



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

**Nr 6**

**LISTOPAD - GRUDZIEŃ**

**1969**

# SPIS TREŚCI

## Część I

### Ustawy, rozporządzenia, komunikaty

#### Polska

Poz.		Str.
74	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 9 sierpnia 1969 r. w sprawie pierwszeństwa do uzyskania patentu na wynalazek albo rejestracji wzoru użytkowego, wzoru zdobniczego lub znaku towarowego w razie wystawienia wynalazku lub wzoru na XXIV Targach Krajowych Jesień - 1969 w Poznaniu w 1969 r., albo zamieszczenia znaku towarowego na towarze wystawionym na tych targach w 1969 r.	421
75	Zarządzenie nr 14 Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 12.IX.1969 r. zmieniające instrukcje stanowiącą załącznik do zarządzenia w sprawie rejestracji i koordynacji tłumaczeń opisów patentowych oraz opisów wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych	421
76	Komunikat Urzędu Patentowego PRL w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych	422
77	Komunikat Urzędu Patentowego PRL o zmianach na liście rzeczników patentowych	423
78	Komunikat Urzędu Patentowego PRL o zmianach na liście rzeczników patentowych	423
79	Komunikat Urzędu Patentowego PRL w sprawie skreślenia z listy rzeczników patentowych	424

#### Zagranica

##### Niemiecka Republika Federalna

80	Ustawa patentowa w brzmieniu z dnia 2 stycznia 1968 r.	424
----	--	-----

## Część II

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

81	Wynalazki	
	Udzielenie patentów (od nru 59057 do nru 59575).	439
	Zmiany w rejestrze.	462
	Wykreślenia z rejestru.	463
	Odmowy udzielenia patentów, cofnięcia zgłoszeń wynalazków.	463
82	Wzory użytkowe i wzory zdobnicze	
	Rejestracja wzorów użytkowych (od nru 19508 do nru 19635).	469
	Rejestracja wzorów zdobniczych (od nru 8197 do nru 8242).	474
	Przedłużenie ochrony.	476
	Zmiany w rejestrach.	476
	Wykreślenie z rejestrów.	476
	Odmowy zarejestrowania wzorów użytkowych, cofnięcia zgłoszeń wzorów użytkowych	477
83	Znaki towarowe	
	Rejestracja (od nru 48411 do nru 48453 i od nru 48455 do nru 48591 oraz wspólne znaki towarowe nry 127 i 128).	477
	Przedłużenie ochrony.	496
	Zmiany w rejestrze.	497
	Wykreślenia z rejestru.	499

## Część III

### Informacja patentowa

84	Opisy patentowe.	500
85	Przegląd opatentowanych rozwiązań technicznych o szerokim zastosowaniu.	508

## Część IV

### Orzecznictwo

88	Postanowienie Urzędu Patentowego PRL działającego w trybie postępowania spornego z dnia 3 czerwca 1968 r.	510
87	Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 25 lutego 1969 r.	511
88	Postanowienie Sądu Najwyższego z dnia 23 stycznia 1968 r.	511

## Część V

### Ogłoszenia

	Sprostowania	512 477, 499
--	--------------	-----------------

## WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

### Redaguje Komitet

Redakcja i Administracja: Urząd Patentowy PRL Warszawa A1. Niepodległości 188, tel. 250071/6, wewn. 39.

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

Prenumeraty przyjmowane są do 10 dnia miesiąca poprzedzającego okres prenumeraty. Prenumeratę na kraj dla czytelników indywidualnych przyjmują urzędy pocztowe oraz listonosze. Czytelnicy indywidualni mogą dokonywać wpłat również na konto PKO Nr 1-6-100020 - Centrala Kolportażu Prasy i Wydawnictw „Ruch” Warszawa, ul. Wronia 23. Wszystkie instytucje państwowe i społeczne mogą zamawiać prenumeratę wyłącznie za pośrednictwem Oddziałów i Delegatur „Ruch”. Prenumeratę ze zleceniem wysyłki za granicę, która jest o 40% droższa od krajowej, przyjmuje Biuro Kolportażu Wydawnictw Zagranicznych „Ruch” Warszawa, ul. Wronia 23 konto PKO Nr 1-6-100024 tel. 20-46-88. Egzemplarze archiwalne można nabyć w Punkcie Wysyłkowym Prasy Archiwalnej „Ruch” - Warszawa, ul. Nowomiejska 15/17 na miejscu, lub na zamówienie za zaliczeniem pocztowym.

**INDEKS 38221**

Cena 20 zł

Zakł. Graf. „Dom Słowa Polskiego”, W-wa. Zam. 9539. P-7  
Pap. druk. sat. kl. V A1/70 g. Nakład 4750 egz.



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

Warszawa, 29 grudnia 1969 r.

Nr 6

Poz. 74-88

## C Z Ę Ś Ć I

### USTAWY, ROZPORZĄDZENIA, KOMUNIKATY

POLSKA

74

#### ZARZĄDZENIE PREZESA URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

z dnia 9 sierpnia 1969 r.

w sprawie pierwszeństwa do uzyskania patentu na wynalazek albo rejestracji wzoru użytkowego, wzoru zdobniczego lub znaku towarowego w razie wystawienia wynalazku lub wzoru na XXIV Targach Krajowych Jesień - 1969 w Poznaniu w roku 1969 albo zamieszczenia znaku towarowego na towarze wystawionym na tych targach w roku 1969.

Na podstawie art. 27 i 82 ustawy z dnia 31 maja 1962 r. - Prawo wynalazcze (Dz.U. Nr 33, poz. 156), art. 18 ustawy z dnia 28 marca 1963 r. o znakach towarowych (Dz.U. Nr 14, poz. 73), § 11 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz.U. Nr 8, poz. 45) oraz § 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 maja 1963 r. w sprawie pierwszeństwa do uzyskania patentu na wynalazek albo rejestracji wzoru użytkowego, wzoru zdobniczego lub znaku towarowego w przypadkach wystawienia wynalazku i wzoru na wystawie publicznej w Polsce lub za granicą albo **zamieszczenie** znaku towarowego na towarze wystawionym na takiej wystawie (Dz.U. Nr 23, poz. 133), zwanego dalej „rozporządzeniem”, zarządza się co następuje:

i 1. Wystawienie wynalazku, wzoru użytkowego lub wzoru zdobniczego albo zamieszczenie znaku towarowego na towarze wystawionym na XXIV Targach Krajowych Jesień - 1969, odbywających się w czasie od dnia 21 września 1969 r. do dnia 28 września 1969 r. w Poznaniu w Polsce daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej patentu na wynalazek, rejestracji wzoru użytkowego lub zdobniczego z pierwszeństwem według daty ich wystawienia na wspomnianych targach w wymienionym wyżej okresie czasu albo do uzyskania rejestracji znaku towarowego z pierwszeństwem według daty wystawienia na tychże targach i w tymże okresie czasu towarowy, na których został umieszczony znak towarowy.

§ 2. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1, następuje z zachowaniem warunków określonych w rozporządzeniu.

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Prezes Urzędu Patentowego  
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej  
wz. T. Jarno

75

#### ZARZĄDZENIE NR 14 PREZESA URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

z dnia 12.09.1969 r.

**zmieniające instrukcję stanowiącą załącznik do zarządzenia w sprawie rejestracji i koordynacji tłumaczeń opisów patentowych oraz opisów wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych.**

Na podstawie § 6 zarządzenia Nr 17 Przewodniczącego Komitetu Nauki i Techniki z dnia 1 marca 1965 r. w sprawie rejestracji tłumaczeń publikacji zagranicznych zarządza się, co następuje:

§ 1. W Instrukcji w sprawie zasad gromadzenia i udostępniania wykonanych tłumaczeń oraz prowadzenia kartoteki kart bibliograficznych wykonanych tłumaczeń opisów patentowych i opisów wzorów użytkowych i zdobniczych, stanowiącej załącznik do zarządzenia Nr 2 Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 7 maja 1966 r. w sprawie rejestracji i koordynacji tłumaczeń opisów patentowych oraz opisów wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych (Wiadomości Urzędu Patentowego z 1966 r. Nr 4, poz. 34) wprowadza się zamiast dotychczasowych wzorów Nr 2 i Nr 3 nowe wzory oznaczone Nr 2i i Nr 3, których układ i treść podana została w załączniku do niniejszego zarządzenia.

§ 2. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Prezes Urzędu Patentowego  
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej  
wz. T. Jarno

Załącznik do zarządzenia Prezesa Urzędu  
Patentowego PRL z dnia 12.09.1969 r.

Wzór Nr 3

Wzór Nr 2

KARTA INFORMACYJNA TŁUMACZENIA

Kraj . . . . .	NKP	Kraj . . . . .	NKP
Nr patentu . . . . .	Kl (polska)	Nr patentu . . . . .	Kl (polska)
Data pierwszeństwa . . . . .	MKP	Data pierwszeństwa . . . . .	MKP
Data zgłoszenia . . . . .	UKD	Data zgłoszenia . . . . .	UKD
Data udzielenia patentu . . . . .	Data opublikowania . . . . .	Data udzielenia patentu . . . . .	Data opublikowania . . . . .
Data wyłożenia . . . . .		Data wyłożenia . . . . .	
1. Właściciel patentu i jego adres . . . . .		1. Właściciel patentu i jego adres . . . . .	
2. Twórca wynalazku . . . . .		2. Twórca wynalazku . . . . .	
3. Tytuł oryginalny " . . . . ."		3. Tytuł oryginalny " . . . . ."	
4. Tytuł tłumaczony " . . . . ."		4. Tytuł tłumaczony " . . . . ."	
5. Jednostka organizacyjna, która dokonała tłumaczenia: . . . . .		5. Jednostka organizacyjna, która dokonała tłumaczenia: . . . . .	
Tłumacz . . . . .		Tłumacz . . . . .	
(Imię, nazwisko, tytuł naukowy, adres)		(Imię, nazwisko, tytuł naukowy, adres)	

Nr rej. tłum.	Uwagi	Liczba stron. Ilość figur . . . . .	(Tytuł wynalazku) (Opis)
---------------	-------	--	-----------------------------

76

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
750	inż. Roman Lachmajer	Zjednoczenie Portów Morskich Gdynia, ul. Zgoda 8	23.IX.1969
751	mgr inż. Tadeusz Piasecki	„Połmo” Ośrodek <b>Konstrukcyjno-Badawczy</b> Przemysłu Motoryzacyjnego Warszawa, ul. Stalingradzka 23	
752	mgr inż. Jan Kubiak	Zjednoczenie Przemysłu Okrętowego Gdańsk, ul. Zawiszy Czarnego 17	23.X.1969
753	inż. Roman Hnatowicz	Krakowska Fabryka Aparatów Pomiarowych Kraków, ul. G. Zapolskiej 38	
754	inż. Jan Stachura	PKP. Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Biuro Konstrukcyjne Poznań, ul. Chudoby 10	23.X.1969
755	mgr inż. Stanisław Bańcerowski	„Elektroprojekt” Biuro Projektów Przemysłowych Urządzeń Elektrycznych Warszawa, ul. Świętokrzyska 18	
756	mgr Wanda Sadowczyk	Poznańskie Zakłady Przemysłu Spirytusowego Poznań, ul. Komandoria 5	23.X.1969
757	mgr inż. Jeremi Marszałek	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla Zabrze, ul. Zamkowa 1	
758	mgr inż. Stanisław Gebhard	Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych Świdnica, ul. M. Buczka 30	23.X.1969
759	ob. Eckhard Schmoranz	Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych Gliwice, ul. Mastalerza 22	
760	mgr inż. Krystyna Bujak	Zjednoczenie Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych Gliwice, ul. Zygmunta Starego 6	

Poz. wpisu	Imię i nazwisko	Zakład pracy wnoszący o wpis na listę	Data wpisu
761	ob. Jan Grudziński	Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy Szczecin, ul. Wielka 14	23.X.1969
762	mgr Janusz Słowik	Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy Wrocław, Pl. Czerwony 1/3/5	
763	ob. Zygmunt Wurbacher	Kopalnia Węgla Kamiennego „Czerwona Gwardia” w Czeladzi	
764	mgr inż. Marek Pawlik-Dobrowolski	Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „PolSERVICE” Warszawa, ul. Poznańska 15	
765	ob. Jerzy Bühl	Biuro Projektowania Urządzeń Technologicznych Łódź, ul. Nawrot 114	
766	mgr inż. Zbigniew Maciejewski	„Cukroprojekt” Biuro Projektów Przemysłu Cukrowniczego Warszawa, ul. Jasna 15	
767	inż. Stanisław Jop	Fabryka Aparatury Mleczarskiej Warszawa, Marysin-Wawerski ul. Korkowa 165	
768	mgr inż. Mirosława Maciąga	Fabryka Aparatury Mleczarskiej Warszawa, Marysin-Wawerski ul. Korkowa 165	

## 77

## KOMUNIKAT

Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej  
Ludowej

o zmianach na liście rzeczników patentowych

Na podstawie decyzji Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 23 września i 27 października 1969 r. wydanej w związku z zmianą miejsca pracy przez niżej wymienionych rzeczników patentowych, dokonano następujących zmian na liście rzeczników patentowych:

1. W poz. 241 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Danuty Wydrzyńskiej - Polska Izba Handlu Zagranicznego w Warszawie. Poprzednim miejscem zatrudnienia były Warszawskie Zakłady Fotochemiczne w Warszawie.

2. W poz. 649 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Bronisława Buły - Centralne Laboratorium Przemysłu Bawełnianego w Łodzi. Poprzednim miejscem zatrudnienia były ZPB im. Dzierżyńskiego „Eskimo” w Łodzi.

3. W poz. 165 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Danuty Jeleniewicz - Lubuska Fabryka Zgrzeblarek Bawełnianych w Zielonej Górze. Poprzednim miejscem zatrudnienia były Wrocławskie Zakłady Elektroniczne „Elwro” we Wrocławiu.

4. W poz. 403 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Zenona Tomaszewskiego - Centralne Biuro Konstrukcyjne Urządzeń Chemicznych w Toruniu. Poprzednim miejscem zatrudnienia była Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego w Kaliszu.

5. W poz. 487 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Danuty Dobrzyckiej - Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego w Warszawie. Poprzednim miejscem zatrudnienia była Polska Izba Handlu Zagranicznego w Warszawie.”

## 78

## 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 usta-

wy z dnia 21 kwietnia 1966 r. o rzecznikach patentowych (Dz.U. z dnia 29 kwietnia 1966 r. Nr 14 poz. 86) zawieszono w czynnościach rzeczników patentowych na skutek rozwiązania stosunku pracy:

Z dniem 23 września 1969 r. ob. mgr inż. Aleksandra Straszewskiego - byłego pracownika Instytutu Elektroniki w Warszawie.

Z dniem 23 września 1969 r. ob. mgr inż. Mariana Linka - byłego pracownika Kopalni Węgla Kamiennego „Thórez” w Wałbrzychu.

Z dniem 23 września 1969 r. ob. mgr inż. Ryszarda Mocarskiego - byłego pracownika Pomorskich Zakładów Tworzyw Sztucznych w Wąbrzeźnie.

Z dniem 23 września 1969 r. ob. mgr inż. Jana Teperka - byłego pracownika Zakładów Chemicznych „Krywałd” w Knurowie.

Z dniem 23 września 1969 r. ob. inż. Waldemara Miedzika - byłego pracownika Zjednoczenia Budowy i Remontów Urządzeń Chemicznych w Warszawie.

Z dniem 23 września 1969 r. ob. mgr inż. Władysława Grudzieckiego - który pracuje w dalszym ciągu w Fabryce Kotłów i Radiatorów „Fakora” w Łodzi, ale nie na stanowisku rzecznika patentowego.

Z dniem 23 września 1969 r. ob. mgr inż. Wojciecha Skoczylasa - byłego pracownika Przedsiębiorstwa Handlu Zagranicznego „PolSERVICE” w Warszawie.

Z dniem 23 września 1969 r. ob. Czesława Woźnicę - który pracuje w dalszym ciągu w Przedsiębiorstwie Automatyki Przemysłowej w Warszawie - Falenicy, ale nie na stanowisku rzecznika patentowego.

Z dniem 23 września 1969 r. ob. mgr inż. Andrzeja Zareckiego - byłego pracownika Zakładów Chemicznych „Azot” w Jaworznie.

Z dniem 27 października 1969 r. ob. mgr inż. Andrzeja Kropiwnickiego - byłego pracownika Przedsiębiorstwa Handlu Zagranicznego „PolSERVICE” w Warszawie.

Z dniem 27 października 1969 r. ob. mgr. Stefana Łuczyskiego - byłego pracownika Biura Dokumentacji Technicznej Przemysłu Terenowego w Warszawie.

Z dniem 27 października 1969 r. ob. inż. Leszka

**Łakomika** - byłego pracownika Śląskich Zakładów Przemysłu Lniarskiego w Lublińcu.

Z dniem 27 października 1969 r. ob. mgr. inż. Bolesława Nielubczyca - byłego pracownika Dyrekcji Okręgowej Kolei Państwowej w Gdańsku.

79

**KOMUNIKAT****Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej**

**w sprawie skreślenia z listy rzeczników patentowych**

Na podstawie decyzji Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 25 lipca 1969 r., wydanej w oparciu

o art. 6 ustawy z dnia 21 kwietnia 1966 r. o rzeczniczkach patentowych (Dz.U. Nr 14, poz. 86), skreślono z listy rzeczników patentowych:

Ob. mgr. inż. Bolesława Grochowskiego - byłego pracownika Przedsiębiorstwa Handlu Zagranicznego „PolSERVICE” w Warszawie.

ob. mgr. inż. Adolfa Towpika - byłego pracownika Przedsiębiorstwa Handlu Zagranicznego „PolSERVICE” w Warszawie.

ob. mgr. inż. Adolfa Towpika - byłego pracownika Przedsiębiorstwa Handlu Zagranicznego „PolSERVICE” w Warszawie.

Ob. mgr. inż. Zbigniewa Kamińskiego - byłego pracownika Przedsiębiorstwa Handlu Zagranicznego „PolSERVICE” w Warszawie.

