Julian Sikora, Czesław Drwięga, Szymon Wójcik, Marian Pawlicki. Pr. (139205).

141, 11/08 F01p 11/08 **65752**. 20.11 1970. Fabryka Urządzeń Okrętowych. Rumia, Polska. Płaszczowy wymiennik ciepła zwłaszcza do chłodzenia lub podgrzewania oleju. Wojciech Zdzienicki, Ryszard Pełka, Zbigniew Nowak. Pr. (144537).

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

15b, 5 B41c 1/02 **65761**. 17.3 1970. „POLTEX” Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. J. Marchlewskiego. Łódź, Polska. Sposób otrzymywania wzorzystej folii do fotografii wałków drukarskich. Marian Becht. Pr. (139447).

15c, 1/20 B41c 1/14 **65760**. 5.12 1969. Wyższa Szkoła Inżynierska. Rzeszów, Polska. Urządzenie do mocowania i napinania siatek maskujących. Marian Kieras. Pr. (137347).

15g, 19 B41j 3/32 **65762**. 13.3 1970. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Translator do sterowania maszyny piszącej alfabetem dotykowym dla niewidomych biurową maszyną do pisania. Walerian Gruszczynski, Ryszard Kowalik, Henryk Wierzba, Piotr Wroczyński. Pr. (139428).

151, 7/01 C09d 11/02 **65759**. 24.1 1969. Toruńska Fabryka Farb Graficznych „Atra”. Toruń, Polska. Czarna farba fleksograficzna do druków worków papierowych. Tadeusz Zaremba, Bolesław Ziemia, Kazimierz Orcholski, Henryk Tęgowski, Antoni Rogoziński. Pr. (131382).

151, 7/02 C09d 3/12 **65783**. 9.5 1969. Bydgoskie Zakłady Fotochemiczne. Bydgoszcz, Polska. Uniwersalny materiał do rejestracji metodą ciśnieniową lub termiczną. Kazimiera Szyło, Romuald Puciul, Henryk Szews. Pr. (133460).

151, 7/05 C09d 11/00 **65784**. 8.7 1970. Huta Baildon. Katowice, Polska. Mieszanka do nawilżania papieru odbitkowego na powielaczach spirytusowych. Wiesław Gliwa. Pr. (141907).

#### **Klasa 16. Przyrządzanie nawozów i przeróbka padliny**

16a, 7/00 C05b 7/00 **66060**. 8.5 1967. Instytut Nawozów Sztucznych. Puławy, Polska. Sposób wytwarzania nawozów fosforanowych zawierających mikroelementy. Witold Janiczek, Maria Dankiewicz. Pr. (120428).

16e, 1/00 C05g 1/00 **65934**. 29.3 1968. Instytut Nawozów Sztucznych. Puławy, Polska. Sposób wytwarzania złożonego nawozu typu NPK. Jerzy Wojcieszek, Jerzy Dankiewicz, Witold Janiczek, Bronisław Lubelski, Józef Ganszczyk. Pr. (126090).

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

17f, 2/02 F28f 2/02 **65819**. 12.1 1970. Wytwornia Sprzętu Komunikacyjnego Przedsiębiorstwo Państwowe. Krosno n/Wisłokiem, Polska. Urządzenie do szybkiego schładzania cieczy, zwłaszcza mleka. Stefan Supron, Stanisław Hawlena, Kazimierz Jarząb, Stanisław Waclawski. Pr. (138130).

17g, 4 F17c 4 66050. 25.4 1969. Sosnowieckie Zakłady Budowy Urządzeń Chemicznych. Sosnowiec, Polska. Cysterna do transportu skroplonych gazów. Ryszard Lis, Tadeusz Milejski. Pr. (133184).

17g, 4 F17c 4 66066. 6.1 1970. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób zabezpieczania pojemników dla materiałów wybuchowych. Witold Pagowski, Krzysztof Salmonowicz, Bohdan Subocz. Pr. (138023).

17g, 5/01 F17c 5/01 66033. 3.5 1966. Pierwsz. 6.5 1965 (Wielka Brytania). The British Oxygen Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób napełniania i zamykania metalowych pojemników oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (114382).

#### Klasa 18. Hutnictwo żelaza

18a, 7/10 C21b 7/10 65896. 15.10 1970. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Płyty chłodnicze do chłodzenia wielkiego pieca. Józef Jabłoński, Antoni Caputa. Pr. (143923).

18a, 9/12 C21b 9/12 65782. 14.7 1969. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Urządzenie dławiące zwłaszcza do regulacji przepływu gorącego dmuchu w zestawach dyszowych wielkiego pieca. Tadeusz Sadowski, Zbigniew Warczak, Adam Miączyński, Marek Gasiński, Kazimierz Tkaczyk. Pr. (134818).

18b, 1/08 C21c 1/08 65970. 20.6 1968. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania żeliwa sferoidalnego. Mieczysław Pachowski, Eugeniusz Szpunar. Pr. (127612).

18c, 1/42 C21d 1/42 65916. 4.2 1970. Wielkopolska Fabryka Urządzeń Mechanicznych „WIEPOFAMA” Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Sposób nagrzewania indukcyjnego prądami wysokiej częstotliwości powierzchni składowych brył wielościennych zwłaszcza do hartowania płaskich powierzchni przewodnic obrabiarek. Włodzimierz Krajewski, Roman Pawłowicz. Pr. (138597).

18c, 1/46 C21d 1/46 65661. 4.5 1970. Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego. Mińsk Mazowiecki, Polska. Sposób usuwania kąpieli solnych z pieców wannowych. Stanisław Forys. Pr. (140403).

18c, 3/06 C21d 3/06 65637. 28.6 1968. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Państwowe, Poznań, Polska. Sposób odwodorowywania po chromowaniu oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Roman Pawłowicz, Artur Nafalski, Bohdan Pawłowicz, Zenon Lorenz, Władysław Sołtysik, Władysław Zozuliński, Leon Nowak. Pr. (127788).

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

19a, 5/08 E01b 5/08 65633. 26.1 1970. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Szyna jezdną do kolejki podwieszanej. Sylwester Frączek, Julian Siurek. Pr. (138385).

#### Klasa 20. Kolejnictwo

20a, 12 B61b 7/00 66049. 16.3 1970. Śląskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal”. Zabrze, Polska. Urządzenie napinające kolei linowych. Teodor Gajek, Kazimierz Plichta, Stefan Gawliński, Ryszard Bałuka. Pr. (139425).

20b, 17 B61c 15/10 65631. 9.7 1969. Kopalnia Węgla Kamiennego „Anna” Przedsiębiorstwo Państwowe.

Pszów, Polska. Automatyczna piasecznica do lokomotyw elektrycznych. Hubert Utrata, Alfred Szulik, Jerzy Choroba. Pr. (134685).

20c, 9 B61d 11/00 65869. 1.7 1968. Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt”. Warszawa, Polska. Kontener do transportu materiałów sypkich. Karol Olszowski. Pr. (127821).

20c, 39 B61d 25/00 65632. 6.3 1970. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Mechanizm odciążenia okna wagonu kolejowego zwłaszcza okna niedzielonego z szybami podwójnymi. Włodzimierz Gałczyński. Pr. (139198).

20e, 13 B60d 13 65880. 27.4 1970. Główny Instytut Górniczo. Katowice, Polska. Sprzęg samoczynny do wozów kopalnianych. Józef Kowal, Karol Mitrega. Pr. (140296).

20e, 23 B62g 9/04 65877. 18.1 1969. Polskie Koleje Państwowe Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa. Warszawa, Polska. Amortyzator sprzęgu ciągowozderzakowego do pojazdów szynowych. Krzysztof Osuch. Pr. (131267).

20h, 4 B61k 7/08 65811. 17.12 1969. Polskie Koleje Państwowe Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa. Warszawa, Polska. Układ hydrauliczny do sterowania hamulcami torowymi. Tadeusz Kozak, Wiktor Łabudziński, Józef Talar. Pr. (137621).

20k, 18 B61k 9/08 65878. 24.11 1969. Biuro Projektów Kolejowych. Kraków, Polska. Urządzenia do wykrywania uszkodzeń izolacji, zwłaszcza w izolowanych odcinkach torowych i zwrotnicowych. Zbigniew Fornal. Pr. (137072).

#### Klasa 21. Elektrotechnika

21a<sup>1</sup>, 36/00 H03k 13/00 65975. 1.10 1969. Pierwsz. 2.10 1968 (Niemiecka Republika Federalna). Siemens Aktiengesellschaft. Monachium, Niemiecka Republika Federalna. Sposób przyjmowania i przekazywania sygnałów, zwłaszcza sygnałów o modulacji kodowej. Pr. (136099).

21a<sup>8</sup>, 2/01 H04r 11/C6 65658. 20.1 1970. Zakłady Wytwórcze Głośników „Tonsil”. Września, Polska. Mikrofon magnetoelektryczny cewkowy. Jerzy Popławski, Irena Białek, Roman Kaczmarek, Eugeniusz Cerbin. Pr. (138270).

21a<sup>2</sup>, 18/05 H03f 3/10 65659. 11.2 1970. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Wrocław, Polska. Układ wzmacniacza sygnałów małej częstotliwości o sprzężeniu stałoprądowym. Andrzej Urbanik, Jan Raubiszko, Edward Lisowski. Pr. (138756).

21a<sup>2</sup>, 36/10 H04m 3/22 65660. 6.5 1968. Dyrekcja Okręgu poczty i Telekomunikacji w Lublinie. Lublin, Polska. Układ zabezpieczenia teletransmisyjnych tranzystorowych stacji przelotowych i ich obwodów zasilających. Stanisław Zbyrad. Pr. (126816).

21a<sup>4</sup>, 8/01 H03b 5/14 65652. 15.5 1970. Zakład Doświadczalny Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Eureka” przy Zjednoczonych Zakładach Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Elpo”. Warszawa, Polska. Generator RC z selektywnym członem RC i korekcją w zakresie małych częstotliwości. Witold Spława-Neyman, Andrzej Świętochowski. Pr. (140633).

21a<sup>4</sup>, 8/01 H03b 5/27 65655. 23.12 1969. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Tranzystorowy generator z mostkiem Wien'a. Bogusław Wolszczak. Pr. (137777).



21a<sup>4</sup>, 8/02 H03b 7/12 65651. 11.3 1970. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Sposób strojenia obwodu dopasowania pojemnościowego generatora wielkiej częstotliwości oraz strojnik do stosowania tego sposobu. Krzysztof Kaczorowski. Pr. (139341).

21a<sup>4</sup>, 8/02 H03b 9/04 65656. 19.12 1969. Polska Akademia Nauk Instytut Fizyki. Warszawa, Polska. Sposób automatycznej regulacji częstotliwości klustronu i układ do stosowania tego sposobu. Maciej Krawczyk. Pr. (137678).

21a<sup>4</sup>, 9/01 H03b 17/00 65653. 30.5 1970. Instytut Energetyki. Warszawa, Polska. Generator szumu binarnego o wielu wyjściach. Czesław Morawski, Ryszard Trawicki. Pr. (140964).

21a<sup>4</sup>, 14/01 H03c 1/50 65654. 29.12 1969. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób detekcji niemodulowanej fali elektromagnetycznej oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Andrzej Lizoń. Pr. (137849).

21a<sup>4</sup>, 35/14 H02m 3/14 66048. 29.5 1967. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Sposób regulacji napięcia i prądu przetwornicy tranzystorowej o napięciu wyjściowym wyprostowanym. Tadeusz Kunert. Pr. (120783).

21a<sup>4</sup>, 42 H01r 7/00 66072. 19.2 1970. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Amplitudowy detektor sygnałów elektrycznych. Norbert Andrzejewski, Eugeniusz Danicki, Andrzej Duracz. Pr. (138894).

21a<sup>4</sup>, 48/03 G01s 7/42 65685. 5.11. 1969. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Układ do sterowania rodzajami pracy radarów. Zdzisław Lis. Pr. (136694).

21a<sup>4</sup>, 48/61 G01s 3/20 65629. 25.10 1969. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Sposób dookreślonej imitacji sygnałów radiolokacyjnych w postaci wiązki antenowej. Henryk Krepsztul. Pr. (136512).

21a<sup>4</sup>, 48/63 G01s 7/10 65657. 11.2 1970. Warszawskie Zakłady Radiowe. Warszawa, Polska. Zespół dwóch cewek odchylających obrotowych z kompensacją oddziaływania magnetycznego pomiędzy nimi Jerzy Rychlik, Wiesław Klembowski. Pr. (138758).

21a<sup>4</sup>, 71 G01r 23/00 65630. 26.9 1969. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Sposób całościowego sprawdzania stacji radiolokacyjnej za pomocą echo-testera na wybranej częstotliwości oraz układ do stosowania tego sposobu. Henryk Krepsztul. Pr. (136025).

21a<sup>4</sup>, 74 H01p 1/22 65686. 17.6 1969. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Symulator zasięgu dalmierzy mikrofalowych. Marcin Zawadzki, Andrzej Zakrzewski. Pr. (134244).

21c, 2/33 H01b 3/00 65671. 16.1 1970. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Sposób zabezpieczania przed zwarciami elementów elektrycznych, pracujących w wysokich temperaturach. Witold Milewski. Pr. (138199).

21c, 45/01 H01h 47/32 65669. 22.1 1970. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Tyrystorowy synchronizowany załącznik zwarciowy. Zuzanna Wojsznis. Pr. (138322).

21c, 54/05 H01c 17/00 65875. 9.7 1969. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób wytwarzania cementowych oporników cienkowiekowych. Elżbieta Barańska, Benedykt Licznarski, Stanisław Osadnik, Roman Szloch. Pr. (134698).

21c, 58/60 H02p 7/48 65668. 27.2 1970. Centralne Biuro Konstrukcji Maszynowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Układ do przełączania prędkości obrotowej silnika dwubiegowego zwłaszcza do mechanizmu jazdy wciągnika elektrycznego. Norbert Hoefler, Jan Kwaśnicki. Pr. (139054).

21c, 62/01 H02p 1/54 65874. 21.5 1969. Zjednoczone Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Elektro-Maszynowego „Prozamet-Bepes”. Łódź, Polska. Sposób zdalnego sterowania przewodowego dwuobrotowych urządzeń elektrycznych, a zwłaszcza wciągników elektrycznych oraz układ do stosowania tego sposobu. Wiesław Przyłuski. Pr. (133734).

21c, 68/50 H02h 3/36 65846. 23.4 1970. Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki ENERGOPOMIAR. Gliwice, Polska. Impulsowy komparator fazy zasilany z filtrów składowych przeciwnych lub zerowych napięcia i prądu. Stanisław Stolarz, Jerzy Wojciechowski. Pr. (140207).

21c, 68/50 H02h 7/22 65876. 22.9 1969. Państwowa Dyspozycja Mocy. Warszawa, Polska. Układ do zabezpieczenia szyn zbiorczych stacji elektroenergetycznych. Antonio Marti Marca. Pr. (135959).

21d<sup>1</sup>, 5 H02m 4/02 65662. 6.3 1970. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Generator magneto-hydrodynamiczny. Wojciech Brzozowski, Mirosław Plata. Pr. (139194).

21d<sup>1</sup>, 45 H02k 7/12 65885. 29.1 1970. „KOMEL” Zakłady Konstrukcyjno-Doświadczalne Przemysłu Maszyn Elektrycznych. Katowice, Polska. Głowica do montażu biegunów w kadłubie wirującej maszyny elektrycznej prądu stałego. Kazimierz Szymańda. Pr. (138476).

21d<sup>1</sup>, 46 H02k 15/14 65666. 30.7 1969. Huta im. Bolesława Bieruta Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Częstochowa, Polska. Urządzenie przystosowujące silnik budowy normalnej do pracy w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem. Zdzisław Buczyński, Wiesław Ciuk, Bronisław Durlik, Stanisław Frączek, Leon Jędrzejewski, Jan Pilarski, Marian Sarna, Kazimierz Świtka, Mieczysław Kurzyński. Pr. (135144).

21d<sup>1</sup>, 71 H02j 7/34 65670. 28.11 1969. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Układ siłowni prądu stałego ze źródłem napięcia dodatkowego o odwracalnej biegunowości. Patent dodatkowy do patentu nr 56845. Jan Skowroński, Wiesław Kinasiwicz, Tadeusz Kunert. Pr. (137203).

21 d<sup>2</sup>, 6/01 H02p 9/44 65672. 15.1 1970. Warszawskie Zakłady Maszyn Elektrycznych „Wamel” Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Układ stabilizacji napięcia prądnic synchronicznych. Józef Kowalewski, Marian Maciejewski. Pr. (138182).

21d<sup>2</sup>, 12/03 H02m 1/10 65665. 15.10 1969. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Układ połączeń filtra dławiącego tętnienia oraz przepięcia dodatnie w obudowach elektrycznych. Jan Piechowicz. Pr. (136326).

21d<sup>2</sup>, 12/04 H02m 7/52 65884. 11.3 1970. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Układ tyrystorowy, szeregowo-równoległy przetwornicy napięcia stałego na przemienne. Henryk Tunia, Krzysztof Żochowski. Pr. (139324).

21d<sup>2</sup>, 49 H02k 3/28 65663. 8.5 1970. „ELTA” Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR. Łódź, Polska. Sposób wykonania cylin-

drycznych uzwojeń transformatorów o zwiększonej wytrzymałości udarowej. Zbigniew Kratochwil. Pr. (140487).

21d<sup>3</sup>, 53/03 H01h 21/00 65664. 26.11 1969. „ELTA” Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR. Łódź, Polska. Przełącznik zacze- pów budowy klockowej przeznaczony do zmiany przekład- ni transformatora w stanie beznapięciowym. Patent dodatkowy do patentu nr 60414. Henryk Świętosław- ski, Roman Patowicz. Pr. (137131).

21d<sup>3</sup>, 2 H02h 5/04 65998. 13.11 1968. **Pierwsz.** 14.11 1967 (Węgry). Villamos Berendezes és Keszülék Mii- vek. Budapeszt, Węgry. Układ ochrony urządzeń elek- trycznych przed przegrzaniem i porażeniem. Patent dodatkowy do patentu nr 63211. (130037).

21e, 1/14 G01r 1/14 66071. 7.8 1969. Politechnika Po- znańska. Poznań, Polska. Organ ruchomy miernika elektromechanicznego. Artur Metal - Adam Żuchow- ski. Pr. (135280).

21e, 5/06 G01r 5/06 65844. 30.5. 1970. „Era” Zakłady Wytwórcze Przyrządów Pomiarowych im. Janka Kra- sickiego. Warszawa, Polska. Ustrój pomiarowy mierni- ka magnetoelektrycznego. Zenon Łopuski. Pr. (140365).

21e, 7/18 G01r 7/18 65849. 6.3. 1970. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów (Oddział we Wro- cławiu). Wrocław, Polska. Ferro dynamiczny ustrój po- miarowy o dwóch obwodach magnetycznych. Andrzej Podemski, Bogusław Dziłkowski, Zenon Harasym, Sta- nisław Walczak. Pr. (139200).

21e, 13/32 G01r 13/32 65702. 2.10 1969. Polska Aka- demia Nauk (Zakład Doświadczalny Budowy Aparatu- ry Naukowej UNIPAN). Warszawa, Polska. Układ do wytwarzania i zmiany obszarów selekcji czasowej impulsów w impulsowych urządzeniach ultradźwięko- wych. Marcin Przybyłowicz. Pr. (136131).

21e, 17/02 G01r 17/02 65847. 17.4 1970. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów (Oddział we Wro- cławiu). Wrocław, Polska. Automatyczny mostek prądu zmiennego. Bogusław Żyboriski, Leszek Mulka. Pr. (140107).

21e, 19/00 G01r 19/00 65848. 7.4 1970. „Era” Zakłady Wytwórcze Przyrządów Pomiarowych im. Janka Kra- sickiego. Warszawa, Polska. Miernik analogowy prze- znaczony do pomiarów stałych napięć i prądów. Sta- nisław Lotoński, Wojciech Chrystowski. Pr. (139856).

21e, 19/04 G01r 19/04 66047. 3.1 1970. Wrocławskie Zakłady Elektroniczne „Elwro”. Wrocław, Polska. Sposób pomiaru napięcia międzyszczytowego. Andrzej Myszkier. Pr. (137975).

21e, 27/28 G01r 27/28 66075. 21.11 1969. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Sposób pomiaru znie- kształceń sygnału chrominancji i urządzenie do sto- sowania tego sposobu. Alfons Podemski. Pr. (137032).

21e, 27/26 G01r 27/26 65838. 19.2 1970. Zakłady Ener- getyczne Okręgu Zachodniego. Poznań, Polska. Kon- densator do pomiaru rezystywności i stratności die- lektrycznej olejów izolacyjnych. Jerzy Dawidowski, Paweł Humbla, Wojciech Bartkowiak, Marian Sta- szewski, Jerzy Le wan do wski, Czesław Lichtenstein. Pr. (138895).

21e, 29/04 G01r 29/04 65850. 31.7 1969. Polska Aka- demia Nauk (Instytut Cybernetyki Stosowanej). War- szawa, Polska. Korelacyjny analizator przerw między- impulsowych. Annamonika Dulewicz, Ryszard Ga- wroński, Włodzimierz Kozak. Pr. (135157).

21e, 31/04 G01r 31/04 66059. 14 1970. Wrocławskie Zakłady Elektroniczne „Elwro”. Wrocław, Polska. Przyrząd do kontroli połączeń elektrycznych. Halina Mrozińska, Andrzej Zasada. Pr. (139750).

21e, 31/26 G01r 31/26 66046. 21.3 1970. Politechnika Poznańska. Poznań, Polska. Sposób pomiaru czasu ży- cia nośników generowanych światłem w ogniwach fo- toelektrycznych. Władysław Golik. Pr. (139556).

21e, 33/06 G01r 33/06 65952. 14.1 1970. Naukowo-Pro- dukcyjne Centrum Półprzewodników Instytut Techno- logii Elektronowej. Warszawa, Polska. Hallotron. Sta- nisław Andrzej Ignatowicz, Andrzej Dajna, Pr. (138164).

21e, 33/12 G01r 33/12 65839. 17.1 1970. Instytut Tele- i Radiotechniczny. Warszawa, Polska. Sposób pomiaru strumienia magnetycznego obwodów magnetycznych z magnesami trwałymi. Euzebiusz Borkowski, Edmund Żuchowski. Pr. (138226).

21g, 4/05 H01h 47/18 65919. 21.1 1969. Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt”. War- szawa, Polska. Przekładnik czasowy jonowy. Kazimierz Górecki. Pr. (131297).

21g, 10/12 H01g 1/02 66067. 15.12 1969. Zakłady Pod- zespołów Radiowych „Miflex”. Kutno, Polska. Sposób hermetyzacji podzespołów elektronicznych zwłaszcza kondensatorów. Zdzisław Tadej. Pr. (137573).

21g, 34 H03h 9/30 66068. 21.02 1970. Instytut Lotni- ctwa. Warszawa, Polska. Ciecz do wypełniania elek- troakustycznych linii opóźniających. Wiesław Szach- nowski. Pr. (138927).

21g, 37/10 H01j 37/26 66070. 13.6 1970. Wojskowa Akademia Techniczna. im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Głowica preparatowa zwierciadła- nego mikroskopu elektronowego. Edmund Igras. Pr. (141283)

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

22a, 29/34 C09b 29/34 65997. 2.8 1967. **Pierwsz.** 5.8 1966 (Szwajcaria). CIBA Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych zasadowych barwników azowych. {122026}.

22g, 5/08 C09d 5/08 65650. 13.11 1967. Instytut Mor- ski. Gdańsk, Polska. Środek do zabezpieczania stali pokrytej rdzą nalotową. Janusz Ołtuszewski, Wawrzy- niec Cichocki. Pr. (123553).

22g, 5/24 C09d 5/24 65861. 18.11 1968. Politechnika Szczecińska. Szczecin, Polska. Samocynujący lakier elektroizolacyjny, zwłaszcza do warunków tropikal- nych. Czesław Pietrzyk, Alicja Kwasek, Janusz Mi- chalski. Pr. (130111).

22h<sup>2</sup>, 1/10 C09g 1/10 65994. 26.10 1967. **Pierwsz.** 27.10 1966 (Szwajcaria). J. R. Geigy A. G. Bazylea, Szwaj- caria. Środek do uszlachetniania powierzchni. (123251).

22i<sup>2</sup>, 3/06 C09j 3/06 65852. 6.7 1968. Zakłady Przem- yśłu Ziemiaczanego. Wronki, Polska. Sposób wytwa- rzania szybkowiążącego kleju skrobiowego w postaci suchej. Zenon Kosicki, Piotr Gzył. Pr. (127958).

22i<sup>2</sup>, 3/16 G09j 3/16 65853. 12.10 1967. Instytut Che- mii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób wytwa- rzania termoplastycznych kolejów poliamidowych to- pionych na gorąco. Stanisław Skóra, Andrzej Len- dzion. Pr. (122977).

## Klasa 23. Przemysł tłuszczowy i olejowy

23b, 1/05 C01g 21/00 65971. 8.10 1965. Pierwsz. 14.10 1964 (Włochy). SNAM S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób oddzielania węglowodorów aromatycznych z mieszaniny węglowodorów. (111159).

23b, 1/05 C01g, 25/02 66026. 1.8 1967. Pierwsz. 25.5 1967 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Leuna-Werke „Walter Ulbricht”. Leuna. Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób oddzielania węglowodorów, zwłaszcza prostolańcuchowych parafin z mieszanin węglowodorów. (122005).

## Klasa 24. Instalacja paleniskowa

24b, 8/03 F23d 15/02 65697. 25.7 1970. Instytut Techniki Ciepłej. Łódź, Polska. Układ palnikowy do urządzeń grzewczych. Lech Brykowski. Pr. (142261).

24b, 8/04 F23d 11/04 65649. 31.7 1970. Instytut Techniki Ciepłej. Łódź, Polska. Kielichowa kształtka spływowa do rozpylacza obrotowego. Lech Brykowski. Pr. (142385).

24g, 6/01 F23j 3/06 65703. 14.6 1969. Instytut Energetyki. Warszawa, Polska. Palisadowy odpylacz bezwładnościowy, przeznaczony w szczególności do zmniejszenia erozji popiołowej rur kotłowych. Jan Świrski, Wojciech Piątkowski. Pr. (134190).

24g, 6/10 F23j 3/06 65695. 29.12 1969. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Odpylacz wirnikowy. Czesław Kowalski. Pr. (137841).

24k, 4/02 F231 15/02 65837. 22.5 1968. Raciborska Fabryka Kotłów „RAFAKO”. Racibórz, Polska. Element grzejny regeneracyjnego wymiennika ciepła i urządzenia do jego wytwarzania. Edward Gnot, Andrzej Łukomski. Pr. (127116).

24l, 5 F23d 1/02 65683. 23.8 1969. Biuro Projektów Przemysłu Cementowego i Wapienniczego. Kraków, Polska. Palnik do pyłu węglowego. Zbigniew Daniszewski, Maciej Skotnicki. Pr. (135498).

24l, 5 F23d 1/00 65704. 24.10 1968. Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „Energopomiar”. Gliwice, Polska. Urządzenie do wyznaczania przebiegu mieszania gazów. Wojciech Ross. Pr. (129698).

24l, 8 F23j 1/02 65696. 17.9 1969. Zakłady Produkcji Urządzeń Mechanicznych „ELWO”. Pszczyna, Polska. Urządzenie do dozowania materiałów sypkich, zwłaszcza popiołu. Paweł Mazur. Pr. (135878).

24l, 8 F23j 1/02 65763. 12.4 1968. Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt” Oddział w Gliwicach. Gliwice, Polska. Sposób hydraulicznego transportu żużla i popiołu oraz urządzenie do stosowania tego sposobu zwłaszcza w elektrowniach i elektrociepłowniach. Zbigniew Kirakowski. Pr. (126397).

Klasa 26. Wytwarzanie gazu przez odgazowanie paliw, np. gazu świetlnego i gazu olejowego; wytwarzanie gazu palnego sposobem mokrym; wytwarzanie gazu **palnego przez nawęglanie**; oczyszczanie gazu destylacyjnego i acetyleny

26d, 9/04 C1Ok 1/14 65947. 23.9 1967. Centralne Laboratorium Gazownictwa. Kraków, Polska. Sposób oczyszczania gazu od związków siarkowych za pomocą amin aromatycznych. Hanna Regulska. Pr. (122721).

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

27b, 17 F04b 7/04 65706. 22.11 1968. Wyższa Szkoła Inżynierska. Białystok, Polska. Sposób napełnienia sprężarki, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Włodzimierz Chomczyk, Włodzimierz Chilimoniuk. Pr. (130193).

27b, 17 F04b 7/04 65707. 22.2 1971. Wyższa Szkoła Inżynierska. Białystok, Polska. Urządzenie do napełniania sprężarki. Patent dodatkowy do patentu nr 65706. Włodzimierz Chomczyk, Włodzimierz Chilimoniuk. Pr. (146405).

## Klasa 28. Garbarstwo, obróbka skór surowych, obróbka i przeróbka skóry

28a, 6 C14c 3/18 65768. 16.10 1969. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania garbnika do wstępnego zagarbowania skór. Jan Froelich, Jan Kraft, Bolesław Jaskólski, Czesław Mólenda. Pr. (136341).

## Klasa 29. Włókna przędzalnicze

29a, 6/20 D01d 5/28 65738. 6.8 1968. Zakłady Włókien Sztucznych „ANILANA”. Łódź, Polska. Urządzenie do wytwarzania wieloskładnikowych karbikowanych włókien. Stanisław Kłos, Stanisław Kansy, Waclaw Sopiela, Stanisław Walicki. Pr. (128522).

## Klasa 30. Lecznictwo

30a, 4/06 A61b 5/10 65708. 18.6 1968. Akademia Medycy a. Wrocław, Polska. Aparat do rejestrowania pomiarów antropometrycznych. Wiktor Iwanowski. Pr. (127557).

30k, 6 C12d 9/14 66009. 29.1 1966. Pierwsz. 6.10 1965 (Stany Zjednoczone Ameryki). E. R. Squibb and Sons, Inc. Nowy Jork. Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowego antybiotyku prazynomycyny. (112697).

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

31a<sup>1</sup>, 7/02 F27b 7/02 66055. 28.2 1969. Kombinat Cementowo-Wapienniczy „KUJAWY”. Bielawy, Polska. Obrotowy wymiennik ciepła pieca obrotowego. Alojzy Patalas. Pr. (132021).

31a<sup>1</sup>, 7/32 F27b 7/32 66057. 16.9 1970. Zakłady Cynkowe „Silesia” Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice-Wełnowiec, Polska. Urządzenie do załadunku wsadu do krótkich pieców obrotowych. Henryk Grzegorzek, Józef Warczok, Antoni Rutkowski, Andrzej Zawilski. Pr. (143243).

31a<sup>1</sup>, 7/38 F27b 7/38 65822. 10.11 1969. Instytut Materiałów Ogniotrwałych. Gliwice, Polska. Pomocnicze urządzenie studzące dla satelitarnych chłodziaków pieców obrotowych. Leszek Ludera. Pr. (136811).

31a<sup>1</sup>, 9/12 F27b 9/12 66054. 24.2 1969. Zjednoczenie Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych. Gliwice, Polska. Piec tunelowy. Wiesław Piątkowski, Edward Kajl, Karol Eisner, Zbigniew Rożycki, Antoni Kalarus. Pr. (131943).

31a<sup>1</sup>, 9/12 F27b 9/12 66056. 30.9 1970. Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych „Bipro-

mog” Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Układ wentylatorów pieca tunelowego. Karol Seydak, Antoni Kalarus. Pr. (143617).

31a<sup>1</sup>, 9/14 F27b 9/14 65900. 1.7 1970. Biuro Projektów i Dostaw Pieców Tunelowych. Kraków, Polska. Popychacz hydrauliczny o regulowanej prędkości ruchu. Tadeusz Krzyżanowski, Jan Boroń. Pr. (141761).

31a<sup>2</sup>, 11/06 F27d 11/06 65897. 23.9 1970. Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nieżelaznych „ZAMET” Przedsiębiorstwo Państwowe. Strzybnica, Polska. Urządzenie podające wlewki metalowe do nagrzewnic indukcyjnych. Henryk Szary, Konrad Malcher, Bolesław Czajkowski, Karol Sosinka. Pr. (143393).

31a<sup>3</sup>, 11/08 F27d 11/08 65898. 17.8 1970. Huta Stalowa Wola Przedsiębiorstwo Państwowe Stalowa Wola, Polska. Łukowy piec metalurgiczny. Antoni Rzucidło, Leszek Kałmuczak, Michał Świetlicki, Józef Szemraj. Pr. (142726).

31b<sup>1</sup>, 1/02 B22c 1/02 65834. 27.3 1970. Instytut Odlewnictwa. Kraków, Polska. Masa formierska i rdzenia. Zdzisław Czechowski, Stanisław Prosiński, Zdzisław Wertz, Aleksander Stawski. Pr. (139648).

31b<sup>2</sup>, 1/20 B22e 1/20 65687. 10.6 1970. Politechnika Śląska. Gliwice, Polska. Sposób wykonywania rdzeni odlewniczych z lepiszczem ograniczonym utwardzanym chemicznie. Waclaw Sakwa, Zbigniew Jedliński, Dionizy Gasztych, Władysław Walczyk, Stanisław Jura, Zbigniew Piątkiewicz, Józef Czepiel. Pr. (141213).

31b<sup>3</sup>, 3/00 B22e 3/00 65689. 25.4 1970. Instytut Odlewnictwa. Kraków, Polska. Oddzielacz emulcyjny do powlekania modeli i rdzennic odlewniczych. Bogusław Andrasz, Tadeusz Olszewski, Jan Wilk. Pr. (140267).

31b<sup>4</sup>, 7/02 B22c 7/02 65817. 12.11 1969. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Masa na modele wytapiane. Franciszek Rudolf. Pr. (136863).

31b<sup>5</sup>, 13/02 B22d 13/02 65690. 9.4 1970. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Rolka podporowa kokili do odśrodkowego odlewania rur. Zygmunt Bujakowski, Willi Wrzosok. Pr. (139922).

31b<sup>6</sup>, 31/00 B22d 31/00 65927. 13.7 1970. Wojewódzki Związek Spółdzielni Inwalidów Zakład Usług Technicznych. Bydgoszcz, Polska. Urządzenie do obcinania wlewków. Henryk Niesobski, Tadeusz Danecki. Pr. (142011).

31b<sup>7</sup>, 41/12 B22d 41/12 65688. 11.5 1970. Kombinat Obrabiarek do Części Toczonej „PONAR-WAFUM” Fabryka Urządzeń Mechanicznych. Chocianów, Polska. Układ wlewowy z odzūżlaczem metalu. Tadeusz Kołtoń. Pr. (140548).

31b<sup>8</sup>, 3/26 B22f 3/26 65691. 4.2 1969. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób impregnowania porowatych spieków. Józef Słomski, Zdzisław Tomków, Waclaw Grabarczyk. Pr. (131541).

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

32a, 5/00 C03b 5/00 65935. 5.2 1970. Huta Szkła Gospodarczego „Sudety”. Szczytna Śląska, Polska. Sposób topienia szkieł barwnych w piecu wannowym. Stanisław Klempka, Aleksander Szczytowski, Waldemar Dolny, Zenon Krauze, Wojciech Sobczak, Wiesław Kuczerski. Pr. (138635).

32a, 11/06 C03b 11/06 65765. 18.10 1968. Huta Szkła Kryształowego „Violetta”. Stronie Śląskie, Polska. Wytłocznik do formowania przez prasowanie wyrobów zwłaszcza ze szkła. Teodor Nowak. Pr. (129595).

32a, 29/00 C03b 29/00 65684. 4.7 1969. Krośnieńskie Huty Szkła. Krosno, Polska. Piec do nagrzewania wyrobów, zwłaszcza ze szkła. Tadeusz Polakowski, Tadeusz Wyka, Władysław Hejnar, Andrzej Lewkowicz. Pr. (134599).

32a, 33/C6 C03b 33/06 66005. 19.6 1968. Pierwsz. 28.6 1967 (Węgry). Egyesült Izzólámpa es Villamossági R.T. Budapest, Węgry. Urządzenie do równoczesnego dwustronnego łamania na miarę, nagrzewania i odprężania rur szklanych. (127594).

32b, 3/22 C03c 3/22 66069. 23.3 1970. Zakłady Wytwórcze Podzespołów Telekomunikacyjnych „Telpod”. Kraków, Polska. Pasta dielektryczna i sposób wytwarzania z niej warstw dielektrycznych, szczególnie dla kondensatorów grubowarstwowych. Olgierda Sztaba, Danuta Leśniak-Wójcicka, Leszek Stanisławski, Edward Kaczmarczyk. Pr. (139567).

32b, 21/00 C03c 21/00 65979. 9.2 1968. Pierwsz. 27.4 1967 dla zastrz. 1-5 (Luksemburg); 15.1 1968 dla zastrz. 6-10 (Wielka Brytania). Glaverbel. Watermael-Boitsfort, Belgia. Sposób obróbki chemicznej wyrobu wykonanego co najmniej w części ze szkła lub z tworzywa szklanokrystalicznego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (125152).

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

34b, 75/02 A22c 25/17 65936. 13.2 1970. Morski Instytut Rybacki. Gdynia, Polska. Urządzenie do sterowania procesem odkórzania filetów rybnych. Daniel Dutkiewicz, Wojciech Wołoszyk, Józef Duszeńko, Paweł Połujanowski. Pr. (129538).

34b, 75/02 A22c 25/17 65987. 29.3 1966. Trio Fabrikker A/S de Forenede Norske Laase-OG Beslagfabriker. Stavanger, Norwegia. Maszyna do czyszczenia i obróbki ryb. (113762).

34c, 11/07 A471 11/34 65980. 25.9 1967. Pierwsz. 25.11 1966 dla zastrz. 1 (Wielka Brytania). Władysław Brycki. Liverpool, Wielka Brytania. Urządzenie do mycia i czyszczenia, zwłaszcza dywanów. (122741).