**Z A G R A N I C A**

80

**Niemiecka Republika Federalna****USTAWA PATENTOWA****W BRZMIENIU Z DNIA 2 STYCZNIA 1968 R.****Spis treści**

Część pierwsza: Patent . . . . .	§§ 1 do 16
Część druga: Urząd Patentowy . . . . .	§§ 17 do 25
Część trzecia: Postępowanie przed Urzędem Patentowym . . . . .	§§ 26 do 36a
Część czwarta: Sąd Patentowy . . . . .	§§ 36b do 36k
Część piąta: Postępowanie przed Sądem Patentowym	
1. Postępowanie zażaleniowe . . . . .	§§ 36l do 36q
2. Postępowanie w sprawach o unieważnienie, umorzenie i ustanowienie licencji przymusowej . . . . .	§§ 37 do 41
3. Wspólne przepisy postępowania . . . . .	§§ 41a do 41o
Część szósta: Postępowanie przed Trybunałem Federalnym	
1. Postępowanie rewizyjne . . . . .	§§ 41 p do 41y
2. Postępowanie odwoławcze . . . . .	§§ 42 do 42l
3. Postępowanie zażaleniowe . . . . .	§ 42m
Część siódma: Przepisy wspólne . . . . .	§§ 43 do 46
Część ósma: Postępowanie w sprawach o zwolnienie od kosztów . . . . .	§§ 46a do 46k
Część dziewiąta: Naruszenia prawa . . . . .	§§ 47 do 50
Część dziesiąta: Postępowanie w spornych sprawach patentowych . . . . .	§§ 51 do 54
Część jedenasta: Obowiązek wskazania patentu . . . . .	§ 55

**Część pierwsza****Patent**

§ 1. (1) Patentów udziela się na wynalazki nowe, nadające się do przemysłowego stosowania.

(2) Wyłączone od opatentowania są wynalazki, których stosowanie byłoby sprzeczne z ustawami lub dobrymi obyczajami; wyłączenie to nie dotyczy ustaw, które ograniczają tylko wystawienie na sprzedaż lub wprowadzenie do obrotu przedmiotów wynalazku lub wytworu otrzymanego bezpośrednio sposobem według wynalazku, gdy przedmiotem wynalazku jest sposób.

§ 2. Wynalazku nie uważa się za nowy, jeżeli w chwili zgłoszenia (§ 26) był już opisany w publikacjach wydrukowanych w czasie ostatnich stu lat lub jawnie stosowany w kraju w taki sposób, że na

podstawie ujawnionych danych stosowanie go przez innych znawców wydaje się możliwe. Opisanie lub stosowanie wynalazku, które nastąpiło w ciągu sześciu miesięcy poprzedzających zgłoszenie, nie bierze się pod uwagę, jeżeli jego przedmiotem jest wynalazek zgłaszającego lub jego poprzednika prawnego.

§ 3. Prawo do patentu ma wynalazca lub jego następca prawny. Jeżeli wynalazku dokonało wspólnie kilka osób, przysługuje im wspólnie prawo do patentu. Jeżeli wynalazku dokonało kilka osób niezależnie od siebie, prawo do patentu przysługuje temu, kto pierwszy zgłosił wynalazek w Urzędzie Patentowym.

§ 4. (1) Aby ustalanie osoby wynalazcy nie przewlekło rzeczowego zbadania zgłoszenia patentowego, w postępowaniu przed Urzędem Patentowym uważa się zgłaszającego za uprawnionego do ubiegania się o uzyskanie patentu.

(2) Późniejsze zgłoszenie nie może jednak uzasadniać uprawnienia do ubiegania się o udzielenie patentu, jeżeli wynalazek jest przedmiotem patentu udzielonego na podstawie wcześniejszego zgłoszenia. Jeżeli zbieżność jest tylko częściowa, zgłaszającemu przysługuje uprawnienie do uzyskania patentu odpowiednio ograniczonego.

(3) Ubiegający się o patent nie ma uprawnienia do uzyskania patentu również wtedy, gdy istotna część jego zgłoszenia została przejęta z opisów, rysunków, modeli, przyrządów lub urządzeń innej osoby albo z zastosowanego przez nią sposobu, bez zgody tej osoby i osoba ta wniosła z tego tytułu sprzeciw. Jeżeli sprzeciw doprowadzi do cofnięcia albo odrzucenia zgłoszenia i wnoszący sprzeciw, w ciągu jednego miesiąca od urzędowego zawiadomienia go o tym, ze swej strony zgłosi wynalazek może on żądać, aby za dzień jego zgłoszenia był „uznany dzień wcześniejszego zgłoszenia”.

§ 5. Uprawniony, którego wynalazek został zgłoszony przez osobę nieuprawnioną, albo pokrzywdzony przez bezprawne przywłaszczenie, może żądać od ubiegającego się o patent, aby przeniósł na niego uprawnienie do uzyskania patentu. Jeżeli zgłoszenie doprowadziło już do udzielenia patentu, to może on żądać od posiadacza patentu przeniesienia patentu. Uprawnienia tego można dochodzić, w drodze powództwa (klage), w ciągu jednego roku od podania do wiadomości o udzieleniu patentu (§ 35 ust. 1), a później tylko wówczas, gdy posiadacz patentu uzyskując patent był w złej wierze.

§ 6. Na skutek udzielenia patentu jedynie posiadacz patentu jest uprawniony do przemysłowego wytwarzania przedmiotu wynalazku, wprowadzania go do obrotu, wystawiania na sprzedaż lub używania. Jeżeli patent został udzielony na sposób, działanie jego rozciąga się również na wyroby wytworzone bezpośrednio tym sposobem.

§ 7. (1) Patent jest bezskuteczny wobec osoby, która w chwili dokonania zgłoszenia stosowała już wynalazek w kraju lub poczyniła w tym celu potrzebne przygotowania. Osoba ta jest uprawniona do stosowania wynalazku, dla potrzeb swego własnego przedsiębiorstwa, we własnych lub cudzych warsztatach. Uprawnienie to może być odziedziczone lub zbyte tylko wraz z przedsiębiorstwem. Jeżeli przed dokonaniem zgłoszenia zgłaszający lub jego poprzednik prawny, podał wynalazek do wiadomości innej osobie, zatręgając przy tym swoje prawa na wypadek udzielenia patentu, to osoba, która dowiedziała się o wynalazku, na skutek tego powiadomienia, nie może powoływać się na przygotowania, o których mowa w zdaniu pierwszym, które poczyniła w ciągu sześciu miesięcy od tego powiadomienia.

(2) (uchylony)

(3) Jeżeli posiadaczowi patentu przysługuje prawo pierwszeństwa, na mocy umowy między państwowej (§ 27), albo ochrona tymczasowa, na mocy ustawy z dnia 18 marca 1904 r. o ochronie wynalazków, wzorów i znaków towarowych na wystawach (Reichsgesetzbl. str. 141), wówczas zamiast zgłoszenia wymienionego w ust. 1 decydujące jest wcześniejsze zgłoszenie zagraniczne lub początek wystawienia wynalazku. Przepisu tego nie stosuje się jednak do przynależnych państwa zagranicznego, które nie przynajmniej w tym zakresie wzajemności.

(4) Działanie patentu nie rozciąga się na urządzenia środków komunikacji, które przejściowo tylko znajdują się na terytorium kraju.

§ 8. (1) Patent jest bezskuteczny wówczas, gdy Rząd Federalny (Bundesregierung) zarządzi stosowanie wynalazku w interesie dobra powszechnego. Ponadto działanie patentu nie obejmuje stosowania wynalazku, które zostało zarządzane w interesie bezpieczeństwa Federacji przez właściwy najwyższy organ federalny lub z jego polecenia przez jednostkę podległą.

(2) Do uchylenia zarządzenia, wymienionego w ust. 1, właściwy jest Federalny Sąd Administracyjny (Bundesverwaltungsgericht) w przypadku, gdy zostało ono wydane przez Rząd Federalny lub przez właściwy najwyższy organ federalny.

(3) W przypadkach wymienionych w ust. 1 posiadaczowi patentu przysługuje uprawnienie do wystąpienia do Federacji o odpowiednie wynagrodzenie. W przypadku sporu o wysokość tego wynagrodzenia można występować do sądów powszechnych. Przed zastosowaniem wynalazku na podstawie zarządzenia Rządu Federalnego, wydanego zgodnie z ust. 1, zdanie 1, należy o tym zawiadomić osobę, wpisaną do rejestru jako posiadacz patentu (§ 24 ust. 1). Jeżeli najwyższy organ federalny, który wydał zarządzenie lub polecenie na podstawie ust. 1, zdanie 2, otrzyma wiadomość o powstaniu uprawnienia do wynagrodzenia przewidzianego w zdaniu 1, powinien powiadomić o tym osobę, wpisaną do rejestru jako posiadacz patentu.

§ 9. Prawo do patentu, uprawnienie do uzyskania patentu i prawo do patentu przechodzą na spadkobierców. Mogą one być w całości lub części przeniesione na inne osoby.

§ 10. (1) Patent trwa osiemnaście lat, począwszy od dnia następującego po zgłoszeniu wynalazku. Jeżeli wynalazek ma na celu ulepszenie lub dalsze rozwinięcie innego wynalazku, chronionego patentem udzielonym na rzecz zgłaszającego, może on ubiegać się o udzielenie patentu dodatkowego, którego moc ustaje jednocześnie z ustaniem mocy wcześniejszego patentu.

(2) Jeżeli patent główny ustanie z powodu unieważnienia, cofnięcia lub zrzeczenia się, patent dodatkowy staje się patentem samoistnym; czas jego trwania liczy się od dnia rozpoczęcia trwania patentu głównego. Spośród większej liczby patentów dodatkowych tylko pierwszy staje się samoistnym, pozostałe uważa się za patenty dodatkowe.

§ 11. (1) Za każde zgłoszenie należy uiszczyć, przed podaniem go do wiadomości, opłatę za podanie do wiadomości (§ 31); za każde zgłoszenie i za każdy patent należy uiszczać opłaty roczne według taryf na początku trzeciego i każdego następnego roku, licząc od dnia następującego po dacie zgłoszenia.

(2) Za patent dodatkowy (§ 10 ust. 1, zdanie 2) nie uiszcza się opłat rocznych. Obowiązek uiszczania opłat powstaje wówczas, gdy patent dodatkowy stanie się patentem samoistnym. Datę płatności oraz kwotę opłaty rocznej określa się według początkowego dnia trwania w mocy dotychczasowego patentu głównego. Przepisy te mają odpowiednie zastosowanie do zgłoszenia o patent dodatkowy, z tym zastrzeżeniem, że w przypadkach, w których uważa się zgłoszenie o patent dodatkowy za zgłoszenie o samoistny patent, opłaty roczne należy uiszczać tak, jak za samoistne od początku zgłoszenia.

(3) Opłaty za trzeci rok i następne lata należy uiszczać w ciągu dwóch miesięcy od dnia płatności. W przypadku uchybienia terminu należy uiszczyć przewidzianą w taryfie dopłatę za opóźnienie wpłaty. Po upływie tego terminu Urząd Patentowy zawiadamia zgłaszającego lub posiadacza patentu, że zgłoszenie będzie uważane za wycofane (§ 35 ust. 3) albo patent wygaśnie (§ 12), jeżeli opłata za przewidzianą w taryfie dopłatą nie zostanie uiszczona w ciągu sześciu miesięcy od dnia płatności lub w ciągu jednego miesiąca od doręczenia zawiadomienia, o ile termin ten nie upływa później aniżeli sześć miesięcy od dnia płatności.

(4) Urząd Patentowy może na wniosek zgłaszającego lub posiadacza patentu odroczyć wysłanie zawiadomienia, o ile udowodni on, że chwilowo nie ma środków na uiszczenie opłaty. Urząd Patentowy może uzależnić odroczenie od dokonywania częściowych wpłat w określonych terminach. Jeżeli częściowa wpłata nie nastąpi w terminie, Urząd Patentowy zawiadamia zgłaszającego lub posiadacza patentu, że zgłoszenie zostanie uznane za wycofane, lub że patent wygaśnie, o ile wpłata reszty należności nie zostanie dokonana w ciągu jednego miesiąca od doręczenia zawiadomienia.

(5) W przypadku, gdy wniosek o odroczenie wysłania zawiadomienia nie został złożony, można jeszcze po doręczeniu zawiadomienia odroczyć opłatę i dopłatę po udowodnieniu, że nie można spодziewać się zapłacenia - jeżeli w ciągu czternastu dni od doręczenia zawiadomienia zostanie złożony wniosek o odroczenie, zawierający wystarczające usprawiedliwienie zwłoki. Może być również wyrażona zgoda na odroczenie, uwarunkowana dokonywaniem częściowych wpłat. Jeżeli odroczona kwota nie zostanie uiszczona we właściwym czasie, Urząd Patentowy ponawia zawiadomienie, żądając jednocześnie zapłacenia całej pozostałej należności. Po doręczeniu drugiego zawiadomienia dalsze odraczanie jest niedopuszczalne.

(6) Zawiadomienie, którego wysłanie zostało na skutek wniosku odroczone (ust. 4), lub które po odroczeniu wysłania należy ponowić (ust. 5), należy wysłać najpóźniej w ciągu dwóch lat od dnia płatności należności. Dokonanych częściowych wpłat nie zwraca się w przypadku, gdy z powodu nieuiszczenia pozostałej reszty należności zgaśnie patent (§ 12) lub zgłoszenie zostanie uznane za wycofane (§ 35, ust. 3).

(7) Jeżeli zgłaszający lub posiadacz patentu udowodni swoją niezamożność, można opłaty za ogłoszenia oraz za lata od trzeciego do dziewiątego odroczyć do początku dziesiątego roku albo zwolnić go od ich uiszczenia, gdy zgłoszenie zostanie uznane za wycofane lub patent zgaśnie w ciągu pierwszych dziesięciu lat.

(8) W przypadku udzielenia patentu osobie niezdolnej, która złożyła oświadczenie przewidziane w art. 14 ust. 1 można zarządzić zwrócenie jej z kasy Federacji w odpowiedniej wysokości wydatków po-

niesionych na rysunki, modele i opinie, których przedłożenie było konieczne w postępowaniu dotyczącym udzielenia patentu. Wniosek o zwrot wydatków należy złożyć w Urzędzie Patentowym w ciągu sześciu miesięcy od udzielenia patentu. O zwrocie wydatków należy zaznaczyć w rejestrze (§ 24 ust. 1). Jeżeli później stosownie do okoliczności, wydaje się to uzasadnione, powinien Urząd Patentowy zarządzić zwrot zapłaconej kwoty w całości lub części. Zwracane kwoty oznaczają się jako dopłatę do rocznych opłat patentowych i uważa za ich część.

(9) Należności można uiszczać przed dniem ich płatności. W razie zrzeczenia się patentu, jego unieważnienia lub cofnięcia, albo wycofania lub odrzucenia zgłoszenia, zwraca się należności uiszczone przed dniem ich płatności.

§ 12. (1) Patent gaśnie, gdy:

- 1) posiadacz patentu zręka się go pisemnym oświadczeniem, skierowanym do Urzędu Patentowego;
- 2) nie zostaną złożone wyjaśnienia przewidziane w § 26 ust. 6, we właściwym czasie, po doręczeniu urzędowego zawiadomienia (§ 26 ust. 7);
- 3) nie zostaną uiszczone należności we właściwym czasie, po doręczeniu urzędowego zawiadomienia (§ 11 ust. 3).

(2) Wyłącznie Urząd Patentowy decyduje o tym, czy wyjaśnienia, przewidziane w § 26 ust. 6 zostały złożone we właściwym czasie, oraz o tym, czy należności zostały wpłacone we właściwym czasie; przepisy §§ 36 1 oraz 41 p pozostają nienaruszone.

§ 13. (1) Patent na wniosek (§ 37) zostanie unieważniony, gdy okaże się, że:

- 1) przedmiot jego w myśl §§ 1 i 2 nie posiadał zdolności patentowej;
- 2) wynalazek jest przedmiotem patentu, udzielonego wcześniejszemu zgłaszającemu, albo
- 3) istotna treść zgłoszenia została przejęta z opisów, rysunków, modeli, przyrządów lub urządzeń innej osoby, albo ze stosowanego przez nią sposobu, bez jej zgody.

(2) Jeżeli jedna z wymienionych okoliczności zachodzi tylko częściowo, dokonuje się unieważnienia patentu w części przez odpowiednie jego ograniczenie.

§ 13 a. Patent będzie na wniosek (§ 37) w takim zakresie unieważniony, w jakim zarządzona w celu ograniczenia patentu zmiana zastrzeżeń patentowych (§ 36 a) zawiera w sobie rozszerzenie.

§ 14. (1) Jeżeli ubiegający się o patent lub osoba, wpisana do rejestru (§ 24 ust. 1) jako posiadacz patentu, oświadczy na piśmie wobec Urzędu Patentowego, że jest gotowa zezwolić każdemu na stosowanie wynalazku za odpowiednim wynagrodzeniem, przypadające po otrzymaniu oświadczenia opłaty roczne za patent ulegają zmniejszeniu do połowy kwoty określonej w taryfie. Skutek oświadczenia, złożonego co do patentu głównego, rozciąga się na wszystkie patenty dodatkowe. Oświadczenie jest nieodwołalne. Należy je wpisać do rejestru patentów i ogłosić jeden raz w Dzienniku Patentowym.

(2) Oświadczenie jest niedopuszczalne, dopóki w rejestrze patentów jest wpisana wzmianka o udzieleniu prawa do wyłącznego stosowania wynalazku (§ 25 ust. 1), albo gdy złożono w Urzędzie Patentowym wniosek o wpisanie takiej wzmianki.

(3) Kto po wpisaniu do rejestru oświadczenia chce stosować wynalazek powinien podać swój zamiar do wiadomości posiadaczowi patentu. Zawiadomienie to uważa się za dokonane, gdy zostało przesłane listem poleconym do osoby, wpisanej do rejestru jako posiadacz patentu, albo do wpisanego do rejestru jego zastępcy. W zawiadomieniu należy podać w jaki sposób wynalazek ma być stosowany. Po dokonaniu zawiadomienia, zawiadamiający jest uprawniony do wykonywania wynalazku w podany przez niego sposób. Jest on obowiązany informować posiadacza patentu, po upływie każdego kwartału kalendarzowego, o stosowaniu wynalazku i uiszczać za nie wynagro-

dzenie. Jeżeli nie wypełnia on w przewidzianym czasie tego obowiązku, osoba wpisana do rejestru jako posiadacz patentu może wyznaczyć mu odpowiedni termin dodatkowy i po bezskutecznym upływie tego terminu zakazać mu dalszego stosowania wynalazku.

(4) Odpowiednie wynagrodzenie ustala Urząd Patentowy na pisemny wniosek jednej z zainteresowanych osób. Orzeczenie wydaje wydział patentowy. Do postępowania stosuje się odpowiednio przepisy § 33. Łącznie z wnioskiem, który można skierować przeciwko większej liczbie osób zainteresowanych, należy uiścić opłatę według taryfy; jeżeli opłata nie została uiszczona, wniosek uważa się za niezłożony. Urząd Patentowy może przy ustalaniu wynagrodzenia zarządzić, aby opłatę uiściły w całości lub części osoby, przeciwko którym został skierowany wniosek. Posiadaczowi patentu, który udowodni swoją niezamożność, można odroczyć opłatę do sześciu miesięcy od zamknięcia postępowania. W przypadku niewniesienia opłaty również w tym terminie, można zarządzić, aby osoby, przeciwko którym wniosek został skierowany, dokonywały w Urzędzie Patentowym wpłat za stosowanie wynalazku na rachunek posiadacza patentu tak długo, aż należna opłata zostanie uregulowana.

(5) Po upływie jednego roku od ostatniego ustalenia wynagrodzenia każda osoba, której to dotyczy, może wystąpić z wnioskiem o jego zmianę, gdy w międzyczasie nastąpiły lub stały się znane okoliczności, które wskazują, że ustalone wynagrodzenie jest oczywiście nieodpowiednie. Wraz z wnioskiem należy uiścić opłatę według taryfy. Poza tym stosuje się odpowiednio przepisy ust. 4, zdania 1—5.

(6) Jeżeli oświadczenie dotyczący zgłoszenia, stosuje się odpowiednio przepisy ust. 1—5.

§ 15. (1) Jeżeli ubiegający się o patent lub posiadacz patentu odmawia udzielenia zezwolenia na stosowanie wynalazku osobie, która wyraża gotowość płacenia odpowiedniego wynagrodzenia i daje na to zabezpieczenie, należy osobie tej przyznać uprawnienie do stosowania wynalazku (licencja przymusowa), gdy jest to wskazane w interesie publicznym. Ustanowienie licencji przymusowej jest dopuszczalne dopiero po opublikowaniu zgłoszenia (§ 30) lub po udzieleniu patentu. Licencja przymusowa może być ustanowiona w ograniczonym zakresie i uzależniona od warunków.

(2) Patent należy cofnąć, jeżeli nie jest to sprzeczne z umowami między państwami, gdy wynalazek jest stosowany wyłącznie lub głównie poza terytorium Niemiec. Cofnięcia można żądać dopiero po dwóch latach od prawomocnego ustanowienia licencji przymusowej i jedynie wówczas, gdy nadal przez ustanowienie licencji przymusowych nie można zaspokoić interesu publicznego. Ograniczeń tych nie stosuje się do przynależnych obcego państwa, które w tym zakresie nie przyznaje wzajemności. Przeniesienie patentu na inną osobę jest bezskuteczne, jeżeli ma ono na celu jedynie uniknięcie cofnięcia patentu.

§ 16. Kto nie ma w kraju ani miejsca zamieszkania, ani siedziby, może tylko wówczas brać udział w postępowaniu przed Urzędem Patentowym lub Sądem Patentowym (Patentgericht), które zostało unormowane w niniejszej ustawie, i tylko wówczas dochodzić praw z patentu, gdy ustanowił w kraju jako zastępcę rzeczownika patentowego lub adwokata. Zastępca ten jest uprawniony do zastępowania w postępowaniu przed Urzędem Patentowym lub Sądem Patentowym oraz w postępowaniu cywilnym, dotyczącym patentu; może on również stawiać wnioski o wymierzenie kary. Miejscość, w której zastępca ma swoją kancelarię, uważa się w rozumieniu § 23 kodeksu postępowania cywilnego za miejscowość, w której znajduje się przedmiot majątku; w braku kancelarii decyduje miejscowość, w której zastępca



ma swoje miejsce zamieszkania, a w braku takiego - miejscowość, w której Urząd Patentowy ma swoją siedzibę.

### Część druga

#### Urząd Patentowy

§ 17. (1) Urząd Patentowy składa się z Prezesa i innych członków. Członkowie są obowiązani posiadać kwalifikacje do zajmowania urzędu sędziowskiego w myśl ustawy o ustroju sądów (członkowie - znawcy prawa) lub być znawcami jednej z gałęzi techniki (członkowie - biegli techniczni). Członkowie są powoływani dożywotnio.

(2) Na członka - biegłego technicznego może być z reguły powołana tylko taka osoba, która w kraju jako zwyczajny student uniwersytetu, wyższej szkoły technicznej lub rolniczej, albo akademii górniczej, poświęciła się studiowaniu nauk przyrodniczych lub technicznych, następnie złożyła państwowy lub akademicki egzamin końcowy i pracowała potem praktycznie co najmniej przez pięć lat oraz posiada wymaganą znajomość prawa. Czas studiów na zagranicznych uniwersytetach, w szkołach wyższych lub akademiach może być zaliczony najwyżej za dwa lata studiów; egzamin końcowy należy również w tym przypadku.

(3) Jeżeli istnieje ograniczona w czasie potrzeba, Prezes Urzędu Patentowego może powierzyć osobom, które mają przygotowanie wymagane dla członków (ust. 1 i 2), wykonywanie czynności członka Urzędu Patentowego (członkowie pomocniczy). Poruczenie wykonywania czynności członka może nastąpić na czas określony lub na okres istnienia potrzeby i nie jest w tym czasie lub okresie odwoławalne. Poza tym przepisy, dotyczące członków, stosuje się również do członków pomocniczych.

§ 18. (1) W Urzędzie Patentowym tworzy się:

- 1) stanowiska badań (Prüfungsstellen) do badania zgłoszeń patentowych i do udzielania patentów, o ile nie są do tego właściwe wydziały patentowe;
- 2) wydziały patentowe (Patentabteilungen) do badania zgłoszeń patentowych w postępowaniu sprzeciwowym (Einspruchsverfahren - § 32 ust. 2), do załatwiania podań o zwolnienie od kosztów (Bewilligung des Armenrechts - § 46 ust. 2 pkt 1) oraz do wszystkich spraw dotyczących udzielonych patentów włącznie z wnioskami o ograniczenie patentu (§ 36 a ust. 3). Do obowiązków każdego wydziału patentowego, w ramach jego zakresu działania, należy również udzielanie opinii (§ 23).

(2) Obowiązki stanowiska badań wykonuje członek-biegły techniczny - wydziału patentowego (Prüfer).

(3) Wydział patentowy może wydać decyzję w składzie co najmniej trzech członków, wśród których - o ile wydział działa w postępowaniu sprzeciwowym - powinno znajdować się dwóch członków - biegłych technicznych. Jeżeli sprawa przedstawia szczególne trudności prawne, a nikt ze współdziałających nie jest członkiem - znawcą prawa, w podjęciu decyzji powinien wziąć udział członek - znawca prawa, należący do wydziału patentowego. Decyzja, oddalająca wniosek o powołanie członka - znawcy prawa, nie jest oddzielnie zaskarżalna.

(4) Przewodniczący wydziału patentowego może sprawy wydziału patentowego, dotyczące udzielania patentów, załatwiać sam, z wyjątkiem podjęcia decyzji o ograniczeniu patentu (§ 36 a ust. 3).

(5) Federalny Minister Sprawiedliwości jest uprawniony, w drodze zarządzenia, powierzyć załatwianie poszczególnych spraw, należących do właściwości stanowisk badań lub wydziałów patentowych, i nie przedstawiających trudności technicznych lub prawnych, również urzędnikom wyższego i średniego stopnia; wyłączone tu jest jednakże udzielanie patentów i oddalanie zgłoszeń z przyczyn, co do których zgłaszający wniósł sprzeciw. Federalny Minister Spra-

wiedliwości może to uprawnienie przenieść w drodze zarządzenia na Prezesa Urzędu Patentowego.

(6) W zakresie wyłączenia i wykluczenia badających i innych członków wydziałów patentowych stosuje się odpowiednio przepisy §§ 41 - 44, § 45 ust. 2 zdanie 2 oraz §§ 47 - 49 kodeksu postępowania cywilnego dotyczące wyłączenia i wykluczenia sędziów. To samo stosuje się do urzędników wyższego i średniego stopnia, o ile na podstawie ust. 5 powierzono im załatwianie poszczególnych spraw, należących do właściwości stanowisk badań lub wydziałów patentowych. Wydział patentowy wydaje decyzje w sprawach wniosków o wykluczenie, o ile wymagane jest wydanie decyzji.

(7) W naradach w wydziałach patentowych mogą uczestniczyć biegli, nie będący członkami; nie mogą oni brać udziału w głosowaniu.

§ 19. (uchylony)

§ 20. (uchylony)

§ 21. (uchylony)

§ 22. Federalny Minister Sprawiedliwości normuje organizację i bieg spraw Urzędu Patentowego oraz ustala w drodze zarządzenia tryb postępowania i pobieranie kosztów administracyjnych, o ile ustawa nie zawiera przepisów w tym zakresie.

§ 23. (1) Urząd Patentowy jest obowiązany wydawać na wniosek sądów lub prokuratur opinie w sprawach, dotyczących patentów, gdy w postępowaniu zostały wydane przez kilku biegłych różniące się między sobą opinie.

(2) Poza tym Urząd Patentowy nie jest uprawniony, bez zezwolenia Federalnego Ministra Sprawiedliwości, do podejmowania decyzji lub wydawania opinii w sprawach, nie należących do jego ustawowego zakresu działania.

§ 24. (1) Urząd Patentowy prowadzi rejestr, który wskazuje przedmiot i okres trwania udzielonych patentów oraz nazwiska i miejsca zamieszkania posiadaczy patentów i ich ewentualnie ustanowionych zastępców (§ 16). Należy w nim również zaznaczać początek, ustanie, zarządzenia o ograniczeniach oraz odroczenia o unieważnieniach i cofnięciach patentów.

(2) Urząd Patentowy zaznacza w rejestrze zmiany dotyczące osoby posiadacza patentu lub jego zastępcy, jeżeli zostaną mu one podane do wiadomości. Wraz z wnioskiem należy uiścić opłatę według taryfy; w razie jej nieuiszczenia wniosek uważa się za niezłożony. Dopóki zmiana nie zostanie wpisana do rejestru, wcześniejszy posiadacz patentu i jego wcześniejszy zastępca, zgodnie z niniejszą ustawą, pozostają uprawnieni i zobowiązani.

(3) Urząd Patentowy, na wniosek, udostępnia każdemu wgląd do akt oraz do należących do akt modeli i próbek, gdy i o ile uwiarogodni uzasadniony interes. Jednakże każdy ma dostęp do:

- 1) rejestru;
- 2) akt nieogłoszonych zgłoszeń patentowych, gdy upłynęło osiemnaście miesięcy od dnia dokonania zgłoszenia albo od wcześniejszej daty, o ile została ona zastrzeżona jako miarodajna dla zgłoszenia, a zawiadomienie zostało opublikowane zgodnie z ust. 4;
- 3) akt ogłoszonych zgłoszeń patentowych oraz
- 4) akt udzielonych patentów wraz z aktami dotyczącymi postępowania ograniczającego (§ 36 a), jak również do należących do akt modeli i próbek.

Jeżeli osoba wskazana przez zgłaszającego jako wynalazca, wystąpi z wnioskiem, to może jej być udostępniony wgląd do wymienienia wynalazcy (Benennung des Erfinders - § 26 ust. 6) tylko według pkt 1; stosuje się odpowiednio § 36 ust. 1, zdanie 4 i 5. Urząd Patentowy może udostępnić wgląd do akt zgłoszeń patentowych i patentów, które nie podlegają ogłoszeniu, zgodnie z § 30 a, tylko po wysłuchaniu najwyższych właściwych organów federalnych, gdy i o ile szczególnie zasługujący na ochronę interes wnioskodawcy wydaje się usprawiedliwiać udostęp-

nienie wglądu, bez narażenia przez to na niebezpieczeństwo dobra Niemieckiej Republiki Federalnej lub jednego z jej krajów.

(4) Urząd Patentowy publikuje opisy i rysunki, na podstawie których udzielone zostały patenty (opisy patentowe), regularnie ukazujące się wykazy wpisów dokonanych w rejestrze o ile tylko nie dotyczą one normalnego upływu ochrony patentowej, oraz zawiadomienia o możliwości wglądu do akt nieogłoszonych jeszcze zgłoszeń patentowych (Dziennik Patentowy - Patentblatt). Urząd Patentowy może również opublikować treść akt dostępnych każdemu do wglądu zgodnie z ust. 3 pkt 2. Pozostaje bez zmiany § 30 a ust. 1.

(5) Od daty opublikowania zawiadomienia, zgodnie z ust. 4, zdanie 1, zgłaszający może żądać odpowiedniego do okoliczności odszkodowania od tego kto zastosował przedmiot zgłoszenia, chociaż wiedział lub powinien był wiedzieć, że zastosowany przez niego wynalazek był przedmiotem zgłoszenia; za czas poprzedzający ogłoszenie zgłoszenia wyklucza się roszczenia, przewidziane w § 47 ust. 1 i 2. Roszczenie nie istnieje, gdy przedmiot wynalazku nie posiada oczywiście zdolności patentowej. Stosuje się odpowiednio § 48 zdanie 1.

(6) W opisie patentowym należy wskazać publikacje, które Urząd Patentowy wziął pod uwagę w celu określenia granic przedmiotu zgłoszenia, według stanu techniki.

§ 25. (1) W rejestrze (§ 24 ust. 1) można zaznaczyć przyznanie prawa do wyłącznego stosowania wynalazku, chronionego patentem. Urząd Patentowy dokonuje zaznaczenia na wniosek, jeżeli zostanie wykazana zgoda osoby, wpisanej do rejestru jako posiadacz patentu lub jej następcy prawnego. We wniosku należy wskazać, komu prawo zostało przyznane (uprawniony); wskazania tego nie wpisuje się do rejestru.

(2) Wniosek o wpisanie zaznaczenia do rejestru jest niedopuszczalny, gdy zostało złożone oświadczenie o gotowości udzielenia licencji (§ 14 ust. 1).

(3) Zaznaczenie wykreśla się na wniosek, gdy zostanie wykazana na to zgoda uprawnionego, wymienionego przy dokonaniu wpisu do rejestru, lub jego następcy prawnego.

(4) Wraz z wnioskami, wymienionymi w ust. 1 i 3, należy uiścić opłatę według taryfy; w przypadku jej nieuiszczenia wniosek uważa się za niezłożony.

(5) Wpisów i wykreśleń wymienionych w ust. 1 i 3 nie ogłasza się.

### Część trzecia

#### Postępowanie przed Urzędem Patentowym

§ 26. (1) W celu uzyskania patentu należy wynalazek zgłosić na piśmie w Urzędzie Patentowym. Dla każdego wynalazku jest wymagane oddzielne zgłoszenie. Zgłoszenie powinno zawierać wniosek o udzielenie patentu, z dokładnym określeniem przedmiotu, który ma być chroniony patentem. W załączniku należy wynalazek tak opisać, aby stosowanie wynalazku według tego opisu było możliwe przez innych znawców. Na końcu opisu należy podać co ma być objęte ochroną, jako mające zdolność patentową (zastrzeżenie patentowe - Patentanspruch). Należy załączyć wymagane rysunki, obrazowe przedstawienia, modele i próbki.

(2) Wraz ze zgłoszeniem należy uiścić na koszty postępowania opłatę według taryfy. W razie niewniesienia opłaty Urząd Patentowy zawiadamia zgłaszającego, że zgłoszenie będzie uważane za cofnięte, o ile opłata nie zostanie uiszczona w ciągu jednego miesiąca od doręczenia zawiadomienia.

(3) Federalny Minister Sprawiedliwości jest uprawniony do wydania w drodze zarządzenia przepisów dotyczących innych wymagań stawianych zgłoszeniu.

Uprawnienie to może on przenieść w drodze zarządzenia na Prezesa Urzędu Patentowego.

(4) Na żądanie Urzędu Patentowego zgłaszający jest obowiązany przedstawić w opisie (ust. 1) wyczerpująco i zgodnie z prawdą, według swej najlepszej wiedzy, stan techniki. Jeżeli zgłaszający zgłosił wynalazek również w innym państwie, wówczas powinien on podać Urzędowi Patentowemu, niezależnie od spełnienia żądania według zdania 1, oznaczenie akt tego zgłoszenia oraz publikacje, które zostały przeciwstawione temu zgłoszeniu w postępowaniu przed urzędem patentowym innego państwa.

(5) Przed wydaniem decyzji o ogłoszeniu zgłoszenia są dopuszczalne uzupełnienia i poprawki zawartych "w nim danych, które nie rozszerzają przedmiotu zgłoszenia; jednak przed złożeniem wniosku o badanie (§ 28b) - tylko wówczas, gdy chodzi o usunięcie oczywistych błędów, o usunięcie braków wskazanych przez stanowisko badań, albo o uzupełnienie lub poprawienie zastrzeżeń patentowych. Z uzupełnień lub poprawek, które rozszerzają przedmiot zgłoszenia, nie mogą wynikać prawa.