34g, 23/04 A47c 23/04 65766. 15.4 1969. Ośrodek Badańczo-Rozwojowy Meblarstwa. Poznań, Polska. Układ sprężynowy formatek tapicerskich. Edward Wojciechowski, Waclaw Czarnota, Jerzy Witkowski, Bernard Grudziński. Pr. (132969).

#### Klasa 35. Dźwignice

35a, 5/06 B66b 5/06 65807. 8.4 1969. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Urządzenie wyzwalające hamulec awaryjny wyciągów. Krzysztof Maryński, Tadeusz Golisz. Pr. (132835).

35a, 7/02 B66b 7/02 65809. 15.10 1969. Kopalnia Węgla Kamiennego „Jastrzębie”. Jastrzębie Zdrój, Polska. Układ elastycznego prowadzenia naczyń w wyciągach pionowych. Adam Szczurowski, Zygmunt Hanak. Pr. (136335).

35a, 9/12 B66b 17/20 65960. 12.8 1970. Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych „Bipromog” Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Przepychacz wózków szynowych. Erhard Baron, Robert Kaczmarczyk, Antoni Kalarus. Pr. (142636).

35a, 19/02 B66b 19/02 65694. 9.4 1969. Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych (Biuro Projektów Górniczych Katowice). Katowice, Polska. Sposób zakładania i wymiany lin stalowych w wyciągach szy-

bowych z kołem pędym oraz układ urządzeń do stosowania tego sposobu. Jan Pacholek. Pr. (132856).

35a, 19/02 B66b 19/02 65808. 14 1969. Kopalnia Węgla Kamiennego „Wujek”. Katowice, Polska. Urządzenie do skracania lin nośnych w kopalnianych urządzeniach wyciągowych zwłaszcza wielolinowych. Andrzej Latka, Wiktor Bijok. Pr. (132711).

35b, 1/42 B66c 1/42 65693. 8.4 1970. Fabryka Maszyn Budowlanych „Fadroma”. Wrocław, Polska. Chwytnik dwuszcękowy do przedmiotów wydłużonych o nieregularnym przekroju zwłaszcza do drewna. Zenon Wysłouch, Zbigniew Pelczarski. Pr. (139895).

35b, 1/42 B66c 1/42 65804. 5.10 1970. Zjednoczone Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Elektro-Maszynowego „Prozamet-Bepes”. Oddział Projektowy Poznań. Poznań, Polska. Obrótowy uchwyt do palet ładunkowych. Henryk Krzemiński. Pr. (143777).

35b, 23/64 B66c 23/64 65692. 17.4 1970. Centralne Biuro Konstrukcji Maszynowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Wysięgnik żurawia jednozłonowego z zębnicowym mechanizmem zmiany wysięgu. Tadeusz Żak, Jerzy Nowak. Pr. (140090).

35c, 1/08 B66d 1/08 65810. 18 1969. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Wciągnik z napędem hydraulicznym. Wiesław Zapalowicz, Andrzej Pizoń, Anna May. Pr. (135179).

Klasa 36. Ogrzewanie, przewietrzanie, zaopatrywanie budynków w ciepłą wodę

36c, 10/05 F24h 1/28 65866. 24.6 1969. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Kocioł do centralnego ogrzewania wodnego opalany paliwem gazowym lub płynnym. Aleksander Zawada. Pr. (134360).

36d, 1/56 F24f 3/00 65798. 22.6 1968. Zjednoczenie Przedsiębiorstw Budowlano-Montażowych Przemysłu Lekkiego. Łódź, Polska. Sposób klimatyzowania pomieszczeń przemysłowych. Adolf Bobiński, Jan Korsak, Jan Rutkowski, Jerzy Zaał, Zdzisław Przepiórkowski, Edward Mańkowski, Marian Szurlej, Michał Marczewski. Pr. (127685).

36d, 3/01 F24f 13/10 65820. 19.2 1970. Biuro Projektowania Zakładów Włókienniczych. Łódź, Polska. Przepustnica powietrza. Zenon Sztajerowski, Feliks Bienias. Pr. (138879).

36e, 7/01 F24d 17/00 65796. 15.7 1968. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Układ instalacji ciepłej wody, zwłaszcza dla obiektów budownictwa ogólnego. Edmund Nowakowski. Pr. (128119).

36e, 7/01 F24d 17/00 65797. 15.7 1968. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Układ instalacji hydroforowej, zwłaszcza do zimnej i ciepłej wody. Edmund Nowakowski. Pr. (128120).

#### Klasa 37. Budownictwo lądowe

37a, 1/62 E04b 1/62 65676. 20.1 1967. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Urządzenie do tłumienia hałasu. Iwonna Żuchowicz, Krystyna Filczewska, Janusz Boczkowski, Jerzy Sadowski. Pr. (118587).

37b, 3/02 E04c 3/02 65678. 14.3 1970. Łódzkie Przedsiębiorstwo Budowlane Przemysłu Lekkiego - Północ. Łódź Polska. Sposób wzmacniania dźwigarów kablo-

betonowych w istniejących konstrukcjach nośnych budynków. Henryk Bagiński, Józef Siemaszko, Czesław Kopczyński. Pr. (139411).

37b, 5/12 E04c 5/12 65727. 7.5 1969. Żerańska Fabryka Elementów Betoniarskich „Faelbet”. Warszawa, Polska. Urządzenie kotwiące do drutów i splotów. Jan Piątkowski. Pr. (133407).

37b, 5/16 E04c 5/16 65720. 3.7 1968. Zakład Badań i Doświadczeń Przemysłu Betonów. Warszawa, Polska. Sposób stabilizacji zbrojeń w formach do produkcji prefabrykowanych elementów z betonu komórkowego i wkładki samostabilizujące do stosowania tego sposobu. Edmund Balicki, Hanna Jatymowicz, Tadeusz Cypryk, Jan Gajek. Pr. (127876).

37d, 1/60 E06b 1/60 65726. 14.10 1969. Zakład Badań i Doświadczeń Zjednoczenia Budownictwa „Warszawa”. Warszawa, Polska. Złącze kotwico-dociskowe do mocowania ościeżnic stolarki okiennej zwłaszcza konfekcjonowanej. Jerzy Hartwig, Janusz Szydłowski. Pr. (136319).

37d, 15/12 E04f 15/12 65677. 28.2 1968. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Masa podłogowa. Zbigniew Rydz. Pr. (125505).

37d, 21/16 E04f 21/16 65825. 5.4 1966. Zakłady Produkcji Części Zamiennych Maszyn Budowlanych „ZREMB”. Jelenia Góra, Polska. Urządzenie do mechanicznego zacierania posadzek betonowych. Krzysztof Bulzacki, Stanisław Tankiewicz. Pr. (113887).

37e, 21/12 E04g 21/12 65728. 4.4 1967. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Konstrukcji Metalowych „Mostostal”. Warszawa, Polska. Sposób sprężania ściskanych prętów metalowych. Witold Kuroczycki. Pr. (119827).

37e, 23/06 E04g 23/06 65733. 3.1 1969. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Konstrukcji Metalowych „MOSTOSTAL”. Warszawa, Polska. Układ urządzeń do automatycznej regulacji wielopunktowego napędu do przesuwania budowli. Franciszek Markuszewski. Pr. (131043).

37f, 15/20 E04h 14/00 65734. 21.4 1969. Zjednoczone Przedsiębiorstwa Rozrywkowe Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Widowiskowy budynek przenośny. Jerzy Łyżwiński. Pr. (133077).

Klasa 38. Mechaniczna i chemiczna obróbka drewna

38a, 9/02 B27b 13/14 65860. 2.1 1969. Jarociński Zakład Przemysłu Maszynowego Leśnictwa Przedsiębiorstwo Państwowe. Jarocin, Polska. Urządzenie do samoczynnego nastawiania uchwytów kładowych na wózkach przesuwanych pilarek. Antoni Hoff a, Józef Zysk. Pr. (130998).

38a<sup>4</sup> B27b 33/06 65937. 28.5 1969. Wojewódzki Związek Gminnych Spółdzielni „Samopomoc Chłopska”. Szczecin, Polska. Przyrząd do cięcia krzywoliniowego płyt, zwłaszcza drewna. Zygmunt Dziewanowski. Pr. (133863).

38c, 3/03 B27d 3/02 65851. 8.8 1968. Zakłady Przemysłu Lniarskiego „Lenwit”. Witaszyce, Polska. Sposób prostowania płyt grzejnych prasy wielopółkowej do produkcji płyt z cząstek lignocelulozowych, a zwłaszcza paździerzy. Zbigniew Zamroczyński. Pr. (128561).

38e, 10 B27g 19/06 65858. 12.8 1969. Jarociński Zakład Przemysłu Maszynowego Leśnictwa Przedsiębiorstwo Państwowe. Jarocin, Polska. Urządzenie do za-

ciskania piły taśmowej w taśmówkach. Henryk Dąbrowski. Pr. (135343).

38h, 1/02 B27k 5/02 65983. 7.11 1967. Pierwsz. 14.11 1966 (Szwecja). AB Svenska Fläktfabriken. Nacka, Szwecja. Sposób suszenia drewna. (123447).

38h, 1/02 B27k 5/02 66021. 18.8 1967. Pierwsz. 22.8 1966 (Szwecja). AB Svenska Fläktfabriken. Nacka, Szwecja. Sposób suszenia drewna oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (122253).

38h, 3 B27k 3/34 65992. 23.7 1968. Mo och Domsjö Aktiebolag. Ornsköldsvik, Szwecja. Sposób impregnowania grubych przedmiotów z materiału celulozowego zwłaszcza z drewna. (128273).

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

39a, 9/01 B27b 33/08 65857. 14.8 1969. Jarociński Zakład Przemysłu Maszynowego Leśnictwa Przedsiębiorstwo Państwowe. Jarocin, Polska. Urządzenie do obracania kłody na wózku przesuwym taśmówek. Henryk Dąbrowski. Pr. (135371).

39a<sup>2</sup>, 19/04 B29c 19/04 65840. 4.9 1968. Władysław Wiński. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania kłamer do pasków. Władysław Wiński. (130447).

39b<sup>5</sup>, 7/00 C08g 7/00 65945. 23.4 1968. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Sposób wytwarzania żywic przez polikondensację węglowodorów aromatycznych lub ich mieszanin z formaldehydem. Zofia Pokorska, Kazimierz Frączek, Jerzy Polaczek, Edward Grzywa, Henryk Ryszawy, Roman Jezior, Jan Zygałło, Zygmunt Kobiński, Jerzy Padowicz. Pr. (126582).

39b<sup>5</sup>, 9/30 C08g 9/30 65941. 2.4 1969. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Sposób wytwarzania melaminowej kationowoczynnej żywicy do hydrofobowej impregnacji tkanin. Dominik Nowak, Zygmunt Hehn, Gertruda Staniec. Pr. (132729).

39b<sup>5</sup>, 22/44 C08g 22/44 65865. 16.10 1967. Gliwickie Zakłady Tworzyw Sztucznych. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania wzmocnionych sztywnych pianek poliuretanowych. Tadeusz Śniezek, Franciszek Kubala, Edward Grzywa, Jerzy Wojciechowski, Lucjan Zagała, Stefan Kotarski. Pr. (123029).

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

40a, 13/06 C22b 13/06 65798. 12.11 1969. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Sposób opalania pieców kociołkowych do rafinacji zwłaszcza ołowiu, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Patent dodatkowy do patentu nr 52493. Kazimierz Mięka, Jerzy Liszka, Stefan Zieliński. Pr. (136858).

40a, 19/22 C22b 19/22 65772. 2.4 1970. Kombinat Górniczo-Hutniczy „Bolesław” Przedsiębiorstwo Państwowe. Bukowno k-Olkusza, Polska. Sposób ługowania utlenionych materiałów cynkowych, zwłaszcza prażonej blendy cynkowej i urządzenie do stosowania tego sposobu. Jan Kubas, Zbigniew Jeliczka, Tadeusz Łączek. Stanisław Noga, Ferdynand Pęgiel. Pr. (139788).

40b, 23/00 C22c 23/00 65909. 6.4 1970. Instytut Odlewnictwa. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania stopów magnezowo-krzemowo-żelazowych. Edmund Machynia, Zbigniew Tyszko, Tadeusz Jachimczyk. Pr. (139820).

40b, 39/20 C22c 39/20 66073. 3.4 1970. Huta „Będzin” Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Będzin, Polska. Stal za rowy trzy mała i sposób jej wytwarzania. Jan Rusz, Wiesław Krochmal, Jerzy Nowotarski, Zdzisław Kwiek. Pr. (139774).

Klasa 42. Przyrządy

42b, 5 G01b 7/04 65831. 9.5 1970. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Sposób pobierania prób z gorącowaconego pasma i urządzenie do stosowania tego sposobu. Józef Blok, Tadeusz Figut, Ryszard Kusek, Konstanty Istrati. Pr. (140528).

42b, 10 G01b 15/02 66045. 15.6 1968. Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon”. Warszawa, Polska. Układ do pomiaru szerokości lub średnic, zwłaszcza rurek szklanych, za pomocą wiązek promieniowania. Jerzy Kędzierski, Zdzisław Tokarski. Pr. (127528).

42b, 12/03 G01b 7/12 65923. 3.11 1969. Instytut Technologii Drewna. Poznań, Polska. Urządzenie do pomiaru grubości płyt z drewna. Kazimierz Moldenhawer. Pr. (136646).

42b, 13 G01b 7/02 65835. 16.3 1970. Jarociński Zakład Przemysłu Maszynowego Leśnictwa Przedsiębiorstwo Państwowe. Jarocin, Polska. Urządzenie do samoczynnego pomiaru miąższości kłód transportowanych na przenośniku rolkowym. Antoni Hoffa, Eugeniusz Stachowiak. Pr. (139438).

42b, 18 G01b 3/20 65624. 13.10 1969. Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Bolesława Bieruta. Lublin, Polska. Przyrząd suwmiarokowy. Jerzy Marczak. Pr. (136295).

42b, 22/04 G01b 11/275 65912. 25.3 1970. „Precyzja” Spółdzielnia Pracy Branży Metalowej. Bydgoszcz, Polska. Urządzenie optyczne do pomiaru kątów ustawienia kół samochodu. Sławomir Gołębiowski, Aleksander Łobocki, Marek Nowak, Adam Wodecki. Pr. (139617).

42c, 5/02 G01c 1/02 65675. 17.7 1968. Polskie Zakłady Optyczne. Warszawa, Polska. Kompensator odczytów kręgu pionowego w teodolitach. Patent dodatkowy do patentu nr 51300. Stanisław Wojciechowski. Pr. (128170).

42c, 12 G01b 5/20 65674. 13.9 1969. Białostockie Okręgowe Przedsiębiorstwo Miernicze. Białystok, Polska. Interpolator warstw. Andrzej Dąbrowski, Zbigniew Bołtruczek. Pr. (135807).

42d, 2/50 H03k 13/04 65673. 15.5 1970. Wojskowa Akademia Techniczna. Warszawa, Polska. Cyfrowy wtórnik wykresu. Bohdan Łukaszewicz. Pr. (140629).

42e, 35/50 G01f 25/00 65913. 17.3 1970. Główny Instytut Górniczy. Katowice, Polska. Kopalniany czujnik przepływu powietrza. Eugeniusz Bąk, Kazimierz Stoiński. Pr. (139461).

42f, 1/28 G01g 1/28 65628. 10.5 1968. Zakłady Mechaniki Precyzyjnej. Gdańsk, Polska. Waga analityczna z urządzeniem do wstępnego określania masy. Bogusław Misiewicz. Pr. (126898).

42f, 19/00 G01g 19/00 65627. 22.11 1968. Główny Instytut Górniczy. Katowice, Polska. Urządzenie do

ciągłego określania ubytków masy substratów w reaktorze chemicznym. Henryk Labus. Pr. (130181).

42f, 19/02 G01g 19/02 **66044**. 26.4 1968. Dowództwo Wojsk Lotniczych (Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych). Warszawa, Polska. Waga sprężynowa. Mieczysław Łękowski, Waldemar Michalik. Pr. (129867).

42f, 23/04 G01g 23/04 **65731**. 26.9 1968. Zakłady Mechaniki Precyzyjnej. Gdańsk, Polska. Urządzenie do nakładania i zdejmowania odważników w wadze samoczynnej. Andrzej Chmielewski, Eligiusz Czerniak, Tadeusz Kibert. Pr. (129232).

42h, 20/01 G01j 3/00 **65886**. 15.12 1969. Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Fizycznej. Warszawa, Polska. Spektrofotometr elektroniczny. Patent dodatkowy do patentu nr 52182. Jan Jasny. Pr. (135568).

42h, 20/01 G01j 3/00 **65921**. 8.5 1969. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Układ do sterowania procesem wykonywania spektrogramów. Janusz Rutkowski. Pr. (133434).

42k, 7/05 G01l 5/24 **65834**. 9.3 1970. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Miernik momentu skręcającego. Maciej Szewczyk. Pr. (139272).

42k, 20 G01m 10/00 **65905**. 30.4 1970. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Urządzenie do zasilania i badania zespołów hydraulicznych cieczami roboczymi o różnych właściwościach fizyko-chemicznych. Benedykt Boliński. Pr. (140357).

42k, 21/01 G01m 13/02 **65821**. 27.2 1970. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Stoisko do badań trwałości użytkowej krążników nośnych stosowanych w przenośnikach taśmowych. Jerzy Antoniak, Jerzy Smelczysz. Pr. (139050).

42k, 21/01 G01m 7/00 **65829**. 27.5 1970. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Urządzenie do badań zmęzeniowych młotków odbojnych, Jan Bogusław Gwiazda. Pr. (140902).

42k, 22/01 G01l 3/24 **65828**. 19.5 1970. Polska Akademia Nauk (Instytut Cybernetyki Stosowanej). Warszawa, Polska. Sposób określania mocy silnika na wałę oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Maciej Nałęcz, Henryk Ziomecki, Wojciech Piątkiewicz. Pr. (140731).

42k, 25 G01m 13/00 **65925**. 7.1 1970. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Urządzenie do dynamicznej stabilizacji i kontroli sprężyn. Zygmunt Leszczyński. Pr. (138042).

42k, 27 G01l 1/24 **65826**. 27.3 1970. Akademia Górniczo Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Elastooptyczny czujnik do pomiaru obciążenia kotwi górniczych. Henryk Filcek, Franciszek Skudrzyk, Andrzej Zorychta. Pr. (139654).

42k, 27 G01l 1/24 **65827**. 21.5 1970. Akademia Górniczo Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Przyrząd do pomiaru podporności stojaków stalowych. Patent dodatkowy do patentu nr 65826. Henryk Filcek, Tadeusz Mikoń, Franciszek Skudrzyk, Andrzej Zorychta. Pr. (140790).

42k, 30/02 G01m 3/00 **65626**. 6.8 1969. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Trzpień do uszczelniania rur w trakcie badań wytrzymałości na ciśnienie. Zygmunt Kubiak, Gustaw Grzegorzczak, Henryk Hłond, Rajmund Krawczyński, Mirosław Grabarczyk. Pr. (135258).

42k, 33 G01m 33 **65743**. 17.2 1969. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Urządzenie do likwi-

dowania wibracji układu wirującego. Nikodem Łukawski. Pr. (131790).

42k, 33 G01m 1/02 **65864**. 14.1 1970. Zakłady Energetyczne Okręgu Dolnośląskiego Zakład Remontowy Energetyki. Wrocław, Polska. Urządzenie do wyważania ciężkich wirników. Adam Gąsiorek, Jan Dziejdzicki, Marian Magoń, Leopold Ostrasz, Andrzej Nast. Pr. (138168).

42k, 45/02 G01m 11/00 **65832**. 23.5 1968. Akademia Górniczo Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Walcarka do badań modelowych procesu walcowania modeli, zwłaszcza o przekroju kołowym. Wiesław Zapałowicz, Ewa Kochan, Adolf Kasprzyk, Wiesław Skarbek. Pr. (140452).

42k, 45/02 G01b 11/16 **65910**. 4.4 1970. Polska Akademia Nauk (Instytut Fizyki). Warszawa, Polska. Dylatometr interferencyjny. Ryszard Chwałko, Jerzy Biernacki, Józef Żuławnik, Tadeusz Pieńkowski. Pr. (139797).

42k, 46/07 G01n 23/04 **65907**. 18.4 1970. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Sposób badania położenia prętów zbrojeniowych w płytach żelbetowych. Jerzy Edmund Boruta. Pr. (140128).

42k, 50 G01n 33/36 **65911**. 3.4 1970. Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska. Przyrząd do określania twardości nawinięcia (przędzy w nawojach). Patent dodatkowy do patentu nr 63914. Artur Różycki, Mirosław Marcinkowski. Pr. (139778).

42k, 51 G01m 5/00 **65833**. 6.4 1970. Instytut Technologii Drewna. Poznań, Polska. Urządzenie do badania sprężystości własności tapicerowanych części mebli. Jerzy Kowalewski, Czesław Mętrak, Stanisław Wojno. Pr. (139821).

42l, 1/03 G01n 9/04 **65887**. 23.10 1969. „Siarkopol” Kombinat Kopalń i Zakładów Przetwórczych Siarki im. M. Nowotki. Tarnobrzeg, Polska. Przyrząd do pomiaru ciężaru właściwego cieczy i ciekłych mieszanin, zawierających części stałe. Wiesław Drozd, Władysław Szczerek, Jan Grela. Pr. (136470).

42l, 3/50 G01n 33/18 **65890**. 18.7 1969. Kombinat Górniczo-Hutniczy „Orzeł Biały” Przedsiębiorstwo Państwowe. Brzeziny Śląskie, Polska. Sposób równoczesnego oznaczania miedzi, ołowiu, kadmu i cynku w wodach i ściekach. Krystyna Zdybiewska, Władysław Cieśla, Stanisław Wicher. Pr. (134918).

42l, 3/54 G01n 21/58 66058. 9.4 1970. Akademia Medyczna. Kraków, Polska. Fotokbagulograf lekarski. Stanisław Wójtowicz, Henryk, Gaertner, Wilhelm Węglarski. Pr. (139917).

42l, 4/05 G01n 27/16 **65730**. 8.4 1969. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Układ elektryczny automatycznego metanomierza górniczego. Paweł Krzystalik, Mieczysław Florczyk, Jan Kłakus. Pr. (132839).

42l, 4/12 G01n 27/04 **65823**. 12.8 1969. Instytut Gospodarki Wodnej. Warszawa, Polska. Czujnik do pomiaru zawartości tlenu w cieczach. Aleksander Stankiewicz, Janusz Szczepaniak. Pr. (135344).

42l, 4/16 G01n 31/00 **65922**. 11.7 1969. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Akustyczny analizator stężenia gazu. Stanisław Leśkiewicz. Pr. (134761).

42l, 5/01 G01n 33/04 **65891**. 15.7 1969. Wyższa Szkoła Rolnicza Wydział Weterynaryjny Klinika Położnicza Instytutu Chorób Niezakaźnych. Wrocław, Polska. Płyn diagnostyczny do oznaczania ilości komórek w mleku. Alfred Senze, Stanisław Strojna. Pr. (134841).

421, 13/01 BOH 9/04 65729. 3.10 1968. Polska Akademia Nauk, Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej UNIPAN. Warszawa, Polska. Rozbieżne złącze krzyżowe, zwłaszcza do statywów. Bernard Siczek, Mieczysław Strzelecki. Pr. (129351).

421, 13/01 BOH 11/00 65888. 25.9 1969. Polska Akademia Nauk Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej UNIPAN. Warszawa, Polska. Wstrząsarka laboratoryjna. Bernard Siczek. Pr. (136008).

421, 13/01 BOH 11/00 65889. 17.9 1969. Polska Akademia Nauk Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej „Unipan”. Warszawa, Polska. Wstrząsarka laboratoryjna, zwłaszcza do próbek. Bernard Siczek. Pr. (135877).

42m<sup>3</sup>, 5/02 G06f 5/02 65710. 23.5 1970. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Sposób tłumaczenia liczb całkowitych dwójkowych na dziesiętne. Jerzy Loska. Pr. (140839).

42m<sup>6</sup>, 15/20 G06k 15/20 65698. 1.8 1970. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Sposób maksymalizacji szybkości rysowania szczególnie na informacyjnym ekranie lampy luminescencyjnej systemu maszyn matematycznych. Wiesław Marty no w, Wojciech Mokrzycki, Jerzy Sławiński. Pr. (142621).

42m<sup>6</sup>, 15/20 G06k 15/20 65699. 12.12 1969. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Manipulator kulowy do napędu potencjometrów. Bogusław Kołodziejski. Pr. (137506).

42o, 9 G01p 5/00 65843. 7.2 1967. Gdańskie Zakłady Elektroniczne UNIMOR. Gdańsk, Polska. Sposób pomiaru prędkości statku i układ logu do stosowania tego sposobu. Adam Kazimierz Dering. Pr. (118887).

42o, 9 G01p 5/02 65868. 28.2 1970. Morski Instytut Rybacki. Gdynia, Polska. Sposób pomiaru prędkości podwodnego elementu zestawu trałowego względem wody i urządzenie do stosowania tego sposobu. Zbigniew Ziembó, Krystyn Kołodziejski, Henryk Borucki, Władysław Trella. Pr. (139102).

42o, 19 G01p 3/00 65700. 2.12 1969. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Czujnik sygnalizacji momentu przelotu pocisku. Józef Kosacki, Aleksander Sawicki. Pr. (137265).

42o, 19 G01p 3/00 65701. 2.1 1970. Zakłady Chemiczne „Nitron”. Krupski Młyn, Polska. Czujnik do pomiaru szybkości. Marek Zagórski, Zygmunt Kołczyk. Pr. (137956).

42r<sup>2</sup>, 11/02 G06d 11/02 65899. 4.7 1970. Zakłady Urządzeń Przemysłowych P.P. Nysa, Polska. Sposób automatycznej regulacji ilości wody podawanej do wysładzania błota defekosaturacyjnego i automatycznej regulacji ilości gęstwy przepływającej w zespole filtr zęszczacz filtr próżnicowy filtrującym sok posaturacyjny i układ do stosowania tego sposobu. Bohdan Uszyński, Władysław Dyrka, Ryszard Wiśniowski. Pr. (141846).

42t<sup>1</sup>, 5/14 G11b 5/14 65681. 4.7 1970. Instytut Maszyn Matematycznych. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania ferrytowych obwodów magnetycznych dla jedno lub wielościeżkowych głowic magnetycznych, jedno lub wieloszczelinowych. Zbigniew Illg, Józef Szmyd. Pr. (141839).

42t<sup>1</sup>, 5/54 G11b 5/54 65682. 25.8 1970. Instytut Maszyn Matematycznych. Warszawa, Polska. Urządzenie

do odchyłania głowic magnetycznych. Jan Rancewicz, Feliks Sadowski, Jan Załuska. Pr. (142851).

42t<sup>2</sup>, 5/12 G11c 5/12 65635. 14.7 1970. Wrocławskie Zakłady Elektroniczne „Elwro”. Wrocław, Polska. Sposób orientacji pierścieniowych rdzeni przy montażu płytów pamięci ferrytowej. Mieczysław Buzdyan, Stefan Wittmann. Pr. (142045).

42t<sup>2</sup>, 17/00 G11c 17/00 65634. 14.5 1970. Wojskowa Akademia Techniczna. Warszawa, Polska. Słownikowa pamięć stała elektronicznej maszyny matematycznej. Wojciech Mokrzycki. Pr. (140606).

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

45a, 37/00 A01b 37/00 65859. 11.12 1968. Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych. Poznań, Polska. Urządzenie do spulchniania śladów kół pojazdu. Romuald Gierszal. Pr. (133395).

45b, 3/00 A01c 3/00 65725. 12.4 1968. Wyższa Szkoła Rolnicza. Poznań, Polska. Urządzenie do przewietrzania lub/i przesiewania kompostu oraz do przesiewania materiałów sypkich i granulowanych. Stanisław Weres, Tadeusz Sęk, Józef Kaczała. Pr. (126427).

45b, 7/04 A01c 7/04 65862. 21.10 1968. Instytut Badawczy Leśnictwa. Warszawa, Polska. Siewnik do punktowego wysiewu pojedynczych nasion. Kazimierz Święciecki. Pr. (129646).

45b, 7/16 A01c 7/16 65856. 14.8 1969. Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych. Poznań, Polska. Dozownik do rozsiewaczy materiałów sypkich. Romuald Gierszal. Pr. (135376).

45e, 41/08 A01f 41/08 65749. 8.9 1969. Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego. Warszawa, Polska. Urządzenie do obierania warzyw i owoców. Zdzisław Zalewski. Pr. (135721).

45f, 9/10 A01g 9/10 65841. 7.7 1969. Edmund Orłowski. Gliwice, Polska. Masa do wyrobu doniczek ogrodniczych. Edmund Orłowski. (134644).

45l, 9/22 A01n 9/22 66030. 25.4 1968. Pierwsz. 26.4 1967 (Szwajcaria). Agripat S.A. Bazylea, Szwajcaria. Środek chwastobójczy. (128794).

Klasa 46. Silniki s pal i nowe, na sprężone powietrze, sprężynowe i inne

46a, 53/00 F02b 53/00 65918. 23.11 1968. Wytwórnia Sprzętu Mechanicznego. Bielsko-Biała, Polska. Silnik wirnikowo-łopatkowy. Tadeusz Richter. Pr. (130206).

46c, 41/10 F02m 41/10 66022. 10.9 1969. Pierwsz. 11.9 1968 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Barkas - Werke. Karl Marx-Stadt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Pompa wtryskowa paliwa do wielocylindrowych silników spalinowych. (135769).

46i, 5/00 F02f 5/00 65647. 28.8 1968. Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego Przedsiębiorstwo Państwowe. Tarnów, Polska. Pierścień tłokowy uszczelniający. Zbigniew Przybycień. Pr. (128814).

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>1</sup>, 5/02 F16b 5/02 66034. 2.5 1968. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek. Pruszków, Polska. Złącze



do łączenia i mocowania płyt. Janusz Kiepas. Pr. <126778>.

47b, 17/16 F16c 17/16 66006. 19.3 1970. Pierwsz. 26.3 1969 (Francja). Regie Nationale des Usines Renault. Billancourt, Francja. Łożysko hydromechaniczne. (139492).

47c, 1/06 F16d 1/06 65744. 2.2 1970. Politechnika Częstochowska. Częstochowa, Polska. Połączenie wpustowe. Jan Grajcar, Bogdan Zajac. Pr. (138566).

47c, 3/44 F16d 3/44 65640. 3.8 1970. Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Świdnica, Polska. Sprzęgło elastyczne, zwłaszcza do pomp wirowych. Wojciech Misiewicz, Władysław Uchman, Elżbieta Honheiser. Pr. (142472).

47c, 11/02 F16d 11/02 66063. 17.8 1970. Łódzkie Zakłady Kserotechniczne „Prexer”. Łódź, Polska. Sprzęgło zabierakowe. Leon Wypijewski. Pr. (142729).

47c, 41/20 F16d 4/20 66016. 5.11 1968. Pierwsz. 6.11 1967 (Szwajcaria). Hasler A.G. Berno, Szwajcaria. Włączalne sprzęgło sprężynowe zwitkowe. (129910).

47c, 71/00 F16d 71/00 66062. 17.8 1970. Centralne Biuro Konstrukcyjne Urządzeń Budowlanych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Warszawa, Polska. Układ samoczynnie unieruchamiający elementy, których ruch jest realizowany hydraulicznie lub pneumatycznie. Jan Nowocin, Ryszard Galewski. Pr. (142725).

47f<sup>1</sup>, 13/04 F161 13/04 65754. 27.8 1969. Centralne Biuro Konstrukcji Kotłowych. Tarnowskie Góry, Polska. Nakładka wzmacniająca strefę łączenia dwóch elementów rurowych. Czesław Jędrusyna, Piotr Wręczycki. Pr. (135542).

47f<sup>1</sup>, 17/04 F161 17/04 66043. 9.1 1969. Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa „Biprostal”. Kraków, Polska. Złącze elektromechaniczne. Henryk Kleinrok, Wiesław Wojtowicz. Pr. (131121).

47f<sup>1</sup>, 19/02 F161 19/02 66040. 4.9 1970. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Złącze do wysokociśnieniowych przewodów hydraulicznych. Tadeusz Walter, Stanisław Laboński, Stanisław Kardyś, Henryk Miczko. Pr. (143014).

47f<sup>1</sup>, 21/00 F161 21/00 66012. 6.11 1969. Pierwsz. 9.11 1968 (Niemiecka Republika Federalna). Dynamit Nobel A.G. Troisdorf, Niemiecka Republika Federalna. Połączenie rur z zewnętrznym ożebrowaniem, pogrubieniem lub tym podobnym w kształcie linii śrubowej. (136742).

47f<sup>2</sup>, 15/44 F16j 15/44 65788. 31.1 1969. Kopalnia „Walenty-Wawel”. Ruda Śląska, Polska. Uszczelniacz do pary lub gazu, zwłaszcza do elementów przesuwanych o małych średnicach. Kazimierz Sobczak, Andrzej Zajic, Józef Janik. Pr. (131471).

47f<sup>2</sup>, 15/48 F16j 15/48 65745. 26.9 1968. Instytut Techniki Ciepłej. Łódź, Polska. Dławnica do wysokich ciśnień. Bolesław Pawlak, Władysław Mularczyk. Pr. (129230).

47g, 3/06 F16k 3/06 65895. 29.11 1969. Przemysłowy Instytut Elektroniki. Warszawa, Polska. Blok zaworowy do wytwarzania wysokiej próżni. Tadeusz Fijewski, Bohdan Karnecki, Przemysław Para. Pr. (137218).

47g<sup>1</sup>, 3/03 F16k 3/03 65818. 29.11 1969. Komunalna Rozlewnia Gazu Płynnego „Korgaz-1” Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Urządzenie do wymiany zaworu z butli z gazem pod ciśnieniem. Kazimierz Kaczmarek, Witold Cylwik. Pr. (137221).

47g<sup>1</sup>, 3/24 F16k 3/24 66061. 31.12 1969. Przemysłowy Instytut Elektroniki. Warszawa, Polska. Elektromagnetyczny zawór odcinająco-zapowietrzający. Tadeusz Fijewski. Pr. (137895).

47h, 1/10 F16h 1/10 66065. 30.9 1970. Przemysłowy Instytut Elektroniki. Warszawa, Polska. Przekładnia zębata. Edward Andryszczak, Roman Pencakowski. Pr. (143663).

47h, 1/18 F16h 1/18 65873. 9.5 1969. Wrocławska Fabryka Urządzeń Mechanicznych. Wrocław, Polska. Przekładnia zębata. Jerzy Szymani. Pr. (133457).

47h, 3/00 F16h 3/00 66064. 30.9 1970. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Nastawcza przekładnia zębata z luzem obwodowym kasowanym sprężynami. Władysław Tryliński, Waldemar Oleksiuk. Pr. (143655).

47h, 19/04 F16h 19/04 66076. 30.9 1970. Centralne Biuro Konstrukcji Maszynowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Mechanizm zębatkowy. Tadeusz Żak, Zbigniew Kupras. Pr. (143748).

47h, 55/22 F16h 55/22 65639. 11.5 1970. Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. Koło ślimakowe. Kazimierz Zwierzchowski. Pr. (140561).

#### Klasa 48. Obróbka i traktowanie metali sposobami innymi niż mechaniczne

48d, 7/26 C23f 7/26 65638. 29.11 1969. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania ochronno-dekoracyjnych powłok konwersyjnych. Patent dodatkowy do patentu nr 64763. Mieczysław Arkuszynski, Witold Albinowski, Tadeusz Biełek. Pr. (137222).

#### Klasa 49. Obróbka mechaniczna metali

49a, 13/02 B23b 13/02 65746. 2.9 1970. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek. Pruszków, Polska. Uchwyt zaciskowy do mocowania przedmiotów zwłaszcza pierścieni i tarcz. Ireneusz Piotrowski, Jerzy Nowak, Jerzy Olszewski. Pr. (142948).

49a, 27/14 B23b 27/14 65736. 10.4 1970. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Kształtki trudnościeralne stanowiące ostrze narzędzi skrawających i urabiających. Antoni Rej, Włodzimierz Sikora, Kazimierz Dyląg, Kazimierz Sołtysek, Stanisław Maksymiak, Michał Fels, Janusz Sedlaczek, Edward Żak. Pr. (139936).

49a, 27/16 B23b 27/16 66025. 7.1 1967. Pierwsz. 10.1 1966 (Stany Zjednoczone Ameryki). General Electric Company. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wymienna nakładka skrawająca oraz narzędzie skrawające, w którym stosuje się tę nakładkę. Pr. (118436).

49b, 1/20 B23c 1/20 65642. 13.6 1970. Gdyńska Stocznia Remontowa. Gdynia, Polska. Urządzenie do regeneracji gniazd zaworów. Zbigniew Kręcowski, Ludwik Perszowski. Pr. (141333).

49h, 11/02 B23k 11/02 65645. 1.7 1969. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Sposób zgrzewania tarcowego. Ryszard Michalski, Stanisław Sliwiński, Bronisław Kędziorski, Benedykt Grota. Pr. (134549).

49h, 35/06 B23k 35/06 65711. 7.3 1970. Zakłady Aparatury Chemicznej „Chemiet”. Tarnowskie Góry, Polska. Przyrząd spawalniczy. Stefan Fordymacki, Janusz Sajan. Pr. (139259).

49h, 35/14 B23k 35/14 65648. 17.5 1969. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Sposób łączenia

części metalowych. Antoni Rej, Stanisław Maksymiak, Andrzej Raczyński, Kazimierz Sołtysek, Michał Fels. Pr. (133649).

49h, 35/24 B23k 35/24 66039. 7.8. 1970. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Elektroda wysokostopowa do napawania. Jan Węgrzyn, Jerzy Ziemiński. Pr. (142575).

49h, 35/36 B23k 35/36 65636. 15.5 1970. Politechnika Wroclawska Instytut Technologii Budowy Maszyn. Wrocław, Polska. Masa otulinowa na elektrody do spawania stopów aluminiowych. Jan Moszumański. Pr. (140620).

49h, 37/02 B23k 37/02 65646. 28.6 1969. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Urządzenie do spawania tulejek z ramionami wahaczy zawieszenia przedniego samochodu. Alojzy Zawitniewicz, Manfred König, Józef Gosk, Aleksander Niedziela. Pr. (134484).

49h, 37/02 B23k 37/02 66038. 13.3 1970. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Urządzenie do automatycznego napawania korpusów sprzęgieł elektromagnetycznych. Piotr Kuźnicki, Stanisław Dziuba, Wojciech Magdziak, Eugeniusz Nikołajko, Zygmunt Kijas, Joachim Szole, Zygmunt Kujawski. Pr. (139380).

49h, 37/04 B23k 37/04 65643. 4.7 1969. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Przyrząd do mocowania narzędzi trzpieniowych. Zbigniew Kamiński. Pr. (141610).

49i, 1/08 B23p 1/08 65920. 10.4 1969. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego. Rzeszów, Polska. Urządzenie do centralnego zasilania wielu drążarek elektroerozyjnych w ciecz dielektryczną i energię elektryczną. Zenon Stopiński, Tadeusz Sendera, Edmund Binduga, Antoni Wasiak, Zdzisław Machaj. Pr. (132880).

49m, 3/02 B23q 3/02 65735. 6.11 1969. Fabryka Samochodów Osobowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Gwintowa podpora nastawna. Zbigniew Zalewski, Stanisław Bretsznajder. Pr. (136716).

49m, 15/00 B23q 15/00 65989. 15.5 1967. Pierwsz. 5.10 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Th. Kieserling u. Albrecht. Solingen, Niemiecka Republika Federalna. Przyrząd pomiarowy do określania średnicy obrabianego przedmiotu walcowego. (120567).

49m, 15/06 B23q 15/06 65644. 8.7 1970. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek. Pruszków, Polska. Urządzenie kontrolno-pomiarowe do jednoczesnej kontroli nakielków i długości przedmiotów symetrycznie obrotowych. Jan Bajer, Marek Figurski. Pr. (141903).

49m, 23/00 B23q 23/00 65732. 2.5.1968. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek. Pruszków, Polska. Urządzenie do regulacji prostopadłości i odległości powierzchni. Kazimierz Warwas. Pr. (126781).

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

50c, 17/01 B02c 13/02 65751. 21.12 1968. Zakłady Koksownicze „Zabrze”. Zabrze, Polska. Urządzenie do rozdrabniania koksu. Franciszek Izdebski, Juliusz Olejnik, Józef Mazur, Leszek Chomicki. Pr. (130759).

50f, 5 B01f 5/06 65812. 13.10 1969. Wyższa Szkoła Rolnicza. Poznań, Polska. Urządzenie do gazowego i gazującego mieszania materiałów pylistych i ziarnistych. Jacek Ciszak. Pr. (136298).

## Klasa 52. Szycie i haftowanie

52a, 59/01 D05b 81/00 65622. 14 1970. Lucjan Krencisz Poznań, Polska. Przyrząd do haftowania kół. Lucjan Krencisz. Pr. (139746).

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

57a, 58/01 G03b 21/20 65938. 8.2 1969. Wojewódzki Zarząd Kin w Katowicach Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice, Polska. Układ optyczny latarni ksenonowej aparatu projekcyjnego. Stanisław Siwczyński. Pr. (131641).

57b, 17/07 G03c 11/16 65904. 2.8 1968. Warszawskie Zakłady Fotochemiczne. Warszawa, Polska. Sposób suszenia emulsji fotograficznej. Krzysztof Czarnomski. Pr. (128480).

## Klasa 58. Prasy

58a, 15/14 530b 15/14 65713. 7.7 1970. Centralne Biuro Konstrukcyjne Pras i Młotów. Warszawa, Polska. Przyspieszacz wylotu sprężonego powietrza. Robert Żebrowski. Pr. (141883).

Klasa 59. Pompy i inne urządzenia do podnoszenia cieczy

59a, 21 F04b 49/04 65871. 28.4 1969. Kopalnia Węgla Kamiennego „Andaluzja”. Brzozowice Kamień, Polska. Urządzenie zabezpieczające pompę hydrauliczną. Ryszard Budny, Tadeusz Zych, Paweł Duda. Pr. (133232).

59b, 2 F04d 29/58 65872. 19.5 1969. Instytut Techniki Ciepłej. Łódź, Polska. Sposób chłodzenia uszczelnienia wału pompy odsrodkowej i urządzenie do stosowania tego sposobu. Bolesław Pawlak. (133697).

59b, 5/61 F04d 13/08 65870. 7.3 1969. Zakłady Naprawcze Maszyn Elektrycznych „DAMEL”. Dąbrowa Górnicza, Polska. Sposób smarowania łożysk ślizgowych promieniowych w silnikach elektrycznych pomp głębinowych. Henryk Partyka, Marian Ziomek, Stefan Kosiba, Stanisław Klimczyk, Julian Bech, Edward Kamiński, Włodzimierz Piotrowski. Pr. (132186).

59d, 3 F03b 7/00 65789. 7.10 1967. Biuro Projektów i Studiów Taboru Rzecznego. Wrocław, Polska. Urządzenie umożliwiające pracę pompowni pływającej, podłączonej do brzegowych instalacji odbiorczych, przy zmiennych poziomach wody. Wojciech Zbilut. Pr. (122912).

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

60a, 3/00 F15b 3/00 65974. 11.7 1968. Spencer Franklin Limited. Londyn, Wielka Brytania. Ciśnieniowe urządzenie wzmacniające. (128062).

60a, 13/02 F15b 13/02 65641. 24.7 1969. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego. Poznań, Polska. Urządzenie rozrządzące do sterowania cieczą pod ciśnieniem, zwłaszcza w hydraulicznych cylindrach roboczych. Zenon Konieczny, Zbigniew Spiehs, Jerzy Gabryelewicz. Pr. (135014).

60a, 13/02 F15b 13/02 65712. 2.7 1970. Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Feliksa Dzierżyńskiego.

Starachowice, Polska. Rozdzielacz suwakowy pneumatyczny. Eugeniusz Konieczny, Witold Jaształ. Pr. (141801).

#### Klasa 61. Ratownictwo i pożarnictwo

61a, 10/50 A62b 37/00 66041. 3.3 1970. Instytut Organizacji i Mechanizacji Budownictwa. Warszawa, Polska. Uchwyt linowy. Kazimierz Wójcik, Alfred Brodniewicz, Zdzisław Otczyński, Włodzimierz Wójcik. Pr. (139138).

61a, 15/03 A62c 33/04 66042. 21.2 1969. Wojewódzki Zakład Urządzeń Pożarniczych. Katowice, Polska. Urządzenie do nawijania węży ciśnieniowych. Piotr Pałuszny, Józef Miśkowiec, Jan Gil, Jan Balcarek. Pr. (131883).

61a, 29/05 A62b 9/02 65995. 17.1 1968. Pierwsz. 18.1 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Otto Heinrich Dräger. Lübecka, Niemiecka Republika Federalna. Zawór zamykający do aparatów ochronnych dróg oddechowych. Pr. (124739).

#### Klasa 63. Pojazdy bezszynowe

63c, 19/01 B60t 7/08 65955. 20.2 1970. Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Motoryzacyjnego POLMO Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Dźwignia hamulca, zwłaszcza do hamulca pomocniczego i postojowego pojazdów mechanicznych. Zdzisław Borek. Pr. (138906).

63c, 43/25 B62d 25/02 65954. 4.3 1970. Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Motoryzacyjnego POLMO Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Wielowarstwowa wykładzina izolująca hałas, zwłaszcza w konstrukcjach pojazdów mechanicznych. Tomasz Łaskiewicz, Lech Mroczkowski, Kazimierz Medyński, Anna Rucińska, Julian Sikora, Czesław Drwiega, Szymon Wójcik, Marian Pawlicki. Pr. (139164).

63c, 82 B60s 1/10 65714. 25.3 1970. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Urządzenie do oczyszczania przedniej szyby pojazdu, zwłaszcza samochodu. Patent dodatkowy do patentu nr 59404. Andrzej Pizoń. Pr. (139610).

#### Klasa 64. Wyszynk

64c, 16/03 B67d 16/03 66024. 18.6 1968. Országos Köolaj - Es Gazipari Tröszt. Budapeszt, Węgry. Nabój zawierający dwutlenek węgla, oraz sposób jego otrzymywania. (127567).

#### Klasa 65. Budowa okrętów i żeglarstwo

65a, 1/28 B63b 1/28 65716. 18.2.1970. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Odchylacze bryzgów wodnych dla skośnych i powierzchniowych płatów wodolotów. Lech Kobyliński, Mieczysław Kręzelewski, Witold Kronicki, Edmund Brzoska. Pr. (138869).

65a, 3/16 B63b 3/16 65957. 5.2. 1970. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Poszycie zwłaszcza kadłuba okrętu. Jerzy Doerffer, Jan Kozłowski. Pr. (138683).

65a, 19/00 B63b 19/00 65956. 23.12 1968. Biuro Opracowań Technicznych Państwowego Przemysłu Teregowego. Olsztyn, Polska. Okno okrętowe. Bolesław Szymanowski, Ryszard Kozakiewicz, Marian Nowosz, Mieczysław Andruszkiewicz. Pr. (130793).

65a, 35/12 B63b 35/12 65985. 13.8 1968. Pierwsz. 15.8 1967 (Kanada) Alexbow Canada Ltd.. Calgary, Alberta, Kanada. Urządzenie żeglugowe do łamania pokrywy lodowej. Pr. (128619).

65b, 5/04 B63c 5/04 65883. 23.3 1970. Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczni Remontowych. Gdańsk, Polska. Urządzenie do przesuwania podpór obłowych. Świętosław Rybnikow, Tadeusz Chłopicki, Zdzisław Porczak. Pr. (139558).

65b, 9/08 B63c 9/08 65717. 28.2 1970. Polska Akademia Nauk. Warszawa, Polska. Urządzenie spustowe zwłaszcza do wyzwalania gazu w aparatach zabezpieczających człowieka przed utonięciem. Jacek Mokrzycki. Pr. (139074).

65h, 23/34 B63h 23/34 65879. 23.5 1970. Centrum Techniki Okrętowej. Gdańsk, Polska. Napędowy wał rurowy zwłaszcza do statków. Władysław Wiśniewski. Pr. (140847).

65h, 23/34 B63h 23/34 65882. 22.4 1970. Centrum Techniki Okrętowej. Gdańsk, Polska. Napędowy wał rurowy zwłaszcza do statków. Władysław Wiśniewski. Pr. (140193).

65h, 25/52 B63h 25/52 65881. 27.4 1970. Biuro Projektów i Studiów Taboru Rzecznego. Wrocław, Polska. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Elektrohydrauliczny układ sterowania statków wodnych. Jerzy Wilczyński, Edward Homziuk, Władysław Piątek, Tadeusz Tomczyk. Pr. (140280).

#### Klasa 67. Szlifowanie i polerowanie

67a, 13 B24b 7/02 65724. 23.9 1970. Zakłady Elektrowe „Toral”. Toruń, Polska. Urządzenie do czyszczenia płytek obwodów drukowanych. Ryszard Marcinek. Pr. (143391).

67a, 29 B24b 21/00 66037. 17.4 1969. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Sposób obróbki powierzchni przestrzennie ukształtowanych, zwłaszcza łopatek turbin na szlifierkach ze sterowaniem programowym. Franciszek Leszek Dziewanowski. Pr. (133043).

67a, 32/01 B24b 41/04 65723. 26.9 1970. Fabryka Maszyn Odlewniczych. Kraków, Polska. Wrzeczono szybkiej szlifierki. Jan Danek, Kazimierz Klusek. Pr. (143464).

#### Klasa 68. Wyroby ślusarskie

68a, 48 E05b 55/00 65867. 3.7 1969. Huta Baildon. Katowice, Polska. Zamek zasuwkowy. Henryk Kapica, Zygmunt Wieliczek. Pr. (134578).

68a, 82 E05b 55/00 65901. 11.12 1969. Częstochowskie Zakłady Okuć Budowlanych. Częstochowa, Polska. Mechanizm zasuwki zamka bębnowego wpuszczonego. Henryk Majorek, Janusz Belof. (137491).

68a, 89 E05b 63/00 65842. 6.1 1968. Chorzowska Fabryka Okuć Budowlanych, Chorzów, Polska. Zamek wpuszczany do drzwi, zwłaszcza do drzwi łazienek i WC. Brunon Wiech. Pr. (124554).

68c, 9 E05d 15/00 65953. 30.4 1969. Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Motoryzacyjnego „MOTOPROJEKT”. Warszawa, Polska. Zawieszenie bram i drzwi wieloskrzydłowych. Wojciech Mikos, Stefan Kulicki. Pr. (133300).

#### Klasa 72. Broń palna, pociski i oszańcowanie

72a, 8 F41c 23/00 65722. 23.1 1968. Zakłady Metalowe im. Gen. Waltera. Radom, Polska. Pistolet maszyno-

wy. Patent dodatkowy do patentu nr 53724. Ryszard **Chełmicki**, Ernest Durasiewicz. Pr. (124846).

#### Klasa 73. Wyrób lin

73, 1/08 D07b 7/08 65667. 28.8 1969. Krakowska Fabryka Kabli. Kraków, Polska. Układ elektrycznej sygnalizacji zerwania drutu. Leopold **Malinowski**, Tadeusz Raszyk. Pr. (135571).

#### Klasa 74. Sygnalizacja

74a, 37 G01k 17/00 65914. 10.3 1970. Zakłady Chemiczne „Oświęcim”. Oświęcim, Polska. Urządzenie sygnalizacyjno-alarmowe do wykrywania zagrożenia pożarowego w instalacjach technologicznych. Marian **Mazurkiewicz**. Pr. (139300).

74b, 2 G08c 1/04 65908. 11.4 1970. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Urządzenie do przekazywania ciśnień z wirujących elementów do przyrządów pomiarowych. Jan Parafiniuk, Zbigniew Pawlak. Pr. (139958).

74b, 6 G08c 21/00 65917. 31.1 1970. Główny Instytut Górniczo-Hutniczy. Katowice, Polska. Czujnik magnetyczny do wykrywania kierunku ruchu. Ryszard Ostapiuk, Waldemar Kita. Pr. (138522).

74b, 8/03 G08c 19/12 65863. 23.1 1970. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Przetwornik przesunięcia fazowego na prąd. Hubert Górski. Pr. (138344).

74c, 10 G08b 3/10 66074. 17.6 1970. Główny Instytut Górniczo-Hutniczy. Katowice, Polska. Alarmowy sygnalizator kopalniany. Patent dodatkowy do patentu nr 61036. Janusz Ney, Grzegorz Wyrostkiewicz, Witold Wieliczko. Pr. (141377).

74d, 1/07 G08g 1/07 65625. 24.12 1968. Instytut Transportu Samochodowego. Warszawa, Polska. Sygnalizator szkoleniowy. Andrzej Wardęcki. Pr. (130833).

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

75a, 22 B05b 13/00 65893. 16.7 1970. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Urządzenie do malowania hydrodynamicznego z napędem elektrycznym. Remigiusz Bukszewicz, Aleksy Kuszczak, Tadeusz Pyrzewicz. Pr. (142077).

**75c**, 15/03 B05c 11/11 65892. 23.1 1970. Kozielska Fabryka Maszyn „KOFAMA” Przedsiębiorstwo Państwowe. **Koźle-Port**, Polska. Uchwyt kadzi farbarskiej. Henryk Owsiejew, Jan Poremba. Pr. (138337).

#### Klasa 76. Przędzalnictwo

76c, 31 D02g 3/40 65854. 34 1970. Instytut Włókiennictwa, Łódź, Polska. Sposób wytwarzania nici szwalnych z włókien chemicznych. Urszula Borowiecka, Teresa **Riemer**, Władysław Rozmarynowski, Stanisław Kurzyniec, Wiktor Mardyla. Pr. (139769).

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

77b, 9/02 A63c 9/02 66027. 4.4 1967. Pierwsz. 6.4 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Hannes Marker. **Garmisch-Partenkirchen**, Niemiecka Republika Federalna. Płyta obcasowa w wiązaniu do nart. Pr. (119829).

77b, 9/08 A63c 9/08 66017. 19.4 1969. Pierwsz. 19.4

1968 dla zastrz. 1-7; 7.3 1969 dla zastrz. 8-11 (Niemiecka Republika Federalna). Hannes Marker. **Garmisch-Partenkirchen**, Niemiecka Republika Federalna. Naprężacz wiązania do nart. Pr. (133053).

77f, 33/08 A63h 33/08 66011. 18.11 1969. Pierwsz. 30.10 1968 (Niemiecka Republika Federalna). Artur Fischer. Tumligen, Niemiecka Republika Federalna. Tor jezdny do zabawy, dający się zestawiać z odcinków. Pr. (136959).

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

80a, 7/30 B28c 5/12 65806. 11.7 1969. Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych „**ZREMB**”. Wrocław, Polska. Amortyzator ramion mieszań w zastosowaniu zwłaszcza do betoniarerek. Marian Koczoński. Pr. (134763).

80a, 48/05 B28d 1/30 65679. 17.7 1967. Toruńskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Ogólnego. Toruń, Polska. Urządzenie do formowania podkładek betonowych. Henryk Lewa. Pr. (121751).

80a, 54/01 B28b 1/26 66010. 26.10 1966. Pierwsz. 17.11 1965 (Holandia). N.V. Koninklijke Sphinx - **Ceramique** v/h Petrus Regout, Maastricht, Holandia. Sposób odlewania ciężkich wyrobów ceramicznych w porowatych formach i urządzenie do stosowania tego sposobu. (117077).

80a, 56/01 B28e 3/00 65721. 5.9 1968. Zakład Badań i Doświadczeń Przemysłu Betonów. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania elementów betonowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Roland **Izbiński**, Hanna Jatymowicz, Kazimierz Puchalski, Jerzy Widera. Pr. (128933).

80b, 1/09 C04b 21/00 65719. 3.2 1968. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania gazobetonu nieautoklawizowanego. Antoni Paprocki, Jarosław Młodecki. Pr. (125093).

80b, 6/05 C04b 13/30 66077. 7.3 1968. Romuald **Raczkowski**. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania wyrobów ze spoiwa gipsowego. Romuald Raczkowski. (125675).

80b, 12/04 C04b 35/16 65855. 26.8 1969. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania ogniotrwałych wyrobów **glinokrzemianowych** o teksturze drobnoziarnistej. Andrzej Kłoska, Franciszek Nadachowski, Jan Krokosz, Stanisław Malec; Zbigniew Drabik. Pr. (135539).

#### Klasa 81. Transport i opakowanie

81a, 3/01 B65b 1/12 66036. 25.4 1969. Biuro Projektów Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Urządzenie ważące do bezpyłowego workowania materiałów sypkich. Józef Sobik, Marian Kołdoń, Andrzej Styczyński, Jerzy Banaś. Pr. (133183).

81c, 6 B65d 41/10 65915. 6.3 1970. Fabryka Wyrobów Blaszanych. Małomice, Polska. Wlew do naczynia metalowego. Daniel Parzyjagło. Pr. (139196).

81c, 11 B65d 11/10 65748. 13.12 1969. Unitra Zakłady Radiowe im. M. Kasprzaka. Warszawa, Polska. Pojemnik magazynowo transportowy. Bogumił Żurawski, Janusz Malinowski, Bolesław Kapuściński, Adam **Klimecki**, Jan Niewczas. Pr. (141056).

81e, 2 B65g 15/36 65948. 1.7 1970. Główny Instytut Górniczo-Hutniczy. Katowice, Polska. Taśma przenośnikowa oraz sposób łączenia odcinków tej taśmy ze sobą. Sta-

nisław Grajner, Janusz Jagodziński, Zenon Obacz, Antoni Zawadzki, Andrzej Decowski. Pr. (141760).

81e, 9 B65g 23/02 65715. 26.5 1970. Zakłady Konstrukcyjno-Mechaniczne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Hydrauliczny napęd przenośnika taśmowego. Zbigniew Zawada, Tadeusz Król, Jan Dębiec. Pr. (140874).

81e, 13 B65g 45/00 65964. 27.10 1969. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego. Wrocław, Polska. Urządzenie do usuwania ścierów spod przenośnika. Jacek Maciejewski, Aleksander Preisner, Aleksander Sieczyński. Pr. (136520).

81e, 22 B65g 17/10 65951. 23.9 1970. Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama” Przedsiębiorstwo Państwowe. Rybnik, Polska. Rynna wzmocniona do przenośnika zgrzeblowego. Alojzy Mrozek, Józef Wodecki, Jan Dybkowski, Stefan Żeifert. Pr. (143388).

81e, 23 B65g 33/14 66014. 7.11 1968. Pierwsz. 13.11 1967 (Austria). Semperit Österreichisch Amerikanische Gummiwerke Aktiengesellschaft. Wiedeń, Austria. Przenośnik ślimakowy. (129950).

81e, 51 B65g 27/06 65737. 13.9 1969. Zakłady Gumowe Górnictwa Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Urządzenie do transportu i dozowania materiałów pylistych. Janusz Jagodziński, Wojciech Jurkowski, Aleksander Bier, Ferdynand John. Pr. (135813).

81e, 65 B65g 53/28 65958. 25.11 1968. Centralny Ośrodek Ba da wcz o-Ro zwojowy „ZREMB”. Warszawa, Polska. Sposób pneumatycznego transportu ssącego materiałów rozdrobnionych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Witold Kalisiak. Pr. (130231).

81e, 82/01 B65g 47/61 65805. 24.4 1969. Centralne Laboratorium Przemysłu Odzieżowego. Łódź, Polska. Przenośnik kołyskowy pionowy. Mirosław Miśkiewicz, Witold Adamek, Kazimierz Podgórski. Pr. (133153).

81e, 108 B65d 19/20 66020. 30.6 1967. Pierwsz. 30.6 1966 dla zastrz. 1-9 i 12; 1.6 1967 dla zastrz. 10, 11, 13, 14 i 15 (Szwajcaria). Werner Achermann. Zurych, Szwajcaria. Franz Achermann. Zurych, Szwajcaria. Urządzenie wsporcze do palet i pojemników transportowych. (121462)

81e, 122 B65g 7/00 65950. 30.9 1970. Przemysłowy Instytut Elektroniki. Warszawa, Polska. Urządzenie do przemieszczania ciężkich zespołów. Edmund Łatko. Pr. (143665).

81e, 129 B65g 1/10 65949. 14.9 1970. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Urządzenie zaczepowe do magazynowania. Gabriel Wink, Aleksander Wink. Pr. (143192).

81e, 132 B65g 11/18 65924. 12.12 1969. Przedsiębiorstwo Kopalnictwa Naftowego - Ustrzyki. Ustrzyki Dolne, Polska. Nosiłki lub stojak do butli tlenowych i acetylenowych. Franciszek Byra. Pr. (137509).

81e, 136 B65g 69/08 65764. 20.2 1967. Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt”. Warszawa, Polska. Urządzenie do ciągłej regulacji wypływu materiałów sypkich drobnej granulacji ze zbiorników bez użycia energii pomocniczej. Jędrzej Rejmer. Pr. (119054).

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

85c, 3/02 C02c 1/06 66004. 8.5 1969. Pierwsz. 28.11 1968 (Szwajcaria). Joseph Richard Kaelin Buochs. Nidwalden, Szwajcaria. Urządzenie wirowe o osi pionowej do napowietrzania cieczy, szczególnie do oczyszczania ścieków. (133429).

Klasa 86. Tkactwo

86e, 17 D03d 33/00 65894. 29.1 1970. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Urządzenie do dobijania wątku w krośnie wieloprzesmykowym. Jerzy Bardadin. Pr. (138485).

Klasa 87. Narzędzia i przyrządy, również narzędzia pneumatyczne do ogólnego użytku

87a, 13 B25b 13/48 65906. 15.5 1970. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Konstrukcji Metalowych „Mostostal”. Warszawa, Polska. Klucz do dokręcania nakrętki na śrubie złącznej. Zygmunt Sekuła, Waldemar Szczechowski. Pr. (140636).

87a, 15 B25b 13/52 66035. 14 1970. Pierwsz, 10.11 1969 z Ogólnopolskiej Wystawy Postępu Technicznego Katowice. Zakłady Mechaniczne Urządzeń Wiertniczych. Sosnowiec, Polska. Klucz do łączenia i rozłączania połączeń gwintowych zwłaszcza rur. Jerzy Nowak, Tadeusz Puczyłowski. Pr. (139731).

87a, 22 B25b 27/00 65747. 7.8 1970. Stocznia Gdańska im. Lenina. Gdańsk, Polska. Urządzenie do ustawiania i łączenia kołnierzy prostych odcinków rurociągów. Marian Żelewski, Antoni Górny, Jan Gabiga, Zbigniew Formella. Pr. (142569).

87a, 22 B25b 27/00 65903. 7.8 1970. Stocznia Gdańska im. Lenina. Gdańsk, Polska. Urządzenie do ustawiania i łączenia kołnierzy giętych odcinków rurociągów, zwłaszcza rurociągów okrętowych. Marian Żelewski, Antoni Górny, Jan Gabina, Zbigniew Formella. Pr. (142570).

#### 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.

art. 70, 1, pkt. 1

4622 49518 53171

art. 70, ust. 1, pkt. 2

42368	42488	42575	42795	43247	43378	43593
43693	43954	45126	45472	45722	45906	46234
46288	46378	46691	46791	46964	47076	47103
47132	47233	47236	47444	47531	47653	47703
47724	48204	48321	48961	49327	49428	49447
49701	50008	50096	50282	50456	50734	50770
<b>51099</b>	51213	51423	51485	51495	51662	51696
51699	51876	52080	52143	52358	<b>52424</b>	52798
52931	52934	53174	53443	53561	53593	53598
53640	53697	53741	54020	54045	54154	54227
54234	54409	54429	54497	54622	54717	54746
54929	55422	55498	55627	55968	<b>56016</b>	56056
56480	56519	56531	56584	56585	56674	<b>56718</b>
56719	56731	56774	56849	56882	56916	56947
57401	57595	57730	57967	58181	58255	58472
58509	58669	58705	58816	58928	58975	59157
59197	59440	59442	59519	59534	59562	59593
59726	59728	59776	59780	59781	59790	59824
60116	60144	60219	60264	60336	60364	60434
60494	60496	60691	60747	60875	60928	60933
60958	61013	61016	61162	61166	61216	61217
61221	61254	61255	61294	61366	61406	61527
63103	63151	63299				

#### ZMIANY W REJESTRZE

Grubym drukiem są podane numery rejestru patentowego. Zmiany dokonane w rubryce A rejestru patentowego, dotyczą imienia i nazwiska lub nazwy oraz miejsca zamieszkania lub siedziby właściciela albo posiadacza patentu,

a zmiany dokonane w rubryce B tego rejestru - przedmiotu i rodzaju patentu; zmiany dokonane w rubryce C dotyczą nazwiska twórcy (współtwórców) wynalazku oraz numeru świadectwa autorskiego; zmiany dokonane w rubryce D rejestru patentowego dotyczą praw ograniczonych, jak np.: licencja, prawo stosowania, zastaw.

44411. Dnia 28.1 1972. w rubryce A wykreślono wpis „Józef Góra Łódź, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Spółdzielnia Pracy Galanterii Metalowej „Sława” Łódź, Polska” w rubryce B wykreślono wpis „Wynalazek niepracowniczy patent główny niezależny” i dokonano w tej rubryce wpisu „Wynalazek pracowniczy patent główny niezależny”.

47247. 47256. 49632. 50737. 54596. Dnia 8.12 1971. w rubryce A wykreślono wpis „Stamicarbon N.V. Heerlen, Holandia” i dokonano w tej rubryce wpisu „Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia Altunen, Niemiecka Republika Federalna”.

48682. Dnia 29.1 1972. w rubryce C dokonano wpisu „Zbigniew Zamroczyński 46958”.

48967. Dnia 10.2 1972. w rubryce C dokonano wpisu „Stanisław Wittek 46960”.

51305. Dnia 8.12 1971. w rubryce A wykreślono wpis „Władysław Lutomski” Szczecin, Polska, Stanisław Piekarski Lublin-Węglin, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Władysław Lutomski” Szczecin, Polska”.

52856. 63731. Dnia 25.1 1972. w rubryce A wykreślono wpis „Zakład Badań i Doświadczeń Zjednoczenia Budownictwa „Warszawa Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Ośrodek Rozwoju Techniki i Projektowania Budownictwa „Warszawa” Warszawa, Polska”.

53217. Dnia 13.12 1971. w rubryce A wykreślono wpis „Cukrownie Gdańskie w Malborku Malbork, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Zakłady Urządzeń Przemysłowych Przedsiębiorstwo Państwowe Nysa, Polska”.

54877. Dnia 8.12 1971. w rubryce A wykreślono wpis „Mgr inż. Tadeusz Grzybowski Mielec, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „Delta-Mielec” Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione Mielec, Polska” w rubryce B wykreślono wpis „Wynalazek niepracowniczy patent główny niezależny” i dokonano w tej rubryce wpisu „Wynalazek pracowniczy patent główny niezależny”.

62027. Dnia 29.1 1972. w rubryce C dokonano sprostowania imienia współtwórcy wynalazku z „Władysław” (Woźniczko) na „Włodzimierz”.

62819. Dnia 29.1 1972. w rubryce C dokonano sprostowania imienia współtwórcy wynalazku z „Stanisław” (Żółtowski) na „Edward”.

62929. Dnia 10.2 1972. w rubryce C dokonano wpisu „Orlan Gansiniec 46961”.

#### ODMOWY UDZIELANIA PATENTÓW

#### COFNIĘCIA ZGŁOSZEN WYNALAZKÓW

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

Wymienione zgłoszenia zostały załatwione odmownie lub cofnięte.

**102179.** 17.7.1963. 30.11.1963 r. The Gillette Company. Boston Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki. Magazynek do taśmowego nożyka do golenia i obsada do przytrzymywania tego magazynku.

**106748.** 23.12.1964 r. 31.5.1965 r. VEB Eisenhüttenkombinat Ost. Eisenhüttenstadt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wdmuchiwanie pyłu węgla brunatnego do hutniczych pieców szybowych, w szczególności do wielkich pieców, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

**108028.** 22.3.1965 r. 30.10.1965 r. Kali - Forschungsinstitut. Sondershausen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób zapobiegania i zwalczania gołodzi na drogach, za pomocą zraszania dróg chemikaliami obniżającymi temperaturę zamarzania.

**110766.** 7.9.1965 r. 28.2.1966 r. Société Nationale des Petroles d'Aquitaine. Paryż, Francja. Sposób otrzymywania akroleiny przez utlenianie propylenu w obecności katalizatora.

**111314.** 22.10.1965 r. 30.09.1966 r. Nils Rüder Malmö, Szwecja. Celownik do broni palnej ręcznej.

**112486.** 1.1.1966 r. 30.4.1966 r. VEB Leuna - Werks „Walter Ulbricht” Leuna, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania fali dekoracyjnej.

**113109.** 23.2.1966 r. 31.5.1966 r. Przedsiębiorstwo Hydrogeologiczne. Kraków, Polska. Sposób oczyszczania kanałów przepływowych i filtrów do wody, zanieczyszczonych w wyniku długotrwałej eksploatacji.

**113582.** 11.3.1966 r. 29.4.1967 r. Landbouwwerktuigen - en Machinefabriek H. Vissers N.V. Vennepe, Holandia. Urządzenie do roztrząsania lub siania materiałów ziarnistych.

**116279.** 29.08.1966 r. 28.02.1967 r. Esterd A.G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania ściernic, oraz ściernice otrzymane tym sposobem.

**116329.** 2.09.1966 r. 31.01.1967 r. Inż. Lester L. Westling, inż. Alfred B. Sabin, Oakland, Stany Zjednoczone Ameryki. Instalacja do klimatyzowania powietrza wewnątrz pojemnika do przewożenia ładunku oraz pojemnik, wyposażony w tę instalację.

**117123.** 28.10.1966 r. 31.01.1967 r. N.V. Koninklijke Sphinx-Ceramique v/h Petrus Regout. Masstricht, Holandia. Belka - prawidło do osuszania odlanych wyrobów ceramicznych i sposób jej wytwarzania.

**117234.** 7.11.1966 r. 31.01.1967 r. Biuro Projektów Przemysłu Cukrowniczego „Cukroprojekt”. Warszawa, Polska. Filtr ciśnieniowy o działaniu ciągłym.

**117451.** 18.11.1966 r. 31.03.1967 r. VEB Elektroinstallation Olerweimar Weismar - Oberweimar, Niemiecka Republika Demokratyczna. iPrzeciwybuchowo okapturzony przepust przewodu, w szczególności do przeciwybuchowo okapturzonych lamp i aparatów.

**118246.** 30.12.1966 r. 27.02.1971 r. Farbenfabriken Bayer AG. Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Środek chroniący drewno przed szkodnikami roślinnymi i zwierzęcymi.

**118252.** 30.12.1966 r. 29.04.1967 r. The International Mechanite Metal Company Limited Reigate, Surrey, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania żeliwa.

**119564.** 18.03.1967 r. 31.07.1971 r. Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania pochodnych arylowych kwasów alifatycznych.

**119605.** 21.03.1967 r. 31.05.1971 r. CKD Praha, obelovy podnik. Praga, Czechosłowacja. Urządzenie załadownicze do pieców szybowych.

**119805.** 1.04.1967 r. 31.07.1967 r. National Research Development Corporation, Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania kwasu poliaminowego.

**119820.** 3.04.1967 r. 31.08.1967 r. Inventa A.G. für Forschung und Patentverwertung Zurich, Szwajcaria. Sposób przerabiania mieszaniny syntezowej, otrzymanej przy syntezie mocznika z amoniaku i dwutlenku węgla.

**119850.** 5.04.1967 r. 30.06.1967 r. Zakłady Sprzętu Budowlanego Nr 2. Solec Kujawski, Polska. Urządzenie do krojenia masy gazobetonowej.

**120374.** 4.05.1967 r. 31.03.1971 r. VEB Waggonbau Bautzen, Bautzen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Podłoga do pojazdów mechanicznych zwłaszcza do pojazdów szynowych.

**120844.** 31.05.1967. 30.11.1970 r. VEB Wissenschaftlich - Technisches Zentrum für Bau-Baustoff - und Keramikmaschinen Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie wibracyjne do zagęszczania materiałów drobno i gruboziarnistych.

**121314.** 23.06.1967. 30.01.1971 r. The Buckingham and Carnatic Company Limited, Madras, India. Sposób bielenia tkanin.

**122868.** 4.10.1967 r. 31.03.1971 r. Institut für Textiltechnologie der Chemiefasern Rudolstadt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania poliestrowych materiałów włóknistych o nieznacznej ilości węzłków.

**124510.** 3.01.1968 r. 31.03.1971. r. Badische Anilin- u. Soda-Fabrik, Aktiengesellschaft. Ludwigshafen nad Renem, Niemiecka Republika Federalna. Srodek do hamowania wzrostu roślin.

**124666.** 12.01.1968 r. 31.05.1971 r. Bergwerksverband GmbH. Essen-Kray, Niemiecka Republika Federalna. Sposób utrzymywania osi stojaka kopalnianego

szczególnie stojaka hydraulicznego w zakresie obudowy w żądanym położeniu oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

**125264.** 15.02.1968 r. 30.11.1971 r. Ośrodek Rozwojowy Łączników Niskonapięciowych przy ZAE „Elester”. Łódź, Polska. Sposób mocowania zacisków cewki napędowej łączników elektrycznych, a zwłaszcza styczników z napędem elektromagnesowym.

**127276.** 30.05.1968 r. 30.06.1971 r. VEB Fernmelde- werk Leipzig, Niemiecka Republika Demokratyczna. Układ połączeń do kontroli częstotliwości pilotowej w urządzeniach transmisyjnych częstotliwości nośnej.

**128752.** 23.08.1968 r. 31.07.1971 r. Centralny Związek Spółdzielczości Pracy Zakład Wzornictwa Ozdób Choinkowych. Warszawa, Polska. Wodna farba kryształizująca, zwłaszcza do szkolnych ozdób choinkowych.

**130089.** 16.11.1968 r. 31.12.1971 r. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Przesuwana obudowa górnicza.

**130141.** 20.11.1968 r. 27.02.1971 r. J.R. Geigy A.G. Bazylea, Szwajcaria. Tabletki z nacięciami do przełamania.

**134855.** 16.07.1969. r. 27.02.1971 r. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Sekcja obudowy górniczej.

**137658.** 19.12.1969 r. 31.07.1971 r. VEB Maschinen - und Apparatebau Grimma. Grimma, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do zakładania rur w ścianki sitowe przy zastosowaniu wiązek rur dla wymienników ciepła płaszczowo rurowych.

**139252.** 7.03.1970 r. 31.07.1971 r. Robert Bosch G.m.b.H. Stuttgart, Niemiecka Republika Federalna. Wtryskiwacz paliwa do silników spalinowych.

#### 14

### WZORY UŻYTKOWE

#### REJESTRACJA

(od nru 21586 do nru 21642)

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów użytkowych. Liczby i litery przed tymi numerami oznaczają klasy i podklasy, do których zaliczono zarejestrowane wzory. Po numerach rejestrów są zamieszczone daty zgłoszenia wzorów w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają się okresy ich ochrony. Następnie są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy, miejsca zamieszkania lub siedziby osób, na których rzecz zarejestrowano wzory użytkowe, oraz tytuły zarejestrowanych wzorów. Po tytułach wzorów są podane imiona i nazwiska twórców lub współtwórców zarejestrowanych wzorów. Skrót „Pr”, oznacza, że zarejestrowane wzory użytkowe są wzorami pracowniczymi. Na końcu są podane w nawiasach numery zgłoszeń wzorów użytkowych.