(6) W ciągu trzech miesięcy od daty dokonania zgłoszenia, zgłaszający powinien wymienić wynalazcę lub wynalazców i zapewnić, że według jego wiedzy inne osoby nie mają udziału w dokonaniu wynalazku. Jeżeli zgłaszający nie jest wynalazcą lub nie jest jedynym wynalazcą jest on obowiązany również wskazać w jaki sposób uzyskał prawo do patentu. Urząd Patentowy nie bada prawdziwości tych oświadczeń.

(7) Jeżeli zgłaszający uwiarygodni, że na skutek nadzwyczajnych okoliczności nie mógł złożyć we właściwym terminie oświadczeń przewidzianych w ust. 3, Urząd Patentowy udzieli mu odpowiedniego przedłużenia terminu. Przedłużenie terminu nie powinno wykraczać poza datę wydania decyzji o udzieleniu patentu. Jeżeli wymienione okoliczności istnieją jeszcze w tym czasie Urząd Patentowy powinien udzielić dalszego przedłużenia terminu. Urząd Patentowy zawiadamia posiadacza patentu na sześć miesięcy przed upływem udzielonego terminu, że patent wygaśnie, jeżeli nie złoży on wymaganych oświadczeń w ciągu sześciu miesięcy od doręczenia zawiadomienia.

§ 27. Kto na podstawie umowy między państwowej zastrzega datę poprzedniego zagranicznego zgłoszenia tego samego przedmiotu jako decydującą, powinien w terminie dwóch miesięcy od dnia, następującego po dokonaniu zgłoszenia w Urzędzie Patentowym, wskazać czas i kraj poprzedniego zgłoszenia (oświadczenie pierwszeństwa - Prioritätserklärung). Po złożeniu oświadczenia o pierwszeństwie Urząd Patentowy wzywa zgłaszającego do wskazania, w terminie dwóch miesięcy od doręczenia wezwania, oznaczenia akt poprzedniego zgłoszenia oraz do złożenia odpisów poprzedniego zgłoszenia, jeżeli nie zostało to już dokonane. W tych terminach dane te mogą być zmienione. W razie niezłożenia tych danych we właściwym czasie uprawnienie do uzyskania pierwszeństwa dla zgłoszenia upada.

§ 28. (1) Jeżeli zgłoszenie oczywiście nie odpowiada wymaganiom (§ 26), stanowisko badań wzywa zgłaszającego do usunięcia braków w określonym terminie. Gdy w przypadku § 27 wymaga się złożenia dokumentów (odpisów poprzedniego zgłoszenia, opisów, rysunków itd.), termin ten powinien tak być ustalony, aby kończył się najwcześniej po upływie trzech miesięcy od dokonania zgłoszenia. Jeżeli zgłoszenie nie spełnia innych stawianych mu wymagań (§ 26 ust. 3), stanowisko badań może nie zważyć na te braki, do czasu rozpoczęcia postępowania w zakresie badania (§ 28b).

(2) Jeżeli według opinii stanowiska badań jest oczywiste, że przedmiot zgłoszenia:

- 1) w swej istocie nie stanowi wynalazku,
- 2) nie nadaje się do przemysłowego wykorzystania,
- 3) wyłączony jest od opatentowania, zgodnie z § 1 ust. 2,
- 4) w przypadku przewidzianym w § 10 ust. 1, zdanie 2,

nie ma na celu ulepszenia lub dalszego udoskonalenia wynalazku - stanowisko badań zawiadamia o tym zgłaszającego z podaniem przyczyn i wzywa go do wypowiedzenia się w tej sprawie w określonym terminie.

(3) Stanowisko badań odrzuca zgłoszenie, jeżeli wskazane na podstawie ust. 1 braki nie zostały usunięte, albo gdy zgłoszenie jest podtrzymywane, chociaż oczywiście nie ma wynalazku, mającego zdolność patentową (ust. 2 pkt 1—3), albo nie ma oczywiście przesłanek, przewidzianych w § 10 ust. 1, zdanie 2 (§ 28 ust. 2 pkt 4). Jeżeli odrzucenie opiera się na podstawach, o których zgłaszający jeszcze nie został poinformowany, uprzednio należy umożliwić mu ustosunkowanie się w tej sprawie w określonym terminie.

§ 28 a. (1) Na wniosek Urząd Patentowy ustala publikacje, które należy wziąć pod uwagę przy ocenie zdolności patentowej zgłoszonego wynalazku.

(2) Wniosek może być złożony przez zgłaszającego i każdą osobę trzecią, która jednak przez to nie stanie się uczestnikiem postępowania; należy złożyć go na piśmie. Przepisy § 16 stosuje się odpowiednio. Wraz ze złożeniem wniosku uiszcza się opłatę, przewidzianą w taryfie; jeżeli opłata nie zostanie uiszczona wniosek uważa się za niezłożony. Jeśli wniosek jest złożony w związku ze zgłoszeniem o patent dodatkowy (§ 10 ust. 1, zdanie 2). Urząd Patentowy wzywa zgłaszającego do złożenia wniosku według ust. 1 dla zgłoszenia o patent główny, w terminie jednego miesiąca od doręczenia wezwania: jeżeli wniosek nie zostanie złożony, zgłoszenie o patent dodatkowy uważa się za zgłoszenie o patent samoistny.

(3) Złożenie wniosku ogłasza się w Dzienniku Patentowym, jednak nie przed opublikowaniem zawiadomienia zgodnie z § 24 ust. 4, zdanie 1. Jeżeli wniosek złożyła osoba trzecia, wówczas o złożeniu wniosku zawiadamia się również zgłaszającego. Każdy jest upoważniony do zawiadomienia Urzędu Patentowego o publikacjach, które mogą być przeciwstawione udzieleniu patentu.

(4) Wniosek uważa się za niezłożony, o ile został już złożony wniosek zgodnie z § 28b. W tym przypadku Urząd Patentowy zawiadamia wnioskodawcę o dacie złożenia wniosku zgodnie z § 28b. Uiszczoną za wniosek opłatę zwraca się.

(5) Jeżeli wpłynie wniosek, zgodnie z ust. 1, późniejsze wnioski uważa się za niezłożone. Mają odpowiednie zastosowanie ust. 4, zdania 2 i 3.

(6) Jeżeli wniosek złożony przez osobę trzecią, po zawiadomieniu o tym fakcie zgłaszającego (ust. 3, zdanie 1), okaże się bezskuteczny, Urząd Patentowy zawiadamia o tym zarówno osobę trzecią, jak i zgłaszającego.

(7) Urząd Patentowy zawiadamia o publikacjach określonych zgodnie z ust. 1, zgłaszającego oraz, gdy wniosek został złożony przez osobę trzecią, tę osobę i zgłaszającego - bez gwarantowania kompletności oraz ogłasza w Dzienniku Patentowym, że takie zawiadomienie zostało dokonane.

(8) W celu przyspieszenia załatwiania spraw w toku postępowania dotyczącego udzielania patentów, upoważnia się Federalnego Ministra Sprawiedliwości do określenia w drodze zarządzenia, że:

- 1) określenie publikacji przewidzianych w ust. 1 zostaje przekazane innej komórce organizacyjnej Urzędu Patentowego, aniżeli stanowisko badań (§ 18 ust. 1), innej państwowej lub między państwowej organizacji, w całości lub dla określonych dziedzin techniki albo dla określonych języków, o ile ta organizacja wydaje się być odpowiednią do określania publikacji, które należy uwzględnić;
- 2) Urząd Patentowy przekazuje zagranicznym lub między państwowym organom dane z akt zgłoszeń patentowych w celu wzajemnej informacji o wynikach postępowania w zakresie badania i ustalenia stanu techniki, o ile chodzi o zgłoszenia wynalazków, co do których złożono wniosek o udzielenie pa-

tentu również w tych zagranicznych lub między państwowych organach;

- 3) badanie zgłoszeń patentowych, zgodnie z § 28, jak również kontrolę opłat i terminów przekazuje się w całości lub w części innym komórkom organizacyjnym Urzędu Patentowego, aniżeli stanowiska badań lub wydziały patentowe (§ 18 ust. 1).

§ 28 b. (1) Urząd Patentowy bada na wniosek, czy zgłoszenie odpowiada wymaganiom (§ 26) i czy przedmiot zgłoszenia posiada, zgodnie z §§ 12 i 4 ust. 2, zdolność patentową.

(2) Wniosek, przed upływem siedmiu lat od dokonania zgłoszenia, może być złożony przez zgłaszającego i przez każdą osobę trzecią, która jednak przez to nie staje się uczestnikiem postępowania.

(3) Wraz ze zgłoszeniem wniosku należy uiścić opłatę zgodnie z taryfą; jeżeli opłata nie zostanie uiszczona, wniosek uważa się za niezłożony.

(4) Jeżeli został już złożony wniosek, zgodnie z § 28a, postępowanie w zakresie badania rozpoczyna się dopiero po załatwieniu wniosku złożonego zgodnie z § 28a. Poza tym stosuje się odpowiednio § 28a ust. 2, zadania 2, 3, 5 ust. 3, 5 i 6. W przypadku bezskuteczności wniosku złożonego przez osobę trzecią, zgłaszający może sam złożyć wniosek przed upływem trzech miesięcy od doręczenia zawiadomienia, o ile termin ten upływa później, niż termin określony w ust. 2. Jeżeli zgłaszający nie złoży wniosku, ogłasza się w Dzienniku Patentowym, ze wskazaniem na ogłoszenie wniosku złożonego przez osobę trzecią, że wniosek ten jest bezskuteczny.

(5) Postępowanie w zakresie badania prowadzi się również wówczas, kiedy wniosek o dokonanie badania zostanie wycofany. W przypadku, przewidzianym w ust. 4, zadanie 3, postępowanie prowadzi się nadal, począwszy od stanu, w jakim znajdowało się ono w czasie złożenia wniosku o dokonanie badania przez zgłaszającego.

§ 28 c. (1) Jeżeli zgłoszenie nie odpowiada określonym wymaganiom (§ 26), wówczas stanowisko badań wzywa zgłaszającego do usunięcia braków w określonym terminie. Gdy, w przypadku § 27, wymaga się złożenia dokumentów (odpisy poprzedniego zgłoszenia, opisy, rysunki itd.) termin ten powinien być tak ustalony, aby upływał najwcześniej po trzech miesiącach od dokonania zgłoszenia.

(2) Jeżeli stanowisko badań dojdzie do wniosku, że zgodnie z §§ 1, 2 i 4 ust. 2 nie ma wynalazku, mającego zdolność patentową, zawiadamia o tym zgłaszającego z podaniem przyczyn i wzywa go do wypowiedzenia się w tej sprawie w określonym terminie.

§ 29. Stanowisko badań odrzuca zgłoszenie, gdy nie zostaną usunięte braki wykazane na podstawie § 28c ust. 1 albo, gdy zgłoszenie jest podtrzymywane, chociaż w rozumieniu §§ 1, 2 i 4 ust. 2 nie ma wynalazku, mającego zdolność patentową. Stosuje się § 28 ust. 3, zdanie 2.

§ 30. (1) Jeżeli zgłoszenie odpowiada ustalonym wymaganiom (§ 26) i Urząd Patentowy uważa, że udzielenie patentu nie jest wykluczone - zarządza ogłoszenie zgłoszenia. Z chwilą ogłoszenia zgłoszenia, dla jego przedmiotu, na rzecz ubiegającego się o patent, następują tymczasowo ustawowe skutki patentu (§§ 6, 7 i 8).

(2) Ogłoszenie zgłoszenia polega na jednorazowym podaniu do wiadomości w Dzienniku Patentowym nazwiska ubiegającego się o patent i istotnej treści jego wniosku. Zamieszcza się przy tym zawiadomienie wskazujące, że przedmiot zgłoszenia jest również tymczasowo chroniony przeciwko bezprawnemu stosowaniu.

(3) Jednocześnie opis i rysunki, stanowiące podstawę ogłoszenia, należy podać do wiadomości (publikacja wyłożenia - Auslegeschrift) i wraz z objaśniającymi dokumentami zgłoszenia wyłożyć w Urzędzie Patentowym do wglądu dla wszystkich. Federalny Minister Sprawiedliwości może zarządzić wyłożenie zgłoszenia również poza siedzibą Urzędu Patentowego.

(4) Na wniosek zgłaszającego ogłoszenie odracza się do czasu upływu terminu piętnastu miesięcy; termin

ten rozpoczyna biec od dnia zgłoszenia w Urzędzie Patentowym, albo, w przypadku zastrzeżenia wcześniejszej daty, jako miarodajnej dla zgłoszenia - od tej daty.

§ 30 a. (1) W przypadku ubiegania się o patent na wynalazek stanowiący tajemnicę państwową (§ 99 ust. 1 kodeksu karnego), stanowisko badań zarządza z urzędu zaniechanie wszelkich publikacji. Przed wydaniem zarządzenia należy wysłuchać właściwy najwyższy organ federalny. Organ ten może złożyć wniosek o wydanie zarządzenia.

(2) Stanowisko badań uchyla zarządzenie, wymienione w ust. 1 z urzędu albo na wniosek właściwego najwyższego organu federalnego, zgłaszającego lub posiadacza patentu, gdy ustały przyczyny wydania tego zarządzenia. Stanowisko badań bada w rocznych odstępach, czy istnieją nadal przyczyny wydania zarządzenia, wymienionego w ust. 1. Przed uchyleniem zarządzenia wymienionego w ust. 1 należy wysłuchać właściwy najwyższy organ federalny.

(3) Stanowisko badań zawiadamia uczestników postępowania gdy w terminie, przysługującym do wniesienia zażalenia (§ 36 1 ust. 2), nie wniesiono zażalenia przeciwko decyzji stanowiska badań, którą oddalono wniosek o wydanie zarządzenia w myśl ust. 1 albo uchylono zarządzenie w myśl ust. 1.

(4) Przepisy ust. 1—3 stosuje się odpowiednio do wynalazku, który przez obce państwo jest ze względów obronności zachowywany w tajemnicy i został powierzony Rządowi Federalnemu, za jego zgodą, pod warunkiem zachowania tajemnicy.

§ 30 b. Urząd Patentowy jest obowiązany zezwolić właściwemu najwyższemu organowi federalnemu na wgląd do akt w celu zbadania, czy należy zaniechać wszelkich publikacji zgłoszenia w myśl § 30a ust. 1, lub czy należy uchylić wydane w myśl § 30a ust. 1 zarządzenie.

§ 30 c. Wynalazek stanowiący tajemnicę państwową (§ 99 ust. 1 kodeksu karnego), może być opatentowany tylko wówczas, gdy właściwy najwyższy organ federalny udzieli na to pisemnego zezwolenia. Zezwolenia można udzielić z zastrzeżeniami.

§ 30 d. (1) W przypadku niedoręczenia zgłaszającemu w ciągu czterech miesięcy od daty zgłoszenia wynalazku w Urzędzie Patentowym zarządzenia, wymienionego w § 30a ust. 1, zgłaszający i każda inna osoba, która na wiadomość o wynalazku, o ile mają wątpliwości czy jest wymagane zachowanie wynalazku w tajemnicy (§ 99 ust. 1 kodeksu karnego), mogą uważać, że wynalazek nie wymaga zachowania tajemnicy.

(2) Jeżeli badania, czy należy zaniechać wszelkiej publikacji zgłoszenia w myśl § 30a ust. 1, nie można zakończyć w terminie wymienionym w ust. 1, Urząd Patentowy może przedłużyć ten termin najwyżej o dwa miesiące, doręczając zgłaszającemu zawiadomienie o tym w terminie wymienionym w ust. 1.

§ 30 e. (1) Jeżeli zgłoszenie wynalazku, w sprawie którego wydano zarządzenie w myśl § 30a ust. 1, odpowiada ustalonym żądaniom (§ 26) i istnieje wynalazek, mający w zrozumieniu §§ 1, 2 i 4 ust. 2 zdolność patentową, Urząd Patentowy wydaje decyzję o udzieleniu patentu.

(2) Patent należy wpisać do oddzielnego rejestru. Przed wydaniem decyzji należy złożyć ustalone w § 26 ust. 6 oświadczenia oraz uiścić opłatę w wysokości kosztu ogłoszenia; przepisy § 31 stosuje się odpowiednio.

§ 30 f. (1) Zgłaszający, posiadacz patentu lub jego następca prawny, który nie stosuje w celach pokojowych wynalazku, mającego w rozumieniu §§ 1, 2 i 4 ust. 2 zdolność patentową, ze względu na zarządzenie wymienione w § 30a ust. 1, z powodu powstałej z tej przyczyny dla niego szkody majątkowej, ma uprawnienie do odszkodowania od Federacji, gdy i o ile nie można uważać, że sam powinien ponieść szkodę. Przy ocenie tego należy w szczególności uwzględnić gospodarczą

sytuację poszkodowanego, wysokość dokonanych przez niego nakładów na wynalazek lub na uzyskanie praw do wynalazku, znany przez niego przy powstawaniu nakładów stopień prawdopodobieństwa konieczności zachowania wynalazku w tajemnicy oraz korzyści, jakie przypadają poszkodowanemu z innego stosowania wynalazku. Roszczenia można dochodzić dopiero po udzieleniu patentu. Odszkodowania można żądać każdorazowo z dołu i za okresy nie krótsze, niż jeden rok.

(2) Roszczenia należy dochodzić od właściwego najwyższego organu federalnego. Droga prawna przed sądami powszechnymi jest otwarta.

(3) Odszkodowanie w myśl ust. 1 przysługuje jedynie wówczas, gdy pierwszego zgłoszenia wynalazku dokonano w Urzędzie Patentowym i gdy wynalazek nie był już przed wydaniem zarządzenia, wymienionego w § 30a ust. 1 zachowywany w tajemnicy przez obce państwo ze względu na obronność.

§ 30 g. Rząd Federalny jest uprawniony do określenia w drodze zarządzenia właściwego najwyższego organu federalnego w rozumieniu § 24 ust. 3, §§ 30a—30f oraz § 36m ust. 2.