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

8a, 36/01 D06b **36/01 21616.** 29.7 1969. Dolnośląska Fabryka Maszyn Włókienniczych „Dofama”. Kamienna Góra, Polska. Urządzenie do zasysania cieczy, we włókienniczych aparatach do obróbki wykańczalniczej. Marian Czapla. Pr. (44205).

8d, 6/04 D06f **21633.** 13.1 1969. Kieleckie Zakłady Wyrobów Metalowych. Kielce, Polska. Urządzenie zabezpieczające bębny pralki przed uruchomieniem. Wiesław Jankowski. Pr. (43310).

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

12a, **6 F28 1/00 21626.** 4.3 1968. Nadodrzańskie Zakłady Przemysłu Organicznego „Rokita”. Brzeg Dolny,

Polska. Skraplacz rozdzielczy. Janusz Majewski. Pr. (46582).

12e, 4/01 B01f 5/08 **21605.** 22.1 1969. Zakład Wytworczy Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego. Gniezno, Polska. Zawór do homogenizacji cieczy. Mirosław Nieborak. Pr. (46474).

12e, 4/01 B01f 7/08 21625. 28.2 1968. Rafineria Nafty „Jasło”. Jasło, Polska. Urządzenie do sulfonowania lub siarczanowania ciekłych produktów organicznych za pomocą gazowego trójtlenku siarki. Marian Nowak, Alfred Hopfinger, Maria Palińska. Pr. (46581).

#### **Klasa 20. Kolejnictwo**

20f, 44 B61h 44 **21619.** 5.6 1970. Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa. Warszawa, Polska. Przyrząd do sprawdzania położenia elektromagnesu lokomotywy urządzeń samoczynnego

wania pociągów. Ryszard Tarasiuk, Kazimierz Baier, Eugeniusz Jelonek, Adam Tarnogórski. Pr. (45579).

### Klasa 21. Elektrotechnika

21d<sup>1</sup>, 11 H02k 21/18 **21613**. 12.2 1969. Leon Ficek, Bielsko-Biała, Polska. Henryk Cała, Bielsko-Biała, Polska. Jan Włodzimierz Szwede. Warszawa, Polska. Silnik elektryczny małej mocy. Leon Ficek, Henryk Cała, Jan Włodzimierz Szwede. (43448).

21e, 23/02 G01r 23/02 **21637**. 8.11 1969. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Miernik do pomiaru częstotliwości zwłaszcza przekaźników częstotliwościowych. Antoni Bogucki, Jerzy Dudek, Zbigniew Kotajny. Pr. (46946).

21f, 61/01 F21v 21/06 **21641**. 2.2 1970. Pieńskie Huty Szkła. Pieńsk, Polska. Lampa gabinetowa. Emil Hupert, Ireneusz Majer, Wiesław Kuś. Pr. (45003).

21f, 87 F21s 3/02 **21635**. 3.7 1969. Przedsiębiorstwo Doświadczalne Przemysłu Kablowego i Sprzętu Elektrotechnicznego „KABLOSPRZET”. Ożarów Mazowiecki, Polska. Plafoniera do świetlówek. Małgorzata Skonieczna, Michał Pawiński, Ireneusz Gola. Pr. (44104).

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

27c, 12/11 F04d 29/26 **21642**. 29.6 1967. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Koło wirnika do wentylatora promieniowego. Andrzej Wszelaczyński, Jerzy Pochciał. Pr. (46601).

### Klasa 30. Lecznictwo

30a, 9/03 A61b 17/18 **21595**. 5.1 1968. Prezydium Powiatowej Rady Narodowej. Złotoryja, Polska. Urządzenie do nastawiania złamań kostnych, zwłaszcza złamań kręgosłupa i zakładania gorsetów gipsowych. Jerzy Peszko. Pr. (45220).

30f, 4 A61h 3/02 21596. 14.5 1969. Wojewódzkie Warsztaty Ortopedyczne. Bytom, Polska. Kula łokciowa inwalidzka. Ludwik Wardzichowski, Henryk Piskoń, Bogusław Huk, Antoni Szota. Pr. (46175).

30f, 6/03 A61h 11/00 **21631**. 2.9 1969. Maria Markiewicz. Warszawa, Polska. Szczotka do masażu skóry. Maria Markiewicz. (44338).

30g, 9 A61j 9/04 **21611**. 26.8 1969. Jerzy Kruczewski. Warszawa, Polska. Pojemnik do karmienia niemowląt. Jerzy Kruczewski. (44316).

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

31b<sup>2</sup>, 41/10 B22d 41/10 21592. 28.3 1967. Huta Jedność. Siemianowice Śląskie, Polska. Drąg startowy ciągłego odlewania. Kazimierz Wrotny, Stanisław Lembergier, Henryk Diaczuk, Józef Frączek. Pr. (46179).

### Klasa 33. Przybory osobiste i podróżne

33d, 2/01 A45f 4/00 **21597**. 10.2 1970. Wielobranżowa Spółdzielnia Pracy „Celowa”. Szczecin, Polska. Tornister szkolny. Rozalia Skowyra, Zenona Fryze, Stanisława Wysocka. Pr. (45043).

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

34c, 5/26 A47i 5/26 **21640**. 21.9 1968. Stanisław Paszkowski. Warszawa, Polska. Witold Zubrzycki. Warszawa, Polska. Szczotka do czyszczenia. Stanisław Paszkowski, Witold Zubrzycki. (42733).

34f, 29/00 A47g 29/00 **21608**. 24.3 1970. Mieczysław Trzaskowski. Karczew k. Warszawy, Polska. Wieszak składany. Mieczysław Trzaskowski. (45239).

34i, 13/00 A47c 13/00 **21606**. 28.8 1970. Wojewódzki Związek Gminnych Spółdzielni „Samopomoc Chłopska” (Zakłady Wytwórcze Sprzętu Rolniczego). Łódź, Polska. Stolik szkolny z krzesłem. Władysław Jądkowski, Leon Krzemiński. Pr. (45900).

34i, 43/00 A47b 43/00 **21630**. 19.8 1968. Roman Niczuk. Olsztyn, Polska. Regał zespolony z ruchomą drabiną. Roman Niczuk. (45631).

### Klasa 35. Dźwignice

35b, 13/44 B66c 13/44 **21601**. 23.8 1969. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Fazoczuły układ do zdalnego sterowania urządzeń dźwigowych. Jan Skrzypiciel, Zbigniew Foszcz. Pr. (44306).

### Klasa 36. Ogrzewanie, przewietrzanie, zaopatrywanie budynków w ciepłą wodę

36d, 1/16 F24f 3/14 **21620**. 4.7 1970. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych Przemysłu Terenowego. „TERMOPLAŚT”. Łódź, Polska. Klimatyzator pokojowy. Józef Malinowski. Pr. (45721).

36e, 6/14 F24h 9/00 21609. 27.9 1968. Roman Sielski. Wrocław, Polska. Elektryczny bezciśnieniowy podgrzewacz wody. Roman Sielski. (45528).

### Klasa 37. Budownictwo lądowe

37d, 21/16 E04f 21/16 **21590**. 23.10 1965. Przedsiębiorstwo Budowlane Przemysłu Węglowego. Katowice, Polska. Urządzenie do szlifowania pionowych powierzchni ścian. Jerzy Szczepański. Pr. (47280).

37e, 1/14 E04g 1/14 21593. 18.8 1967. Instytut Organizacji i Mechanizacji Budownictwa. Warszawa, Polska. Metalowe rusztowanie ramowe. Zdzisław Otczyński, Aleksander Jakubowski, Kazimierz Orzelski, Tadeusz Kusz, Władysław Domin. Pr. (40641).

37f, 7/00 E04h 7/00 **21588**. 6.8 1970. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Konstrukcji Metalowych „Mostostal”. Warszawa, Polska. Konstrukcja wsporcza zbiornika kulistego. Jan Głuchowski, Zygmunt Kolas, Józef Fabianowicz. Pr. (45851).

### Klasa 42. Przyrządy

42h, 29/02 G02c 9/00 **21629**. 12.8 1969. Stanisław Ziolkowski. Warszawa, Polska. Jerzy Jaroszyński. Michałin, Polska. Okulary przeciwsłoneczne. Stanisław Ziolkowski, Jerzy Jaroszyński. (44259).

42k, 1/04 G011 5/00 **21598**. 15.10 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Momentomierz tensometryczny do ciągłego pomiaru momentu obrotowego obciążającego



wał głowicy napędowej kombajnu górniczego. Zyg-munt **Jaromin**, Marcin Steindor, Hubert Szopka, Józef Gruchała. Pr. (44507).

42k, 28 G01m 19/00 21614. 1.6 1968. Centralny Związek Spółdzielni Budownictwa Mieszkaniowego Warszawa, Polska. Przyrząd mechaniczny do oznaczania stanu gruntu. Mieczysław Piotrowski, Pr. (44424).

42k, 45/03 G01l 5/04 21591. 14 1969. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Tranzystorowy przyrząd do kontroli naprężenia w strunach sprężających. Zbigniew Sniadkowski, Stefan **Krawczyk**. Pr. (43693).

42l, 1/02 G01n 9/12 21615. 9.10 1968. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Urządzenie do pomiaru gęstości cieczy. Jacek Ryszard Przygodzki. Pr. (46544).

42l, 3/02 G01n 31/18 21624. 25.10 1968. Polska Akademia Nauk (Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej **UNIPAN**). Warszawa, Polska. Mikropipeta do dozowania cieczy z bezstopniową regulacją ilości dawki i możliwością powtarzania dawek. Andrzej Piskorowski, Roman Tatarczuk. Pr. (46967).

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>1</sup>, 7/04 F16b 7/04 21632. 28.3 1970. Zakłady Metalowe „**Pilmet**” im. Gen. K. **Świerczewskiego**. Wrocław, Polska. Taśmowa opaska spinająca. Jerzy Woźniak, Marian Jakimiuk. Pr. (45277).

47c, 41/24 F16d 41/24 21634. 10.6 1970. Zakłady Rowerowe „**Romet**”. Bydgoszcz, Polska. Koło łańcuchowe wolnobiegowe, zwłaszcza do napędu rowerów dziecięcych. Adam Suplicki, Henryk Figiel. Pr. (47042).

47e, 13/00 F16n 13/00 21638. 25.2 1970. Warszawska Wytwórnia Samochodowych Urządzeń Naprawczych. Warszawa, Polska. Napełniacz oleju lub smarownica. Bogusław Kolmus, Józef Duliński, Roman Dyoniziak. Pr. (45118).

47g<sup>1</sup>, 7/14 F16k 7/14 21589. 23.5 1970. Centralne Laboratorium Przemysłu Bawełnianego. Łódź, Polska. Zawór elektromagnetyczny. Edward **Buczyło**, Czesław Ogonowski. Pr. (45534).

#### Klasa 49. Obróbka mechaniczna metali

49c, 63/18 B23d 63/18 21617. 11.9 1969. Naukowo Produkcyjne Centrum Półprzewodników F.P. „**Tewa**” Warszawa, Polska. Przyrząd do rozwidlania zębów, zwłaszcza pił taśmowych. Józef Wyszyński. Pr. (44366).

49h, 7/02 B23k 7/02 21586. 7.1 1970. Gliwicka Fabryka Konstrukcji Stalowych. Gliwice, Polska. Uchwyt wzornika zwłaszcza przy automatach do cięcia gazowego. Franciszek Dräger. Pr. (44881).

49h, 9/04 B23k 9/04 21602. 13.2 1970. Zakłady Urządzeń Chemicznych i Armatury Przemysłowej, Kielce, Polska. Urządzenie do napawania powierzchni zwłaszcza powierzchni uszczelniających w armaturze przemysłowej. Leopold Płaski, Aleksander Pypeć. Pr. (45058).

49h, 9/28 B23k 9/28 21587. 4.5 1970. Chorzowska Wytwórnia Konstrukcji Stalowych „**KONSTAL**”. Cho-

rzów, Polska. Uchwyt elektrod do ręcznego spawania. Stefan Kansy. Pr. (46036).

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

55e, 9 B65h 35/04 21622. 12.5 1969. Zakłady Produkcji i Przetwórstwa Pianki Poliuretanowej „**Polopren**”. Łódź, Polska. Wózek do przewożenia bel papieru. Idzi Pasik. Pr. (46997).

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

57c, 10/01 G03b 27/04 21623. 28.5 1968. Instytut Geodezji i Kartografii. Warszawa, Polska. Kopiarka refleksowa. Mieczysław Smółka. Pr. (46503).

#### Klasa 63. Pojazdy bezszynowe

63c, 43/07 B60p 3/20 21603. 13.11 1969. Zakłady Transportu Przemysłu Mięsnego. Łódź, Polska. Przyczepa chłodnicza. Eugeniusz Szwarzak, Jan Busiakiewicz, Lucjan Świętosławski. Pr. (44627).

63c, 76 B60k 13/00 21639. 5.4 1969. Zbigniew Pawłowski. Warszawa, Polska. Końcówka tłumika rury wydechowej. Zbigniew Pawłowski. (43735).

#### Klasa 65. Budowa okrętów i żeglarstwo

65a, 21/04 B63b 21/04 21618. 9.9 1970. Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stocznii Remontowych. Gdańsk, Polska. **Przewłoka** cumownicza. Augustyn Szymkiewicz, Tadeusz Maliszewski. Pr. (45945).

#### Klasa 76. Przędzalnictwo

76c, 24/01 **D01h** 1/08 **21604**. 26.9 1969. Centralne Laboratorium Przemysłu Bawełnianego. Łódź, Polska. Urządzenie zasilające **bezwrzecionowy** punkt przędzenia. Ryszard **Soczyński**, Mirosław **Ścibiorski**. Pr. (47019).

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

77a, 35/04 A63b 35/04 21607. 30.3 1968. Stanisław Radomski. Gdynia, Polska. Łopatkowy pływak ręczny. Stanisław Radomski. (41893).

77a, 49/12 A63b 49/12 21612. 31.5 1969. Anna Baranek. Łódź, Polska. Stefan Kaczorowski. Tuszyn - Las **k/Łodzi**, Polska. Rakieta do gry w kometkę lub podobnych gier. Anna Baranek, Stefan Kaczorowski. (43971)

#### Klasa 81. Transport i opakowanie

81c, 12 B65d 5/06 21627. 13.1 1970. Centrala Produktów Naftowych „**CPN**”. Warszawa, Polska. Pojemnik na oleje silnikowe w kształcie butelki. Ryszard Bojar. Pr. (44904).

81c, 12 B65d 5/06 21628. 13.1 1970. Centrala Produktów Naftowych „**CPN**”. Warszawa, Polska. Pojemnik na oleje silnikowe w kształcie bańki. Ryszard Bojar. Pr. (44905).

81e, 82/01 B65g 37/00 21636. 23.6 1969. Zakłady Radiowe „**DIORA**”. Dzierżonów, Polska. Paletowe urządzenie transportowo-montażowe. Tadeusz **Stefański**. Pr. (47005).

81e, 82/02 B65g 37/00 21599. 15.10 1969. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Podajnik do oczyszczarek strumieniowo-ściernych. Czesław Czyżewicz, Józef Łukasik, Tadeusz Rozwadowski, Eugeniusz Adamiak, Jan Kujawiński. Pr. (44506).

81e, 120 B65g 47/14 21600, 28.3 1970. Centrum Techniki Okrętowej. Gdańsk, Polska. Urządzenie do wywracania beczek. Czesław Ciecholewski. Pr. (45276).

81e, 138 B65g 21594. 22.8 1969. Kopalnia Węgla Kamiennego „Mortimer-Porąbka” Przedsiębiorstwo Państwowe. Zagórze, Polska. Urządzenie do zabezpieczenia zwałów węgla przed samozapaleniem. Jarosław Mróz, Juliusz Pellar, Henryk Bojanowski. Pr. (46494).

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

82a, 40/01 F26b 15/12 21621. 29.3 1969. Fabryka Opakowań Błazanych w Budowie. Brzesko, Polska. Ramka przenośnika tunelowego pieca lakierniczego. Jan Drożyński. Pr. (46611).

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

85h, 1 E03d 11/10 21610. 22.10. 1969. Stanisław Lupa. Poznań, Polska. Urządzenie do mechanicznego splukiwania wody. Stanisław Lupa. (44542).

#### UNIEWAŻNIENIE PRAWA Z REJESTRACJI WZORU

Grubym drukiem jest podany numer wzoru użytkowego.

19972. Prawo z rejestracji wzoru unieważniono na podstawie decyzji Urzędu Patentowego PRL działającego w trybie postępowania spornego z dnia 3 maja 1971 r. nr Sp. 193/70.

#### ZMIANY W REJESTRZE

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

17949. Dnia 16.9 1970 r. w rubryce A wykreślono wpis „Tadeusz Koziura Olsztyn, Polska” i dokonano wpisu „Olsztyńskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego Olsztyn, Polska”; w rubryce B wykreślono wpis „Wzór użytkowy niepracowniczy” i dokonano wpisu „Wzór użytkowy pracowniczy”.

18613. Dnia 16.9 1970 r. w rubryce A wykreślono wpis „Tadeusz Koziura Olsztyn, Polska” i dokonano wpisu „Olsztyńskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego Olsztyn, Polska”; w rubryce B wykreślono wpis „Wzór użytkowy niepracowniczy” i dokonano wpisu „Wzór użytkowy pracowniczy”.

18746. Dnia 16.9 1970 r. w rubryce A wykreślono wpis „Tadeusz Koziura Olsztyn, Polska” i dokonano wpisu „Olsztyńskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego Olsztyn, Polska”; w rubryce B wykreślono wpis „Wzór użytkowy niepracowniczy” i dokonano wpisu „Wzór użytkowy pracowniczy”.

19383. Dnia 25.1 1972 r. w rubryce A wykreślono wpis „Zakład Badań i Doświadczeń Zjednoczenia Budownictwa „Warszawa” Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Ośrodek Rozwoju Techniki i Projektowania Budownictwa „Warszawa” Warszawa, Polska”.

19454. Dnia 25.1 1972 r. w rubryce A wykreślono wpis „Zakład Badań i Doświadczeń Zjednoczenia Budownictwa „Warszawa” Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Ośrodek Rozwoju Techniki i Projektowania Budownictwa „Warszawa” Warszawa, Polska”.

20898. Dnia 16.6 1971 r. w rubryce C dokonano wpisu „Jan Morawski 15950”.

#### WYKRESLENIA Z REJESTRU

Liczby oznaczają numery rejestru wzorów użytkowych. Prawa z rejestracji wzorów użytkowych wpisanych do rejestru pod tymi numerami, wygasły na podstawie art. 70 ust. 1 pkt 2 i art 82 ustawy z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (Dz. U. Nr 33, poz. 156).

17277 17352 17361 17390 17439 17525 17564 17597 17948  
18760 19225 20346 20362 20922 20925

#### ODMOWY ZAREJESTROWANIA WZORÓW UŻYTKOWYCH

##### COFNIECIA ZGŁOSZEN WZORÓW UŻYTKOWYCH

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

Wymienione zgłoszenia zostały załatwione odmownie lub cofnięte.

40475. 8.07 1967 r. 30.09 1967 r. Leszek Kopyciński. Wrocław, Polska. Edward Budzowski. Wrocław, Polska. Zabawka w postaci elektrycznej tabliczki mnożenia.

41005. 26.10 1967 r. 30.05 1970 r. Józef Szlichtowicz. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci ślizgacza.

41210. 28.11 1967 r. 30.04 1970 r. Włodzimierz Szarle. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci wielostrzałowego pistoletu bębnowego.

41254. 8.12 1967 r. 30.05 1970 r. Stefan Krużyński. Ciechocinek, Polska. Dzwon do płuczki klozetowej.

41542. 7.02 1968 r. 30.05 1970 r. Włodzimierz Derecki. Warszawa, Polska. Kompas zaopatrzony w temperówkę ołówków.

41606. 20.02 1968 r. 30.05 1970 r. Mirosław Ciesielski. Łódź, Polska. Lalka wykonująca ruchy.

41628. 22.02 1968 r. 31.10 1969 r. Henryk Tabaczyński, Maciej Kwapiński. Poznań, Polska. Zestaw przyborów malarskich, zwłaszcza do malowania ścian farbami emulsyjnymi.

41708. 4.03 1968 r. 30.09 1970 r. Wiesław Szulc. Warszawa, Polska. Szczotka do włosów.

41715. 4.03 1968 r. 30.04 1970 r. Hanna Krasowska. Warszawa, Polska. Puderniczka.

41760. 11.03 1968 r. 31.08 1970 r. Stanisław Frankowski. Warszawa. Jan Rygul. Warszawa, Polska. Spawik wędkarski.

41788. 14.03 1968 r. 30.05 1970 r. Roman Szeliga. Zakopane, Polska. Popielniczka.

41803. 16.03 1968 r. 30.05 1970 r. Zdzisław Zalewski. Poznań, Polska. Autosyfon do domowego wytwarzania sodowej wody.

41839. 22.03 1968 r. 30.05 1970 r. Euzebiusz Nowicki. Warszawa, Polska. Przyszwa sandału.
41964. 13.04 1968 r. 30.09 1970 r. Jerzy Pilch. Tarnów, Polska. Zatrask meblowy regulowany.
41999. 24.04 1968 r. 30.09 1970 r. Ryszard Folgart. Piastów, Polska. Kanadyjkowe wiosło regatowe.
42242. 10.06 1968 r. 31.08 1970 r. Bogdan Michalski. Bydgoszcz, Polska. Zabawka w postaci gry zręcznościowej z kulą metalową.
42248. 12.06 1968 r. 30.05 1970 r. Marian Rogoziński, Łódź, Polska. Uchwyt do przytrzymania koca na przednim siedzeniu samochodu.
42349. 28.06 1968 r. 30.06 1970 r. Bogdan Nidecki, Henryk Nidecki. Warszawa, Polska. Pręt stelaża parasola.
42390. 9.07 1968 r. 30.06 1970 r. Helena Kozikowska-Leraczyk. Łódź, Polska. Portfel damski do przechowywania przedmiotów osobistego użytku.
42401. 11.07 1968 r. 30.06 1970 r. Czesław **Kremplewski**. Konstancin, Polska. Zabawka w postaci skakaniki z piłką.
42513. 23.12 1967 r. 30.06 1970 r. Wiktor Grzybowski. Poznań, Polska. Krajarka do cięcia kapusty.
42555. 13.08 1968 r. 31.08 1970 r. Czesław Stankiewicz. Warszawa, Polska. Długopis.
42585. 17.08 1968 r. 31.07 1970 r. **Stefan** Senktas. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci układanki montażowej.
42594. 21.08 1968 r. 30.05 1970 r. Jan Bobrowski. Warszawa, Polska. Składane krzeselko-wózek dla niemowląt.
42608. 27.08 1968 r. 31.08 1970 r. Czesław Wachowski. Toruń, Polska. Klucz do świec zapłonowych.
42663. 6.09 1968 r. 30.04 1970 r. Marian Hryniewicz. Gdańsk, Polska. Stół gastronomiczny.
42751. 25.09 1968 r. 31.12 1970 r. Józef Selichtowicz. Warszawa, Polska. Kieszonkowy wentylator baterijny.
42773. 2.10 1968 r. 31.10 1970 r. Andrzej **Babinicz**. Warszawa, Polska. Wieszak do suszenia odzieży lekkiej.
42774. 2.10 1968 r. 30.06 1970 r. Witold Bartniczak, Różan, Polska. Mieczysław Giersz. Ostrów Mazowiecka, Polska. Szlifierka stołowa do płaszczyzn.
42782. 4.10 1968 r. 30.06 1970 r. Stanisław Siwczyński. Częstochowa, Polska. Urządzenie programujące dla reklamy świetlnej sterowane elementami **termo-bimetalicznymi**.
42855. 26.10 1968 r. 30.09 1970 r. Alicja Niewiadomska, Sebastian Niewiadomski. Warszawa, Polska. Pudełko kosmetyczne.
42903. 9.11 1968 r. 30.9 1970 r. Mieczysław Drebszak. Warszawa, Polska. Lampka oświetleniowa przenośna.
43256. 2.01 1969 r. 30.10 1970 r. Zofia Przeździecka. Warszawa, Polska. Cygarniczka.
43315. 14.01 1969 r. 31.03 1971 r. Henryk **Gumkowski**. Gdańsk, Polska. Mechaniczne urządzenie do gry w kości.
43347. 20.01 1969 r. 31.08 1970 r. Stefan Guzik. Warszawa, Polska. Elektroniczny impulsator do zasilania ogrodzeń pastwiskowych,
43382. 29.01 1969 r. 31.07 1970 r. Zbigniew Banaszkiwicz. Warszawa, Polska. Zamek w postaci plomby.
43387. 29.01 1969 r. 31.10 1970 r. Kazimierz Konieczny. Poznań, Polska. Elektryczny piec akumulacyjny.
43418. 7.02 1969 r. 31.08 1970 r. Jerzy Czuraj. Warszawa, Polska. Ślizgawka domowa.
43528. 28.02 1969 r. 31.07 1970 r. Zbigniew Banaszkiwicz. Warszawa, Polska. Zamek w postaci plomby.
43661. 25.03 1969 r. 30.01 1971 r. Jerzy Turek, Stanisław Turek. Warszawa, Polska. Okucie kosmetyczki.
43674. 27.03 1969 r. 30.01 1971 r. Mieczysław Orzechowski. Grodzisk Mazowiecki, Polska. Domofon sygnalizacyjno-alarmowy z zamkiem elektrycznym.
43691. 31.03 1969 r. 31.08 1970 r. Jan Olek. Łódź, Polska. Walcowy zgniatacz mięsa.
43750. 10.04 1969 r. 31.08 1970 r. Tadeusz Puchniewski. Konstancin, Polska. **Złącze** przewodów wentylacyjnych.
43754. 11.04 1969 r. 31.07 1970 r. Marian Nowak. Poznań, Polska. Spławik przelotowy zwłaszcza do wędek wyrzutowych.
43858. 2.05 1969 r. 31.10 1970 r. Jan Rozwadowski. Poznań, Polska. Pulpit do książek.
43877. 7.05 1969 r. 30.1 1971 r. Seweryn Janus. Łódź. Ireneusz Janus, Łódź. Urządzenie do zamykania podsadzki.
43923. 19.05 1969 r. 30.1 1971 r. Stanisław Słupski, Piotrów Trybunalski, Stanisław Chodziecki. Piotrów Trybunalski. Przyrząd do otwierania pojemników.
43958. 28.05 1969 r. 30.1 1971 r. Stanisław Woźniak. Łódź. Urządzenie do krajania artykułów żywnościowych w kostkę lub plasterki.
43962. 29.05 1969 r. 30.11 1970 r. Adam Gulatowski. Gorzów **Wlkp.** Kleszcze ręczne do zaprasowywania końcówek kablowych i złącz rurowych na żyłach przewodowych.
44141. 11.07 1969 r. 31.12 1970 r. Janusz Białousz. Michalin. Pojemnik do kompletu kluczy nasadkowych.
44152. 14.07 1969 r. 27.2 1971 r. Stanisław Mirecki. Środa Śląska. Pokrywa do zamykania baniek z cieczami, a zwłaszcza z mlekiem.
44183. 23.07 1969 r. 31.12 1970 r. Polskie Koleje Państwowe. Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa. Warszawa. Materac pneumatyczny do zabezpieczania ładunków szczególnie spalonych w czasie transportu.
44337. 2.09 1969 r. 30.4 1971 r. Henryk Maciejewski. Łódź. Uchwyt do samochodowego bagażnika.
44356. 8.09 1969 r. 31.3 1971 r. Mieczysław Urtnowski. Bydgoszcz. Urządzenie do pieczenia na rożnie.
44545. 23.10 1969 r. 31.3 1971 r. Mieczysław Żurek. Gliwice. Oparcie między siedzeniami w samochodzie.
44568. 30.10 1969 r. 31.5 1971 r. Zakłady Przemysłu Welnianego „**Lodex**”, Łódź. Elastyczne drzwi.
45045. 10.02 1970 r. 31.3 1971 r. Eugeniusz Nowaczek Gierałtowiec. **Uchwyt przesuwny** do szynowych karнизy okiennych.
45191. 13.03 1970 r. 31.5. 1971 r. Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne „**Polfa**” - Przedsiębiorstwo Państwowe. Kraków. Przyrząd podziałowy do wiercenia otworów w kołnierzach rur i zaworów.
45979. 14.03 1969 r. 30.1 1971 r. Józef Kłakulak. Poznań. Plombownica do plomb drucianych.

## WZORY ZDOBNICZE

(od nru 8555 do nru 8575)

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów zdobniczych. Liczby przed tymi numerami oznaczają klasy i podklasy, do których zaliczono zarejestrowane wzory. Po numerach rejestrów są zamieszczone daty zgłoszenia wzorów w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają się okresy ich ochrony. Następnie są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy, miejsce zamieszkania lub siedziby osób, na których rzecz zarejestrowano wzory zdobnicze, oraz tytuły zarejestrowanych wzorów. Po tytułach wzorów są podane imiona i nazwiska twórców lub współtwórców zarejestrowanych wzorów. Na końcu są podane w nawiasach numery zgłoszeń wzorów zdobniczych.

3" 8570. 20.8 1970. Sebastian **Niewiadomski**, Warszawa, Polska. **Puderniczka**, Sebastian Niewiadomski (45885).

7<sup>03</sup> 8560. 7.12 1970. Pierwsz. 14.6 1970 (39 **Międzynarodowe Targi Poznańskie**) Huta Szkła Kryształowego „**Violetta**”, Stronie Śl., Polska. Kryształowy kieliszek do wina. Lucjan Gajos (1003).

7<sup>03</sup> 8573. 14.4 1971. Jarosińska Fabryka Obrabiarek, Jarocin, Polska. **Łyżkowidelec**. Marian Polowczyk, Ignacy Marciniak. (1068).

8<sup>03</sup> 8564. 28.1 1971. Bydgoska Fabryka Urządzeń Chłodniczych. Bydgoszcz, Polska. Zamek drzwiowy. Feliks Dworski, Marian **Żołądkiewicz** (1029).

14<sup>01</sup> 8562. 31.12 1970. Przedsiębiorstwo Techniczno-Handlowe „**Unitech**”. Warszawa, Polska. Obudowa magnetofonu kasetowego z odbiornikiem radiowym. Jan Bruno (1025).

15<sup>11</sup> 8563. 28.1 1971. Bydgoska Fabryka Urządzeń Chłodniczych. Bydgoszcz, Polska. Szafa chłodnicza. Feliks Dworski, Henryk **Kubalewski**, Marian **Żołądkiewicz**. (1030).

16" 8569. 1.12 1970. Adam Lewandowski. Warszawa, Polska. Okulary przeciwsłoneczne. Adam Lewandowski. (1001).

16" 8574. 29.12 1969. Wiesław **Szulc**. Warszawa, Polska. Jerzy **Mirowski**. Warszawa, Polska. Okulary przeciwsłoneczne. Wiesław Szulc, Jerzy **Mirowski**. (44840).

16" 8575. 11.9 1970. Jerzy Jaroszyński. Warszawa, Polska. Okulary przeciwsłoneczne. Jerzy Jaroszyński. (45955).

19<sup>02</sup> 8572. 11.5 1966. Antoni **Wolf**. Poznań, Polska. Zabawka z temperówką. Antoni Wolf. (38442).

21<sup>02</sup> 8559. 6.4 1970. Pierwsz. 8.10 1969 (Niemiecka Republika Federalna). Braun Aktiengesellschaft. Frankfurt n/**Menem**, Niemiecka Republika Federalna. Zabawka w postaci warsztacika małego elektronika. (4530).

21<sup>02</sup> 8565. 8.3 1971. Polski Związek Głuchych. Zakład Szkoleniowo-Produkcyjny. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci huzara na koniu. Ryszard Morawski, Jan Kapkowski. (1047).

26<sup>02</sup> 8568. 11.12 1970. Pierwsz. 14.6 1970. (39 **Międzynarodowe Targi Poznańskie**) Pieńskie Huty Szkła. Pieńsk, Polska. Lampa zawieszakowa. Józef Lorenc. (1018).

26<sup>04</sup> 8566. 23.11 1970. Fabryka Wyrobów z Proszków Spiekanych. Łomianki, Polska. Lampa przenośna po-

jazdu samochodowego. Mirosław Zieliński, Antoni Ociepka, Olgierd Rutkowski. (46286).

26<sup>04</sup> 8567. 23.11 1970. Fabryka Wyrobów z Proszków Spiekanych. Łomianki, Polska. Przełącznik kierunkowskazów i świateł zewnętrznych. Mirosław Zieliński, Antoni Ociepka, Olgierd Rutkowski. (46287).

26<sup>05</sup> 8571. 9.12 1970. Waclaw Hawliczek. Warszawa, Polska. Świeca. Waclaw Hawliczek. (1015).

28<sup>02</sup> 8561. 26.03 1971. Wojewódzka Spółdzielnia Usług Technicznych. Zielonka, Polska. Oprawka do szminki. Wiesław Włodarski, Teresa Janiołowska (1052).

28<sup>03</sup> 8555. 14.12 1970. Pierwsz. 15.6 1970 (Niemiecka Republika Federalna). Braun Aktiengesellschaft. Frankfurt n/Menem, Niemiecka Republika Federalna. Układ otworów sita aparatu do golenia na sucho (1021).

28<sup>03</sup> 8556. 14.12 1970. Pierwsz. 15.6 1970 (Niemiecka Republika Federalna). Braun Aktiengesellschaft. Frankfurt n/Menem, Niemiecka Republika Federalna. Układ otworów sitka aparatu do golenia na sucho. (1020).

28<sup>03</sup> 8557. 14.12 1970. Pierwsz. 15.6 1970 (Niemiecka Republika Federalna). Braun Aktiengesellschaft. Frankfurt n/Menem, Niemiecka Republika Federalna. Układ otworów sitka aparatu do golenia na sucho. (1019).

28<sup>03</sup> 8558. 14.12 1970. Pierwsz. 15.6 1970 (Niemiecka Republika Federalna). Braun Aktiengesellschaft. Frankfurt n/Menem, Niemiecka Republika Federalna. Układ otworów sitka aparatu do golenia na sucho. (1022).

## PRZEDŁUŻENIE OCHRONY

8085 Dnia 31.01 1972 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 25 maja 1976 r.

8264 Dnia **31.01 1972** r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 12 października 1976 r.

## ZMIANY W REJESTRZE

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów zdobniczych

8192 Dnia 26.02 1972 r. wykreślono wpis o wygaśnięciu prawa z rejestracji wzoru zdobniczego.

8202 Dnia 31.01 1972 r. wykreślono wpis o wygaśnięciu prawa z rejestracji wzoru zdobniczego.

## 16

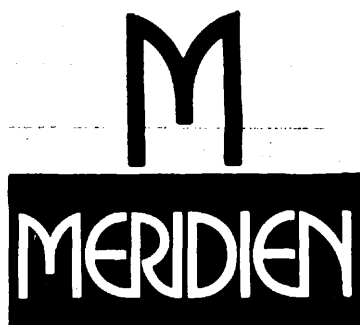
## ZNAKI TOWAROWE

## REJESTRACJA

Od nru 50214 do nru 50303 oraz znaki towarowe wspólne (związkowe) od nru 165 do nru 167.

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

50214. 22.6 1971. Pierwsz. 15.4 1971 (Francja). Compagnie Nationale AIR FRANCE. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury; druki, dzienniki, czasopisma, książki; klasa 16.



50215. 7.7 1971. Raciborskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”. Racibórz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. Towary: detergentowy proszek do prania; klasa 3.

UNI

50216. 24.8 1971. Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. Towary: preparat farmaceutyczny; klasa 5.

SAVERMIN

50217. 24.8 1971. Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. Towary: preparat farmaceutyczny; klasa 5.

ONTOLAN

50218. 27.8 1970. Pierwsz. 26.5 1970 (Niemiecka Republika Demokratyczna) VEB Rationalisierung der Möbelindustrie Kurort Jonsdorf. Jonsdorf, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny do obróbki drewna, przyrządy, sprawdziany, szablony, automatyczne linie obrabiarkowe, potokowe linie produkcyjne, urządzenia do suszenia i utwardzania lakieru w przemyśle meblowym; urządzenia impregnacjne do papierów dekoracyjnych; klasy 7,9,11 i 16.



50219. 28.1 1971. Henkel-Khasana GmbH. Düsseldorf, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do pielęgnacji ciała, kosmetyki; klasa 3.



Khasana

50220. 26.5 1971. Sandoz A.G. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki ochrony roślin; klasy 1 i 5.

DESPIROL

50221. 16.6 1971. Eduard Bay. Ransbach, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: naczynia do pieczenia z ceramiki i szkła; klasa 21.

RÖMERTOPF

50222. 16.6 1971. A/S Rockwool. Codanhus, Kopenhaga, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: materiały izolacyjne, włączając cegły izolacyjne; klasa 17.



50223. 21.6 1971. **ROUSSEL - UCLAF (Société anonyme)**. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty lecznicze; klasa 5.

### PLANIFAN

50224. 3.7 1971. **Dr. Plate G.m.b.H. (Chemische Fabrik)**. Bonn, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sznury pochodzenia syntetycznego mianowicie: linki wędkarskie, sznury do wyrobu sieci; syntetyczne jedno włókniste struny do opinania rakietek tenisowych i do instrumentów muzycznych; klasy 15, 22 i 28.

### PLATIL

50225. 10.7 1971. **Beecham Group Limited, trading also as Beecham Research Laboratories and also as Bencard**. Brentford, Middlesex, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty i substancje farmaceutyczne i sanitarne; klasa 5.

### BETACARD

50226. 25.8 1971. **Philip Morris Incorporated (Virginia corporation)**. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papierosy, cygara, tytoń fajkowy; klasa 34.

### COLORADO

50227. 18.1 1971. **Spółdzielnia Inwalidów Głuchych „Wyzwolenie”**. Bielsko-Biała, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów **Towary:** tkaniny wełniane, tkaniny dekoracyjne, włóczka i watalina; klasy 23 i 24.



50228. 1.12 1971. **Zakłady Tekstylny-Konfekcyjne „Teofilów” w budowie**. Łódź, Polska. Wytwarzanie



wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przędza teksturowa „bistor”, dzianiny tkaninopodobne, konfekcja: sukienki, garsonki, kostiumy, spodnie, płaszcze; klasy 23, 24 i 25.

50229. 11.3 1971. **Société Anonyme UNELEC**. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny i silniki elektryczne, aparaty elektryczne i ich wyposażenie; klasy 7 i 9.

## UNELEC

50230. 10.5 1971. **Bydgoska Fabryka Urządzeń Chłodniczych**. Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. **Towary:** lamy chłodnicze; klasa 11.

LC21

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

50231. 10.5 1971. **Bydgoska Fabryka Urządzeń Chłodniczych**. Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. **Towary:** lamy chłodnicze; klasa 11.

LCW52

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

50232. 10.5 1971. **Bydgoska Fabryka Urządzeń Chłodniczych**. Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** metalowe meble gastronomiczne, lamy sprzedażne niechlodzone; klasa 20.

PLC 52

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

50233. 20.5 1970. Pierwsz. 9.1 1970 (Stany Zjednoczone Ameryki). **DEKALB AGRESEARCH, INC.** Dekalb, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Hodowla i sprzedaż drobiu. **Towary:** drób, zwłaszcza kurczęta do konsumpcji i do hodowli; jaja do konsumpcji oraz do hodowli kurcząt; pisklęta i koguty; klasy 29 i 31.



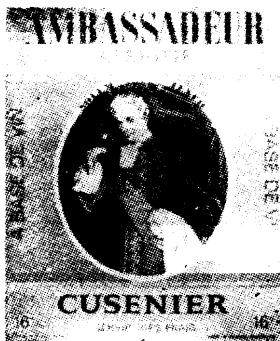
50234. 2.12 1970. **Fabryka Kosmetyków „Pollena-Ewa”**. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobu,

wymienionego w wykazie towarów. Towary: olejek odżywczy do paznokci; klasa 3.

### REGEVIT

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

50235. 3.2 1971. CUSENIER. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: syropy, napoje, wina, likiery i spirytualia z wyjątkiem whisky, dzinu, rumu i wódki; klasy 32 i 33.



50236. 15.2 1971. Wrocławskie Zakłady Piwowarskie. Wrocław, Polska. Wytwarzanie wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. Towary: piwo; klasa 32.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach czarno-czerwono-żółtym.

50237. 27.2 1971. Pierwsz. 11.9 1970 (Szwajcaria). Bio-Strath AG. Zürich, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towa-



rów. Towary: farmaceutyczne preparaty oraz produkty dietetyczne wytwarzane z ziół; klasa 5.

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

50238. 2.3 1971 Przedsiębiorstwo Kompletacji Dostaw Inwestycyjnych Przemysłu Chemicznego. Gliwice, Polska. Sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: Wyroby hutnictwa żelaza i stali jak np.: profile hutnicze blachy, rury, kowadła; zbiorniki bezciśnieniowe i ciśnieniowe; konstrukcje stalowe; odlewy żeliwne, staliwne i ze stopów metali nieżelaznych; walcarki i kalandry do przetwórstwa tworzyw sztucznych i gumy; wytłaczarki do przetwórstwa tworzyw sztucznych i gumy; maszyny i urządzenia współpracujące z walcarkami i kalandrami, wytłaczarki jak np.: przenośniki różnych typów; prasy do przetwórstwa tworzyw sztucznych i gumy; wtryskarki do przetwórstwa tworzyw sztucznych i gumy; maszyny i urządzenia do konfekcjonowania tworzyw sztucznych i gumy; urządzenia wulkanizacyjne; urządzenia do produkcji pianogumy; krajarki; urządzenia do przygotowywania i wytwarzania surowców do produkcji włókien sztucznych; maszyny i urządzenia do formowania włókien sztucznych i żyłek; maszyny i urządzenia do obróbki włókien sztucznych; maszyny i urządzenia dla przemysłu farmaceutycznego jak np. reaktory, wirówki, filtry, separatory, mieszalniki; maszyny do produkcji opakowań z tworzyw sztucznych i do wykonywania nadruków do tych opakowań; maszyny i urządzenia ogólnego przeznaczenia jak np.: obrabiarki; maszyny i urządzenia rozdrabniające, rozcierające, mieszarki i granulatory; maszyny i urządzenia konfekcyjne dla farb i lakierów; środków piorących, kosmetyków i związków organicznych; suwnice i wciągarki elektryczne; narzędzia ręczne jak np.: wiertarki, szlifierki, młotki pneumatyczne; aparaty do ważenia jak: wagi, odważalnie automatyczne, dozowniki; aparaty i urządzenia do mierzenia temperatury, czasu, ciśnienia i innych wielkości; aparaty i urządzenia sygnalizacyjne oraz kontrolne; instalacje grzejne, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne; kotły parowe przemysłowe pracujące w instalacji centralnego ogrzewania względnie w procesie technologicznym (produkcja pary technologicznej); pojazdy mechaniczne, drogowe; pojazdy szynowe; urządzenia dźwigowe samojezdne jak np. dźwigi samochodowe, podnośniki przejezdne, wózki widłowe o różnych rodzajach napędu; zegary przemysłowe pierwotne i wtórne; papiery firmowe, druki firmowe, dokumentacja techniczna, fotografie oraz inne wyroby papiernicze; wyroby skórzanego jak np.: portfele, portmonetki, futerały, teczki przeznaczone na cele reklamy przedsiębiorstwa; rury kamionkowe, cementowe, domy i pawilony przenośne; meble biurowe, laboratoryjne; naczynia i wyroby ze szkła; klasy 6, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 16, 18, 19, 20, i 21.

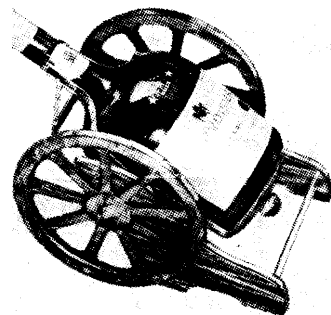


50239. 30.10 1971. Spółdzielnia Inwalidów Aparatury Elektrotechnicznej „Pokój”. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przyciski sterownicze, wyłączniki krańcowe, odbieraki prądu, izolatory trakcyjne odciągowe sprzączkowe, listwy zaciskowe, wsuwki do włosów; klasy 9 i 26.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

50240. 14.4 1971. **COURVOISIER LTD.** Londyn, Wielka Brytania. Jarnac (Charente), Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wódki koniakowe i alkohole; klasa 33.



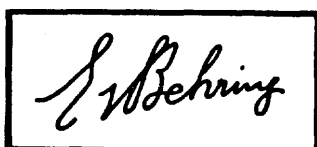
50241. 28.4 1971. **AGIP Società per Azioni.** Rzym, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: oleje smarowe; klasa 4.

SINT 2000

50242. 18.8 1971. Porzellanfabrik Weiden Gebr. Bauscher Zweigniederlassung der Lorenz Hutschenreuther Aktiengesellschaft. Selb, Weiden, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: porcelana i wyroby z porcelany; klasa 21.



50243. 4.9 1971. Behringwerke Aktiengesellschaft. Marburg/Lahn, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów naukowych; produkty farmaceutyczne i weterynaryjne, odczynniki testowe dla diagnostyki lekarskiej; instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystryczne i weterynaryjne; klasa 1, 5 i 10.



50244. 8.9 1971. Zakłady Farb i Lakierów. Pilawa k/Garwolina, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty do celów przemysłowych takie jak rozpuszczalniki oraz farby, emalie, lakiery i inne wyroby lakierowe; klasy 1 i 2.

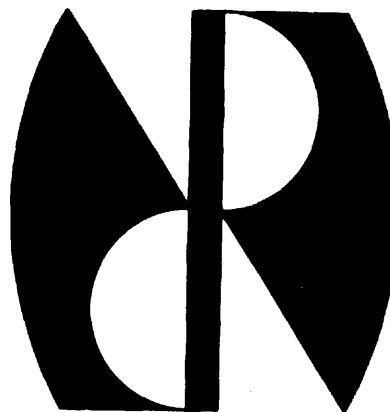


Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

50245. 8.9 1971. Wrocławskie Zakłady Piwowarskie Browar Boguszów. Wrocław, Polska. Wytwarzanie wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. Towary: piwo; klasa 32.



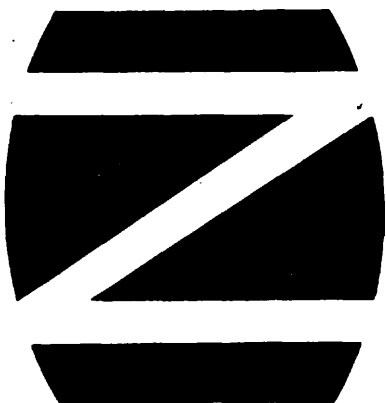
50246. 8.9 1971. Wrocławskie Zakłady Piwowarskie Browar w Radkowie. Wrocław, Polska. Wytwarzanie wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. Towary: piwo; klasa 32.



50247. 8.9 1971. Wrocławskie Zakłady Piwowarskie Browar w Ziębicach. Wrocław, Polska. Wytwarzanie



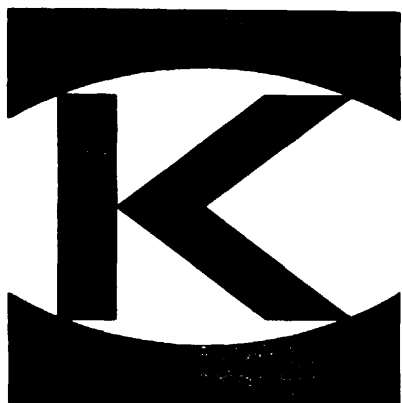
wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. **Towary:** piwo; klasa 32.



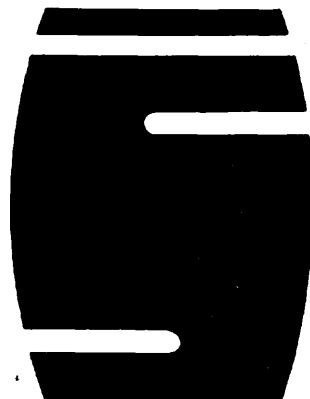
**50248.** 8.9 1971. **Wrocławskie Zakłady Piwowarskie Browar w Nowej Rudzie.** Wrocław, Polska. Wytwarzanie wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. **Towary:** piwo; klasa 32.



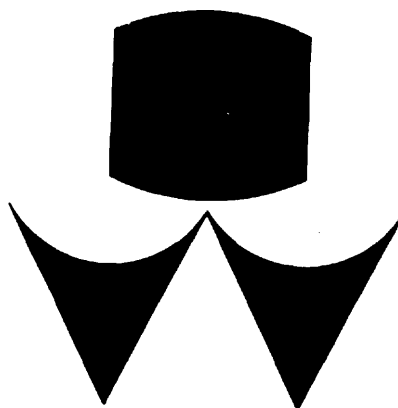
**50249.** 8.9 1971. **Wrocławskie Zakłady Piwowarskie Browar w Kłodzku.** Wrocław, Polska. Wytwarzanie wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. **Towary:** piwo; klasa 32.



**50250.** 8.9 1971. **Wrocławskie Zakłady Piwowarskie Browar w Świebodzicach.** Wrocław, Polska. Wytwarzanie wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. **Towary:** piwo; klasa 32.



**50251.** 8.9 1971. **Wrocławskie Zakłady Piwowarskie Browar w Wałbrzychu.** Wrocław, Polska. Wytwarzanie wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. **Towary:** piwo; klasa 32.



**50252.** 23.6 1970. Pierwsz. 20.5 1970 (Wielka Brytania). **The Wellcome Foundation Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farmaceutyczne i weterynaryjne preparaty i substancje; klasa 5.

**VETOPRIM**

**50253.** 23.6 1970. Pierwsz. 20.5 1970. (Wielka Brytania). **The Wellcome Foundation Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** weterynaryjne preparaty oraz substancje; klasa 5.

**TRIOPRIM**

**50254.** 25.5 1971. **Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. **Towary:** preparat chemiczno-farmaceutyczny, klasa 5.

**Insulinum Ultratardum**

**50255.** 16.6 1971. **Thera Chemie Chemisch Therapeutische Gesellschaft mbH.** Düsseldorf, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** perfumierie, mydła i wszelkiego rodzaju kosmetyki; klasa 3.

Li

50256. 17.6 1971. Finomkerámiaipari **Művek**. Budapest, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów: Towary: wyroby garncarskie, fajans, wyroby szklane i porcelana do użytku w gospodarstwie domowym, galanteria, statuetki, tarcze ścierne; klasy 8 i 21.



50257. 30.6 1971. Pierwsz. 30.4 1971 (Francja). Monsieur Marcel **BICH. NEUILLY** sur Seine, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: Metale szlachetne i ich stopy oraz przedmioty z nich wytworzone lub nimi platerowane (z wyjątkiem wyrobów nożowniczych, widelców i łyżek); wyroby jubilerskie, kamienie szlachetne; zegary i inne instrumenty chronometryczne; papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury; druki, dzienniki i czasopisma, książki; artykuły intro-ligatorskie; fotografie; papeteria, materiały do klejenia (dla papeterii), mianowicie kleje biurowe; artykuły dla artystów plastyków; pędzle, maszyny do pisania i artykuły biurowe (z wyjątkiem mebli), w szczególności ołówki, gumy, obsadki, wieczne pióra, ołówki kulkowe, długopisy kulkowe i ogólnie wszelkie przyrządy do pisania i ich części składowe; materiały do uczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów); karty do gry; czcionki drukarskie; klisze drukarskie, atrament do pisania; małe naczynia oraz zbiorniki przenośne domowe i kuchenne (nie z metali szlachetnych i nie platerowane); grzebień i gąbki; szczotki (z wyjątkiem pędzli); materiały szczotkarskie; przyrządy i materiały do czyszczenia; wiórki stalowe; wyroby szklane; porcelana i fajans nie zawarte w innych klasach; gry, zabawki; artykuły gimnastyczne i sportowe (z wyjątkiem odzieży); ozdoby choinkowe; tytoń surowy lub tytoń gotowy; cygara, papierosy; zapalniczki, zapalniczki gazowe; ich wkłady oraz części; artykuły dla palących; zapałki; klasy 14, 16, 21, 28 i 34.



50258. 1.7 1971. HENKEL & Cie, G.M.B.H. Düsseldorf, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki, produkty chemiczne do celów leczniczych i pielęgnacji zdrowia, środki do niszczenia zwierząt i roślin, środki owadobójcze, środki do sterylizacji i odkażania (środki dezynfekcyjne), środki do ochrony roślin, środki do konserwacji produktów żywnościowych, produkty chemiczne do celów przemysłowych (wyłączając takie jak środki pomocnicze do tekstyliów i skóry), środki zapobiegające tworzeniu osadów i rozpuszczające te osady stosowane w rurach i aparaturze, środki do przerabiania wody, środki aktywujące do filtrów wodnych, środki wypełniające do gumy i namiastek gumy; materiały wypełniające do materiałów plastycznych jak kauczuk i linoleum, kwasy tłuszczowe, alkohole tłuszczowe dla

celów technicznych, środki powłokowe do impregnacji, fosforany metali alkalicznych, produkty chemiczne do celów przemysłowych jako środki pomocnicze do skór i tekstyliów, środki antykorozyjne, środki do fosforyzacji, środki do odrdzewiania, środki chłodzące, środki do zmiękczenia wody, środki przeciw zamarzaniu, środki do wytrawiania metali, środki rozpuszczające do tłuszczów, olejów, lakierów i zapraw; środki pasywujące, środki przeciwrdzewne, środki emulgujące dla celów technicznych, surowce pralnicze, środki zwilżające, chemiczne środki przeciwpianowe, środki do prania ożywiający barwę, środki do gaszenia ognia, środki impregnujące do papieru i tekstyliów również jako środki przeciwplamieniowe, katalizatory, surowce, mineralne, boraks, szkło wodne, gliceryna, alginiany, **guarana**; pokosty, żywice, żywice syntetyczne jako surowce w postaci proszków i płynów, zaprawy do skór, lakiery, kleje, środki wiążące i zagęszczające do farb i lakierów, dekstryna, kity, techniczne taśmy klejące, krochmal i preparaty krochmalnicze do celów technicznych, środki do czyszczenia i konserwacji skór, pasty do skór, środki do pielęgnacji podłóg, pasty do podłóg, środki do apretury i garbowania, środki impregnujące do skór, masa szpachlowa jako środek powlekający, również do wygładzania powierzchni malarskich; margaryna, oleje i tłuszcze jadalne, artykuły perfumeryjne, środki do pielęgnacji ciała i urody, kosmetyczne dodatki do kąpieli, olejki eteryczne, mydła, proszki mydlane, soda, **bielidło**, środki do prania i bielienia, środki do zamaczania, płukania i wybielania bielizny, farbki do bielizny, krochmal do bielizny, środki do wywabiania plam, środki do czyszczenia i polerowania (z wyjątkiem środków do skór), środki do szorowania, środki do mycia naczyń, środki przeciwrdzewne, środki do usuwania bejcy, chemiczne środki do czyszczenia i usuwania tłuszczu i oleju z maszyn, metali, drewna, kamienia, porcelany, szkła, tworzyw sztucznych, i tekstyliów; środki do impregnacji drewna, stosowane również jako środki przeciwplamieniowe, bitumiczne środki do pokrywania, papy dachowe, środki do pokrywania papy dachowej na bazie celulozy, żywicy syntetycznej lub krochmalu, masy do pokrywania w rodzaju tynków, środki wodoodporne do pokrywania dachów, ścian i podłóg, materiały budowlane, plastyczne masy do pokrywania, malowania i natryskiwania płaszczyzn na bazie celulozy, żywic syntetycznych lub krochmalu; klasy 1, 2, 3, 4, 5, 6, 16, 17, 19 i 20.

## BELSOFT

50259. 18.8 1971. A. Nattermann & Cie. G.m.b.H. Köln-Braunsfeld, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

## NATTERMANN

50260. 24.8 1971. Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning. Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki, produkty chemiczne do ce-

łów leczniczych i pielęgnacji zdrowia, farmaceutyczne preparaty **drogeryjne**; klasa 5.

### Esperson

**50261.** 10.9 1971. **Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pasta polerownicza do polerowania karoserii samochodowych; klasa 3.

### Betapol

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

**50262.** 14.9 1971. **Bielska Fabryka Obuwia Domowego „Befado”.** Bielsko-Biała, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pantofle domowe, druki firmowe, opakowania klasy 16 i 25.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

**50263.** 5.10 1971. Pierwsz. 5.4 1971 (Francja). **COMPAGNIE INTERNATIONALE POUR L'INFORMATIQUE,** Leuveciennes, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia, aparaty, przyrządy i wyposażenie do obliczania, otrzymywania, magazynowania, przetwarzania i przekazywania danych; komputery, wyposażenie obwodowe dla komputerów; magnetyczne karty, taśmy i tasiemki; perforowane karty, taśmy i tasiemki; programy dla komputerów; klasy 9 i 16.

### MITRA

**50264.** 5.11 1971. **Zjednoczone Zakłady Gospodarcze Sp. z o.o.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** długopisy; klasa 16.

### ADMIRAŁ

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

**50265.** 5.11 1971. **Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** długopisy; klasa 16.

### KONSUL

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

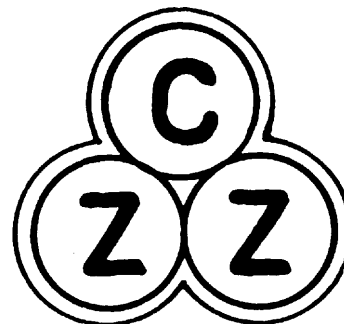
**50266.** 5.11. 1971. **Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż

wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** długopisy; klasa 16.

### KADET

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

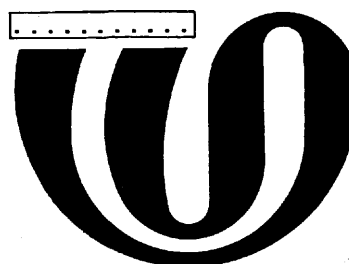
**50267.** 22.3 1971. **Ziębickie Zakłady Ceramiczne.** Ziębice, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kamionkowe wyroby kanalizacyjne: rury, trójniki, osadniki, żłoby gładkie i ryflowane, zwięzki, syfony, łuki, zsypy, czyszczaki, korki, dekle, łuski, wpusty kanałowe i nasuwki; kamionkowe wyroby kwasoodporne; turyle 1000 litrowe; klasy 19 i 21.



**50268.** 12.3 1971. **Donaldson Company, Inc.** Minneapolis, Minnesota, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** filtry powietrzne; klasa 11.



**50269.** 9.6 1971. **Pensco AG.** Zoug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papier i artykuły papiernicze, tektura i wyroby z tektury, druki, dzienniki i periodyki, książki: artykuły introligatorskie; fotografie, papeteria, materiały do klejenia dla papeterii; artykuły dla artystów plastyków; pędzle; maszyny do pisania i artykuły biurowe (z wyjątkiem mebli); materiały do instruowania i nauczania (z wyjątkiem aparatów); karty do gry, czcionki drukarskie; klisze drukarskie; wieczne pióra, długopisy, obsadki do grafików, ołówki, węgiel do rysowania, pisaki oraz wszystkie inne artykuły piśmienne, grafity, naboje z atramentem i wszelkie inne elementy zapasowe do wymienionych instrumentów, przyrządy rysunkowe, gumki i tusze; klasa 16.



50270. 30.9 1971. Wrocławska Przędzalnia Czesankowa „**Wel-tex**”. Wrocław, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: czesanka anilanowa i niedoprzęd, oraz przędza; klasy 22 i 23.



50271. 23.11 1971. Poznańskie Zakłady Farmaceutyczne „**Polfa**”. Poznań, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

INTENKORDIN

50272. 9.10 1970. Zakłady Maszyn Biurowych „**ME-TRON**”. Toruń, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wodomierze domowe, przepływomierze do paliw płynnych, zegary mieszkaniowe - kominkowe, ścienne, bateryjne, termokopiarki, zszywacze elektryczne, dziurkacze elektryczne, maszyny do niszczenia akt, maszyny do obcinania kopert, datownik elektryczny i pompy centralnego ogrzewania; klasa 7, 9, 14 i 16.

**ORPREI**

50273. 8.9 1970. Triumph Intertrade AG. Zurzach (Aargau), Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby perfumeryjne, kosmetyki, olejki eteryczne, mydła, środki piorące i wybielające, krochmal i wyroby krochmalowe do celów kosmetycznych; klasa 3.



50274. 25.2 1971. Zakłady Metalowe Przemysłu Terenowego. Nowy Dwór Gdański, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: szafki łazienkowe i szafki kuchenne; klasa 20.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

50275. 26.4 1971. **HISPAVOX** S.A. Madryt, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: płyty gramofonowe wszelkiego rodzaju, w tym płyty mikrorowkowe, taśmy magnetyczne, urządzenia, instrumenty i aparaty do odciskania, regulowania i reprodukcji zapisu dźwięku oraz urządzenia elektroniczne takie, jak aparaty elektroniczne do zapisu i reprodukcji, dźwięków; klasa 9.



50276. 18.5 1971. Fabryka Pieczywa Cukierniczego P.T. „**Kaliszanka**”. Kalisz, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: herbatniki przekładane i nieprzekładane, wafle nadziewane słodkie oraz herbatniki i wafle oblewane czekoladą; klasa 30.

*kaliszanka*

50277. 9.6 1971. Przedsiębiorstwo Projektowania Dostaw Urządzeń Ochrony Powietrza „**OPAM**”. Katowice, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia do odpylania gazów, urządzenia do oczyszczania gazów odlotowych z domieszek gazowych; klasa 11.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

50278. 30.6. 1971. SOCIÉTÉ DES USINES CHIMIQUES RHONEPOULENC société anonyme, Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne i weterynaryjne; klasa 5.

PIPORTYL

50279. 18.10 1971. Zakłady Chemiczne „**AZOT**”. Jaworzno, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów,

wymienionych w wykazie towarów<sup>1</sup>. Towary: pyliste środki owadobójcze; klasa 5.

### GAMAKARBATOX

Ochronę znaku towarowego **zastrzeżono** we wszystkich kolorach.

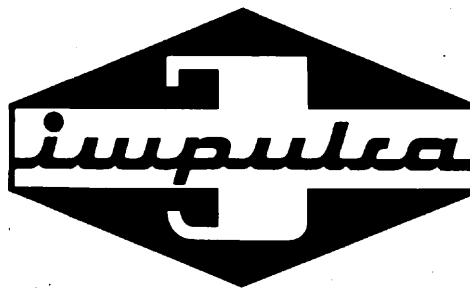
50280. 4.12 1971. Zakłady Chemiczne „Promt” im. Bohaterów Studzianek. Pionki, Polska. Wytwarzanie wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. Towary: skóra syntetyczna; klasa 18.

### POLCORFAM

50281. 14.7 1970. **Etablissement OVOTHERM**. Vaduz, Liechtenstein. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: opakowania z tworzywa sztucznego; klasa 20.

### OVOTHERM

50282. 21.10 1970. VEB Kombinat Impulsa. Elsterwerda, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia do umocowywania bydła, metalowe boksy dla zwierząt, przewody do mleka, składowe pojemniki metalowe do przerobu mleka, rurociągi do mleka; kompletne wyposażenia technologiczne do hodowli bydła i świń w rodzaju wielkich urządzeń przemysłowych, jak również wyposażenia pojedyncze składające się z urządzeń do nakładania paszy, usuwania nawozu, urządzeń do mechanicznego dojenia oraz przyrządów do dojenia (części mechanicznych do jarek i urządzeń do dojenia), układy konstrukcyjne do dojarek mechanicznych, a mianowicie sprężarki z tłokiem obrotowym do wytwarzania podciśnienia i ciśnienia atmosferycznego; przekaźniki do mleka i płuczki (pojemniki do przemiennego wyszluzowywania mleka i płynu do przemywania z podciśnienia do ciśnienia atmosferycznego), urządzenia oczyszczające do płukania urządzeń do mechanicznego dojenia, pojemników transportowych i składowych oraz maszyn mleczarskich, maszyny do przerobu mleka i produkcji przetworów mlecznych, a mianowicie oddzielacze, urządzenia do produkcji masła i serów, pompy i urządzenia transportowe; oddzielacze laboratoryjne i okrętowe, maszyny do pakowania i wypakowywania butelek, rolnicze urządzenia transportowe, urządzenia taśmowe nieruchome, urządzenia do taśmowego karmienia, urządzenia do przygotowywania karmy w hodowli świń; dozowniki pasz treściwych, urządzenia automatycznie sterujące do urządzeń do mechanicznego dojenia; urządzenia do chłodzenia mleka; wyposażenie do przerobu mleka i produkcji przetworów mlecznych, a mianowicie dojrzewalnie śmietany, urządzenia chłodnicze, płytowe wymienniki ciepła do pasteryzacji, ogrzewania i chłodzenia płynnych środków żywnościowych i cieczy technicznych, zakwasy (pojemniki do osiągnięcia biologicznego procesu dojrzewania), nieruchome i jezdne urządzenia do parowania, piece przelotowe z taśmą siatkową; przyczepne zbiorniki do gnojówki; bańki, zbiorniki i pojemniki do transportu mleka; klasy 6, 7, 9, 11, 12 i 21.



50283. 11.1 1971. VEB Gelatinewerk Stadtilm. Stadtilm, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: domowe środki czyszczące do wanień kąpielowych, zbiorników do płukania, płytek, kafli, do usuwania śladów z gumy na podłogach, jak również plam z olejów i smarów; klasa 3.

### Domax

50284. 23.1 1971. The British Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: koncentraty proteinowe do stosowania jako odżywcze dodatki do żywności oraz dietetyczne środki odżywcze zawierające te koncentraty; produkty rolne i ziarna nie zawarte w innych klasach, pasza dla zwierząt, słoń; klasy 5 i 31.

### TOPRINA

50285. 15.5 1971. Východočeské chemické závody **Synthesia**, národní podnik. Pardubice-Semtín, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty do szlifowania i polerowania metali, nalotów galwanicznych, tworzyw sztucznych; klasa 3.

### SYNAPOL

50286. 17.5 1971. Východočeské chemické závody **Synthesia**, národní podnik. Pardubice-Semtín, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty chemiczne do powierzchniowego wzbogacania metali; klasa 1.

### SYNGAL

50287. 17.5 1971. Východočeské chemické závody **Synthesia**, národní podnik. Pardubice-Semtín, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty chemiczne do powierzchniowego wzbogacania metali; klasa 1.

### RADALOD

50288. 17.5 1971. Východočeské chemické závody **Synthesia**, národní podnik. Pardubice-Semtín, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty chemiczne służące do fosfatacji; klasa 1.

### SYNFÁT

**50289.** 24.6 1971. **Hofnar Sigarenfabrieken N.V.** Valkenswaard, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń surowy lub przerobiony, artykuły dla palących, zapalaki; klasa 34.



**50290.** 24.6 1971. **Hofnar Sigarenfabrieken N.V.** Valkenswaard, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń surowy lub przerobiony, artykuły dla palących, zapalaki; klasa 34.



**50291.** 10.7 1971. Pierwsz. 29.1 1971 (Niemiecka Republika Federalna). **Max Weishaupt GmbH.** Schwendi, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** palniki olejowe i palniki do gazu miejskiego i ziemnego; urządzenia do sterowania i kontroli palników oraz części powyższych towarów; klasa 11.

weishaupt purflamm

**50292.** 10.7 1971. Pierwsz. 29.1 1971 (Niemiecka Republika Federalna). **Max Weishaupt GmbH.** Schwendi, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** palniki olejowe i palniki do gazu miejskiego i ziemnego; urządzenia do sterowania i kontroli palników oraz części powyższych towarów; klasa 11.

purflamm

**50293.** 10.7 1971. **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.** Beerse, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne, weterynaryjne i higienicz-

ne za wyjątkiem preparatów do leczenia wątroby i woreczka żółciowego; klasa 5.

## LONGOPERIDOL

**50294.** 15.7 1971. **PLASTUGIL (Plastiques et Elastomères UGINE-PROGIL).** Clichy, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** gudron, żywice i guma w stanie surowym, kauczuk; tworzywa sztuczne; produkty chemiczne do celów przemysłowych i drogeryjnych; farby okrętowe i dla budownictwa, lakiery i sprzęt lakierniczy, воск, pasty do podłóg i kleje; barwniki rozdrobnione i akcesoria malarskie; klasy 1, 2, 3, 16, 17 i 19.

## ERVADIOL

**50295.** 10.8 1971. **Poznańska Chemiczna Spółdzielnia Pracy „UNIA”.** Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kity okienne, pasty adhezyjne, pasty do czyszczenia wanien, pyłochłon, płyny do czyszczenia naczyń, lakiery zdobnicze, świece choinkowe i stołowe, rozcieńczalniki do farb i emalii olejnych, barwniki do wełny, pasty do obuwia, pasty do podłóg, politure do drewna, politure woskowe, atramenty do pisanja, kleje biurowe, kleje stolarskie kazeinowe, kleje roślinne, politure syntetyczne, tusze, emulsje wysokopolyskowe do podłóg z tworzyw sztucznych, kreda malarska, emulsje samopolyskowe do obuwia, farby malarskie, stearynian ołowiu dwuzasadowy, octan ołowiu, stearynian glinu, flata n cynku, stearynian wapnia, stearynian cynku, esencje przyprawowe, pasta cytrynowa i pomarańczowa; klasy 1, 2, 3, 4, 16 i 30.



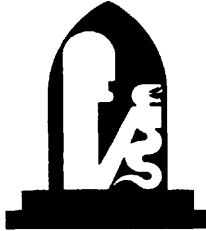
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

**50296.** 13.8 1971. **Acopharm AG.** St. Gallen, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki ochronne przed słońcem; klasa 3.

## SUN APPEAL

**50297.** 18.8 1971. **A. Nattermann & Cie. G.m.b.H.** Köln-Braunsfeld, Niemiecka Republika Federalna. Wytworzenie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w

wykazie towarów. **Towary:** leki, produkty chemiczne do celów medycznych i higienicznych, farmaceutyczne preparaty drogeryjne, plastry, materiały, opatrunkowe, preparaty do niszczenia zwierząt i roślin, środki dezynfekcyjne, środki do konserwowania środków żywnościowych; klasy 1 i 5.



**50298.** 18.9 1971. **Mme CZEREFKOW dite GRES, née Germaine KREBS.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wszelkie środki perfumeryjne, upiększające, szminki, kosmetyki, środki do mycia włosów, olejki eteryczne, mydła toaletowe, środki do mycia zębów; klasa 3.

GRÈS

**50299.** 28.5 1971. **Raciborskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”.** Racibórz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** proszek detergentowy; klasa 3.

Unipol

**50300.** 27.8 1971. **Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning.** Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparat do niszczenia zwierząt i roślin, środek ochronny dla roślin; klasa 5.

Afugan

**50301.** 14.9 1971. **Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning.** Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do niszczenia zwierząt i roślin z wyjątkiem środków deratyzacyjnych; klasa 5.

Tribunil

**50302.** 14.9 1971. **Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning.** Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki zwłaszcza preparat antyhistaminowy i antyalergiczny; klasa 5.

Traviletten

**50303.** 25.4 1970. **Krośnińskie Huty Szkła.** Krosno n/Wisłokiem, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rury i pręty ze szkła ołowiowego i sodowego przeznaczone dla elektroniki i przemysłu oświetleniowego, baloniki żarówkowe, klosze do opraw oświetleniowych, bryły ze szkła czarnego, szkło wodowskazowe refleksyjne,

szyby reflektorowe samochodowe, motocyklowe, tramwajowe, kolejowe, lotnicze oraz szkła sygnalizacyjne używane we wszystkich rodzajach transportu; szkło gospodarcze stołowe i galanteryjne, jedwab szklany, roving pasmowy i cięty, maty szklane łączone chemicznie; klasy 11, 12, 19, 21 i 22.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach białym, czerwonym, niebieskim, zielonym, złotym, srebrnym oraz ich zestawieniach.

## ZNAKI TOWAROWE WSPÓLNE

### (ZWIĄZKOWE)

**165.** 3.3 1971. **Cekon-Gemeinschaft e.V.** Erlangen, Niemiecka Republika Federalna. **Towary:** urządzenia wtykowe, a mianowicie wtyczki, gniazda wtykowe, nasadki grzejnikowe, gniazda złącz; klasa 9.