§ 31. Opłatę za ogłoszenie (§11 ust. 1) należy uiścić w ciągu dwóch miesięcy od doręczenia decyzji o ogłoszeniu. W przypadku niezachowania tego terminu należy uiścić dopłatę określoną w taryfie. Po upływie dwóch miesięcy Urząd Patentowy zawiadamia ubiegającego się o patent, że zgłoszenie będzie uważane za cofnięte, o ile opłata i dopłata nie zostaną uiszczzone w ciągu jednego miesiąca od doręczenia tego zawiadomienia.

§ 32. (1) W ciągu trzech miesięcy od ogłoszenia może każdy, a w przypadku wymienionym w § 4 ust. 3 - tylko pokrzywdzony, wnieść sprzeciw przeciwko udzieleniu patentu. Sprzeciw należy złożyć na piśmie wraz z uzasadnieniem. Sprzeciw może być oparty jedynie na stwierdzeniu, że przedmiot zgłoszenia nie ma w rozumieniu § 1 i 2 zdolności patentowej, lub że ubiegającemu się o patent nie przysługuje zgodnie z § 4 ust. 2 i 3 uprawnienie do uzyskania patentu. Fakty, które uzasadniają te twierdzenia, należy szczegółowo wymienić. Dane te należy, o ile nie są one zawarte w sprzeciwie, przedstawić pisemnie przed upływem terminu, przewidzianego do wniesienia sprzeciwu.

(2) W przypadku wniesienia sprzeciwu dalsze postępowanie, włącznie z powzięciem decyzji o udzieleniu patentu, przechodzi ze stanowiska badań do wydziału patentowego.

(3) Jeżeli nie wniesiono sprzeciwu stanowisko badań, po upływie terminu, jest obowiązane do wydania decyzji co do udzielenia patentu.

§ 33. (1) Stanowisko badań i wydział patentowy w każdym czasie mogą zwołać i wysłuchać uczestników postępowania, przesłuchiwać pod przysięgą lub bez przysięgi świadków, biegłych i uczestników postępowania oraz dokonywać innych ustaleń koniecznych do wyjaśnienia sprawy. Do czasu wydania decyzji o ogłoszeniu należy na wniosek wysłuchać ubiegającego się o patent, jeżeli jest to użyteczne dla sprawy. Wniosek należy złożyć na piśmie. W przypadku złożenia wniosku w nienależytej formie, albo jeżeli stanowisko badań uważa, że wysłuchanie nie jest potrzebne dla sprawy, odda wniosek. Decyzja, którą oddalono wniosek, nie podlega samodzielnie zaskarżeniu. Z wysłuchania i przesłuchania należy sporządzić protokół, który powinien odtwarzać istotny przebieg postępowania i zawierać ważne pod względem prawnym oświadczenia uczestników postępowania. Protokół zeznań świadka, biegłego lub uczestnika postępowania należy im odczytać lub przedstawić do przejrzenia. W protokole należy zaznaczyć, że nastąpiło to i że protokół jest potwierdzony, albo wymienić zastrzeżenia, jakie zostały podniesione. Uczestnicy postępowania otrzymują odpis protokołu.

(2) W decyzji o udzieleniu patentu Urząd Patentowy może według słusznego uznania ustalić w jakim zakresie obciążają uczestnika postępowania koszty spowodo-

wane przesłuchaniem lub przeprowadzeniem dowodu. Ustalenie to może być dokonane również wówczas, gdy zgłoszenie lub sprzeciwnie zostaną cofnięte całkowicie lub częściowo. Do kosztów zalicza się, oprócz wydatków Urzędu Patentowego, również koszty, poniesione przez uczestników postępowania, o ile według słusznego uznania Urzędu Patentowego były one konieczne do odpowiadającego celowi zachowania roszczeń i praw. Wysokość kosztów, podlegających zwrotowi, ustala na wniosek Urząd Patentowy. Przepisy kodeksu postępowania cywilnego o postępowaniu w sprawie ustalania kosztów i o egzekucji przymusowej decyzji, ustalających koszty, stosuje się odpowiednio. Zamiast przypomnienia (Erinnerung) stosuje się zażalenie przeciwko decyzji ustalającej koszty; przepisy § 361 stosuje się z tym zastrzeżeniem, że zażalenie należy wnieść w ciągu dwóch tygodni. Tytuł egzekucyjny wydaje urzędnik Sekretariatu Sądu Patentowego.

§ 34. (1) Decyzje stanowisk badań i wydziałów patentowych powinny być uzasadnione, sporządzone na piśmie i doręczone z urzędu wszystkim uczestnikom postępowania.

(2) Do decyzji należy załączyć pouczenie dla uczestników postępowania o przysługującym zażaleniu przeciwko decyzji i o organie, do którego należy wnieść zażalenie, o terminie przysługującym do wniesienia zażalenia oraz w przypadku, gdy za zażalenie należy uiścić opłatę - co do tej opłaty. Termin przysługujący do wniesienia zażalenia (§ 361 ust. 2), zaczyna biec jedynie wówczas, gdy uczestnicy postępowania zostali pisemnie pouczeni. Jeżeli brak jest pouczenia lub pouczenie jest nieprawidłowe, to złożenie zażalenia jest dopuszczalne w ciągu jednego roku od doręczenia decyzji, z wyjątkiem przypadków, kiedy nastąpi pisemne pouczenie, że zażalenie nie zostało złożone; stosuje się odpowiednio § 43.

§ 35. (1) W razie udzielenia patentu Urząd Patentowy ogłasza o tym w Dzienniku Patentowym i wydaje dokument patentowy posiadaczowi patentu.

(2) W przypadku cofnięcia zgłoszenia po ogłoszeniu (§ 30) lub odmówienia udzielenia patentu, Urząd Patentowy również zamieszcza o tym odpowiednią publikację. W razie wycofania zgłoszenia lub odmowy udzielenia patentu uważa się, że skutki tymczasowej ochrony (§ 24 ust. 5, zdanie 1, § 30 ust. 1, zdanie 2) nie nastąpiły.

(3) Jeżeli przed upływem terminu, przewidzianego w § 28b ust. 2, nie zostanie złożony wniosek o dokonanie badania, albo jeżeli nie zostanie we właściwym czasie uiszczona należna roczna opłata, w związku ze zgłoszeniem (§ 11) zgłoszenie będzie uważane za wycofane.

§ 36. (1) W ogłoszeniu o zgłoszeniu (§ 30), w publikacji o udzieleniu patentu (§ 35 ust. 1) i w opisie patentowym (§ 24 ust. 4) należy wymienić wynalazcę. Wymienienie należy zaznaczyć w rejestrze (§ 24 ust. 1). Wymienienie nie następuje, jeżeli wnosi o to wskazany przez zgłaszającego wynalazca. Wniosek może być w każdym czasie odwołany; w przypadku odwołania wymienienie następuje w czasie późniejszym. Zrzeczenie się przez wynalazcę wymienienia jest prawnie bezskuteczne.

(2) Jeżeli osobę wynalazcy wymieniono nieprawidłowo, lub w przypadku ust. 1, zdanie 3 w ogóle nie wymieniono, ubiegający się o patent lub posiadacz patentu oraz osoba wymieniona niesłusznie jako wynalazca są zobowiązani wobec wynalazcy do oświadczenia przed Urzędem Patentowym, że zgadzają się sprostować wymienienie, przewidziane w ust. 1, zdania 1 i 2, albo dostarczyć je dodatkowo. Wyrażenie zgody jest nieodwołalne. Na skutek wniesienia skargi na oświadczenie o zgodzie nie następuje wstrzymanie postępowania w sprawie udzielenia patentu.

(3) W urzędowych publikacjach, które zostały już wydrukowane, nie zamieszcza się dokonanego później wymienienia wynalazcy (ust. 1, zdanie 4, ust. 2) lub sprostowania tego wymienienia (ust. 2).

(4) Federalny Minister Sprawiedliwości jest uprawniony do wydania w drodze zarządzenia postanowień dotyczących wykonania poprzednich przepisów. Uprawnienie to może on przenieść w drodze zarządzenia na Prezesa Urzędu Patentowego.

§ 36 a. (1) Patent może być na wniosek posiadacza patentu ograniczony z mocą wsteczną, przez zmianę zastrzeżeń patentowych.

(2) Wniosek należy złożyć na piśmie i uzasadnić. Wraz z wnioskiem należy uiścić opłatę według taryfy; w razie jej nieuiszczenia, wniosek uważa się za niezłożony.

(3) W sprawie wniosku rozstrzyga wydział patentowy. Przepisy § 28 b ust. 1 i §§ 28 c, 20 i 33 ust. 1 stosuje się odpowiednio. W decyzji, uwzględniającej wniosek, należy dostosować opis patentowy do ograniczenia. Zmianę opisu patentowego należy opublikować w myśl § 24 ust. 4.

(4) Przed rozstrzygnięciem w sprawie wniosku należy w terminie ustalonym przez Urząd Patentowy uiścić należność na pokrycie kosztów druku, które powstają przez publikację zmiany opisu patentowego. Wysokość tej należności zależy od liczby wierszy drukarskich. Federalny Minister Sprawiedliwości jest uprawniony do ustalenia w drodze zarządzenia należności za wiersz drukarski. Uprawnienie to może on przenieść w drodze zarządzenia na Prezesa Urzędu Patentowego. W przypadku nieuiszczenia w terminie należności za druk, wniosek zostaje oddalony.

## Część czwarta

### Sąd Patentowy

§ 36 b. (1) Do rozstrzygania w sprawach zażaleń przeciwko decyzjom stanowisk badań lub wydziałów patentowych Urzędu Patentowego oraz w sprawach skarg o unieważnienie lub cofnięcie patentów i o ustanowienie licencji przymusowych tworzy się Sąd Patentowy, jako samodzielny i niezależny sąd federalny. Sąd ten ma swoją siedzibę w siedzibie Urzędu Patentowego. Nosi on nazwę „Federalnego Sądu Patentowego” (Bundespatentgericht).

(2) Sąd Patentowy składa się z jednego Prezesa (Präsident), przewodniczących senatów (Senatspräsidenten) i innych sędziów. Powinni oni posiadać kwalifikacje do zajmowania urzędu sędziowskiego w myśl ustawy o ustroju sądów (członkowie - znawcy prawa) lub być znawcami jednej z gałęzi techniki (członkowie - biegli techniczni). Do członków biegłych technicznych stosuje się odpowiednio przepisy § 17 ust. 2, z tym zastrzeżeniem, że są oni obowiązani złożyć państwowemu lub akademicki egzamin końcowy.

(3) Sędziów powołuje Prezydent Federalny (Bundespräsident) dożywotnio, o ile nie zostało ustalone inaczej w § 36 i.

(4) Prezes Sądu Patentowego sprawuje nadzór służbowy nad sędziami, urzędnikami, funkcjonariuszami i pracownikami.

§ 36 c. (1) W Sądzie Patentowym tworzy się:

- 1) senaty do rozstrzygania zażaleń (senaty zażaleń - *Beschwerdesenaten*);
- 2) senaty do rozstrzygania skarg o unieważnienie i cofnięcie patentów oraz o ustanowienie licencji przymusowych (senat unieważnień - *Nichtigkeitssenaten*).

(2) Liczbę senatorów ustala Federalny Minister Sprawiedliwości.

§ 36 d. (1) Senat zażaleń rozstrzyga w przypadkach wymienionych w § 14 ust. 4 i § 30 a ust. 1 i 2 w składzie jednego członka - znawcy prawa, jako przewodniczącego, i dwóch członków - biegłych technicznych; w przypadkach wymienionych w § 36 l ust. 3 i §§ 46 b, 46 c i 46 e - w składzie, członka biegłego technicznego, jako przewodniczącego oraz dwóch, dalszych członków - biegłych technicznych i jednego członka - znawcy prawa; w przypadkach wymienionych w § 24

ust. 3, zdanie 4 - w składzie jednego członka - znawcy prawa, jako przewodniczącego, jednego członka - znawcy prawa i jednego członka - biegłego technicznego; we wszystkich pozostałych przypadkach - w składzie trzech członków - znawców prawa.

(2) Senat unieważnień rozstrzyga w przypadkach wymienionych w §§ 40 i 41 ust. 3 w składzie jednego członka - znawcy prawa, jako przewodniczącego oraz jednego członka - znawcy prawa i trzech członków - biegłych technicznych; w pozostałych przypadkach - w składzie trzech sędziów, w tej liczbie musi być jeden znawca prawa.

§ 36 e. (1) W senatach przewodniczą Prezes Sądu Patentowego i przewodniczący senatów. Przed rozpoczęciem roku operacyjnego Prezes ustala senat, do którego się przyłącza. W sprawie podziału przewodnictwa w pozostałych senatach decydują Prezes i przewodniczący senatów większością głosów; w przypadku równości głosów rozstrzyga głos Prezesa.

(2) Przed rozpoczęciem roku operacyjnego rozdziela się na okres jego trwania sprawy między senaty tego samego rodzaju oraz wyznacza się stałych członków poszczególnych senatów i, na wypadek niemożności pełnienia przez nich czynności - stałych zastępców. Każdy sędzia może być wyznaczony członkiem kilku senatów. Ustalenia te mogą być zmienione w ciągu roku operacyjnego tylko wówczas, gdy jest to konieczne z powodu przeciążenia danego senatu albo na skutek zmiany, albo trwałej przeszkody w pełnieniu czynności przez poszczególnych członków senatów.

(3) Ustalenia wymienione w ust. 2 podejmuje Prezydium. Prezydium stanowi Prezes Sądu Patentowego, jako przewodniczący, jego stały zastępca (§ 36 f ust. 2), ośmiu najstarszych przewodniczących senatów według starszeństwa służbowego, a przy równym starszeństwie służbowym - według starszeństwa wieku, oraz trzech członków, wybranych przez wszystkich członków Sądu Patentowego na okres danego roku operacyjnego. Prezydium decyduje większością głosów; w przypadku równości głosów rozstrzyga głos przewodniczącego.

(4) W przypadku różnicy zdań między kilku senatami w sprawie ich właściwości, rozstrzyga Prezydium.

(5) W senacie przewodniczący rozdziela sprawy między członków. W senacie unieważnień przewodniczący przed rozpoczęciem roku operacyjnego ustala na okres jego trwania zasady, według których członkowie współdziałają w postępowaniu; ustalenie to może być zmienione tylko wówczas, gdy jest to konieczne z powodu przeciążenia, niedostatecznego obciążenia, zmiany lub trwałej przeszkody w pełnieniu czynności przez poszczególnych członków senatu.

§ 36 f. (1) W razie przeszkody w pełnieniu czynności przez zwyczajnego przewodniczącego, przewodnictwo w senacie sprawuje członek senatu, wyznaczony na stałego zastępcę przez Prezydium przed rozpoczęciem roku operacyjnego; jeżeli zastępca taki nie został wyznaczony lub doznał również przeszkody w pełnieniu czynności przewodnictwo sprawuje członek senatu, najstarszy według starszeństwa służbowego, a przy równym starszeństwie służbowym - według starszeństwa wieku. Przepisy § 36 d pozostają nienaruszone.

(2) Prezesa Sądu Patentowego zastępuje w jego pozostałych czynnościach, określonych w niniejszej ustawie, przewodniczący senatu wyznaczony jego stałym zastępcą, a w razie doznania przez niego przeszkody w pełnieniu tych czynności - najstarszy przewodniczący senatu według starszeństwa służbowego, a przy równym starszeństwie służbowym - według starszeństwa wieku. Stałego zastępcę Prezesa powołuje Federalny Minister Sprawiedliwości.

(3) W razie przeszkody w pełnieniu czynności przez stałego zastępcę Prezesa - członka senatu, Prezes wyznacza tymczasowego zastępcę.

§ 36 g. (1) Postępowanie przed senatami zażaleń jest jawne, jeżeli zgłoszenie zostało ogłoszone albo zawiadomienie o możliwości wglądu do akt (§ 24 ust. 4, zdanie 1) zostało opublikowane. Przepisy §§ 172 - 175

ustawy o ustroju sądów stosuje się odpowiednio, z tym zastrzeżeniem, że:

1) jawność postępowania może być na wniosek strony wyłączona również potem, gdy zachodzi obawa naruszenia zasługujących na ochronę interesów wnioskodawcy;

2) jawność ogłaszania decyzji jest wyłączona do czasu opublikowania zawiadomienia o możliwości wglądu do akt (§ 24 ust. 4, zdanie 1), albo do czasu ogłoszenia zgłoszenia (§ 30).

(2) Postępowanie przed senatami unieważnień włączone z ogłaszaniem orzeczeń jest jawne. Przepis ust. 1, zdanie 2 pkt 1 stosuje się odpowiednio.

(3) Utrzymanie porządku na posiedzeniach senatu należy do obowiązków przewodniczącego. Przepisy §§ 177—180, 182 i 183 ustawy o ustroju sądów o porządku posiedzeń stosuje się odpowiednio.

§ 36 h. (1) Do podjęcia decyzji w senatach wymagane jest przeprowadzenie narady i głosowanie. Może przy tym współdziałać tylko ustawowo określona liczba członków senatów. W czasie narady i głosowania mogą być obecni, oprócz członków senatów powołanych do orzekania, tylko osoby zatrudnione w Sądzie Patentowym w celach kształcenia, o ile Przewodniczący Senatu zezwoli na ich obecność.

(2) Senaty rozstrzygają większością głosów; w przypadku równości głosów rozstrzyga głos przewodniczącego.

(3) Członkowie senatów głosują według starszeństwa służbowego, a w przypadku równości starszeństwa służbowego - według starszeństwa wieku; młodszy głosuje przed starszym. Jeżeli został wyznaczony sprawozdawca, głosuje on pierwszy. Na końcu głosuje przewodniczący.

§ 36 i. (1) W Sądzie Patentowym mogą pełnić funkcje członków sędziowie na podstawie zlecenia. Stosuje się przepis § 36 b ust. 2, zdanie 3.

(2) Sędziowie pełniący funkcje na podstawie zlecenia oraz sędziowie przydzieleni nie mogą przewodniczyć.