**166.** 2.6 1971. **Zjednoczenie Przemysłu Okrętowego.** Gdańsk, Polska. Zjednoczenie przedsiębiorstw państwowych. **Towary:** dokumentacja i wydawnictwa w formie biuletynów, plansz, tablic, modele jednostek pływających, statki handlowe — masowce i drobnicowce, statki handlowe rybackie, trawlerzy przetwórcze, przemysłowe bazy przetwórcze, kutry rybackie, łodzie ratunkowe otwarte, zamknięte i do przechodzenia strefy ognia, jachty pełnomorskie, silniki okrętowe napędu głównego, kotły okrętowe - główne i pomocnicze, windy okrętowe - ładunkowe, kotwiczne, hydrograficzne i cumownicze, dźwigi okrętowe, wyciągi towarowe, kabestany hydrauliczne, wciągarki-trałowe, topenanty, łodziowe i wciągarki trapów, żurawiki, wyciągi elektryczne, wózki do tuneli, bomy ładunkowe, kotwice, łańcuchy okrętowe, łączniki kentera, odkuwki matrycowe i swobodnie kute, odlewy żeliwne i kolorowe, obrabiarki do metali, armatura okrętowa - zawory i skrzynie zaworowe, skrzynie cieplne, odwadniacze, trapy, taktelunek okrętowy, urządzenia sterowe, hydrauliczne sterowania luków, napędy hydrauliczne wind, hydrauliczne układy nastawnych śrub okrętowych, sterowania hydrauliczne, pompy tłokowe, osiowe promieniowe, zębate i śrubowe, inżektory, eżektory, agregaty i palniki do opalania kotłów, siłowniki hydrauliczne, odgławiarki do ryb, sondy, wodowskazy, szyby wirujące, przechyłomierze, wskaźniki położenia steru, telegrafy, bezpieczniki gazowe, przyrządy do wyrzucania rzutek, latarnie nawigacyjne, lampy i reflektory, maszyny elektryczne, rozruszniki w wykonaniu okrętowym, przetwornice, rozdzielacze tablicowe, elektryczne napędy - wind, maszyn sterowych, kabestanów, suwnic, wciągów i wciągarek, transporterów, aparaty elektryczne w wykonaniu okrętowym, styczniki i **przełącz-**

niki, urządzenia chłodnicze i klimatyzacyjne, zespoły i elementy wentylacji i klimatyzacji, piece piekarskie, kuchnie elektryczne, kotły warzelne - parowe i elektryczne, urządzenia do glazurowania, meble okrętowe - z drewna i metalowe, drzwi okrętowe, kartony, druki; klasy 6,7,9,11,12,16,20 i 22.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

167. 24.5.1971. Zjednoczenie Przemysłu Precyzyjnego „PREMA”. Warszawa, Polska. Zjednoczenie przedsiębiorstw państwowych. Towary: wyroby śrubowe, łańcuchy napędowe tulejkowo-rolkowe, armatura domowej sieci wodociągowej, ekspresy do parzenia kawy, odlewy ciśnieniowe, butle stalowe na gazy sprężone, zawory do butli na gazy sprężone, zawory do butli na gaz płynny, narzędzia skrawające, klucze samochodowe, tulejki łożyskowe, szafy pancerne i **kasety**, gaźniki do motorowerów, maszyny do szycia, gazomierze miechowe, **reduktory** gazowe, automaty tokarskie do wykonywania faz i promieni, odmierzacze paliw ciekłych, regulatory temperatur do chłodni domowych, krany paliwa do motocykli, filtry do **gaźników** i motopomp, siłowniki pneumatyczne, szlifierki do płaszczysz, automaty tokarskie, automaty szlifierskie, dołdżarki do bieżni łożysk toczonych, urządzenia do badania twardości łożysk tocznych, łożyska toczne, przedzarki obrączkowe, krosna, maszyny nicielnicowe, maszyny zmiennikowe, dziurkarki do maszynek nicielnicowych, dziurkarki do maszynek zmiennikowych, kosiarki, elektrowrzeciona, szlifierki do pierścieni łożyskowych, urządzenia do kontroli aktywnej, urządzenia do mycia i konserwacji części metalowych, silniki elektryczne, noże kuchenne z napędem elektrycznym i mechanicznym, urządzenia do otwierania puszek, ostrzarki do noży, kuchenne urządzenia do rozdrabniania, ubijaki i mieszadła artykułów żywnościowych, palniki lutownicze, narzędzia, dyktafony rejestrujące i reprodukujące, masy rejestrujące, maszyny do liczenia, maszyny do frankowania, maszyny do fakturowania, maszyny do sortowania, liczenia i zawiązania monet, roboty kuchenne z napędem elektrycznym, jedno i wieloczynnościowe oraz narzędzia do nich, roboty kuchenne z napędem ręcznym jedno i wieloczynnościowe oraz narzędzia do nich, młynki, miksery domowe, miksery barowe, obieraczki do warzyw, urządzenia do odciągania i wyciskania soku, kuchenne urządzenia do krajania, termoregulatory, gazomierze, wodomierze, wagi, przepływomierze, ciśnieniomierze, projektory, kserografy, rzutniki, maszyny liczące, czujniki zegarowe, aparaty do smarowania

mgłą olejową, demagnetyzatory, przyrządy pomiarowo-elektroniczne, przyrządy pomiarowe pneumatyczne, aparaty do szybkiego fotokopiowania, maszyny księgująco-rejestrujące, aparaty do mikrofilmów i fotografii, rzutniki, episkopy, epidiascopy, urządzenia do zaparzania napojów, kuchenne maszyny do mycia i płukania, domowe prasowarki, urządzenia do suszenia, żelazka do prasowania, urządzenia do nawilżania powietrza, suszarki do włosów, suszarki do rąk, wentylatory, regulatory wilgotności, **termowentylatory**, klimatyzatory domowe, kuchenki gazowe, turystyczne kuchenki na paliwo gazowe i ciekłe, urządzenia do podgrzewania potraw, promienniki, opiekacze, lampy gazowe, palniki do rozpalania, urządzenia grzewcze wody, urządzenia do napełniania gazem płynnym butli i pojemników, osprzęt i armatura gazowa, chłodziarki domowe, chłodziarki turystyczne, chłodziarko-zamrażarki, oprawy lamp oświetleniowych, urządzenia do ogrzewania pomieszczeń, pompy wodne, wyłączniki samoczynne elektryczne **wkrętkowe**, wyłączniki samoczynne elektryczne tablicowe, zamrażarki, urządzenia do schładzania płynów, urządzenia do wytwarzania kostek lodu, urządzenia do zamrażania lodów, łazienkowe urządzenia do podgrzewania wody na paliwo gazowe, agregaty do chłodziarek i zamrażarek, termotorby, akumulatory zimna, reduktory gazowe, łodzie składane, łodzie dmuchane, kajaki składane, narty wodne, silniki do łodzi, dwusuwowe silniki spalinowe do pojazdów jednośladowych, sanie motorowe, pojazdy wodne ślizgowe, pojazdy wodne na kadłubach pływających, tarasy pływające, przyczepy campingowe, wózki przyczepne do pojazdów, rowery, rowery treningowe, motorowery, świece zapłonowe, narto-rowery, świece żarowe, sanki, cewki zapłonowe, chodaki wodne, rowery wodne, podwozia przyczep campingowych, zaczepy i haki holownicze do samochodów, broń sportowa, zegary domowe, zegary bateryjne, zegary przemysłowe, maszyny do pisania, powielacze, światłokopiarki, termokopiarki, aparaty do kopiowania dyfuzyjnego, maszyny do adresowania, maszyny do składania korespondencji, maszyny do kopertowania, maszyny do otwierania kopert, maszyny do zamykania kopert, **stemplarki**, numeratory i datowniki, **zszywacze** o napędzie elektrycznym, dziurkacze o napędzie elektrycznym, maszyny do plastikowania dokumentów, klejenia i spawania papieru, maszyny do niszczenia dokumentów i krajania papieru, selektory do kart obrzeżnie dziurkowanych, tablice planistyczne i kontrolne, wieczne tabliczki do pisania, kartoteki, skorowidze, skrzynki kartotekowe, szafy kartotekowe, kserografy, meble biurowe, **klase**ry rotacyjne, odkurzacze hotelowe, odkurzacze domowe, froterki do podłóg, trzepaczki do dywanów, domowe urządzenia do prania i czyszczenia dywanów, sprzęt mechaniczny do czyszczenia obuwia i odzieży, urządzenia do pielęgnacji podłóg, butle i pojemniki do gazu płynnego, wiórkarki do podłóg, rozpylacze płynów, przyrządy do pływania, urządzenia dla pletwonurków, składane baseny kąpielowe, zapalniczki na paliwo gazowe, zapalniczki benzynowe; klasy 6,7,8,9, 11,12,13,14,16,20,21,28 i 34.

## PREDOM

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.



## PRZEDŁUŻENIE OCHRONY

<sup>l</sup> Grubym drukiem są podane numery rejestrów znaków towarowych. Po numerach rejestru są zamieszczone daty, do których przedłużono ochronę znaków towarowych.

22486	15.3	1982	43113	27.2	1982
22527	16.3	1982	43114	27.2	1982
22792	30.5	1982	43115	<b>27.2</b>	1982
22850	18.6	1982	43116	27.2	1982
31401	2.1	1982	43117	27.2	1982
31484	10.3	1982	43118	27.2	1982
31487	11.3	1982	43119	27.2	1982
35593	4.12	1981	43120	27.2	1982
<b>35638</b>	21.1	1982	43121	27.2	1982
35690	28.3	1982	43122	27.2	1982
35736	30.4	1982	43123	27.2	1982
35741	30.4	1982	43124	27.2	1982
35748	28.5	1982	43125	27.2	1982
35749	28.5	1982	43126	27.2	1982
35793	15.7	1982	43127	27.2	1982
35836	31.7	1982	43128	27.2	1982
35956	29.11	1982	43129	27.2	1982
40624	10.7	1978	43130	27.2	1982
42518	10.1	1981	43131	27.2	1982
42746	10.6	1981	43132	27.2	1982
42810	3.8	1981	43133	27.2	1982
42929	19.10	1981	43134	27.2	1982
42941	23.10	1981	43135	27.2	1982
42975	<b>24.11</b>	1981	43136	27.2	1982
42986	4.12	1981	43137	27.2	1982
42988	8.12	1981	43138	27.2	1982
42990	9.12	1981	43139	27.2	1982
42995	15.12	1981	43140	27.2	1982
43023	2.1	1982	43141	27.2	1982
43037	17.1	1982	43142	27.2	1982
43043	20.1	1982	43143	27.2	1982
43044	20.1	1982	43144	27.2	1982
43045	20.1	1982	43145	27.2	1982
43049	20.1	<b>1982</b>	43146	27.2	1982
43051	23.1	1982	43147	27.2	1982
43059	30.1	1982	43148	27.2	1982
43060	30.1	1982	43149	27.2	1982
43061	30.1	1982	43150	27.2	1982
43062	30.1	1982	43152	<b>1.3</b>	1982
43063	30.1	1982	43153	1.3	1982
43064	30.1	1982	43159	8.3	1982
43066	3.2	1982	43166	13.3	1982
43067	1.2	1982	43177	27.3	1982
43072	7.2	1982	43178	27.3	1982
43076	7.2	1982	43179	28.3	1982
43077	7.2	1982	43187	7.4	1982
43083	10.2	1982	43188	7.4	1982
43089	13.2	1982	43191	10.4	1982
43090	14.2	1982	43206	18.4	1982
43091	14.2	1982	43207	18.4	1982
43095	14.2	1982	43208	18.4	1982
43099	19.2	1982	43209	18.4	1982
43100	19.2	1982	43210	18.4	1982
43101	19.2	1982	43211	18.4	1982
43102	22.2	1982	43212	18.4	1982
43104	23.2	1982	43213	18.4	1982
43105	23.2	1982	43214	18.4	1982
43106	23.2	1982	43215	18.4	1982
43107	23.2	1982	43216	18.4	1982
43108	24.2	1982	43217	18.4	1982
43110	26.2	1982	43218	18.4	1982
43112	27.2	1982	43219	18.4	1982

43221	18.4	1982	43308	28.5	1982
43223	18.4	1982	43338	<b>25.6</b>	1982
43239	28.4	1982	43343	28.6	1982
43249	4.5	1982	43354	10.7	1982
43250	4.5	1982	43384	1.8	<b>1982</b>
43251	4.5	1982	43384	1.8	1982
43263	7.5	1982	43396	16.8	1982
43276	10.5	1982	43407	18.8	1982
43296	22.5	1982	43467	20.9	1982
43298	22.5	1982	43538	15.11	1982
43305	28.5	1982	43580	10.12	1982
43306	28,5	1982	<b>43581</b>	<b>13.12</b>	1982
43307	28.5	1982	43583	13.12	1982

## ZMIANY W REJESTRZE

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

5430, 5431. Dnia 22 lutego 1972 r. wykreślono wpis „Loders & Nucoline, Limited” i dokonano wpisu „VAN DEN DERGHS AND JURGENS LIMITED”.

10077, 33636. Dnia 20 stycznia 1972 r. wykreślono wpis „Pirelli Societa per Azioni” i dokonano wpisu „INDUSTRIE PIRELLI S.p.A.”

35593. Dnia 20 stycznia 1972 r. wykreślono wpis „Industriaktiebolaget Luxor” i dokonano wpisu „Luxor Industri Aktiebolag”.

35638. Dnia 11 lutego 1972 r. wykreślono wpis „Weesp (Holandia) C.J. van Houtenlaan 34” i dokonano wpisu „Amsterdam, Holandia”.

35748, 35749. Dnia 31 stycznia 1972 r. wykreślono Wpis „Lepetit S.p.A.” i dokonano wpisu „GRUPPO LEPETIT S.p.A.”

35836. Dnia 9 lutego 1972 r. wykreślono wpis „Osterreichische Knopf - und Metallwarenfabrik J. Meister & Co.” i dokonano wpisu „IMCO Osterreichische Feuerzeug- und Metallwarenfabrik J. Meister & Co.”

39335, 39336, 39337, 39448. Dnia 20 stycznia 1972 r. wykreślono wpis „Emanuel Merck offene Handelsgesellschaft” i dokonano wpisu „E. MERCK”.

39478, 39479, 39480, 39641, 39764. Dnia 9 lutego 1972 roku wykreślono wpis „Rohm & Haas G.m.b.H.” i dokonano wpisu „Rohm Gesellschaft mit beschränkter Haftung”.

39914. Dnia 29 stycznia 1972 r. wykreślono wpisy „VEB Werkzeugmaschinenfabrik” i „Bad Dübén, Niemiecka Republika Demokratyczna” oraz dokonano wpisów „VEB Kombinat Umformtechnik Erfurt” i „Erfurt, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

41690. Dnia 9 lutego 1972 r. wykreślono wpis „Rohm & Haas G.m.b.H.” i dokonano wpisu „Rohm Gesellschaft mit beschränkter Haftung”.

42480. Dnia 18 stycznia 1972 r. dokonano wpisu „VEB Intron Leipzig Werk für industrielle Elektronik upoważnił VEB Maschinenfabrik Nema Netzschkau do używania znaku towarowego”, wykreślono ten wpis oraz dokonano wpisu „VEB Intron Leipzig Werk für industrielle Elektronik upoważnił VEB Kombinat Luft - und Kältetechnik Dresden do używania znaku towarowego”.

42518. Dnia 31 stycznia 1972 r. wykreślono wpis „Montecatini, Società Gen. per l' Industria Mineraria e Chimica” i dokonano wpisu „MONTECATINI EDISON S.p.A.”.

42746. Dnia 19 lutego 1972 r. wykreślono wpis „Spółdzielnia Przemysłu Ludowego i Artystycznego Wytwórnia Wyrobów Skórzanych” i dokonano wpisu „Wytwórnia Wyrobów Skórzanych Spółdzielnia Pracy Przemysłu Artystycznego w Sopocie”.

42810. Dnia 31 stycznia 1972 r. wykreślono wpis „Montecatini Società Generale per l' Industria Mineraria e Chimica” i dokonano wpisu „MONTECATINI EDISON S.P.A.”.

42929. Dnia 20 stycznia 1972 r. wykreślono wpisy „VEB Farbenfabrik Wolfen” i „Wolfen Kreis Bitterfeld, Niemiecka Republika Demokratyczna” oraz dokonano wpisów „VEB Chemiekombinat Bitterfeld” i „Bitterfeld, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

42941. Dnia 19 stycznia 1972 r. wykreślono wpis „Kłodzkie Zakłady Metalowe Przemysłu Terenowego” i dokonano wpisu „Kłodzkie Zakłady Metalowe „KLOMET”.

42975. Dnia 19 stycznia 1972 r. wykreślono wpis „Zakłady Mięsne w Łodzi Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego Zakłady Mięsne w Łodzi”.

42986. Dnia 20 stycznia 1972 r. wykreślono wpis „Widnes, Anglia” i dokonano wpisu „Froghall, Stoke-on-Trent, Staffordshire, Wielka Brytania”.

42988. Dnia 22 stycznia 1972 r. wykreślono wpis „Société Anonyme Parfums Marcel Rochas” i dokonano wpisu „PARFUMS ROCHAS”.

42990. Dnia 22 lutego 1972 r. wykreślono wpis „Oslo Skinnauks joner S/L i dokonano wpisu „Scandinavian Mink Association”.

42995. Dnia 20 stycznia 1972 r. wykreślono wpisy „VEB Photopapierwerk Dresden” i „Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna” oraz dokonano wpisów „VEB Filmfabrik Wolfen” i „Wolfen, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

43023. Dnia 19 stycznia 1972 r. wykreślono wpisy „Szczakowskie Zakłady Wyrobów Papierowych” i „Szczakowa, Polska” oraz dokonano wpisów „Jaworzniańskie Zakłady Wyrobów Papierowych” i „Jaworzno, Polska”.

43102. Dnia 29 stycznia 1972 r. wykreślono wpis „Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Maszyn Elektrycznych M-5 im. Feliksa Dzierżyńskiego Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Dolmel” Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Maszyn Elektrycznych im. Feliksa Dzierżyńskiego.

43194. Dnia 31 stycznia 1972 r. wykreślono wpisy „VEB Blechbearbeitungsmaschinenwerk Gotha” i „Gotha, Niemiecka Republika Demokratyczna” oraz dokonano wpisów „VEB Kombinat Umformtechnik Erfurt” i „Erfurt, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

43238. Dnia 22 lutego 1972 r. wykreślono wpisy „Imperial Chemical Industries Limited” i „Londyn, Wielka Brytania” oraz dokonano wpisów „MONSANTO COMPANY” i „St. Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki”.

43298. Dnia 14 lutego 1972 r. wykreślono wpis „Akustische u. Kino-Geräte Gesellschaft m.b.H.” i dokonano wpisu „AKG Akustische u. Kino-Geräte Gesellschaft m.b.H.”.

43342. Dnia 22 lutego 1972 r. wykreślono wpisy „Imperial Chemical Industries Limited” i „Londyn, Wielka Brytania” oraz dokonano wpisów „MONSANTO COMPANY” i „St. Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki”.

43348. Dnia 11 lutego 1972 r. wykreślono wpis „Tokyo Juki Industrial Co., Ltd.” i dokonano wpisu „Tokyo Juki Industrial Co., Ltd. - Tokyo Juki Kogyo Kabushiki Kaisha”.

43369. Dnia 16 lutego 1972 r. wykreślono wpis „Société Rhodiaceta” i dokonano wpisu „RHONE-POULENC-TEXTILE”.

43407. Dnia 16 lutego 1972 r. wykreślono wpis „C T A - COMPAGNIE INDUSTRIELLE DE TEXTILES ARTIFICIELS ET SYNTHETIQUES” i dokonano wpisu „RHONE-POULENC-TEXTILE”.

43413. Dnia 31 stycznia 1972 r. wykreślono wpis „VEB Büromaschinenwerk Sömmerda” i dokonano wpisu „VEB Kombinat ZENTRONIK”.

43434. Dnia 9 lutego 1972 r. wykreślono wpis „Röhm & Haas G.m.b.H.” i dokonano wpisu „Röhm Gesellschaft mit beschränkter Haftung”.

44762. Dnia 30 grudnia 1971 r. wykreślono wpis „Polskie Towarzystwo Handlu Zagranicznego „Vari-mex” i dokonano wpisu „Metalexport”.

45068. Dnia 31 stycznia 1972 r. wykreślono wpis „Zakłady Przemysłu Wełnianego im. Józefa Niedzielskiego „Textilana” i dokonano wpisu „Zakłady Przemysłu Wełnianego im. J. Niedzielskiego „TEXTILPOL”.

45308, 45664. Dnia 22 lutego 1972 r. wykreślono wpisy „VEB Chemisches Werk Berlin - Grünau” i „Berlin - Grünau, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „VEB Berlin-Chemie” „Berlin - Adlershof, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

45684. Dnia 29 stycznia 1972\* r. wykreślono wpis „Gevaert - Agfa N.V.” i dokonano wpisu „Agfa-Gevaert”.

46135. Dnia 30 grudnia 1971 r. wykreślono wpis „Polskie Towarzystwo Handlu Zagranicznego „Vari-mex” i dokonano wpisu „Metalexport”.

46417. Dnia 24 lutego 1972 r. wykreślono wpis „Żagańska Czesalnia Wełny” i dokonano wpisu „Żagańska Czesalnia Wełny „Poltops”.

46582, 46613. Dnia 3 lutego 1972 r. wykreślono wpisy „RÖHM & HAAS GmbH” i dokonano wpisu „Röhm Gesellschaft mit beschränkter Haftung”.

46781. Dnia 31 stycznia 1972 r. wykreślono wpis „Zakłady Przemysłu Wełnianego im. Gwardii Ludowej” i dokonano wpisu „Przędzalnia Czesankowa im. Gwardii Ludowej „Polmerino”.

46795. Dnia 31 stycznia 1972 r. wykreślono wpis „Zakłady Przemysłu Wełnianego im. J. Niedzielskiego „Textilana” i dokonano wpisu „Zakłady Przemysłu Wełnianego im. J. Niedzielskiego „TEXTILPOL”.

47061. Dnia 6 lutego 1972 r. wykreślono wpis „Zakłady Przemysłu Wełnianego im. Wł. Reymonta” i dokonano wpisu „Przędzalnia Czesankowa im. Wł. Reymonta „Pirimelan”.

47256, 47257, 47258. Dnia 9 lutego 1972 r. wykreślono wpisy „The Dunlop Company Limited” i „Birmingham, Wielka Brytania” oraz dokonano wpisów „DUNLOP HOLDINGS LIMITED” i „Londyn, Wielka Brytania”, wykreślono wpisy „DUNLOP HOLDINGS LIMITED” i „Londyn, Wielka Brytania” oraz dokonano wpisów „DUNLOP LIMITED” i „Birmingham, Wielka Brytania”.

47444. Dnia 31 stycznia 1972 r. wykreślono wpis „Feldmühle Aktiengesellschaft” i dokonano wpisu „Feldmühle Anlagen- und Produktionsgesellschaft mit beschränkter Haftung”.

47521. Dnia 9 lutego 1972 r. wykreślono wpisy „The Dunlop Company Limited” i „Birmingham, Wielka Brytania” oraz dokonano wpisów „DUNLOP HOLDINGS LIMITED” i „Londyn, Wielka Brytania”, wykreślono wpisy „DUNLOP HOLDINGS LIMITED” i „Londyn, Wielka Brytania” oraz dokonano wpisów „DUNLOP LIMITED” i „Birmingham, Wielka Brytania”.

48302. Dnia 28 stycznia 1972 r. wykreślono wpis „Zakłady Przemysłu Wełnianego im. H. Sawickiej” i dokonano wpisu „Przędzalnia Czesankowa im. H. Sawickiej „Weldoro”.

48652. Dnia 18 stycznia 1972 r. wykreślono wpis „Industrial Nucleonics Corporation” i dokonano wpisu „Industrial Nucleonics Corporation, zorganizowane na podstawie praw Stanu Ohio dnia 2 stycznia 1969 r.”

48688, 48689, 48690, 48691, 48692, 48693, 48694. Dnia 8 lutego 1972 r. wykreślono wpis „S.p.A. Celene” i dokonano wpisu „SINGAT - Società Industriale Catanese S.p.A.”

49227. Dnia 3 lutego 1972 r. wykreślono wpisy „The Dunlop Company Limited” i „Erdington, Birmingham, Wielka Brytania” oraz dokonano wpisów „DUNLOP HOLDINGS LIMITED” i „Londyn, Wielka Brytania”, wykreślono wpisy „DUNLOP HOLDINGS LIMITED” i „Londyn, Wielka Brytania” oraz dokonano wpisów „DUNLOP LIMITED” i „Birmingham, Wielka Brytania”.

49654, 49655. Dnia 20 stycznia 1972 r. wykreślono wpis „PIRELLI Società per Azioni” i dokonano wpisu „INDUSTRIE PIRELLI S.p.A.”

49696. 31 stycznia 1972 r. wykreślono wpis „Neuilly-Sur-Seine, Francja” i dokonano wpisu „Barcelona, Hiszpania”.

49707. Dnia 31 stycznia 1972 r. wykreślono wpis „Centralne Laboratorium Przemysłu Odzieżowego” i dokonano wpisu „Centralne Laboratorium Odzieżownictwa”.

#### 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

**22251, 34085.**

art. 29

**31846, 35957, 43446, 43771, 47833, 49860.**

#### Sprostowania

W numerze 5 „Wiadomości Urzędu Patentowego” z 1971 roku na str. 292 szpalta lewa, w wierszu 22 od dołu znak obrazowy powinien być obrocony o 180°.

W numerze 6 „Wiadomości Urzędu Patentowego” z 1971 r. na str. 379 szpalta prawa, w wierszu 18 od góry zamiast „GOGNAC” powinno być „COGNAC”.

W numerze 6 „Wiadomości Urzędu Patentowego” z 1971 r. na str. 381 szpalta lewa, w wierszu 10 od dołu po dacie: „1971” - powinno być: **“O.C.Balle”**.

W numerze 6 „Wiadomości Urzędu Patentowego” z 1971 roku na str. 374 szpalta lewa, w wierszu 9 od dołu zamiast „GOLORSILK” powinno być „COLORSILK”.

### C Z Ę Ś Ć III

## INFORMACJA PATENTOWA

18

#### OPISY PATENTOWE

Urząd Patentowy PRL opublikował drukiem 387 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 2. Piekarnictwo

2b, 17 63576 Urządzenie do rozdzielnego załadunku  
MKP A21c 9/08 piecy piekarniczych. 5.12.1971.

#### Klasa 5. Górnictwo

5a, 3/02 63863 Urządzenie do prowadzenia giętkich  
MKP E21b 3/02 przewodów, zwłaszcza giętkich przewodów wiertniczych. 20.11.1971.

5a, 7/00 63728 Sposób zapuszczania i wyciągania  
MKP E21b 7/00 z odwiertu pompy wstępnej żerdziowej o średnicy tloka większej od średnicy rur wydobywczych. 10.1.1972.

5a, 15/00 64052 Drabina do **wieżomasztu** urządzenia  
MKP E21b 15/00 wiertniczego. 15.12.1971.

5a, 17/06 64277 Mechaniczne urządzenie rozprężające  
MKP E21b 17/06 do giętkiego przewodu wiertniczego. 15.12.1971.

5a, 33/12 64033 Sposób zapobiegania zanikowi płuczki  
MKP E21b 33/12 w otworze wiertniczym. 15.12.1971.

5a, 43/02 64051 Sposób eksploatacji otworowej nie-  
MKP E21b 43/02 przepuszczalnych lub słaboprzepuszczalnych złóż siarki. 20.12.1971.

5b, 3/20 64223 Hydrauliczne urządzenie udarowe.  
MKP E21c 3/20 10.12.1971.

5b, 25/00 63412 Urządzenie do wykonywania głębokich  
MKP E21c 25/00 wrębów dla budowy wodoszczelnych tam. 25.09.1971.

5b, 25/06 64049 Chodnikowy kombajn węglowy.  
MKP E21c 25/06 20.12.1971.

5b, 25/10 64035 Organ urabiający kombajnów węglowych.  
MKP E21c 25/10 15.12.1971.

5b, 25/10 64050 Stożkowy organ urabiający.  
MKP E21c 25/10 20.12.1971.

5b, 29/00 64034 Układ hydrauliczny kombajnu z **głowicą**  
MKP E21o 29/00 wychylną do niskich pokładów. 15.12.1971.

5b, 29/20 64224 **Napinak** łańcucha pociągowego górniczego  
MKP E21c 29/20 kombajnu węglowego. 10.12.1971.

5b, 29/28 64045 Kombajn węglowy dwubębnowy.  
MKP E21c 29/28 15.12.1971.

5c, 15/24 64128 Teleskopowy stojak górniczy **wysuwany**  
MKP E21d 15/24 śrubą i zakleszczany ciernie. 20.12.1971.

5c, 17/00 63745 Złącze stojaka ze stropnicą.  
MKP E21d 17/00 10.01.1972.

5c, 21/00 MKP E21d 21/00	63724	<b>Przesuwne</b> urządzenie kotwiące. 10.01.1972.	12d, 1/01 MKP B01d 1/00	<b>63904</b>	Zespół <b>hydrocyklonów</b> do rozdzielania ciekłych mieszanin. 15.01.1972.
5c, 21/00 <b>MKP E21d 21/00</b>	63725	Urządzenie do <b>przesuwania</b> przenośnika ścianowego i zespołu kotwiącego. 10.01.1972.	12e, 3/05 <b>MKP B04c 1/00</b>	<b>63905</b>	Odwadniacz cyklonowy gazu. 15.01.1972.
5d, 5/00 <b>MKP E21f 5/00</b>	63726	Sposób gaszenia podziemnych <b>pożarów</b> kopalnianych i urządzenie do stosowania tego sposobu. 10.01.1972.	12g, 1/01 MKP B01j 1/00	<b>64447</b>	Sposób schładzania gazów poreakcyjnych z procesów utleniania związków organicznych w fazie ciekłej gazami zawierającymi tlen. 15.01.1972.
5d, 13/02 <b>MKP E21f 13/02</b>	64125	Ładowarka bocznie wysypująca. 20.12.1971.	12g, 4/02 MKP B01j 4/02	<b>64384</b>	Urządzenie do badania procesów katalitycznych. 15.01.1972.
5d, 13/08 MKP E21f 13/08	63727	Urządzenie zabezpieczające przed przeciążeniem układ napędowy maszyn, zwłaszcza górniczych strugów węglowych 10.01.1972.	12g, 2/01 MKP B01j 3/02	<b>64295</b>	Urządzenie do zamykania i otwierania pokrywy autoklawu ciśnieniowo-próżniowego. 15.01.1972.
5d, 17/00 MKP E21f 17/00	64228	Urządzenie do wycinania stojaków w kopalni. 10.12.1971.	12o, 1/02 MKP C07c <b>11/00</b>	<b>64194</b>	Sposób selektywnego katalitycznego uwodorniania węglowodorów frakcji <b>C<sup>4</sup></b> 15.12.1971.
5d, 17/14 MKP E21f 17/14	64126	Sposób odwadniania podziemnych zbiorników wodnych. 20.12.1971.	12o, 5/01 MKP C07c 29/24	<b>64037</b>	<b>Sposób</b> oczyszczania metanolu zastosowanego do wymywania zanieczyszczeń z mieszanin gazowych otrzymanych w wyniku częściowego spalania węglowodorów. 15.12.1971.
Klasa 6. Przemysł fermentacyjny, alkohol, wódka, piwo, wino, ocet, drożdże, jak również inne czynniki wywołujące fermentację, produkty fermentacji, enzymy					
6b, 16/03 MKPC12d	54037	Sposób prowadzenia biosyntezy <b>niziny</b> . 5.12.1971.	12o, 5/03 <b>MKP C07c 31/22</b>	<b>64042</b>	Sposób wytwarzania gliceryny. 15.12.1971.
6b, 16/03 MKP C12d	54037	Sposób prowadzenia biosyntezy <b>niziny</b> . 5.12.1971.	12o, 5/03 MKP C07c 31/24	<b>63850</b>	Sposób wytwarzania pentaerytrytu i/lub dwupentaerytrytu. 4.11.1971.
Klasa 7. Obróbka mechaniczna metali, zasadniczo bez usuwania <b>materiału</b> ; Wyginanie metalu przez przebijanie					
7a, 19/04 MKP <b>B21b 19/04</b>	64285	Walcarka dziurująca do walcowania na gorąco metalowych rur bez szwu. 5.01.1972.	12o, 16 MKP C07c 103/32	<b>63827</b>	Sposób wytwarzania amidów kwasów dwuarylooctowych. 20.11.1971.
7c, 7/024 MKP B21d 7/024	64072	Urządzenie do gięcia rur i elementów profilowych. 15.12.1971.	12o, 19/03 MKP C07c 49/20	<b>64040</b>	Sposób otrzymywania nienasyconych ketonów w reakcji pirolizy Carolla. 15.12.1971.
7f, 3/04 MKP B21h 3/04	64323	Sposób walcowania na zimno <b>zwłaszcza</b> zarysu gwintowego, o dużym rozwinięciu powierzchni, na rurach z <b>materiałów trudno-obrabialnych</b> plastycznie i urządzenie do stosowania tego sposobu. 15.01.1972.	12p, 21 MKP C07c 101/28	<b>64226</b>	Sposób wytwarzania estrów kwasu N, N' - <b>trójmetylenobis-/amino-krotonowego</b> . 15.12.1971.
7h, 1/56 MKP B21k 1/56	64504	Urządzenie do wytwarzania śrub, nakrętek i tym podobnych przedmiotów. 15.01.1972.	12o, 23/03 MKP C07f 9/16	<b>64190</b>	Sposób wytwarzania estrów alkilowych kwasów 0, 0- <b>dwualkilo-dwutiofosforylo-alfa-fenylooctowych</b> . 10.12.1971.
7i, 3/02 MKP B211 3/02	64268	Urządzenie do automatycznego zgrzewania ogniw łańcuchowych i usuwania nadlewów. 20.12.1971.	12o, 25 MKP C07c 103/19	<b>64036</b>	Sposób wytwarzania trwałego połączenia kompleksowego oksytetracykliny z wapniem. 15.12.1971.
Klasa 8. Bielenie, pranie, barwienie, drukowanie tkanin i tapet, wykończanie					
8a, 9/50 MKP B05c 1/00	64123	Barwiarka zwrotna. 20.12.1971.	12o, 25 MKP C07c 61/10	<b>64451</b>	Sposób otrzymywania chloroocetanu <b>bornyłu</b> . 15.01.1972.
8a, 36/02 <b>MKP B05c 7/04</b>	64124	Pojemnik okrągłego aparatu farbiarskiego. 20.12.1971.	12o, 25 MKP C07c 69/74	<b>63843</b>	Sposób wytwarzania nowych estrów kwasów cyklopropanokarboksylowych. 20.11.1971.
8f, 8/01 MKP D06h 7/02	64247	Urządzenie do przecinania tasiemek gum i tym podobnych materiałów. 5.01.1972.	12o, 25/04 MKP C07c 169/20	<b>64039</b>	Sposób wytwarzania nowych pochodnych <b>pirolinowych</b> androstanu. 15.12.1971.
8m, 1/01 MKP D06p 1/42	64191	Sposób barwienia i drukowania wyrobów z polimerów lub kopolimerów akrylonitrylu, asymetrycznego dwucyjonoetyleny lub z aromatycznych poliestrów zawierających w swej budowie grupy kwasowe. 15.12.1971.	12o, 26/03 MKP C07f 5/06	<b>64038</b>	Sposób wytwarzania związków alkiloglinowych z <b>a-olefin</b> , glinu metalicznego i wodoru. 15.12.1971.
8m, 2/83 MKP D06p 5/2	64122	Sposób przygotowania włókien <b>poliestrowych</b> , półproduktów i wyrobów włókienniczych z włókien poliestrowych do intensywnego barwienia barwnikami zawieszinowymi. 20.12.1971.	12q, 5 <b>MKP C07c 87/62</b>	<b>63933</b>	Sposób wytwarzania <b>N-alkilo-N'-fenylo-p-fenylenodwuamin</b> . 30.11.1971.
Klasa 10. Paliwa					
10b, 1 MKP C101 5/02	64184	Sposób wytwarzania kształtek zwłaszcza brykietów z materiałów palnych. 10.12.1971.	12q, 6/01 MKP C07c 101/00	<b>64098</b>	Sposób otrzymywania <b>aminokwasów</b> z hydrolizatów białkowych. 20.12.1971.
Klasa 12. Chemiczne procesy i aparaty, nie wymienione w specjalnych klasach					
12c, 1 <b>MKP B01d 11/04</b>	64280	Wielostopniowy ekstraktor. 10.12.1971.	12q, 6/01 MKP C07c 103/52	<b>64187</b>	Sposób wytwarzania polipeptydu o działaniu antydiuretycznym. 10.12.1971.
12d, 1/04 MKP B01d 21/26	63903	Hydrocyklon. 15.01.1972.	12q, 6/01 MKP C07c 101/02	<b>64482</b>	Sposób wytwarzania metioniny. 15.01.1972.
			12q, 11/78 <b>MKP B01j 11/78</b>	<b>64450</b>	Sposób wytwarzania katalizatora do utleniania chlorowodoru. 15.01.1972.
			12q, 14/03 MKP C07c 37/44	<b>64096</b>	Sposób wyodrębniania mieszaniny <b>meta</b> i para krezolu z mieszanin fenolowych. 20.12.1971.
			12q, 14/04 MKP C07c 59/26	<b>64263</b>	Sposób wytwarzania nowych estrów kwasu bis-(p-chlorofenoksy)-octowego. 15.12.1971.
			12q, 24 <b>MKP C07d 7/20</b>	<b>64095</b>	Sposób wytwarzania formylokwerceptyny. 15.12.1971.
			12q, 28 MKP C07d 99/00	<b>64041</b>	Sposób wytwarzania tiowęglanów dwuwodorotlenowych związków aromatycznych. 15.12.1971.
			12p, 1/01 <b>MKP C07d 31/20</b>	<b>64489</b>	Sposób wytwarzania kwasów karboksylowych pirydyny. 15.01.1972.
			12p, 1/30 <b>MKP C07d 37/24</b>	<b>64147</b>	Sposób wytwarzania <b>N<sup>9</sup>-pochodnych</b> l-nitro-9-aminoakrydyn. 30.10.1971.
			12p, 2 MKP C07d 27/60	<b>64097</b>	Sposób wytwarzania estrów N-/l-metylo-2-karboalkoksyetyleno/-tryptofanu. 15.12.1971.

12p, 4/05 MKP C07d 93/14	64272	Sposób wytwarzania nowych pochodnych fenotiazyny. 10.01.1972.	21a <sup>4</sup> , 29/04 MKP H03j 3/08	64422	Subminiaturowy filtr pasmowy na bardzo wielkie i ultrawielkie częstotliwości. 15.01.1972.
12p, 6 MKP C07d 51/72	64174	Sposób wytwarzania nowych pochodnych pirazyny. 5.01.1972.	2 1a <sup>2</sup> , 36/03 MKP H04b 3/36	64274	Rozgałęźnik przeznaczony do dopasowywania obwodów dwutorowych do obwodów jednotorowych. 5.01.1972.
12p, 5 MKP C07d 23/06	64512	Sposób wytwarzania hydroksyetyloazyrydyn. 15.01.1972.	21a <sup>4</sup> , 50/01 MKP H04q 7/02	64421	Sposób automatycznego wybierania kanałów telegraficznych w radiokomunikacyjnych odbiorniku 15.01.1972.
12p, 6 MKP C07d 51/70	64514	Sposób wytwarzania nowych pochodnych piperazyny. 15.01.1972.	2 1a <sup>4</sup> , 74 MKP H01v 7/02	64510	Sposób wytwarzania elementów ceramicznych z polikrystalicznego materiału spiekane. 15.01.1972.
12p, 10/05 MKP C07d 55/28	64437	Sposób otrzymywania melaminy z mocznika. 15.01.1972.	21c, 11/03 MKP H01t 19/00	63945	Zakończenie przeciwlutowe dla zwo- du pionowego. 15.01.1972.
12p, 1/01 MKP C07d 31/20	64273	Sposób wytwarzania soli addycyjnych z kwasami nowych pochodnych 1, 3, 4, 9b-czterowodoro-2H-indeno (1,2-c) pirydyny. 5.01.1972.	21c, 13/20 MKP H0 1b	63752 17/58	Zawieszenie do mocowania przewodów elektrycznych lub przewodów rurowych na samoprzesuwnej obudowie górniczej. 15.01.1972.
12p, 10/02 MKP C07d 53/06	64283	Sposób wytwarzania pochodnych benzodwuzepiny. 5.01.1972.	21e, 19/10 MKP G01r 19/10	63488	Układ do syntezy odchyłń napięcia sieci elektroenergetycznych prądu zmiennego. 20.11.1971.
12p, 10/10 MKP C07d 91/42	64480	Sposób otrzymywania dl 6-fenyl-2, 3, 5, 6-czterowodoroimidazo (2,1-b) tiazolu na drodze racemizacji izomerów optycznie czynnych. 15.01.1972.	21c, 30 MKP H01h 13/26	63944	Wyłącznik jedno lub wielobiegowy, zwłaszcza do przenoszenia narzędzi i przyrządów elektrycznych. 15.01.1972.
		Klasa 18. Hutnictwo żelaza	21c, 27/01 MKP H02b 9/00	63946	Tablica piętrowa dla instalacji elektrycznych w budownictwie ogólnym. 5.01.1972.
18a, 1/30 MKP C21b 1/30	63938	Sposób brykietowania drobnoziarnistych materiałów sypkich, zwłaszcza rud i koncentratów metalu.	21c, 40/01 MKP H01h 5/02	64235	Bistabilny przerzutnik elektromagnetyczny. 30.11.1971.
18a, 13/12 MKP C21b 13/12	63497	Sposób wytapiania w sadu w elektrycznym piecu łukowym oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 5.12.1971.	21c, 45/03 MKP H01h 5/06	63950	"Układ stykowy do łączników elektrycznych, a zwłaszcza styczników. 15.01.1972.
18b, 7/00 MKP C21c 7/00	64524	Sposób ciągłego świeżenia metali oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 15.01.1972.	21c, 51/01 MKP H02j 7/24	63953	Przekaznik do zabezpieczenia baterii akumulatorów przed nadmiernym rozładowaniem, zwłaszcza w instalacjach wagonów kolejowych. 15.01.1972.
18c, 9/32 MKP C21d 9/32	64245	Sposób indukcyjnego hartowania śruby pociągowej i urządzenie do stosowania tego sposobu. 5.01.1972.	21c, 52 MKP H02p 9/30	63948	Tyristorowy regulator napięcia dla prądnic prądu stałego. 15.01.1972.
18c, 9/52 MKP C21d 9/52	64250	Sposób intensyfikacji grzania gazowymi promiennikami podczerwieni i promiennik do stosowania tego sposobu. 5.01.1972.	21c, 68/01 MKP H01h .73/22	63753	Trójfazowy termiczny przekaznik nadmiarowo prądowy reagujący na asymetrię obciążenia, a zwłaszcza na zanik napięcia w jednej fazie układu trójfazowego. 15.01.1972.
		Klasa 19. Budowa dróg, linii kolejowych i mostów	21c, 68/50 MKP H02h 7/26	63962	Urządzenie zabezpieczające linie elektroenergetyczne średniego napięcia od zwarć doziemnych. 15.01.1972.
19e, 11/00 MKP E01f 11/00	64009	Urządzenie do sygnalizowania przejazdu pojazdów drogowych. 5.01.1972.	21c, 72 MKP H02h 3/16	63951	Układ zabezpieczający elektroenergetyczne linie napowietrzne średniego napięcia przed skutkami zwarć doziemnych. 15.01.1972.
		Klasa 20. Kolejnictwo	21d <sup>1</sup> , 19 MKP H02k 37/00	64211	Silnik elektryczny krokowy, reakcyjny. 30.11.1971.
20 c, 8 MKP B61d 7/32	64230	Wózek do transportu rur do szybów, 20.12.1971.	21d <sup>1</sup> , 55/01 MKP H02k 9/16	64025	Sposób chłodzenia wirników turbogeneratorów z biegunami utajonymi. 15.12.1971.
20c, 13 MKP B61d 7/08	64222	Przysłona odstępów między wozami. 20.12.1971.	21d <sup>1</sup> , 67/03 MKP H02k 5/14	64182	Maszyna elektryczna prądu stałego. 15.12.1972.
20c, 30 MKP B61d 39/00	63505	Urządzenie do otwierania i zamykania przesuwanych części dachu zwłaszcza w wagonach towarowych. 5.12.1971.	21d <sup>2</sup> , 12/03 MKP H02m 7/48	63716	Sposób komutacji wymuszonej dla pracy nawrotnej przekształtnika tyristorowego i układ do stosowania tego sposobu. 10.01.1972.
20d, 2 MKP B61f 5/12	63939	Urządzenie do bezluzowego prowadzenia zestawów kołowych pojazdów szynowych. 31.12.1971.	21d <sup>2</sup> , 16 MKP H02p I /46	64185	Sposób płynnej synchronizacji silników synchronicznych z samoczynnym rozruchem, zwłaszcza z rozruchem ciężkim i bardzo ciężkim oraz układ do stosowania tego sposobu. 30.11.1971.
20e, 22 MKP B61g 7/12	63510	Urządzenie do podpierania i wielostronnego odstawiania dośrodkowego samoczynnych sprzęgów, zwłaszcza sprzęgów, ciągowo-zderzakowych do pojazdów szynowych. 5.12.1071.	21d <sup>2</sup> , 23/02 MKP H02p 3/18	64216	Tyristorowy układ do dynamicznego hamowania silników asynchronicznych. 5.1.1972.
20e, 23 MKP B61g 3/18	63623	Mechanizm ryglujący do automatycznych sprzęgów ciągowo-zderzakowych pojazdów szynowych. 5.12.1971.	21d <sup>2</sup> , 49 MKP H01f 5/04	64215	Wysokonapięciowy odpływ ze środka uzwojenia transformatora. 10.12.1971.
20i, 41/30 MKP B61i 25/00	64219	Układ elektryczny do kontroli obecności pojazdów szynowych na trasie. 20.12.1971.	2 1d <sup>2</sup> , 50 MKP H01f 27/08	64213	Zakład wymuszonego chłodzenia transformatorów lub dławików dużej mocy zwłaszcza o pierścieniowym magneto-wodzie. 30.11.1971.
20k, 11 MKP B60m 5/00	64181	Przekaznik do wykrywania zwarć w sieciach trakcyjnych prądu stałego. 20.12.1971.	21d <sup>2</sup> , 50 MKP H01f 27/20	64217	Kompensator rozszerzalności oleju do transformatora prądowego lub napięciowego małooleju owego. 30.11.1971.
20k, 18 MKP B501 1/08	64218	Układ samoczynnego wyrównywania potencjałów w sieci powrotnej trakcji elektrycznej. 20.12.1971.			
		Klasa 21. Elektrotechnika			
21a <sup>4</sup> , 8/02 MKP H03b 3/10	64419	Układ do automatycznej stabilizacji częstotliwości środkowej generatora wobulowanego. 15.01.1972.			
21a <sup>2</sup> , 27/04 MKP H04m 1/02	64253	Klawiatura numerowa do nadawania kodu wieloczęstotliwościowego. 5.01.1972.			

- 2 1d<sup>1</sup>**, 63/01 64220 Transformator prądowy kaskadowy. 5.01.1972.  
**MKP H01f31/08**  
**21d<sup>3</sup>, 2** 64210 Układ elektroniczny do kontroli mocy pobieranej przez silnik elektryczny. 15.12.1971.  
MKP H02h 7/06
- 21d<sup>3</sup>, 2** 64214 Układ połączeń przyrządu do pomiaru prędkości obrotowej jednofazowych silników indukcyjnych. 30.11.1971.  
MKP H02p 5/08
- 21e**, 1/12 63720 Układ zawieszenia organu ruchomego w przyrządzie pomiarowym. 10.01.1972.  
MKP G01r **1/12**
- 21e**, 13/24 63722 Układ wyzwalania podstawy czasu zwłaszcza w oscyloskopach. 10.01.1972.  
MKP G01r 13/24
- 21c**, 19/06 63721 Czujnik do pomiaru prądu czynnego. 10.01.1972.  
MKP G01r 19/06  
21e, 19/18 64307 Elektromechaniczny przetwornik wibracyjny. 15.01.1972.  
MKP G01r 19/18  
**21e**, 27/26 63717 Urządzenie do pomiaru dobroci lub współczynnika tłumienia układów drgających 10.01.1972.  
MKP G01r 27/26
- 21e, 27/26 64026 Sposób kontroli stanu stratności dielektrycznej sieci elektrycznych i układ do stosowania tego sposobu. 15.12.1971.  
MKP G01r 27/26
- 21e, 27/26 64299 Falowodowa linia pomiarowa do badania własności materiałów o dużej **przenikalności elektrycznej**. 15.01.1972.  
MKP G01r 27/26
- 21e, 27/28 63718 Urządzenie do pomiaru charakterystyk fazowych czwórników telewizyjnych. 30.12.1971.  
MLP G01r 27/28
- 21e**, 29/16 63715 Sposób otrzymywania sygnału **zależnego od współczynnika asymetrii prądów** lub napięć trójfazowych i układ do stosowania tego sposobu. 10.01.1972.  
MKP G01r 29/16
- 21e, 31/22 64309 Urządzenie do dobierania par tranzystorów. 15.01.1972.  
MKP G01r 31/22  
**21e**, 33/02 63754 Czujnik do pomiaru stałego pola magnetycznego. 30.12.1971.  
MKP G01r 33/02  
21e, 35/00 63719 Urządzenie do przestrajania w sposób ciągły przyrządów pomiarowych przy zmianie zakresów pomiarowych. 10.01.1972.  
MKP G01r **35/00**
- 21f, 43 63723 Narzędzie do tłoczenia detali z odcinka taśmy lub pasa zwłaszcza w produkcji łusek do trzonków lamp żarowych. 30.12.1971.  
MKP H01k 3/10
- 2 1g**, 18/02 64479 Układ analizujący rozkład dawki promieniowania w fantomie wodnym. 15.01.1972.  
MKP G01t 1/16
- 21g**, 29/30 63800 Diodowa mozaika **elektroluminescencyjna**. 20.11.1971.  
**MKP H01l** 17/00  
21g, 41/00 63517 Sposób otrzymywania oscylacji spontanicznych sprężysto-spinowych w układach **ferromagnetyczno-przewodnikowych**. 20.11.1971.  
MKP H03b 7/14
- 21k<sup>9</sup>, 1/00 63628 Sposób łączenia łącznika międzyogniowego z końcówkami mostka biegunowego, zwłaszcza w bateriach **wtórnych** 5.12.1971.  
MKP H01m 1/00
- 21n<sup>7</sup>**, 9/16 64266 Sprężysty element do mocowania elektrody selekcyjnej koloru kineskopu telewizji kolorowej, zwłaszcza do mocowania przesłony perforowanej. 20.12.1971.  
MKP H04n 9/16
- Klasa 22. Barwienie; **Politurowanie**; Żywyce naturalne; Kleje; Różnorodne mieszaniny; Różne zastosowanie tworzyw.  
22a, 1/34 64176 Sposób wytwarzania nowych barwników **antrachinowych**. 20.12.1971.  
MKP C09b 1/34  
22a, 17/00 64177 Sposób wytwarzania barwników azynowych. 20.12.1971.  
**MKP C09b** 17/00  
22a, 29/32 64246 Sposób wytwarzania barwników **formazylowych**. 20.12.1971.  
MKP C09b 29/32  
22a, 43/00 64178 Sposób wytwarzania nierozpuszczalnych w wodzie nowych barwników nitroazowych. 31.12.1971.  
MKP C09b 43/00
- 22f, 3/02 62772 Sposób dyspergowania pigmentów. 25.08.1971.  
**MKP C09c** 3/02  
22g, 3/76 63705 Farba i emalia chemoodporna. 10.01.1972.  
**MKP C09d** 3/76
- 22g, 6/02 63729 Sposób wytwarzania środka hydrofobowego. **30.12.1971**.  
MKP C09d 5/02
- 22g, 5/02 64232 Farby kryjące do skór. 30.11.1971.  
MKP C09d 5/02
- 22i<sup>1</sup>**, 1/02 64101 Sposób maceracji śrutu kostnego **polerowanego**. 20.12.1971.  
MKP C09h 1/02
- 22i<sup>2</sup>, 3/12 64395 Lepiszczce termoplastyczne do **mocowania** podnosków i zakładek termoplastycznych stosowanych w obuwnictwie. 15.01.1972.  
MKP C09j 3/12
- Klasa 23. Przemysł tłuszczowy i olejowy  
23e, 2 63520 Sposób wytwarzania proszku do **prania** i zamaczania. 30.12.1971.  
MKP **C11d** 1/83
- Klasa 27. Dmuchawy, pompy powietrzne **wzgl.** sprężarki  
27c, 7/06 64260 Wentylator śrubowy. **5.01.1972**.  
MKP F04d 25/06
- Klasa 28. Garbarstwo, obróbka skór surowych, obróbka i przeróbka skóry  
28a, 3 64398 Sposób wytwarzania skór potnikowych. 15.01.1972.  
MKP C14c 3/28  
28a, 6 63706 Sposób wytwarzania niesulfonowanych garbników syntetycznych. 30.12.1971.  
**MKP C14c.3/18**  
28a, 9 64102 Sposób impregnacji miechów skórzaných do gazomierzy. 15.12.1971.  
MKPC14c, 9/00
- Klasa 30. Lecznictwo  
30b, 20 64225 Urządzenie do wytwarzania odśliniaczy stomatologicznych a waty. 20.12.1971.  
MKP A61c 17/04
- 30d, 16 64196 Przyrząd do **kolotomii**. 20.12.1971.  
MKP A61f 5/44
- 30h, 2/36 63494 Sposób wytwarzania preparatu o wzmocnionym **działaniu** przeciwko zakażeniom mikroplazmowym drobiu. 5.12.1971.  
MKP A61k 21/00
- 30k**, 4/01 64001 Strzykawka wysokociśnieniowa do wstrzykiwania płynów cieniujących. 31.12.1971.  
MKP A61m 5/20
- Klasa 31. Piece do wypalania, piece do prażenia, piece retorty, odlewnictwo, metalurgia proszków  
**31a<sup>1</sup>**, 1/24 64288 Urządzenie do chłodzenia pieca **odlewniczego**, zwłaszcza żeliwiaka. 5.01.1972.  
MKP F27b 1/24
- 31a<sup>8</sup>, 11/10 64198 Pierścień nośny sklepienia elektrycznego pieca łukowego. 5.01.1972.  
MKP F27d 11/10  
31b<sup>2</sup>, 11/12 63710 Sposób wtórnego chłodzenia wlewka do ciągłego odlewania i urządzenie do tego sposobu. 10.01.1972.  
MKP B22d 11/12
- Klasa 32. Szkło, wełna mineralna i żużlowa  
32a, 9/08 63973 Sposób formowania wyrobów ze szkła, powierzchniowo powlekanych innym szkłem kolorowym, 5.01.1972.  
MKP C03b 9/08
- 32a, 37/10 64254 Urządzenie do formowania otuliny kształtowej z wełny mineralnej. 15.12.1971.  
MKP C03b 37/10
- 32b, 17/06 64369 Sposób zdobienia powierzchni wyrobów szklanych. 15.01.1972.  
MKP C03c 17/06
- Klasa 38. Mechaniczna i chemiczna obróbka drewna  
38a, 2 64507 Przemieszczalna piła poprzeczna do cięcia dłużyc. 15.01.1972.  
MKP B27h 11/00  
38a, 8 63964 Mechanizm przesuwania stołu obrabiarki, zwłaszcza głowic zaciskowych taśmówek do drewna. 15.01.1972.  
MKP B27b 13/00
- Klasa 39. Przeróbka mas plastycznych, kauczuku i rogowatych tworzyw, nie przewidziana na innym miejscu; wytwarzanie produktów, polikondensacji, poliaddycji i polimeryzacji  
39a<sup>1</sup>, 1/02 64375 Urządzenie do wytwarzania granulatu ekspandujących tworzyw sztucznych. 15.01.1972.  
MKP B29b 1/02

- 39a<sup>3</sup>**, 9/00 **64252** Urządzenie do mechanicznego wytwarzania warstwowego materiału izolacyjnego. 30.11.1971.  
**MKP B29d 9/00**
- 39a<sup>4</sup>**, 1/10 **63845** Sposób formowania wtryskowego elementów ramy wypełniającej otwory w budynkach, w szczególności ościeżnic i skrzydeł okiennych oraz forma wtryskowa do stosowania tego sposobu. 4.11.1971.  
**MKP B29f 1/10**
- 39a<sup>7</sup>**, 5/04 **64103** Układ ustawiakowy dystansu płyt grzejnych prasy hydraulicznej do płyt lignocelulozowych, zwłaszcza wiórowych. 20.12.1971.  
**MKP B29j 5/04**
- 39b<sup>3</sup>**, 5/02 **63221** Sposób chemicznej koaglomeracji lateksu. 15.09.1971.  
**MKP C08d 5/02**
- 39b<sup>3</sup>**, 13/16 **60343** Sposób łączenia mieszanek z kauczuku butylowego z tkaninami z włókien syntetycznych. 13.09.1971.  
**MKP C08d 13/16**
- 39b<sup>5</sup>**, 22/04 **63902** Sposób wytwarzania roztworów elastomerów poliuretanowych. 15.01.1972.  
**MKP C08g 22/04**
- 39b<sup>5</sup>**, 20/32 **64193** Sposób wytwarzania poli-N-tlenków. 10.12.1971.  
**MKP C08g 20/32**
- 39b<sup>5</sup>**, 51/04 **63923** Sposób wytwarzania wypełniacza ceramicznego do żywic epoksydowych o dużej przenikalności dielektrycznej. 15.01.1972.  
**MKP C08g 51/04**
- 39b<sup>5</sup>**, 53/04 **64265** Sposób barwienia w masie syntetycznych poliestrów liniowych. 15.12.1971.  
**MKP C08g 53/04**
- 39b<sup>5</sup>**, 53/14 **63970** Sposób łączenia poliamidu z polichloru winyłu. 15.01.1972.  
**MKP C08g 53/14**
- Klasa 40. Metalurgia; Stopy żelaza i metali nieżelaznych; Obróbka stopów i metali nieżelaznych**
- 40a**, 5/00 **64241** Sposób pomiaru redukcyjności spieków oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.11.1971.  
**MKP C22b 5/00**
- 40a**, 15/14 **63796** Sposób rafinowania miedzi. 20.11.1971.  
**MKP C22b 15/14**
- 40c**, 7/00 **64180** Elektryczny piec łukowy do redukcji rud. 15.12.1971.  
**MKP C22d 7/00**
- Klasa 42. Przyrządy**
- 42a**, 12 **64405** Przyrząd do wykreślenia elips. 15.01.1972.  
**MKP B43l 11/04**
- 42a**, 17 **64106** Perspektograf wahaczowo-wodzikowy. 20.12.1971.  
**MKP B43l 13/14**
- 42b**, 12/03 **63074** Sposób pomiaru położenia górnego walca w walcarkach walcowni drobnych i blach cienkich oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 23.10.1971.  
**MKP G01b 7/14**
- 42b**, 12/03 **63617** Sposób określania minimalnej dopuszczalnej wartości szczeliny pomiędzy wirującą łopatką turbiny lub sprężarki w maszynie wirnikowej a obudową. 20.08.1971.  
**MKP G01b 15/02**
- 42b**, 12/03 **63617** Sposób określania minimalnej dopuszczalnej wartości szczeliny pomiędzy wirującą łopatką turbiny lub sprężarki w maszynie wirnikowej a obudową. 20.08.1971.  
**MKP G01b 15/02**
- 42d**, 1/12 **64491** Przyrząd do wskazywania zmian wielkości technicznej. 15.01.1972.  
**MKP G01d 7/08**
- 42d**, 3/40 **64503** Urządzenie liniujące do rejestrujących instrumentów pomiarowych. 15.01.1972.  
**MKP G01d 9/10**
- 42f**, 11/04 **63523** Urządzenie do automatycznego dozowania tworzywa sypkich. 20.08.1971.  
**MKP G01g 11/04**
- 42i**, 7/01 **63676** Opornik termometryczny. 25.11.1971.  
**MKP G01k 7/16**
- 42i**, 8/02 **64209** Termoelektryczny miernik temperatury. 5.01.1972.  
**MKP G01k 7/36**
- 42k**, 7/05 **64380** Trójskładowy tensometryczny przetwornik siły. 15.01.1972.  
**MKP G01l 1/22**
- 42k**, 7/05 **64382** Dynamometr elektrooporowy do pomiaru sił działających na osie i sworznie w płaszczyźnie prostopadłej do ich wzdluznej osi geometrycznej. 15.01.1972.  
**MKP G01l 1/22**
- 42k**, 12/08 **64381** Depresjomierz kopalniany. 15.01.1972.  
**MKP G01l 13/04**
- 42k**, 13 **64110** Przekaznik ciśnienia o opóźniającym działaniu. 15.12.1971.  
**MKP G01m 7/08**
- 42k**, 21/01 **63761** **Wibrograf** mechaniczny. 10.01.1972.  
**MKP G01m 7/00**
- 42k**, 24 **64287** Sposób obserwacji procesów deformacji opon samochodowych. 30.11.1971.  
**MKP G01m 17/02**
- 42k**, 27 **64065** Sposób elektrooptycznego wykrywania i pomiaru deformacji liniowych oraz układ pomiarowy do stosowania tego sposobu. 20.12.1971.  
**MKP G0 1b 5/30**
- 42k**, 27 **64377** Urządzenie do wytrzymałościowych badań skał. 15.01.1972.  
**MKP G01m 5/00**
- 42k**, 27 **64379** Tensometr do pomiaru odkształceń łuków podziemnych wyrobisk korytarzowych. 15.01.1972.  
**MKP G01m 5/00**
- 42k**, 30/01 **63762** Urządzenie do kontrolowania jakości wykonania przekładkowych wkładów filtrów oleju i paliwa. 30.XII.1971.  
**MKP G01m 3/02**
- 42k**, 30/01 **63763** Urządzenie do oceny stanu technicznego łożysk ślizgowych oraz pompy olejowej bez rozbiórki silnika. 30.12.1971.  
**MKP G01l 23/00**
- 42k**, 38/03 **64024** Urządzenie do określania lutowności materiałów. 30.XII.1971.  
**MKP G0 1n 19/04**
- 42k**, 49/02 **63760** Aparat do badania wytrzymałości gruntów na ścinanie. 30.12.1971.  
**MKP G01n 33/38**
- 42k**, 50 **63914** Przyrząd do wyznaczania twardości nawinięcia przędzy w nawojach. 20.11.1971.  
**MKP G01n 33/36**
- 42k**, 50 **64237** Sposób pomiaru rozluźniania włókna ciętego i urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.11.1971.  
**MKP G0 11 5/10**
- 42l**, 3/01 **64249** Sposób oznaczania fenolu obok 2,2 bis (p-hydroksyfenylo) propanu. 5.01.1972.  
**MKP G01n 31/00**
- 42l**, 3/02 **64259** Środek sorpcyjny do chromatografii warstwowej i sposobu jego wytwarzania. 5.01.1972.  
**MKP G01n 31/08**
- 42l**, 4/15 **64238** Przyrząd do wyznaczania temperatury zatlania aerozoli. 5.01.1972.  
**MKP G01n 33/00**
- 42l**, 4/15 **64239** Przyrząd do wyznaczania kinetyki odgazowania aerozoli. 5.01.1972.  
**MKP G01n 33/00**
- 42l**, 4/15 **64240** Uniwersalny przyrząd do badań własności wybuchowych aerozoli w warunkach mikrostatyki. 5.01.1972.  
**MKP G01n 33/22**
- 42l**, 4/15 **64442** Przyrząd do wyznaczania morfologicznych własności płomieni powstałych z produktów termicznego rozkładu ciał stałych i ciekłych. 15.01.1972.  
**MKP G01n 33/00**
- 42l**, 4/15 **64443** Przyrząd do wyznaczania temperatury samozatlenia aerozoli. 15.01.1972.  
**MKP G01n 33/00**
- 42l**, 4/15 **64475** Przyrząd do wyznaczania temperatury samozapłonu osadów aerozoli. 15.01.1972.  
**MKP G01n 33/00**
- 42l**, 4/16 **64244** Elektrokonduktometryczny gazoanalyzer do oznaczania niewielkich ilości tlenu lub dwutlenku węgla w gazach. 5.01.1972.  
**MKP B01k 3/00**
- 42l**, 7/02 **64440** Aparat do oznaczania lepkości strukturalnej. 15.01.1972.  
**MKP G01n, 11/10**
- 42l**, 13/03 **64243** Przyrząd do badania zwilżalności pyłów przemysłowych. 5.01.1972.  
**MKP B01l 11/00**
- 42l**, 13/03 **64439** Urządzenie do badania mikrostruktury kapilarnej sorbentów, zwłaszcza węgla aktywnych. 15.01.1972.  
**MKP G01n 15/08**
- 42l**, 13/04 **64242** Sposób automatycznego oznaczania procentowego udziału poszczególnych frakcji ziarn w materiałach sypkich, na przykład w węglu. 5.01.1972.  
**MKP G01n 15/02**
- 42l**, 13/04 **64441** Sposób pomiaru stopnia spieniania substancji ciekłych i urządzenie do stosowania tego sposobu. 15.01.1972.  
**MKP G01n 11/00**
- 42m<sup>8</sup>**, 7/52 **64267** Sposób dzielenia dwójkowego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.11.1971.  
**MKP G06f 7/52**
- 42m<sup>4</sup>**, 7/57 **64115** Układ elementów nieliniowych zwłaszcza do elektrycznych analizatorów sieci hydraulicznych. 20.12.1971.  
**MKP G06g 7/57**
- 42o**, 8 **63917** Przekaznikowy układ do samooczynnego pomiaru prędkości pojazdu szynowego w szczególności pojazdu kolejowego. 15.01.1972.  
**MKP G01p 11/02**

- 42r, 11/42 64298 Układ wzmacniacza regulacyjnego prądu stałego. 30.01.1972.  
MKP G05b 11/42 64212 Urządzenie do programowego sterowania i regulacji. 30.11.1971.  
42r, 29/00 64212  
**MKP G05d** 29/00  
**42t<sup>1</sup>**, 5/72 63550 Sposób otrzymywania warstwy czynnej do magnetycznego zapisu dźwięku. 5.12.1971.  
MKP G11b 5/72  
**42t<sup>1</sup>**, 5/72 64186 Nośnik zapisu magnetycznego o niskiej elektrycznej oporności powierzchniowej. 20.12.1971.  
**MKP G11b** 5/72  
**42t<sup>1</sup>**, 7/22 63538 Wielośladowa głowica magnetyczna. 30.12.1971.  
**MKP G11b** 7/22  
42t<sup>2</sup>, 11/22 64417 Sposób polaryzacji rdzeni magnetycznych. 30.01.1972.  
MKP G11c 11/22
- Klasa 44. **Pasmanteria**, biżuteria  
**44a<sup>1</sup>**, 19/10 64518 Zamek błyskawiczny. 15.01.1972.  
MKP A44b 19/10  
**44a<sup>1</sup>**, 19/34 64515 Sposób wytwarzania zamka błyskawicznego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 20.01.1972.  
MKP A44b 19/34
- Klasa 45. Rolnictwo łącznie z leśnictwem; hodowla zwierząt **myślistwo; łowiectwo; rybołówstwo**  
45e, 41/08 64236 Urządzenie do mechanicznego obrabiania warzyw i owoców. 20.12.1971.  
**MKP A01f** 41/08 63854 Środek do zwalczania szkodników roślin uprawnych i chorób wywołanych przez te szkodniki. 20.11.1971.  
MKP A01n 9/02  
451, 9/20 63853 Środek grzybobójczy. 20.11.1971.  
MKP A01n 9/20  
451, 9/20 63861 Środek do zwalczania chwastów w uprawach zbóż, kukurydzy i soi. 30.11.1971.  
MKP A01n 9/20  
451, 9/22 62809 Środek grzybobójczy. 15.09.1971.  
MKP A01n 9/22  
**451, 9/22** 63626 Środek chwastobójczy. 15.01.1972.  
**MKP A01n** 9/12  
**451, 9/24** 63493 Środek owadobójczy. 30.12.1971.  
MKP A01n **9/24**  
451, 19/02 63308 Środek chwastobójczy. 25.09.1971.  
MKP A01n 9/20
- Klasa 46. Silniki spalinowe; Zespoły funkcjonalne silników, napędzanych gorącymi gazami **lub** produktami spalania  
46a, 57/00 63605 Zębaty silnik pneumatyczny. 30.12.1971.  
**MKP F02b** 57/00 64258 Silnik spalinowy o tłokach obrotowych. 20.12.1971.  
46a, **53/00** 64261 Ośrodkowy **regulator** prędkości obrotowej, zwłaszcza dla silników za zapłonem samoczynnym. 20.12.1971.  
MKP F02b 53/00  
46b, 1/00 64261  
MKP F02d 1/00  
46c, 39/02 64281 Urządzenie do unieruchamiania pompy wtryskowej w silniku spalinowym szczególnie w silniku wysokoprężnym. 20.12.1971.  
MKP F02m 39/02  
46c, 43/02 64188 Paliwowa pompa wtryskowa do silników spalinowych. 20.12.1971.  
MKP F02m 43/02  
46i, 1/16 64189 Hydrauliczne urządzenie do osiowego mocowania tulei cylindrowych lub podobnych. 20.12.1971.  
MKP F02f 1/16
- Klasa 47. Elementy i zespoły technologiczne; Pomiary ogólne do zabezpieczania prawidłowego działania maszyn lub urządzeń  
46b, 11/06 64271 Przegub **homokinetyczny**. 30.11.1971.  
**MKP F16c** 11/06  
47c, 43/20 64340 Sprzęgło przeciążeniowe. 30.01.1972.  
**MKP F16d** 43/20  
**47f<sup>1</sup>**, 21/04 64007 Połączenie rurowe kielichowe. 30.09.5.12.1971.  
**MKP F16l** 21/04  
**47g<sup>1</sup>**, 1/08 64320 Elektromagnetyczny zawór rurowy. 15.01.1972.  
MKP F16k 1/08  
**47g<sup>1</sup>**, 15/02 64262 Zawór zwrotny. 30.11.1971.  
MKP F16k 15/02  
**47g<sup>1</sup>**, 31/06 63626 Urządzenie napędowe elektrozaworu. 5.12.1971.  
**MKP F16k** 31/06  
**47g<sup>1</sup>**, 31/383 63875 Układ napędowo-regulacyjny, zwłaszcza do przepustnicy. 30.09.1971.  
**MKP F16k** 31/383  
47h, 21/20 64292 Układ korbowo-dźwigniowy do napędu suwaka narzędziowego, zwłaszcza w maszynach do cięcia i kształtowania blachy z możliwością bezstopniowej regulacji wielkości skoku. 30.01.1972.  
**MKP F16h** 21/20
- Klasa 48. Obróbka i przeróbka metali na drodze **niemechanicznej**; nanoszenie powłok metalicznych; środki zabezpieczające przed korozją i osadzaniem się kamienia kotłowego  
48a, 5/06 64078 Kapiel do chromowania elektrolitycznego, zwłaszcza przedmiotów niklowanych o skomplikowanych kształtach. 20.12.1971.  
MKP C23b 5/06  
48b, 3/02 64079 Sposób kontaktowego złączenia galwanizacji metalowej, zwłaszcza stalówek do wiecznych piór. 20.12.1971.  
MKP C23c 3/02  
48c, 5/04 64454 Sposób wytwarzania emalii kryjącej na wyroby metalowe, zwłaszcza na odlewy żeliwnej aparatury chemicznej. 15.01.1972.  
**MKP C23d** 5/04  
48d<sup>1</sup>, 11/02 64452 Kapiel antykorozyjna do zabezpieczenia metali przed działaniem gazów spalinowych zawierających tlenki siarki. 30.01.1972.  
MKP C23f **11/02**  
**48d<sup>2</sup>**, 5/04 64251 Instalacja do usuwania osadów **olejowo-węglowych** z trudno dostępnych powierzchni zbiorników zwłaszcza suszarek. 30.11.1971.  
MKP C23g 5/04
- Klasa 49. Obrabiarki; Obróbka metali nie przewidziana gdzie indziej  
49a, 27/22 64233 Nakładany łamacz wióra do noży tokarskich.  
MKP **B23b** 27/22 64257 Nakładany łamacz wióra do noży tokarskich. 5.01.1972.  
49a, 27/22 64458 Nakładany łamacz wióra do noży tokarskich. 15.01.1972.  
MKP B23b 27/22 64201 Mechanizm do ustalania położenia w urządzeniach obrotowo-podziałowych. 5.01.1972.  
49a, 25/06 64476 Sposób obróbki długiego rowka wpustowego oraz przyrząd do stosowania tego sposobu. 15.01.1972.  
MKP B23b 25/06  
49b, 3/28 64476 Sposób obróbki długiego rowka wpustowego oraz przyrząd do stosowania tego sposobu. 15.01.1972.  
MKP B23c 3/28  
49b, 3/12 64203 Sposób usuwania gratu z rur oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 5.01.1972.  
MKP B23c 3/12  
49b, **3/18** 64208 Sposób wytwarzania **łopatek** półotwartych wirników sprzężarek odśrodkowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. 5.01.1972.  
MKP B23c 3/18  
49b, 3/28 64476 Sposób obróbki długiego rowka wpustowego oraz przyrząd do stosowania tego sposobu. 15.01.1972.  
MKP B23c 3/28  
49b, 5/02 64231 Sposób wyznaczenia profilu freza tarczowego do czołowej obróbki powierzchni śrubowej oraz przyrząd do stosowania tego sposobu. 5.01.1972.  
MKP B23c 5/02  
49c, 43/02 64207 Konstrukcja zębów przeciągacza i przepychacza, zwłaszcza do przedmiotów o małej grubości. 5.01.1972.  
MKP B23d 43/02  
**49c**, 67/02 64455 **Przenośna pilnikarka**. 15.01.1972.  
MKP B23d67/02  
49c, 71/08 64506 Pilnik metalowy oraz sposób jego wytwarzania. 15.01.1972.  
MKP B23d, 71/08  
49e, 5/08 64459 Urządzenie do nacinania gwintu. 15.01.1972.  
**MKP B23g** 5/08  
49h, 5/10 64071 Sposób napawania brązem powierzchni roboczych panwi stalowych oraz końcówka głowicy spawalniczej do stosowania tego sposobu. 20.12.1971.  
MKP B23k 5/10  
49h, 11/02 64073 Wyrzutnik do zgrzewanych odbłyśników. 30.12.1971.  
MKP B23k 11/02  
49h, 35/02 64116 Elektroda zgrzewarki oporowej punktowej oraz sposób jej wykonania. 20.12.1971.  
MKP B23k 35/02  
49h, 35/36 64119 Topnik do spawania i napawania lukiem krytym stali **wysokostopowych**. 20.12.1971.  
MKP B23k 35/36  
49m, 1/04 63882 Urządzenie **hydrauliczno-mechaniczne** do blokowania i odciążania stołów obrotowych obrabiarek zwłaszcza wiertarko-frezarek. 31.12.1971.  
MKP B23q 1/04  
49m, 1/04 64456 Urządzenie do ciągłego zamocowania i odmocowania obrabianych części maszyn na obrotowym stole. 30.01.1972.  
MKP B23q 1/04  
49m, 1/06 64204 Stół obrotowy. 20.12.1971.  
MKP B23q 1/06





76b, 25 <b>MKP D01g</b> 15/20	<b>64089</b>	Rama urządzenia nawojowego w rozdzielnicy rzemykowej. 15.12.1971.	81e, 75 MKP B65g 53/58	64111	Sposób zmiany kierunku przepływu materiału w transporcie pneumatycznym oraz kierownica do stosowania tego sposobu. 20.12.1971.
76b, 33 MKP D01g 19/04	<b>64062</b>	Urządzenie do czesania taśmy włókna lub łyka w ruchu ciągłym. 20.12.1971.	<b>81e, 78</b> MKP B65g 19/30	63967	Zsuwnia przenośnikowa zwłaszcza do transportu materiałów <b>plastycznych</b> . 20.11.1971.
76b, 36/02 <b>MKP D01g</b> 15/12	<b>64086</b>	Sito podbębnowe zgrzeblarki. 15.12.1971.	<b>81e, 83/02</b> MKP B65g 47/04	63740	Urządzenie do nadawania spaletyzowanych ładunków na przenośniki pionowe półkowe. <b>20.11.1971.</b>
76c, 12/01 <b>MKP D01h</b> 3/14	<b>64256</b>	Sposób otrzymywania równomiernych taśm włókienniczych i urządzenie do stosowania tego sposobu. <b>30.11.1971.</b>	81e, 89/01 MKP B65g 65/32	64013	Ruchome dno przeciwkruszeniowe w pojemnikach, zwłaszcza w skipach na węgiel. 20.12.1971.
76c, 24/01 <b>MKP D01h</b> 1/12	<b>64472</b>	Urządzenie do natychmiastowego wyłączenia napędów wałków zasilających komorę przedzającą w przędzarce <b>bezwrzecionowej</b> . 15.01.1972.	81e, 89/02 <b>MKP B65g</b> 65/56	64131	Urządzenie do zamykania kłapy skipu. 20.12.1971.
76c, 25 MKP D01h 7/66	64069	Głowica wrzeczona do bezbalonowego przedzenia i skręcania przędzy. 15.12.1971.	81e, 105 MKP B65g 17/12	63736	Urządzenie przenośnikowe. 20.11.1971.
76c, 26/01 <b>MKP D01h</b> 1/18	64275	Urządzenie do wymiany cewek. <b>30.11.1971.</b>	81e, 111 B65g 67/22	63732	Urządzenie załadowcze. 8.12.1971.
76d, 18 MKP B65h 75/02	64255	Bezwrzecionowy <b>uchwyt</b> cewki. 15.12.1971.	81e, <b>111</b> <b>MKP B65g</b> 67/22	63739	Urządzenie do ładowania wozów kopalnianych w ruchu ciągłym. 20.11.1971.
Klasa 77. Sport; gry; rozrywki					
77f, 33/08 <b>MKP A63h</b> 33/08	63499	Korpus silnika do modeli zabawek. 5.12.1971.	81e, 111 MKP B65g 67/22	64112	Urządzenie do samoczynnego załadunku toczących się wozów kopalnianych. 20.12.1971.
77f, 33/08 MKP A63h 33/08	63500	Element konstrukcyjny zabawki składanki. 5.12.1971.	81e, 112 MKP B65g 65/02	64030	Układ automatycznego sterowania procesem ładowania wagonów, zwłaszcza wozów kopalnianych na dolowych punktach załadowczych. 30.12.1971.
77f, 33/08 MKP A63h 33/08	63624	Kłoczek do osadzania elementów osiowych. 5.12.1971.	<b>81e, 133</b> MKP B65g 65/40	64344	Urządzenie ułatwiające pobieranie materiału sypkiego ze zbiornika 30.1.1972.
77f, 33/08 <b>MKP A63h</b> 33/08	64005	Kształtka do budowy zabawek. 31.12.1971.	<b>81e, 134</b> <b>MKP B65g</b> 3/18	63737	Gazoszczelny dozownik kłapowy do pyłu. <b>20.11.1971.</b>
77f, 33/08 MKP A63h 33/08	64279	Kłoczek przeznaczony do budowy modeli zabawkowych. 20.12.1971.	<b>81e, 134</b> MKP B65g 65/64	63927	Urządzenie zamykające dno zbiornika zwłaszcza do rozładunku uśredniającego materiałów. <b>20.11.1971.</b>
77f, 33/08 MKP A63h 33/08	64284	Element do odbioru i przekazywania prądu elektrycznego w modelach zabawkowych. 20.12.1971.	81e, 136 MKP B65g 67/06	63735	Zbiornik <b>retencyjno-załadowczy</b> , przesuwny, do ładowania wozów kopalnianych. 20.11.1971.
Klasa 80. Wyroby z gliny, kamienie, wapno, cement, gips, asfalt, również prasy do brykietów					
80a, 51 MKP B28b 1/29	63771	Urządzenie do wytwarzania elementów budowlanych szczególnie z siatko-betonu. 20.11.1971.	<b>81e, 138</b> <b>MKP A62e</b> 3/00	64092	Urządzenie przeciwpożarowe. 30.12.1971.
80a, 6/01 MKP B28c 7/14	64162	Wyciąg pochyły. 30.12.1971.	81e, 145 MKP B65g 9/00	64159	Urządzenie do transportu ciągłego przedmiotów podwieszonych. 20.12.1971.
80b, 1/09 MKP C04b 21/06	<b>64161</b>	Sposób wytwarzania betonu komórkowego. 20.11.1971.	Klasa 82. Suszarnictwo, także prażenie, piecyki do palenia kawy, wirówki do ogólnego zastosowania		
Klasa 81. Transport i opakowanie					
81a, 6/01 MKP B65b 17/00	63110	Urządzenie przenoszące zwłaszcza do maszyn pakujących i podobnych. 23.10.1971.	82a, 25/10 MKP <b>F26b</b> 17/10	64264	Suszarka dla pneumatycznie przenoszonych materiałów zwłaszcza wiórów drzewnych. 5.01.1972.
81a, 14 MKP B65b 13/18	<b>64160</b>	Urządzenie do transportu i równoczesnego równoległego układania przedmiotów o wydłużonym kształcie, a zwłaszcza cienkich prętów lub słomy. 10.11.1971.	Klasa 83. Pomiary czasu		
81e, 2 MKP B65g 15/32	<b>64113</b>	Taśma z listwami do przenośnika bez końca. 20.12.1971.	83d, 11/00 MKP G04f <b>11/00</b>	64300	Układ konwersji <b>czas-amplituda</b> do pomiaru odstępów czasu analizatorem amplitud impulsów. 30.01.1972.
<b>81e, 8</b> <b>MKP B65g</b> 15/16	63926	Transporter taśmowy pionowy. 20.11.1971.	Klasa 84. Budownictwo <b>wodne; fundamentowanie; roboty ziemne</b>		
81e, 11 MKP B65g 15/60	<b>64132</b>	Człon nadawowy przenośników taśmowych. 30.12.1971.	84d, 3/38 MKP E02f 3/38	64046	Urządzenie do podwieszania wysięgnika. 20.12.1971.
81e, 22 MKP B65g 23/26	<b>64014</b>	Urządzenie blokujące przekładnię <b>przenośników</b> przed ruchem wstecznym. 20.12.1971.	Klasa 85. Woda mineralna i musująca, oczyszczanie wody, wodociągi i kanalizacja		
<b>81e, 34</b> MKP B65g 23/44	63733	Zespół napinania z wanną czerpalna przenośników kubelkowych odśrodkowych. 8.12.1971.	85b, 2/02 MKP C02b 1/28	63464	Napowietrzalnik powierzchniowy cieczy. 20.08.1971.
81e, 45 <b>MKP B65g</b> 65/62	<b>64130</b>	Przesłona w podwójnych przesypach. 20.12.1971.	85b, 2/02 MKP C02b 1/28	64509	Urządzenie do mechanicznego napowietrzania powierzchni wód stojących i bieżących. 15.01.1972.
81e, 51 <b>MKP B65g</b> 25/02	<b>64011</b>	Belka nośna urządzeń drgających. 20.12.1971.	85c, 4 MKP C02c 5/08	63658	Sposób elektrochemicznego oczyszczania ścieków przemysłowych <b>zawierających</b> związki organiczne. 8.12.1971.
81e, 55 MKP B65g 49/00	<b>64163</b>	Stacja odbiorcza, transportowej instalacji próżniowej. 30.12.1971.	85c, 3/02 MKP C02c 1/06	63929	Urządzenie do wstępnej sedymentacji ścieków i stabilizacji tlenowej osadów. 20.11.1971.
81e, 75 MKP B65g 53/56	63782	Trójnik do odprowadzania <b>powietrza</b> , z przewodów transportu pneumatycznego. 20.11.1971.	85d, 4 MKP E03b 5/04	63117	Głowica do studzien z instalacją <b>pompową</b> . 15.09.1971.