§ 36 k. (1) W Sądzie Patentowym tworzy się sekretariat zatrudniający potrzebną liczbę urzędników kancelaryjnych. Organizację sekretariatu ustala Federalny Minister Sprawiedliwości.

## Część piąta

### Postępowanie przed Sądem Patentowym

#### 1. Postępowanie zażaleniowe

§ 36 l. (1) Przeciwko decyzjom stanowisk badań i wydziałów patentowych przysługuje zażalenie.

(2) Zażalenie należy wnieść na piśmie do Urzędu Patentowego w ciągu jednego miesiąca od doręczenia decyzji. Do zażalenia i wszystkich pism należy załączyć odpisy dla pozostałych uczestników postępowania. Zażalenia i wszystkie dokumenty, zawierające wnioski natury merytorycznej lub oświadczenia o wycofaniu zażalenia, należy doręczać pozostałym członkom postępowania; inne pisma przekazuje się im w sposób nieformalny, o ile doręczenie nie zostało zarządzone.

(3) Jeżeli zażalenie jest skierowane przeciwko decyzji oddalającej zgłoszenie, albo rozstrzygającej w sprawie udzielenia lub ograniczenia patentu, należy w terminie przysługującym do wniesienia zażalenia uiścić opłatę według taryfy; w przypadku nieuiszczenia opłaty zażalenie uważa się za niewniesione.

(4) Jeżeli stanowisko, którego decyzja została skarżona uznaje zażalenie za uzasadnione, jest obowiązane uwzględnić je. Stanowisko to może zarządzić zwrot opłaty, wniesionej za zażalenie. W razie nieuwzględnienia zażalenia, należy przedłożyć je Sądowi Patentowemu przed upływem trzech miesięcy bez zajęcia merytorycznego stanowiska.

(5) Jeżeli przeciwko wnoszącemu zażalenie występu-

je inny uczestnik postępowania, nie stosuje się przepisu ust. 4, zdanie 1.

§ 36 m. (1) Wniesienie zażalenia przysługuje uczestnikom postępowania przed Urzędem Patentowym.

(2) W przypadkach wymienionych w § 24 ust. 3, zdanie 4 i w § 30 a ust. 1 i 2, wniesienie zażalenia przysługuje również właściwemu najwyższemu organowi federalnemu.

§ 36 n. (1) Zażalenie na skutek zawieszający.

(2) Zażalenie nie ma jednak skutku zawieszającego jeżeli jest skierowane przeciwko decyzji stanowiska badań, zawierającej zarządzenie wymienione w § 30 a ust. 1.

§ 36 o. Postępowanie toczy się ustnie, jeżeli:

- 1) wnosi o to jeden z uczestników postępowania;
- 2) przed Sądem Patentowym prowadzi się postępowanie dowodowe (§ 41 c ust. 1), albo Sąd Patentowy uważa je za merytorycznie pożyteczne.

§ 36 p. (1) W sprawie zażalenia rozstrzyga się przez wydanie decyzji.

(2) Jeżeli zażalenie nie ma podstawy prawnej lub zostało wniesione nie w ustawowej formie, lub nie w terminie to zostaje ono oddalone jako niedopuszczalne. Decyzję można wydać bez postępowania ustnego.

(3) Sąd Patentowy może uchylić zaskarżoną decyzję bez jej merytorycznego rozstrzygnięcia, gdy:

- 1) Urząd Patentowy nie wydał jeszcze decyzji merytorycznej;
- 2) postępowanie przed Urzędem Patentowym wykazuje istotne braki;
- 3) stały się znane nowe fakty lub dowody, istotne dla rozstrzygnięcia sprawy. Urząd Patentowy jest obowiązany za podstawę swojej decyzji wziąć ocenę prawną przyjętą jako podstawa uchylenia.

§ 36 q. (1) Jeżeli w postępowaniu uczestniczy kilka osób, Sąd Patentowy może postanowić, że koszty postępowania obciążają całkowicie lub częściowo jednego z uczestników postępowania, jeżeli zostanie to uznane za słusne. Sąd może w szczególności również postanowić, że koszty powstałe dla uczestników postępowania, o ile według słusznego uznania były one konieczne, do odpowiadającego celowi zabezpieczenia roszeń i praw, jest obowiązany pokryć w całości lub części jeden z uczestników postępowania.

(2) Sąd Patentowy może zarządzić zwrot opłaty za zażalenie (§ 36 l ust. 3).

(3) Przepisy ust. 1 i 2 stosuje się również wówczas, gdy zażalenie, zgłoszenie lub sprzeciw zostaną cofnięte całkowicie lub częściowo.

(4) Poza tym stosuje się odpowiednie przepisy kodeksu postępowania cywilnego, dotyczące postępowania o ustalenie kosztów i przymusowej egzekucji decyzji ustalających koszty.

## 2. Postępowanie w sprawach o unieważnienie, umorzenie i ustanowienie licencji przymusowej

§ 37. (1) Postępowanie w sprawach o unieważnienie lub umorzenie patentu albo o ustanowienie licencji przymusowej wszczynają się przez wniesienie skargi. Skargę należy skierować przeciwko osobie wpisanej do rejestru jako posiadacz patentu.

(2) W przypadku wymienionym w § 13 ust. 1 pkt 3, do wniesienia skargi jest uprawniony tylko pokrywczony.

(3) Skargę należy wnieść na piśmie do Sądu Patentowego. Do skargi i wszystkich pism należy załączyć odpisy dla strony przeciwnej. Skargę i wszystkie pisma należy doręczyć z urzędu stronie przeciwnej.

(4) Skarga powinna wskazywać powoda, pozwanego i przedmiot sporu oraz zawierać wyraźny wniosek. Należy podać fakty i dowody służące do uzasadnienia skargi. Jeżeli skarga nie odpowiada w pełni tym wymaganiom przewodniczący jest obowiązany wezwać powoda do niezbędnego uzupełnienia skargi w określonym terminie.

(5) Wraz ze skargą należy uiścić opłatę według taryfy; w przypadku jej nieuiszczenia, skargę uważa się za niewniesioną.

(6) Jeżeli powód mieszka za granicą, jest obowiązany dać pozwanemu, na jego żądanie, zabezpieczenie kosztów postępowania. Sąd Patentowy ustala wysokość zabezpieczenia według słusznego uznania i określa termin, w którym należy je złożyć. W przypadku niezachowania tego terminu skargę uważa się za cofniętą.

§ 38. (1) Sąd Patentowy doręcza skargę pozwanemu i wzywa go do wypowiedzenia się w sprawie skargi w ciągu jednego miesiąca.

(2) Jeżeli pozwany nie wypowie się we właściwym czasie można bez postępowania ustnego rozstrzygnąć niezwłocznie według skargi, przyjmując przy tym każdy przytoczony przez powoda fakt za udowodniony.

§ 39. (1) Jeżeli pozwany zaprzeczy we właściwym czasie, Sąd Patentowy podaje zaprzeczenie do wiadomości powodowi.

(2) Sąd Patentowy rozstrzyga na podstawie postępowania ustnego. Za zgodą stron można rozstrzygnąć bez postępowania ustnego.

§ 40. (1) W sprawie skargi rozstrzyga się przez wydanie wyroku. W sprawie dopuszczalności skargi można rozstrzygnąć przez wydanie wyroku wpadkowego.

(2) W wyroku Sąd Patentowy jest obowiązany postanowić według słusznego uznania w jakiej części obciążają strony koszty postępowania. Przepisy § 36 q ust. 1, zdanie 2 oraz ust. 4 stosuje się odpowiednio.

§ 41. (1) W postępowaniu o ustanowienie licencji przymusowej można powodowi na jego wniosek zezwolić, w drodze tymczasowego postanowienia, na stosowanie wynalazku, jeżeli uprawdopodobni, że zachodzą okoliczności przewidziane w § 15 ust. 1 oraz że należy niezwłocznie udzielić w interesie publicznym natychmiastowego zezwolenia.

(2) Wraz z wnioskiem należy uiścić opłatę według taryfy; w przypadku jej nieuiszczenia uważa się wniosek za niezłożony. Wydanie tymczasowego postanowienia można uzależnić od tego, że wnioskodawca da zabezpieczenie strat, grożących pozwanemu.

(3) Sąd Patentowy rozstrzyga na podstawie postępowania ustnego. Przepisy § 39 ust. 2, zdanie 2 i § 40 stosuje się odpowiednio.

(4) Wraz z cofnięciem lub oddaleniem skargi o ustanowienie licencji przymusowej (§ 37) ustaje skuteczność tymczasowego postanowienia; tymczasowe postanowienie w zakresie kosztów może być zmienione, jeżeli jedna ze stron w ciągu jednego miesiąca od daty cofnięcia albo po uprawomocnieniu się oddalenia wniosku o dokonanie zmiany.

(5) Jeżeli okaże się, że wydanie tymczasowego postanowienia było od początku niesprawiedliwe, wnioskodawca jest obowiązany wynagrodzić pozwanemu szkodę, poniesioną przez niego, na skutek wykonania postanowienia tymczasowego.

(6) Wyrok, na podstawie którego ustanowiono licencję przymusową, może na wniosek być, za udzieleniem lub bez udzielenia zabezpieczenia, uznany za tymczasowo wykonalny, jeżeli jest to w interesie publicznym. W przypadku uchylenia lub zmiany wyroku wnioskodawca jest obowiązany do naprawienia szkody, poniesionej przez pozwanego na skutek wykonania tego wyroku.

## 3. Wspólne przepisy postępowania

§ 41 a. (1) W sprawie wyłączenia i wykluczenia sędziów stosuje się odpowiednie przepisy §§ 41 - 44 i 47 - 49 kodeksu postępowania cywilnego.

(2) Od wykonywania funkcji sędziego są również wyłączone:

- 1) w postępowaniu zażaleniowym - osoby, które brały udział w poprzednim postępowaniu w danej sprawie w Urzędzie Patentowym;
- 2) w postępowaniu o unieważnienie patentu - osoby, które:
  - a) przed Urzędem Patentowym brały udział w postępowaniu dotyczącym udzielenia patentu w danej sprawie,



b) przed Sądem Patentowym brały udział w postępowaniu dotyczącym udzielenia patentu w danej sprawie.

(3) O wykluczeniu sędziego rozstrzyga senat do którego wykluczony należy. Jeżeli senat przez usunięcie wykluczonego członka staje się niezdolny do podjęcia decyzji, to rozstrzyga senat zażeń Sądu Patentowego w składzie trzech członków - znawców prawa.

(4) O wykluczeniu urzędnika sądowego rozstrzyga senat, do którego zakresu działania należy sprawa.

§ 41 b. (1) Sąd Patentowy bada z urzędu stan sprawy. Nie jest on związany żadaniami i wnioskami dowodowymi uczestników postępowania.

(2) Przewodniczący lub wyznaczony przez niego członek obowiązany jest przed rozprawą ustną, albo gdy nie ma rozprawy ustnej, przed rozstrzygnięciem przez Sąd Patentowy - wydać wszelkie konieczne zarządzenia, aby sprawę załatwić na jednej rozprawie ustnej lub na jednym posiedzeniu. Poza tym stosuje się odpowiednio przepisy § 272 b, ust. 2, 3 i 4, zdanie 1 i 2 kodeksu postępowania cywilnego.

§ 41 c. (1) Sąd Patentowy przeprowadza dowód na rozprawie ustnej. Może on w szczególności dokonywać oględzin, przesłuchiwać świadków, biegłych i uczestników postępowania oraz zbierać dokumenty.

(2) Sąd Powiatowy może w razie potrzeby zarządzić przed rozprawą ustną przeprowadzenie dowodu przez jednego ze swoich członków, jako sędziego, albo, wskazując poszczególne zagadnienia dowodowe, prosić inny sąd o przeprowadzenie dowodu.

(3) Uczestników postępowania zawiadamia się o wszelkich terminach przeprowadzania dowodu; mogą oni uczestniczyć przy przeprowadzaniu dowodu oraz stawiać świadkom i biegłym pytania, służące do wyjaśnienia sprawy. W razie zakwestionowania pytania rozstrzyga Sąd Patentowy.

§ 41 d. (1) Gdy tylko zostanie ustalony termin rozprawy ustnej, uczestnicy postępowania powinni być wezwani, co najmniej jednak na dwa tygodnie przed tym terminem. W pilnych przypadkach przewodniczący może skrócić ten termin.

(2) W wezwaniu należy wskazać, że w razie nieobecności uczestnika postępowania można również bez niego przeprowadzić postępowanie i rozstrzygnąć sprawę.

§ 41 e. (1) Przewodniczący otwiera i kieruje rozprawą ustną.

(2) Po wywołaniu sprawy przewodniczący lub sprawozdawca przedstawia istotną treść akt.

(3) Następnie otrzymują głos uczestnicy postępowania w celu złożenia wniosków i ich uzasadnienia.

§ 41 f. (1) Przewodniczący jest obowiązany rozważyć z uczestnikami postępowania sprawę pod względem rzeczowym i prawnym.

(2) Przewodniczący jest obowiązany zezwolić, na żądanie, każdemu członkowi senatu na stawianie pytań. W przypadku zakwestionowania jakiegoś pytania rozstrzyga senat.

(3) Po rozważeniu sprawy przewodniczący zamyka rozprawę ustną. Senat może zdecydować ponowne jej otwarcie.

§ 41 g. (1) Na rozprawie ustnej i w każdym przeprowadzaniu dowodu bierze udział urzędnik sekretariatu sądu jako protokolant. Jeżeli na zarządzenie przewodniczącego protokolant nie bierze udziału w postępowaniu, protokół sporządza jeden z sędziów.

(2) W protokole należy zapisać istotny przebieg rozprawy, przede wszystkim - ostateczne brzmienie wniosków złożonych przez uczestników postępowania. Uczestnicy postępowania mogą żądać umieszczenia w protokole określonych zdarzeń lub oświadczeń, które nastąpiły lub zostały złożone. Sąd Patentowy może pominąć umieszczenie, jeżeli nie dotyczy ono stwierdzenia zdarzenia lub oświadczenia. Decyzję tę należy zapisać w protokole. Protokół powinien być podpisany przez przewodniczącego lub przesłuchującego sędziego i przez protokolanta.

(3) Protokół z wypowiedzi świadka, biegłego lub uczestnika postępowania należy mu odczytać lub przedstawić do przejrzania. W protokole należy zaznaczyć, że to nastąpiło i że protokół został przyjęty, albo wskazać jakie zastrzeżenia zostały wniesione. Przy przesłuchaniu poza rozprawą ustną przesłuchany powinien również podpisać swoją wypowiedź.

§ 41 h. (1) Sąd Patentowy rozstrzyga według swobodnego uznania, na podstawie całości uzyskanych wyników postępowania. W rozstrzygnięciu należy podać motywy, które zadecydowały przy podjęciu przez sąd decyzji.

(2) Rozstrzygnięcie może być oparte jedynie na faktach i wynikach postępowania dowodowego, co do których uczestnicy postępowania mogli wypowiedzieć się.

(3) Jeżeli rozprawa ustna odbyła się uprzednio, sędzia, który nie był obecny na ostatniej rozprawie ustnej, może brać udział w podjęciu decyzji jedynie wówczas, gdy zgodzą się na to uczestnicy postępowania.

§ 41 i. (1) Końcowe rozstrzygnięcia Sądu Patentowego ogłasza się, gdy odbyła się rozprawa ustna, w terminie, w którym została ona zakończona, albo w terminie, który należy niezwłocznie wyznaczyć, nie przekraczającym jednak dwóch tygodni. Rozstrzygnięcia te należy doręczyć z urzędu uczestnikom postępowania. Zamiast ogłoszenia jest dopuszczalne doręczenie rozstrzygnięcia. Jeżeli Sąd Patentowy rozstrzyga sprawę bez rozprawy ustnej, ogłoszenie zastępuje się doręczeniem rozstrzygnięcia uczestnikom postępowania.

(2) Rozstrzygnięcia Sądu Patentowego, oddalające wnioski lub decydujące w sprawie środka prawnego, należy uzasadnić.

§ 41 k. (1) Błędy pisarskie, błędy rachunkowe i podobne oczywiste niedokładności w rozstrzygnięciu Sądu Patentowego jest obowiązany sprostować w każdym czasie.

(2) W sprawie sprostowania można rozstrzygnąć bez uprzedniej rozprawy ustnej. Decyzję o sprostowaniu zaznacza się w rozstrzygnięciu i wystawionych na jego podstawie dokumentach.

§ 41 l. (1) Jeżeli stan faktyczny rozstrzygnięcia zawiera inne niedokładności lub niejasności, wówczas z wnioskiem o sprostowanie można wystąpić w ciągu dwóch tygodni od doręczenia rozstrzygnięcia.

(2) Sąd Patentowy w tych sprawach rozstrzyga w drodze decyzji bez przeprowadzenia postępowania dowodowego. Przy wydaniu tej decyzji biorą udział tylko sędziowie, którzy brali udział przy wydaniu rozstrzygnięcia, o którego sprostowanie wniesiono. Decyzję o sprostowaniu zaznacza się w rozstrzygnięciu i wystawionych na jego podstawie dokumentach.

§ 41 ra. (1) Uczestnik postępowania może być zastępowany przed Sądem Patentowym w każdym stadium postępowania przez pełnomocnika. Można zarządzić, w drodze decyzji, że powinien być ustanowiony pełnomocnik. Przepisy § 16 pozostają nienaruszone.

(2) Pełnomocnictwo należy złożyć do akt sądowych na piśmie. Można je również złożyć później; Sąd Patentowy może w tym celu określić termin.

§ 41 n. (1) W postępowaniu przed Sądem Patentowym co do wydatków stosuje się odpowiednio ustawę o kosztach sądowych.

§ 41 o. (1) O ile niniejsza ustawa nie zawiera przepisów o postępowaniu przed Sądem Patentowym, należy odpowiednio stosować ustawę o ustroju sądów i kodeks postępowania cywilnego, jeżeli nie wyłączają tego szczególnie właściwości postępowania przed Sądem Patentowym.

(2) Zaskarżenie rozstrzygnięć Sądu Patentowego może nastąpić jedynie wówczas, gdy dopuszcza to niniejsza ustawa.

(3) W sprawie udostępnienia osobom trzecim wglądu do akt stosuje się odpowiednio przepisy § 24 ust. 3. O wniosku rozstrzyga Sąd Patentowy. Wglądu do akt postępowania dotyczącego unieważnienia patentu nie udostępnia się, gdy i o ile posiadacz patentu wykaże przeciwny, zasługujący na ochronę interes.



(4) Przepisów ustawy o ustroju sądów, dotyczących ferii sądowych, nie stosuje się.

### Część szósta

#### Postępowanie przed Trybunałem Federalnym

##### 1. Postępowanie rewizyjne (Rechtsbeschwerdeverfahren)

§ 41 p. (1) Przeciwno decyzjom senatów zażeń Sądu Patentowego rozstrzygającym zażalenia w myśl § 36 l, przysługuje wniesienie rewizji do Trybunału Federalnego, jeżeli senat zażeń w swojej decyzji taką rewizję dopuści.

(2) Rewizję należy dopuścić, gdy:

- 1) trzeba rozstrzygnąć zagadnienie prawne o podstawowym znaczeniu, albo
- 2) dalszy rozwój prawa lub zapewnienie jednolitego orzecznictwa wymaga rozstrzygnięcia przez Trybunał Federalny.

(3) Nie potrzeba dopuszczenia do wniesienia rewizji od orzeczeń senatów zażeń Sądu Patentowego, gdy istnieje jedna z następujących zarzucanych wad postępowania:

- (1) gdy sąd orzekający nie był obsadzony zgodnie z przepisami;
- 2) gdy przy wydaniu orzeczenia brał udział sędzia, wyłączony na mocy ustawy od pełnienia urzędu sędziowskiego lub wykluczony prawomocnie z powodu obawy stronniczości;
- 3) gdy uczestnik nie był w postępowaniu zastępowany zgodnie z przepisami ustawy, o ile nie zgodził się wyraźnie lub milcząco na prowadzenie postępowania;
- 4) gdy wydano decyzję na rozprawie ustnej, podczas której zostały naruszone przepisy w sprawie jawności postępowania, albo
- 5) jeżeli decyzja nie zawiera uzasadnienia.

§ 41 q. (1) Do wniesienia rewizji jest uprawniony uczestnik postępowania zażaleniowego.

(2) Rewizja może być oparta jedynie na tym, że decyzja narusza ustawę. Przepisy §§ 550, 551 pkt 1 - 3 i 5 - 7 kodeksu postępowania cywilnego stosuje się odpowiednio.

§ 41 r. (1) Rewizję należy wnieść na piśmie do Trybunału Federalnego w ciągu jednego miesiąca od doręczenia decyzji.

(2) W postępowaniu rewizyjnym przed Trybunałem Federalnym do opłat i wydatków stosuje się przepisy ustawy o kosztach sądowych. Za postępowanie pobiera się pełną opłatę obliczaną według stawek obowiązujących za postępowanie w instancji rewizyjnej. Przepisy § 53, dotyczące ustalania wartości sporu, stosuje się odpowiednio.

(3) Skargę rewizyjną należy uzasadnić. Termin do uzasadnienia wynosi jeden miesiąc: rozpoczyna on bieg z dniem wniesienia rewizji i może być na wniosek przedłużony przez przewodniczącego.

(4) Uzasadnienie rewizji powinno zawierać:

- 1) oświadczenie w jakim zakresie decyzja jest zaskarżona oraz w jakim zakresie żąda się jej zmiany lub uchylecia;
- 2) wskazanie naruszonej normy prawnej;
- 3) o ile rewizja jest oparta na zarzucie wadliwości postępowania - wskazanie faktów, które wykazują wadliwość postępowania.

(5) Przed Trybunałem Federalnym uczestnicy postępowania są obowiązani działać przez dopuszczanego do działania przed Trybunałem Federalnym adwokata, jako pełnomocnika. Na wniosek uczestnika postępowania należy zezwolić na zabieranie głosu jego rzecznikowi patentowemu. Nie należy stosować w tym zakresie przepisów § 157 ust. 1 i 2 kodeksu postępowania cywilnego. Przepis § 51 ust. 1 stosuje się odpowiednio.

§ 41 s. Skarga rewizyjna ma skutek zawieszający. Przepis § 36 n ust. 2 stosuje się odpowiednio.

§ 41 t. Trybunał Federalny jest obowiązany do zbadania z urzędu, czy rewizja jest w ogóle dopuszczalna oraz czy została ona wniesiona i uzasadniona w przepisanej formie i terminie. Jeżeli nie dopełniono jednego z tych wymagań rewizja podlega oddaleniu jako niedopuszczalna.

§ 41 u. Jeżeli w postępowaniu rewizyjnym uczestniczy kilka osób, należy skargę rewizyjną wraz z uzasadnieniem wręczyć pozostałym uczestnikom postępowania z wezwaniem do złożenia w Trybunał Federalny na piśmie ewentualnych oświadczeń w terminie określonym, liczącym od daty doręczenia. Wraz z doręczeniem skargi rewizyjnej należy podać do wiadomości datę jej wniesienia. Wnoszący skargę rewizyjną powinien wraz ze skargą lub z jej uzasadnieniem złożyć potrzebną liczbę poświadczonych odpisów.

§ 41 v. (1) W postępowaniu rewizyjnym stosuje się odpowiednio przepisy kodeksu postępowania cywilnego o wyłączeniu i wykluczaniu sędziów i urzędników sądowych, o pełnomocnikach procesowych i doradcach, o doręczaniu z urzędu, o wezwaniach, terminach i okresach, o przywracaniu do poprzedniego stanu. W przypadku przywrócenia do poprzedniego stanu stosuje się odpowiednio przepisy § 43 ust. 4.

(2) W sprawie jawności postępowania stosuje się odpowiednio przepisy § 36 g ust. 1.

§ 41 w. (1) Rozstrzygnięcie skargi rewizyjnej następuje przez wydanie decyzji: rozstrzygnięcie można wydać bez rozprawy ustnej.

(2) Trybunał Federalny związany jest przy rozstrzygnięciu faktycznymi ustaleniami, przyjętymi w zaskarżonej decyzji, z wyjątkiem przypadku, gdy co do tych ustaleń przedstawiono dopuszczalne i uzasadnione podstawy rewizji.

(3) Rozstrzygnięcie należy uzasadnić i doręczyć z urzędem uczestnikom postępowania.

§ 41 x. (1) W przypadku uchylenia zaskarżonej decyzji, należy sprawę odesłać do Sądu Patentowego w celu przeprowadzenia ponownego postępowania i wydania decyzji.

(2) Sąd Patentowy jest obowiązany oprócz swoją decyzję na ocenie prawnej, na której zostało oparte uchylenie decyzji.

§ 41 y. (1) Jeżeli w postępowaniu rewizyjnym uczestniczy kilka osób Trybunał Federalny może postanowić, że koszty, które były konieczne do odpowiadającego celowi załatwienia sprawy, jest obowiązany w całości lub części pokryć jeden z uczestników postępowania, gdy odpowiada to słuszności. W przypadku oddalenia rewizji lub odrzucenia jej jako niedopuszczalnej należy kosztami, spowodowanymi rewizją, obciążyć wnoszącego rewizję. Jeżeli uczestnik postępowania spowodował koszty ciężką winą należy obciążyć go tymi kosztami.

(2) Poza tym stosuje się odpowiednio przepisy kodeksu postępowania cywilnego, dotyczące postępowania w sprawie ustalania kosztów i przymusowej egzekucji na podstawie decyzji ustalających koszty.

#### 2. Postępowanie odwoławcze

§ 42. (1) Od wyroków senatów unieważnień Sądu Patentowego (§ 40) służy odwołanie do Trybunału Federalnego. Należy je wnieść na piśmie do Sądu Patentowego w ciągu jednego miesiąca od doręczenia wyroku. W tym terminie należy uiścić opłatę według taryfy; w razie nieuiszczenia opłaty odwołanie uważa się za niewniesione.

(2) W postępowaniu przed Trybunałem Federalnym pobiera się opłaty i zwrot wydatków według przepisów ustawy o kosztach sądowych. Opłaty ustala się według stawek, obowiązujących w postępowaniu w instancji rewizyjnej. Przepisy § 53 o ustalaniu wartości sporu stosuje się odpowiednio. Opłatę uiszczoną za wniesienie odwołania, zalicza się na poczet opłat Trybunału Federalnego; nie podlega ona zwrotowi.

(3) W wyroku należy również rozstrzygnąć o kosz-

tach postępowania. Przepisy § 40 ust. 2 stosuje się odpowiednio.

(4) Decyzje senatów unieważnień są zaskarżalne tylko razem z ich wyrokami (§ 40). Przepis § 42 b ust. 2 stosuje się odpowiednio.

§ 42 a. Pismo odwoławcze powinno zawierać wniośki odwoławcze, których odwołujący się chce dochodzić, oraz wskazanie nowych faktów i środków dowodowych.

§ 42 b. (1) Jeżeli pismo odwoławcze nie zostało wniesione we właściwym czasie lub nie zostało sporządzone w języku niemieckim, albo jeżeli nie zawiera ono wniosków odwoławczych, Sąd Patentowy jest obowiązany odrzucić odwołanie jako niedopuszczalne.

(2) Odwołujący się może w ciągu jednego tygodnia od doręczenia tej decyzji zwrócić się o rozstrzygnięcie do Trybunału Federalnego.

§ 42 c. (1) Sąd Patentowy doręcza pismo odwoławcze pozwanemu odwołaniem (Berufungsbeklagte) z wezwaniem do złożenia przez niego pisemnego oświadczenia w Sądzie Patentowym w ciągu jednego miesiąca od doręczenia. Wraz z doręczeniem pisma odwoławczego należy podać do wiadomości datę wniesienia odwołania. Odwołujący się powinien złożyć wraz z pismem odwoławczym potrzebną liczbę poświadczonych odpisów.

(2) Oświadczenie pozwanego odwołaniem powinno zawierać kontrwniośki, którymi pozwany odwołaniem zaznacza swoje stanowisko oraz wskazanie nowych faktów i wniosków dowodowych.

§ 42 d. Sąd Patentowy przedkłada akta Trybunałowi Federalnemu i zawiadamia o tym strony podając wyjaśnienia pozwanego odwołaniem do wiadomości odwołującemu się.

§ 42 e. (1) Trybunał Federalny wydaje według swobodnego uznania zarządzenia potrzebne do wyjaśnienia sprawy. Nie jest on związany żądaniami i wnioskami dowodowymi stron.

(2) Dowody można przeprowadzać również za pośrednictwem Sądu Patentowego.

§ 42 f. (1) Wyrok Trybunału Federalnego zapada po przeprowadzeniu rozprawy ustnej. Przepisy § 36 g ust. 2 stosuje się odpowiednio.

(2) Termin wezwań wynosi co najmniej dwa tygodnie.

(3) Od przeprowadzenia rozprawy ustnej można odstąpić, jeżeli:

- 1) strony zgadzają się na to;
- 2) jedna strona powinna być uznana za pozbawioną środka prawnego, albo
- 3) należy rozstrzygnąć tylko w sprawie kosztów.

§ 42 g. (1) Dowodzenie nowych faktów i przeprowadzanie nowych środków dowodowych w toku rozprawy jest dopuszczalne jedynie wówczas, gdy jest to spowodowane żądaniem pozwanego odwołaniem w jego pisemnym oświadczeniu.

(2) Trybunał Federalny może również uwzględnić fakty i dowody, które strony wyłączają.

(3) W sprawie dodatkowo wymaganego przeprowadzenia dowodu należy stosować przepisy § 42 e.

(4) Jeżeli wyrok ma być oparty na okolicznościach, które nie zostały rozważone przez strony, należy spowodować, aby strony wypowiedziały się w sprawie tych okoliczności.

§ 42 h. (1) Fakty podane przez stronę, co do których strona przeciwna nie wypowiedziała się, można uznać za udowodnione.

(2) Jeżeli na rozprawę nie stawiła się żadna ze stron, wyrok wydaje się na podstawie akt.

§ 42 i. (1) Na rozprawie należy przyjąć protokół, przedstawiający ogólnie przebieg rozprawy.

(2) Protokół powinien podpisać przewodniczący i urzędnik sekretariatu sądowego.

§ 42 k. (1) Wyrok ogłasza się w terminie w którym zostaje zamknięta rozprawa, albo w terminie, który należy niezwłocznie wyznaczyć.

(2) Jeżeli ogłoszenie uzasadnienia rozstrzygnięcia jest uważane za wskazane, następuje ono przez odczytanie

uzasadnienia lub przez ustne podanie do wiadomości istotnej jego treści.

(3) Wyrok doręcza się z urzędu.

§ 42 l. (1) Adwokaci i rzecznicy patentowi, dopuszczeni do występowania przed sądem niemieckim są uprawnieni do objęcia zastępstwa w postępowaniu odwoławczym przed Trybunałem Federalnym.

(2) Stronom i ich zastępcom wolno występować z radcą technicznym.

### 3. Postępowanie zażaleniewe

§ 42 m. (1) Przeciwno wyrokom senatów unieważnień Sądu Patentowego w sprawie wydania zarządzeń tymczasowych w postępowaniu dotyczącym ustanowienia licencji przymusowej (§ 41), przysługuje prawo wniesienia zażalenia do Trybunału Federalnego. Przepis § 42 ust. 4, zdanie 1 stosuje się odpowiednio.

(2) Zażalenie należy wnieść na piśmie do Sądu Patentowego w ciągu jednego miesiąca od doręczenia wyroku. W tym terminie należy uiścić opłatę według taryfy; w przypadku jej nieuiszczenia uważa się zażalenie za niewniesione. W sprawie wydatków stosuje się odpowiednio przepis § 42 ust. 2, zdanie 1.

(3) Sąd Patentowy przedkłada zażalenie Trybunałowi Federalnemu bez zajmowania merytorycznego stanowiska.

(4) W postępowaniu przed Trybunałem Federalnym stosuje się odpowiednio przepisy § 36 m ust. 1, § 40 oraz §§ 42 e - 42 l.

## Część siódma

### Przepisy wspólne

§ 43. (1) Kto na skutek nie dającego się uniknąć przypadku doznał przeszkody w zachowaniu terminu wobec Urzędu Patentowego lub Sądu Patentowego, którego niedotrzymanie powoduje w myśl przepisu ustawowego ujemny skutek prawny, uzyskuje na wniosek przywrócenie do poprzedniego stanu. Nie dotyczy to terminu do wniesienia sprzeciwu (§ 32 ust. 1), terminu przysługującego wnoszącemu sprzeciw do wniesienia zażalenia na decyzję o udzieleniu patentu (§ 36 l ust. 2), terminu do dokonania zgłoszeń, w których można powołać się na prawo pierwszeństwa, terminu do złożenia oświadczenia o pierwszeństwie (§ 27) oraz terminu do podania sygnatury akt poprzedniego zgłoszenia (§ 27).

(2) Wniosek o przywrócenie do poprzedniego stanu składa się na piśmie w ciągu dwóch miesięcy od ustania przeszkody. W tym terminie należy dopełnić niewykonanej czynności. Wniosek powinien wskazywać fakty, na których jest oparty oraz dowody służące do uprawdopodobnienia tych faktów. Po upływie jednego roku od niedotrzymanego terminu nie można już wystąpić z wnioskiem o przywrócenie, ani dopełnić niewykonanej czynności.

(3) W sprawie wniosku decyduje organ obowiązany do wydania decyzji dotyczącej niedopełnienia czynności.

(4) Kto w czasie między zgaśnięciem i przywróceniem patentu wykonywał w kraju w dobrej wierze przedmiot patentu, który, na skutek przywrócenia, ponownie odzyskał moc, albo w tym czasie poczynił konieczne do tego przygotowania, jest uprawniony nadal wykonywać przedmiot patentu dla potrzeb swojego własnego przedsiębiorstwa, we własnych lub obcych warsztatach. Uprawnienie to może być odziedziczone lub nabyte tylko razem z przedsiębiorstwem.

(5) Przepisy ust. 4 stosuje się odpowiednio, gdy tymczasowa ochrona (§ 24 ust. 5, zdanie 1, § 30 ust. 1, zdanie 2) na skutek przywrócenia ponownie wchodzi w życie.

§ 44. W postępowaniu przed Urzędem Patentowym, Sądem Patentowym i Trybunałem Federalnym uczestnicy postępowania są obowiązani składać swoje oświa-

dczenia w sprawie okoliczności faktycznych wyczerpująco i zgodnie z prawdą.

§ 44 a. (1) Jeżeli sprzeciw lub skarga o unieważnienie patentu opiera się na twierdzeniu, że przedmiot zgłoszenia lub patentu nie posiada w myśl § 2 zdolności patentowej, Urząd Patentowy lub Sąd Patentowy może żądać złożenia oryginałów, fotokopii lub poświadczonych odpisów publikacji wymienionych w sprzeciwie lub skardze, których nie ma w Urzędzie Patentowym i w Sądzie Patentowym, po jednym egzemplarzu dla Urzędu Patentowego lub Sądu Patentowego i dla uczestników postępowania.

(2) Na żądanie Urzędu Patentowego lub Sądu Patentowego należy przedłożyć zwykłe lub poświadczone przykłady publikacji, sporządzonych w obcym języku.

§ 45. Językiem urzędowym przed Urzędem Patentowym i Sądem Patentowym jest język niemiecki. Podania, sporządzone w innych językach nie są uwzględniane. Poza tym stosuje się przepisy ustawy o ustroju sądów dotyczące języka sądowego.