## Klasa 86. Tkactwo

86b, 1 MKP D03e 1/02	63930	Urządzenie do tworzenia różnych spłotów w płaskich maszynach tkackich. 30.11.1971.
86c, 14/05 MKP D03d 39/08	63768	Urządzenie do napędu przenośników wątku. 20.11.1971.
86c, 18/11 MKP D03d 51/24	64114	Urządzenie do kompensacji naprężeń dynamicznych nitki osnowy na krośnackach tkackich. 20.12.1971.

## Klasa 87. Narzędzia i przyrządy, również narzędzia pneumatyczne do ogólnego użytku

87a, 22 MKP B25b 27/02	63188	Urządzenie do wyciskania iglicy wtryskiwacza z korpusu wtryskiwacza. 15.09.1971.
---------------------------	-------	--

## Klasa 89. Przemysł cukrowniczy i skrobia

89c, 1/08 MKP C1 3d 1/08	63633	Sposób zmniejszania pozostałości wilgoci i cukru w wysłodkach z trzciny cukrowej i urządzenie do stosowania tego sposobu. 5.12.1971.
-----------------------------	-------	--

## CZĘŚĆ IV

## ORZECZNICTWO

WYROK SĄDU NAJWYŻSZEGO - IZBA CYWILNA  
Z DNIA 29 STYCZNIA 1970 R. I CR 434/69

Przepisy o trzyletnim terminie przedawnienia zawarte w art. 25 ust. 2 rozporządzenia Prezydenta RP z dnia 22.III.1928 r. o ochronie wynalazków, wzorów i znaków towarowych (Dz. U. nr 39, poz. 384 ze zm.) i w art. 57 ustawy z dnia 31.V.1962 r. - prawo wynalazcze (Dz. U. nr 32, poz. 156) są przepisami szczególnymi w stosunku do art. 283 § 4.k.z. (art. 442 § 2.k.c.).

Sąd Najwyższy w sprawie z powództwa Ludwika S. przeciwko Chemicznej Spółdzielni Pracy w P. o 578.000 zł na skutek rewizji powoda od wyroku Sądu Wojewódzkiego w Poznaniu z dnia 4 lipca 1969 r. - zmienił zaskarżony wyrok w ten sposób, że zasądził od pozwanej na rzecz powoda odsetki od sumy 80.480 zł od dnia 7 lipca 1964 r. zamiast od dnia 8 lipca 1964 r. oraz zasądził od pozwanej na rzecz powoda odsetki w wysokości 8% od sumy 115.000 zł za okres od dnia 7 lipca 1964 r. do dnia 7 czerwca 1968 r. oraz od sumy 55.000 zł od dnia 8 czerwca 1968 r. do dnia 31 lipca 1968 r. uchylił ten wyrok w części oddalającej powództwo o zasądzenie 382.520 zł z odsetkami i w tym zakresie przekazał sprawę Sądowi Wojewódzkiemu w Poznaniu do ponownego rozpoznania.

## Uzasadnienie

W poprzedniej sprawie, wszczętej jeszcze w 1957 roku, powód powołał się na udzielenie mu patentu nr 35915 na sposób wytwarzania pyłu oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu, tj. na udzielenie mu patentu, którego przedmiotem jest maszyna przemiałowa. Na podstawie wspomnianego patentu (wynalazek nie miał charakteru pracowniczego) zostały zbudowane maszyny przemiałowe. Powód domagał się od pozwanej Spółdzielni wydania mu tych maszyn. Swoje roszczenia z tytułu „właściciela maszyn i patentu” powód określił na sumę 52.800 zł rocznie, a gdy z tego tytułu Spółdzielnia wypłaciła mu 25.600 zł Sąd Wojewódzki zgodnie z żądaniem powoda zasądził na jego rzecz za rok 1954 pozostałą kwotę 27.200 zł. Sąd Najwyższy zaś uchylił ten wyrok jedynie w części zobowiązującej Spółdzielnię do wydania powodowi maszyn przemiałowych. W toku ponownego rozpoznania sprawy w dniu 24.V.1965 r. strony zawarły ugodę tej treści, że Spółdzielnia zobowiązała się zapłacić powodowi na całkowite zaspokojenie „reszty” jego żądań „z niniejszego procesu” sumę 59.000 zł.

W tym czasie, bo w pozwie opatrzonym „prezentatą” z dnia 8.VII.1964 r. powód donosi, że pozwana Spółdzielnia nadal korzysta bezprawnie z jego patentu, wobec czego domaga się zasądzenia od tej Spółdzielni „odszkodowania” po 52.800 zł rocznie za lata 1955—1964 (w wyniku rozszerzenia żądania pozwu). Następnie powód wystąpił z żądaniem przyznania mu od Spółdzielni „odszkodowania” za rok 1965 i za okres do końca sierpnia 1966 r. jako dnia wygaśnięcia patentu. Niezależnie od tego powód domagał się zasądzenia od Spółdzielni 0,5% od jej obrotu przekraczającego 3.000.000 zł rocznie w zakresie, w jakim obrót był uzyskiwany w wyniku korzystania z jego patentu.

W toku procesu Spółdzielnia wypłaciła powodowi sumę 115.000 zł w dwóch ratach.

Sąd Wojewódzki przyjął, że roszczenia powoda uległy przedawnieniu z upływem trzech lat, tj. że są one uspra-

wiedliwione co do zasady dopiero począwszy od 8.VII.1961 roku. Sąd przyjął też, że na mocy ugody z 24.V.1965 r. powód przeniósł na rzecz Spółdzielni własność maszyn przemiałowych z prawem korzystania z ich ulepszonej konstrukcji co sprawia, że końcową datę okresu, za który powód może dochodzić „odszkodowania”, stanowi dzień 24.V.1965 r. Sąd Wojewódzki uznał, że punktem wyjścia do obliczenia tego „odszkodowania” jest 0,5% od obrotu uzyskanego przez Spółdzielnię w wyniku produkcji na maszynach przemiałowych. Wspomniane 0,5% wyraża się sumą 195.480 zł. Po zaliczeniu 115.000 zł Sąd Wojewódzki zasądził ostatecznie na rzecz powoda pozostałe 80.480 zł z odsetkami, a poza tym oddalił powództwo i umorzył postępowanie co do 115.000 zł.

Powód w rewizji od tego wyroku domaga się jego zmiany i zasądzenia dalszych 382.520 zł z odsetkami, a ponadto odsetek od 7.VII.1964 r. od sumy 115.000 zł.

„W nowym uzasadnieniu podstaw rewizji” złożonym w przeszło trzy miesiące po wniesieniu rewizji, powód domaga się zasądzenia dalszych 420.520 zł.

Sąd Najwyższy zważył, co następuje:  
Zgodnie z art. 143 ust. 1 pkt 1 oraz art. 144 ustawy z 31.V.1962 r. prawo wynalazcze (Dz. U. nr 33, poz. 156), z dniem 1.X.1962 r. w sprawach dotyczących wynalazków utraciło moc rozporządzenie Prezydenta RP z 22.III.1928 r. o ochronie wynalazków, wzorów i znaków towarowych (Dz. U. nr 39, poz. 384 ze zm. weszło zaś w życie wymienione wyżej prawo wynalazcze. Artykuł 139 ust. 1 tego prawa stanowi, że do praw w zakresie wynalazków uzyskanych przed dniem wejścia w życie prawa wynalazczego stosuje się przepisy dotychczasowe. Wynika z tego, że prawo z patentu nr 35915 udzielonego powodowi przed 1.X.1962 r. ocenia się według przepisów rozporządzenia o ochronie wynalazków. Również do roszczeń powoda aż do 1.X.1962 r. mają zastosowanie przepisy wspomnianego rozporządzenia. Natomiast do jego roszczeń począwszy od 1.X.1962 r. stosują się przepisy prawa wynalazczego.

Jeśli chodzi o przedawnienie roszczenia o naprawienie szkody, to art. 25 ust. 1 rozp. o ochr. wynal. głosi m. in. że w wypadku gdy działanie osoby, która w wykonywaniu przemysłu lub handlu wkracza bezprawnie w zakres wyłączności określonej przez patent jest wywołane złym zamiarem lub oczywistym niedbalstwem, to osoba ta obowiązana jest wynagrodzić uprawnionemu wszelką szkodę. Ten sam przepis w ust. 2 stanowi, że roszczenie z powodu naruszenia praw z patentu, w tym także roszczenie o naprawienie szkody, przedawnia się z upływem trzech lat.

Artykuł 27 rozp. o ochr. wynal. przewiduje za umyślne wkroczenie w zakres wyłączności określonej przez patent sankcję świadczącą o tym, że to wkroczenie stanowi występki w rozumieniu art. 12 i 14 ust. 1 d.k.k. Jednakże już „zły zamiar” jest podstawą winy umyślnej, a według art. 25 ust. 2 rozp. o ochr. wynal. roszczenie o naprawienie szkody wyrządzonej przez naruszenie praw z patentu działaniem umyślnym (bo w „złym zamiarze”) przedawnia się również z upływem trzech lat. Oznacza to, że art. 25 ust. 2 rozp. o ochr. wynal. jest przepisem szczególnym w stosunku do art. 283 § 4.k.z. w tym sensie, że również w wypadku wyrządzenia szkody przez umyślne naruszenie praw z patentu stanowiące występki roszczenie o naprawienie tej szkody przedawnia się z upływem trzech lat.

Z kolei art. 56 pr. wynal. przewiduje w ust. 1 tego przepisu m. in. roszczenie o naprawienie szkody wyrządzonej naruszeniem prawa do wyłącznego korzystania z wynal-

lazku, a w ust. 2 tego przepisu - roszczenie o zadośćuczynienie, którego przesłanką jest działanie rozmyślne naruszającego, następujący zaś po tym przepisie art. 57 głosi, że roszczenia z powodu naruszenia prawa wyłączności do wynalazku ulegają przedawnieniu z upływem trzech lat.

Według art. 128 pr. wynal. w zw. z art. 12, 13 i 14 **ust.** 1 d.k.k. umyślne naruszenie prawa wyłączności do wynalazku jest występkiem. Skoro jednak art. 57 pr. wynal. stanowi, że roszczenie objęte przepisem, art. 56 pr. wynal. tj. wszystkie roszczenia objęte tym przepisem, nawet to, którego przesłanką jest działanie rozmyślne, ulegają przedawnieniu z upływem trzech lat, to również art. 57 pr. wynal. jest przepisem szczególnym w stosunku do art. 283 § 4 k.z. (art. 442 § 2 k.c.) w tym znaczeniu, że także w wypadku wyrządzenia szkody przez umyślne naruszenie prawa wyłączności do wynalazku będące występkiem roszczenie o naprawienie tej szkody ulega przedawnieniu z upływem trzech lat.

Przytoczone w rewizji okoliczności nie powodują ani przerwania, ani zawieszenia biegu przedawnienia, zwłaszcza że art. 57 zdanie ostatnie pr. wynal. w myśl którego bieg przedawnienia ulega zawieszeniu w okresie między zgłoszeniem wynalazku a udzieleniem patentu, jako przepis wyjątkowy i zawierający stosowną wskazówkę interpretacyjną, nie podlega wykładni rozszerzającej. Spółdzielnia, która podniosła zarzut przedawnienia, nie można przez to przypisać naruszenia art. 5 k.c. a art. 117 § 3 k.c. nie stosuje się do stosunków powstałych przed dniem wejścia w życie kodeksu cywilnego tj. przed dniem 1 stycznia 1965 r. Stanowisko Sądu Wojewódzkiego w zakresie przedawnienia ulega też korekturze o tyle, o ile za dzień przerwania biegu przedawnienia przyjmuje datę wynikającą z „prezentaty” na pozwie, a nie datę oddania pozwu w urzędzie pocztowym (art. 175 d k.p.c.) Oddanie to miało miejsce w dniu 7.VII.1964 r.

Co się tyczy terminu końcowego do którego powód mógłby dochodzić zwrotu roszczeń, to zawarcie ugody z 24.V. 1965 r. nastąpiło wtedy, kiedy suma 52.800 zł z tytułu m. in. naprawienia szkody wyrządzonej powodowi przez Spółdzielnię wskutek naruszenia praw z patentu nr 35915 została w części przez Spółdzielnię wypłacona, a w pozostałej części zasądzoną od niej prawomocnie. W tym stanie rzeczy Spółdzielnia, zaspakajając na mocy ugody „resztę” żądań powoda z' tamtego procesu przez zapłatę 59.000 zł mogła zaspokoić tylko jeszcze istniejące jego żądanie, a pozostało nim żądanie powoda wydania mu przez Spółdzielnię maszyn przemiałowych, co do których Sąd Wojewódzki miał rozważyć, czy pozbawienie Spółdzielni tych maszyn nie naruszy art. 3 p.o.p.c. (art. 5 k.c.).

Przedmiotem ugody nie było więc ani przeniesienie na Spółdzielnię prawa z patentu nr 35915 na wynalazek, ani upoważnienie Spółdzielni do wykonywania tego wynalazku. Skutek polegający na wspomnianym przeniesieniu lub upoważnieniu nie został osiągnięty przez samo nabycie przez spółdzielnię własności maszyn przemiałowych będących przedmiotem patentu, podobnie jak nie zostałyby osiągnięty ten skutek sam przez się w razie wybudowania przez Spółdzielnię z jej własnych środków maszyn. Stąd oddalenie - z przyjętych przez Sąd Wojewódzki przyczyn - roszczeń powoda za okres od 24.V.1965 r. do 31.VIII. 1966 r. okazuje się nieusprawiedliwione.

Zarówno na podstawie art. 25 ust. 1 rozp. o ochr. wynal., jak i na podstawie art. 56 ust. 1 pr. wynal. osobie naruszonej w prawie wyłączności do wynalazku przysługuje względem naruszającego roszczenie z tytułu **bezpodstawnego** (niesłusznego) wzbogacenia oraz roszczenie z tytułu naprawienia wyrządzonej szkody.

Pierwsze z tych roszczeń jest w stosunku do roszczenia oparte na przepisach o bezpodstawnym wzbogaceniu unormowane w sposób szczególny. Znajduje to wyraz m. in. w tym, że naruszony w prawie wyłączności może żądać od naruszającego wydania mu wszystkich tych uzyskanych przez naruszającego korzyści, które pozostają w związku przyczynowym z wykorzystaniem przez niego z wynalazku (po potrąceniu usprawiedliwionych kosztów własnych naruszającego), ale tylko z trzech lat ostatnich, oraz w tym, że naruszony może żądać wydania wspomnianych korzyści, choćby naruszający korzyści te zużył lub utracił i nie był już wzbogacony.

Drugie z roszczeń, mianowicie o naprawienie wyrządzonej szkody, wyrównuje korzyści, jakie naruszony w prawie wyłączności osiągnąłby, gdyby mu szkody nie wyrządzona. Stąd miarą wysokości tego roszczenia jest to, co naruszony

otrzymałby, gdyby nie nastąpiło naruszenie, a zatem wynagrodzenie, które otrzymałby w razie zawarcia umowy upoważniającej licencjodawcę lub stronę stosownej umowy cywilnej (praktycznie - jednostkę gospodarki społecznej do wykonywania jego wynalazku, wynagrodzenie zaś z umowy licencyjnej lub stosownej umowy cywilnej obejmuje tylko część korzyści z wynalazku).

Z tego, co powiedziano, wynika że w sytuacji typowej tj. wtedy, kiedy wynalazek przynosi efekty ekonomiczne, naruszony w prawie wyłączności, zgłaszając żądanie o wydanie uzyskanych korzyści, osiąga więcej niż zgłaszając żądanie o naprawienie wyrządzonej mu szkody.

Jeżeli w szczególności chodzi o to ostatnie roszczenie, to przed 1.X.1962 r. w braku ograniczenia ustawowego, wysokość wynagrodzenia jakie naruszony w prawie wyłączności otrzymywałby w razie zawarcia umowy licencyjnej lub cywilnej, była określona po zasięgnięciu opinii biegłego, który z reguły powoływał się na ustalony zwyczaj, według którego wynagrodzenie licencjodawcy lub strony umowy cywilnej **określano** (przez procent od obrotu) produktem uzyskanym w wyniku zastępowania wynalazku i w uwzględnieniu okoliczności danego wypadku składał opinię co do wysokości tego procentu. Tak właśnie doszło do rozstrzygnięcia w poprzedniej sprawie.

Natomiast od 1.X.1962 r. art. 117 § 1 pr. wynal. wprowadził ograniczenie tej treści, że jednostka gospodarki społecznej może zawrzeć umowę o ustanowienie dla niej prawa stosowania wynalazku nie będącego pracowniczym tylko na warunkach określonych w prawie wynalazczym dla ustalenia wysokości efektów i obliczania wynagrodzenia za pracownicze projekty wynalazcze. Skoro więc poczynszy od 1.X.1962 r. powód mógłby otrzymać wynagrodzenie w wysokości określonej w wyżej wymieniony sposób, to podstawą ustalenia tego wynagrodzenia powinna być opinia biegłego, któremu znane jest orzecznictwo Komisji Rozjemczej przy Urzędzie Patentowym w sprawach o ustalenie wynagrodzeń twórców pracowniczych projektów wynalazczych, **oparte** m. in. na wzorach zawartych w wytycznych dotyczących określenia efektów ekonomicznych a stanowiących podstawę do ustalenia wynagrodzenia za projekty wynalazcze, które to wytyczne wraz z tabelą są załącznikiem do uchwały nr 74 Rady Ministrów z 3.II.1963 r. w sprawie zasad organizowania kierowania i koordynacji spraw wynalazczości, rozpowszechniania projektów wynalazczych oraz zasad wynagradzania i finansowania w zakresie wynalazczości (Mon. Pol. nr 18, poz. 100).

Przytoczonych zasad Sąd Wojewódzki nie miał na względzie, zasądzając na rzecz powoda „odszkodowanie”, które nazywa też „niesłusznym wzbogaceniem”. Na tle tego, co powiedziano rewizja Spółdzielni, gdyby była wniesiona, zostałaby uwzględniona. Co się zaś tyczy rewizji powoda, to jego pełnomocnik utrzymywał przed Sądem Najwyższym, że w toku postępowania w pierwszej instancji przedmiotem objętym żądaniem powoda było także roszczenie o wydanie mu przez Spółdzielnię uzyskanych przez nią korzyści z tytułu jej bezpodstawnego wzbogacenia. Powód musiałby wskazać twierdzenia przedstawione w tym zakresie i zgłoszenie w ich wyniku roszczenie, czego przed Sądem Najwyższym nie uczynił, w braku zaś wspomnianych twierdzeń i roszczenia nie mógłby ich już skutecznie przedstawić, nastąpiłoby to bowiem po upływie trzyletniego przedawnienia, a wtedy sprawa ograniczyłaby się do rozstrzygnięcia żądania o naprawienie wyrządzonej powodowi szkody **według** zasad wyżej przytoczonych.

W tym stanie rzeczy wyrok w zaskarżonej części tj. w części oddalającej powództwo o zasądzenie **dalszych** 382.520 zł z odsetkami, ulega uchyleniu. W myśl art. 381 § 2 k.p.c. sąd rewizyjny nie jest związany wnioskiem rewizji w sprawie o naprawienie szkody wyrządzonej czynem niedozwolonym, ale w najkorzystniejszym dla powoda wypadku naprawienie jego szkody według zasad, o których wyżej mowa - nie przekroczy dalszej sumy 382.520 zł. Nie da się wykluczyć tego, że suma ta zostałaby przekroczona i osiągnęłaby sumę wskazaną w „nowym uzasadnieniu podstaw rewizji”, mianowicie sumę 420.520 zł jeśli się okazało że istotnie w toku postępowania w pierwszej instancji przedmiotem objętym żądaniem powoda było także roszczenie o wydanie mu przez Spółdzielnię korzyści uzyskanych przez nią z tytułu jej **bezpodstawnego** wzbogacenia, ale wówczas korzyści te mogłyby być uwzględnione tylko do wysokości zaskarżonej sumy 382.520 zł żaden bowiem przepis nie zezwala na wyjście poza wniosek rewizji z powołaniem się na bezpodstawne wzbogacenie.

## C Z Ę Ś Ć V

## OGŁOSZENIA

Jest do nabycia patent nr 51216 udzielony w Polsce na rzecz Emile Egger a. Co. A.G. Cressier, Kanton Neuenburg, Szwajcaria na wynalazek pt. „Pompa wirowa” lub do udzielenia licencja na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udziela:

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

Jest do nabycia patent nr 75805 udzielony w Polsce na rzecz Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania wodnych emulsji hydrofilowych kopolimerów” lub do udzielenia licencja na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udziela:

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

Jest do nabycia patent nr 51950 udzielony w Polsce na rzecz Schering AG, Berlin Zachodni, na wynalazek pt. „Środek chwastobójczy” lub do udzielenia licencja na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli:

Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „Pol-service” Warszawa, ul. Szpitalna 5

Ludwik Jonderko złożył wniosek w Urzędzie Patentowym PRL o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za III rok trwania patentu nr 59512, udzielonego na wynalazek pt. „Przepływomierz grawitacyjny”.

Wiktor Ociepko złożył wniosek w Urzędzie Patentowym PRL o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wzoru użytkowego pt. „Kalendarz biurkowy” zarejestrowanego za nrem 19816.

Janusz Stróżyński złożył wniosek w Urzędzie Patentowym PRL o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wzoru użytkowego pt. „Wahliwa grzechotka mocowana do gładkich powierzchni.” zarejestrowanego za nrem 19192.

Wiesław Wakulski i Ryszard Spodek złożyli wniosek w Urzędzie Patentowym PRL o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za I okres ochrony wzoru użytkowego pt. „Wieszak łazienkowy wieloramienny” zarejestrowanego za nrem 20331.

Błaszkiwicz Zbigniew złożył wniosek w Urzędzie Patentowym PRL o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za IV i V rok trwania patentu nr 60053, udzielonego na wynalazek pt. „Urządzenie do filtrowania ścieków”.

**Sprostowania**

W opisie patentowym nr 64191 w części nagłówkowej podano niewłaściwie właściciela patentu

Powinno być:

Właściciel patentu: Niemiecka Republika Federalna

W opisie patentowym nr 62774 w części nagłówkowej mylnie podano nazwiska współtwórców

W opisie powinny figurować nazwiska: Noriyuki Okuda, Teji Kuniyoshi, Hisashi Tsukamoto

Należy skreślić: Masahiro ~~Kamada~~, Kiyoshi ~~Nakagawa~~

# KOMUNIKAT

Na podstawie decyzji Państwowej Komisji Cen Nr U-III-5240/137/72 z dnia 21.II.1972 r. zostały ustalone następujące ceny ogłoszeń w dwumiesięczniku pt. „Wiadomości Urzędu Patentowego”:

1. ogłoszenia drobne dla ludności zł. 1,35 za 1 wyraz
2. ogłoszenia drobne dla jednostek gospodarki uspołecznionej zł. 1,55 za 1 wyraz
3. ogłoszenia znaku towarowego (rysunku) zł. 9,- za 1 cm<sup>2</sup>
4. ogłoszenia znaku słownego zł. 15,50 za 1 znak

# OGŁOSZENIE

Dziekanat Wydziału Prawa i Administracji Uniwersytetu Jagiellońskiego  
w Krakowie

z a w i a d a m i a,   ż e

kandydaci zamierzający **podjąć** studia na Podyplomowym Studium Wynalazczości i Ochrony Własności Przemysłowej w roku akad. 1972/73 winni **złożyć** podanie w terminie do dnia 31.V.br.

Podania o przyjęcie wraz ze skierowaniem zakładu pracy, dyplomem ukończenia studiów wyższych i ankietą personalną (z fotografią) należy składać osobiście lub pocztą w Dziekanacie Wydziału Prawa i Administracji UJ, Kraków, ul. Gołębia 24, p. II. Informację o przebiegu studiów i o ich programie kandydaci mogą otrzymać w Dziekanacie Wydziału Prawa i Administracji UJ.

○ przyjęcie na Studium mogą ubiegać się kandydaci, którzy:

1. uzyskali dyplom ukończenia studiów wyższych w zakresie nauk administracyjnych, ekonomicznych, prawnych, **matematyczno-przyrodniczych** lub technicznych,
2. pracują co najmniej od dwóch lat w instytucjach lub przedsiębiorstwach państwowych w komórkach do spraw wynalazczości lub prowadzą działalność dydaktyczną w tym zakresie w szkołach wyższych,
3. zostali skierowani przez zatrudniającego zakład pracy.

# СОДЕРЖАНИЕ

Часть I		Стр.
Постановления, положения, извещения		
Польша	Стр.	
9. Извещение Патентного Ведомства ПНР об внесении в регистр патентных <b>поверенных</b>	73	
10. Извещение Патентного Ведомства ПНР об изменениях в регистре патентных поверенных	74	
И. Извещение Патентного Ведомства ПНР об изменениях в регистре патентных поверенных	75	
Заграница		
12. Статистика промышленной собственности за 197С г.	75	
Часть II		
Изобретения, общепользные и промышленные образцы и товарные знаки		
13. Изобретения	81	
Выдача патентов от Но 65222 до Но <b>66079</b>	81	
Изменения в регистре	99	
Исключения из регистра	99	
Отказ от выдачи патентов, отказ от заявок изобретения	100	
14. Общепользные образцы	101	
Регистрация от Но 21586 до Но 21642	101	
Изменения в регистре	104	
Исключения из регистра	104	
<b>Анулирование</b> права из регистрации общепользного образца	104	
Отказ от регистрации общепользных образцов	104	
Отказ от заявок общепользных образцов	104	
15. Промышленные образцы	106	
<b>Регистрация</b> от Но 85555 до Но <b>8575</b>	106	
Продление охраны	106	
Изменения в регистре	106	
16. Товарные знаки	107	
Гегистрация от Но <b>50214</b> до 50303, а также коллективные (союзные) товарные знаки от Но <b>165</b> до Но <b>167</b>	107	
Продление охраны	119	
Изменения в регистре	119	
Исключения из регистра	121	
Часть III		
Патентная информация		
17. Патентные описания	121	
Часть IV		
Юрисдикция		
18. Решение Верховного Суда - Гражданская палата от 29 января 1970 г. (ИДР 434/69).	129	
Часть V		
Объявления		
Исправления	121, 131	
Извещение Патентного Ведомства ПНР об определении цен объявления в двухмесячнике „ <b>Wiadomości Urzędu Patentowego PRL</b> ”	132	
Объявление деканата юридического и административного факультета <b>Ягеллонского</b> Университета в Кракове	132	

# INHALT

Teil I		Seite
Gesetze, Verordnungen, Bekanntmachungen		
Polen	Seite	
9. Bekanntmachung des Patentamtes der Volksrepublik Polen über die Einschreibung an die Patentanwaltsliste	73	
10. Bekanntmachung des Patentamtes der Volksrepublik Polen über die Aenderungen an der Patentanwaltsliste	74	
11. Bekanntmachung des Patentamtes der Volksrepublik Polen über die Aenderungen an der Patentanwaltsliste	75	
Ausland		
12. Statistik der gewerblichen Eigenschaft für Jahre 1970	75	
Teil II		
Erfindungen, Gebrauchsmuster, Geschmacksmuster, Warenzeichen		
13. Erfindungen	81	
Erteilung von Patenten vom No 65222 bis No 66079	81	
Aenderungen im Register	99	
Streichungen aus dem Register	99	
Verweigerungen von Patentenerteilung, Zurücknahme von Patentanmeldungen	100	
14. Gebrauchsmuster	101	
Eintragung von Gebrauchsmuster vom No 21586 bis No 21642	101	
Aenderungen im Register	104	
Streichungen aus dem Register	104	
Nichtigkeitserklärung des Gesetzes über die Gebrauchsmustereintragung	104	
Verweigerungen von Gebrauchsmustereintragung, Zurücknahme von Gebrauchsmusteranmeldungen	104	
15. Geschmacksmuster	106	
Eintragung von Geschmacksmustern vom No 8555 bis No 8575	106	
Verlängerung der Schutzdauer	106	
Aenderungen im Register	106	
16. Warenzeichen	107	
Eintragung vom No 50214 bis No 50303 und Verbandswarenzeichen vom No 165 bis No 167	107	
Verlängerung der Schutzdauer	119	
Aenderungen im Register	119	
Streichungen aus dem Register	121	
Teil III		
17. Patentauskunft		
Patentschriften	121	
Teil IV		
Jurisprudenz		
18. Beschluss des Obersten Gerichtes - Zivilkammer vom 29. Januar 1970 ( <b>ICR 434/69</b> )	129	
Teil V		
Bekanntmachungen		
Berichtigungen	121, 131	
Kommunique des Patentamtes der Volksrepublik Polen über die Festlegung der Bekanntmachungspreise in der Zeitschrift „Wiadomości Urzędu Patentowego" (Erscheinungsweise: jede zwei Monate)	132	
Bekanntmachung des Dekanats der Fakultät für Recht und Verwaltung der Jagielloński Universität in <b>Krakow</b>	132	

# SOMMAIRE

I-re Partie		Page
Législation, ordonnances, <b>communiqués</b>		
<b>Pologne</b>	page	
9. Communiqué de l'Office des Brevets de la République Populaire de Pologne concernant l'inscription sur la liste des conseillers en brevets.	.73	
10. Communiqué de l'Office des Brevets de la République Populaire de Pologne concernant les changements dans la liste des conseillers en brevets.	.75	
11. Communiqué de l'Office des Brevets de la République Populaire de Pologne concernant les changements dans la liste des conseillers en brevets.	.74	
<b>Etranger</b>		
12. Statistiques de propriété industrielle pour 1970	.75	
II-me Partie		
Inventions, modèles d'utilité, dessins, marques de marchandises		
13. Inventions		
Délivrance de brevets du N° 65222 au N° 66079	.81	
Changements au registre	.99	
Radiations au registre	.99	
Refus de la délivrance de brevets, révocation des demandes de brevets.	.100	
14. Modèles d'utilité		
Enregistrement des modèles d'utilité du N° 21586 au N° 21642.	.101	
Changements au registre	.104	
Radiations au registre	.104	
Annulation du droit d'enregistrement du modèle d'utilité.	.104	
Refus de l'enregistrement des modèles d'utilité, révocation des demandes d'enregistrement.	.104	
15. Dessins.		
Enregistrement des dessins du N° 8555 au N° 8575	.106	
Prolongation de la protection.	.106	
Changements du registre	.106	
16. Marques de marchandises.	.107	
Enregistrement des marques de marchandises du N° 50214 au N° 50304 et des marques collectives du N° 165 au N°167.	.107	
Prolongation de la protection	.119	
Changements au registre	.119	
Radiation au registre	.121	
III-me Partie		
17. Informations au sujet des brevets		
Descriptions de brevets.	.121	
IV-me Partie		
Jurisprudence		
Sentence de la Cour Suprême - Chambre Civile du 29 janvier 1970.	.129	
V-me Partie		
Annonces.		
Rectifications.	.131	
Communiqué de l'Office des Brevets de la RPP concernant les taxes pour la publication des annonces dans le journal des brevets „Wiadomości Urzędu Patentowego" (bimensuel)	.132	
Annonces du Faculté de Droit et de l'Administration de l'Université Jagellonienne à Cracovie	.132	

# SUMMARY

Part I		Page
Legislation, <b>ordinances</b> , information		
<b>Poland</b>	Page	
9. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning the registration on the patent attorneys list.	.73	
10. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning changes in the patent attorneys list.	.74	
11. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning changes in the patent attorneys list.	.75	
Foreign countries		
12. Statistics of the industrial property for 1970	.75	
Part II		
Inventions, utility models, designs, trad« marks		
13. Inventions.		
Grant of patents from No 65222 to No 660079	.81	
Changes in the register.	.99	
Cancellations from the register.	.99	
Refusals of grant of patents, withdrawals of patent applications.	.100	
14. Utility models.		
Registration from No 21586 to No 21642	.101	
Changes in the register.	.104	
Cancellations from the register.	.104	
Annulment of registration.	.104	
Refusals of utility models registration, withdrawals of utility models applications.	.104	
15. Industrial designs.		
Registration from No 8555 to No 8575.	.106	
Prolongation of the protection.	.106	
Changes in the register.	.106	
16. Trade marks.		
Registration of trade marks from No 50214 to No 50303 and collective marks from No 165 to No 167	.107	
Prolongation of the protection.	.119	
Changes in the register.	.119	
Cancellations from the register.	.121	
Part III		
17. Patent <b>information</b>		
Patent specifications.	.121	
Part IV		
Jurisdiction		
18. Sentence of the Supreme Court - the House of Civil dated 29 January 1970 (ICR 434/69).	.129	
Part V		
Announcements.		
Rectifications.	.121, 131	
Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning of the establishment prices in the bimonthly journal „Wiadomości Urzędu Patentowego"	.132	
Announcement of the dean's office of law and administration faculty of the Jagiellonian University in Cracow	.132	