§ 45 a. (1) W sprawie doręczeń w postępowaniu przed Urzędem Patentowym i Sądem Patentowym stosuje się przepisy ustawy z dnia 3 lipca 1952 r. (Bundesgesetzbl. I, str. 379) o doręczeniach administracyjnych, zmienionej ustawą z 6 października 1965 r. (Bundesgesetzbl. I str. 1477) z następującymi odchyleniami:

- 1) w przypadku odmówienia bez podstawy prawnej przyjęcia doręczenia dokonanego listem poleconym, uważa się doręczenie za dokonane;
- 2) doręczeń adresatom, przebywającym za granicą można dokonywać również przez nadanie na pocztę, w myśl §§ 175 i 213 kodeksu postępowania cywilnego;
- 3) w sprawie doręczeń posiadaczom zezwoleń (§ 177 regulaminu dla rzeczników patentowych z dnia 7 września 1966 r. - Bundesgesetzbl. I, str. 557) należy stosować odpowiednio przepisy § 5 ust. 2 ustawy o doręczeniach administracyjnych;
- 4) adresatom posiadającym w Urzędzie Patentowym lub Sądzie Patentowym skrytki listowe można dokonać również doręczenia przez złożenie pisma w skrytce adresata; o złożeniu pisma należy załączyć do akt pisemną notatkę; na piśmie należy zaznaczyć, kiedy zostało ono złożone; doręczenie uważa się za dokonane w trzecim dniu po złożeniu pisma w skrytce;
- 5) w przypadku ustanowienia zastępcy i załączenia do akt pisemnego pełnomocnictwa, należy doręczeń dokonywać zastępcy.

(2) Nie należy stosować przepisów § 9 ust. 1 ustawy o doręczeniach administracyjnych, o ile z chwilą doręczenia rozpoczyna biec termin do wniesienia zażalenia (§ 36 I, ust. 2, § 42 m ust. 2) lub rewizji (§ 41 r ust. 1) do wniesienia odwołania (§ 42 ust. 1) albo do złożenia wniosku o rozstrzygnięcie przez Trybunał Federalny (§ 42 b ust. 2).

§ 46 (1) Sądy są obowiązane udzielać Urzędowi Patentowemu i Sądowi Patentowemu pomocy prawnej.

(2) W postępowaniu przed Urzędem Patentowym Sąd Patentowy wymierza na żądanie Urzędu Patentowego kary świadkom i biegłym, którzy nie stawili się albo odmówili złożenia zeznań lub przysięgi. Również należy zarządzić doprowadzenie świadka, który nie stawił się.

(3) W sprawie żądania wymienionego w ust. 2 rozstrzyga senat zażeń Sądu Patentowego w składzie trzech członków - znawców prawa. Rozstrzygnięcie następuje przez wydanie decyzji.

### Część ósma

Postępowanie w sprawach o zwolnienie od kosztów

§ 46 a. W postępowaniu przed Urzędem Patentowym, Sądem Patentowym i Trybunałem Federalnym należy uczestnikom postępowania przyznać stosownie do przepisów §§ 46b—46k prawo ubogich.

§ 46 b. (1) W postępowaniu w sprawie o udzielenie

patentu należy ubiegającemu się o patent, który udowodni swoją niezamożność, na wniosek, przyznać prawo ubogich, gdy istnieją dostateczne przesłanki do udzielenia patentu.

(2) Na skutek przyznania prawa ubogich, ubiegający się o patent uzyskuje tymczasowo zwolnienie od uiszczenia:

- 1) opłaty za zgłoszenie, w przypadku określonym w § 4 ust. 3, zdanie 2,
- 2) opłat za wnioski, w przypadkach określonych w §§ 28a i 28b,
- 3) opłaty za zażalenie (§ 361 ust. 3),
- 4) zaległych i przyszłych wydatków łącznie z wynagrodzeniem dla świadków i biegłych wraz z kosztami doręczeń.

(3) Jeżeli kilka osób ubiega się wspólnie o patent, prawo ubogich przyznaje się tylko wówczas, gdy wszyscy ubiegający się o patent są niezamożni.

(4) Jeżeli ubiegający się o patent nie jest wynalazcą lub pełnym jego następcą prawnym, prawo ubogich przyznaje się tylko wówczas, gdy również wynalazca jest niezamożny.

(5) Przepisy ust. 1—4 stosuje się odpowiednio:

- 1) w przypadkach przewidzianych w §§ 28a, 28b —do występującej z wnioskiem osoby trzeciej, jeżeli uwiarygodni ona własny, zasługujący na ochronę interes,
- 2) w przypadku § 32 - do wnoszącego sprzeciw, jeżeli sprzeciw opiera się na przepisach § 4 ust. 3.

§ 46 c. W postępowaniu w sprawie o ograniczenie patentu (§ 36a) stosuje się odpowiednio przepisy § 46b z tym zastrzeżeniem, że posiadacz patentu przez przyznanie prawa ubogich uzyskuje również tymczasowe zwolnienie od uiszczenia opłaty za wniosek o ograniczenie patentu i od uiszczenia należności za koszty druku.

§ 46 d. (1) W postępowaniu w sprawach o unieważnienie lub cofnięcie patentu albo o ustanowienie licencji przymusowej należy uczestnikowi postępowania, który udowodni swoją niezamożność, przyznać prawo ubogich, gdy zamierzone dochodzenie prawa lub obrona prawa stwarza wystarczające przesłanki na pomysłny wynik, a uczestnik postępowania uprawdopodobni swój własny zasługujący na ochronę interes.

(2) Przez przyznanie prawa ubogich uczestnik postępowania uzyskuje tymczasowe zwolnienie od uiszczenia zaległych i przyszłych opłat i wydatków, łącznie z wynagrodzeniem świadków i biegłych wraz z kosztami doręczenia.

§ 46 e. (1) Uczestnikowi postępowania, któremu przyznano w myśl § 46b—46d prawo ubogich, można na wniosek przydzielić tymczasowo bezpłatnie do obrony jego praw rzecznika patentowego lub adwokata, albo na wyraźne żądanie posiadacza zezwolenia, gdy przydzielenie to jest konieczne do odpowiedniego dla sprawy zakończenia postępowania.

(2) Zastępcę, którego należy przydzielić wybiera w postępowaniu przed Urzędem Patentowym przewodniczący wydziału patentowego, a w innych przypadkach przewodniczący senatu Sądu Patentowego lub Trybunału Federalnego, właściwego do rozstrzygnięcia w sprawie podania o przydzielenie. W postępowaniu przed Urzędem Patentowym przysługuje wybranemu zastępcy i uczestnikowi postępowania na to zarządzenie zażalenie w myśl § 361 ust. 1.

(3) Przydzielony zastępca jest obowiązany do przyjęcia zastępstwa.

(4) Przepisy § 421 pozostają nienaruszone.

§ 46 f. W przypadku złożenia podania o przyznanie prawa ubogich w myśl §§ 46b—46d przed upływem terminu, przewidzianego do uiszczenia opłaty, bieg tego terminu ulega wstrzymaniu aż do upływu jednego miesiąca od doręczenia decyzji wydanej w sprawie tego podania.

§ 46 g. (1) Podanie o przyznanie prawa ubogich należy wnieść na piśmie do Urzędu Patentowego lub do Sądu Patentowego. W postępowaniu według przepisów §§ 42 i 42m można wnieść podanie do Trybunału Fede-

ralnego w przypadku, gdy Sąd Patentowy przedłożył mu akta sprawy.

(2) W sprawie podania rozstrzyga organ, właściwy w postępowaniu, w związku z którym żąda się prawa ubogich. Jednakże w sprawie podania rozstrzyga:

- 1) w postępowaniu przed stanowiskiem badań - wydział patentowy,
- 2) w postępowaniu w myśl § 42 - Sąd Patentowy, jeżeli należy odrzucić odwołanie na podstawie § 42b, jako niedopuszczalne.

(3) Decyzje wydawane na podstawie §§ 46b—46e ust. 1 nie podlegają zaskarżeniu, o ile nie chodzi o decyzję wydziału patentowego, na mocy której wydział patentowy odmawia prawa ubogich lub przydzielenia zastępcy w myśl § 46e albo zarządza wyrównanie kosztów.

§ 46 h. (1) Przepisy §§ 114 ust. 2-4, § 115 ust. 2, § 116a ust. 1, § 116b ust. 1 i 2, §§ 117, 118 ust. 2 i 3, § 118a ust. 1, §§ 119, 121, 122, 123 ust. 1 i § 126 kodeksu postępowania cywilnego należy stosować odpowiednio.

(2) W postępowaniu dotyczącym unieważnienia lub cofnięcia patentu, albo ustanowienia licencji przymusowej należy poza tym stosować odpowiednio przepisy § 118 a ust. 2, §§ 120, 123 ust. 2 i 124 kodeksu postępowania cywilnego.

§ 46 i. (1) Uczestnik postępowania, któremu przyznano prawo ubogich, jak tylko przestaje być niezamożnym jest obowiązany do późniejszego zapłacenia kwot, od których uiszczenia był on tymczasowo zwolniony. To samo stosuje się do kwot, od których uiszczenia przeciwnik był tymczasowo zwolniony, o ile od niezamożnego uczestnika koszty te zostały zasądzone.

(2) Inni uczestnicy postępowania są po zamknięciu postępowania obowiązani do późniejszego zapłacenia kosztów postępowania, które zostały od nich zasądzone i od których uiszczenia byli oni lub niezamożny uczestnik postępowania tymczasowo zwolnieni.

§ 46 k. (1) W postępowaniu rewizyjnym (§41p) należy przyznać uczestnikowi postępowania, który udowodni swoją niezamożność, na wniosek prawo ubogich, gdy zamierzone dochodzenie prawa stwarza wystarczające przesłanki dla pomyślnego wyniku.

(2) Podanie o przyznanie prawa ubogich należy wnieść na piśmie do Trybunału Federalnego; można również złożyć je w sekretariacie do protokołu. W sprawie podania rozstrzyga Trybunał Federalny.

(3) Poza tym należy odpowiednio stosować przepisy § 46d ust. 2 i §§ 46e, 46f, 46h, i 46i z tym zastrzeżeniem, że uczestnikowi postępowania, któremu przyznano prawo ubogich, można przydzielić tylko adwokata, dopuszczonego do występowania przed Trybunałem Federalnym.

## Część dziewiąta

### Naruszenie prawa

§ 47. (1) Kto wbrew przepisom §§ 6, 7 i 8 stosuje wynalazek, może być przez pokrzywdzonego pozwany o zaprzestanie.

(2) Kto popełnia czyn umyślnie lub przez niedbalstwo jest obowiązany naprawić pokrzywdzonemu powstałą z tego szkodę. Jeżeli naruszającego obciąża tylko lekkie niedbalstwo, sąd może zamiast naprawienia szkody ustalić odszkodowanie, mieszczące się w granicach międy szkoda pokrzywdzonego i korzyścią uzyskaną przez naruszającego.

(3) Jeżeli chodzi o wynalazek, którego przedmiotem jest sposób wytwarzania nowego produktu, wówczas, aż do udowodnienia stanu przeciwnego, każdy produkt o takich samych właściwościach uważa się za wytworzony według opatentowanego sposobu.

§ 47 a. Jeżeli przed udzieleniem patentu dochodzi się na drodze sądowej prawa ze zgłoszenia, do którego akt każdy ma wgląd (§ 24 ust. 3, zdanie 2) i jeżeli rozstrzygnięcie sporu zależy od faktu, że przedmiot wynalazku korzysta z tymczasowej ochrony (§ 24 ust. 5, zdanie 1, § 30 ust. 1, zdanie 2), sąd może zarządzić za-

wieszenie postępowania do czasu rozstrzygnięcia sprawy udzielenia patentu. Jeżeli nie złożono wniosku o dokonanie badania, zgodnie z § 28b sąd na wniosek strony przeciwnej może określić termin stronie, która dochodzi swoich praw ze zgłoszenia, dla złożenia wniosku o dokonanie badania. Jeżeli wniosek o dokonanie badania nie zostanie złożony w tym terminie, prawa ze zgłoszenia nie mogą być dochodzone w trybie postępowania spornego (in dem Rechtsstreit).

§ 48. Roszczenia o naruszeniu prawa z patentu przedawniają się z upływem trzech lat od chwili, w której uprawniony dowiedział się o naruszeniu i o osobie odpowiedzialnego za to naruszenie, a bez względu na tę wiadomość - z upływem trzydziestu lat od naruszenia. Jeżeli naruszający uzyskał jakąś korzyść przez naruszenie kosztem uprawnionego, jest on również po upływie okresu przedawnienia obowiązany wydać tę korzyść w myśl przepisów w sprawie wydania niesłusznego wzbogacenia.

§ 49. (1) Kto umyślnie wbrew przepisom §§ 6, 7 i 8 stosuje wynalazek podlega karze grzywny lub karze więzienia do jednego roku.

(2) Sciganie karne następuje tylko na wniosek. Wniosek może być cofnięty.

(3) W przypadku orzeczenia kary, należy jednocześnie przyznać pokrzywdzonemu uprawnienie do ogłoszenia publicznego skazania na koszt skazanego, gdy wykaże on uzasadniony w tym interes. Zakres i rodzaj ogłoszenia ustala się w wyroku. Uprawnienie to gaśnie w przypadku nieogłoszenia orzeczenia w ciągu trzech miesięcy od jego uprawomocnienia się.

§ 50. (1) Zamiast jakiegokolwiek odszkodowania, wynikającego z niniejszej ustawy, można na żądanie poszkodowanego obok kary orzec na jego rzecz pokutne. Za pokutne odpowiadają solidarnie skazane na nie osoby.

(2) Orzeczone pokutne wyłącza dochodzenie dalszych roszczeń odszkodowawczych.

## Część dziesiąta

### Postępowanie w spornych sprawach patentowych

§ 51. (1) W sprawach wszelkich powództw, którymi dochodzi się roszczenia z jednego z unormowanych w niniejszej ustawie stosunków prawnych (sporne sprawy patentowe), są wyłącznie właściwe sądy krajowe (Landgerichte) bez względu na wartość sporu.

(2) Rządy krajowe są upoważnione do przydzielenia w drodze rozporządzenia spornych spraw patentowych z okręgów kilku sądów krajowych jednemu z nich. Rządy krajowe mogą przenieść te upoważnienia na krajowe administracje sądowe.

(3) Strony mogą być zastępowane przed sądem dla spornych spraw patentowych również przez adwokatów, dopuszczonych do występowania przed sądem krajowym, który bez unormowania w myśl ust. 2 byłby właściwy do rozpoznania powództwa. To samo stosuje się odpowiednio do zastępstwa przed sądem odwoławczym.

(4) Zwiększonych kosztów, które obciążają stronę dla tego, że zastępuje ją w myśl ust. 3 adwokat, nie dopuszczony do występowania przed sądem procesowym, nie zwraca się.

(5) Z kosztów, które powstają z powodu udziału rzeczniczą patentowego w trybie postępowania spornego, podlegają zwrotowi należności do wysokości pełnej należności przypadające zgodnie z § 11 zawiązkowej taryfy należności adwokatów i ponadto - poniesione przez rzeczniczą patentowego niezbędne wydatki.

§ 52. (uchylony).

§ 53. (1) Jeżeli w spornej sprawie patentowej strona uprawdopodobni, że obciążenie jej kosztami procesowymi według pełnej wartości sporu zagroziłoby znacznie jej sytuacji gospodarczej, sąd może na jej wniosek zarządzić, aby zobowiązanie tej strony do zapłacenia kosztów sądowych ograniczyło się do części wartości sporu, odpowiadającej jej sytuacji gospodarczej. Za-

rządzenie to powoduje, że strona uprzywilejowana jest obowiązana uiszczyć należności swojemu adwokatowi również tylko według tej części wartości sporu. W przypadku nałożenia na stronę kosztów postępowania spornego lub w razie przejęcia ich przez nią, jest ona obowiązana uiszczone przez przeciwnika koszty sądowe i należności jego adwokata zwrócić tylko według części wartości sporu. W przypadku nałożenia na przeciwnika kosztów pozasądowych lub przejęcia ich przez niego, adwokat strony uprzywilejowanej może swoje należności ściągnąć od przeciwnika według określonej wartości sporu.

(2) Wniosek, wymieniony w ust. 1 można złożyć w sekretariacie sądu do protokołu. Należy go złożyć przed rozprawą co do meritum sprawy. Później jest on dopuszczalny tylko wówczas, gdy przyjętą ustaloną wartość sporu sąd później podwyższy. Przed rozstrzygnięciem w sprawie wniosku należy wysłuchać przeciwnika.

§ 54. Kto wniósł powództwo w myśl § 47 może przeciwko pozwanemu tylko wówczas wnieść dalsze po-

wództwo z powodu tego samego lub tego samego rodzaju czynu - na podstawie innego patentu, jeżeli bez swojej winy nie był w stanie dochodzić również praw z tego patentu we wcześniejszym postępowaniu spornym.

#### Część jedenasta

##### Obowiązek wskazania patentu

§ 55. Kto na przedmiotach lub ich opakowaniu zamieszcza oznaczenia, które mogą wywołać wrażenie, że przedmioty te są chronione według niniejszej ustawy patentem lub zgłoszeniem patentowym, albo kto w publicznych ogłoszeniach, na wywieszkach, w pismach reklamowych albo w podobnych publikacjach stosuje tego rodzaju oznaczenie, jest obowiązany każdemu, kto ma uzasadniony interes w znajomości stanu prawnego, udzielić na żądanie wiadomości co do tego na jakim patencie lub na jakim zgłoszeniu patentowym opiera się stosowanie tego oznaczenia.

## C Z Ę Ś Ć II

# WYNAŁAZKI, WZORY UŻYTKOWE WZORY ZDOBNICZE ZNAKI TOWAROWE

### 81

#### W Y N A Ł A Z K I UDZIELENIE PATENTÓW (od nru 59057 do nru 59575)

Grubym drukiem są podane numery rejestru patentowego. Liczby i litery przed tymi numerami oznaczają klasy, podklasy i podgrupy, 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. Na końcu są podane imiona i nazwiska twórców lub współtwórców opatentowanych wynalazków. Skrót „Pr” oznacza, że opatentowane wynalazki są wynalazkami pracowniczymi.

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

**1a, 3 59536.** 6.1 1967. Instytut Nawozów Sztucznych. Tarnów, Polska. Sposób oczyszczania i segregacji użytecznych piasków kwarcytowych występujących w rudach o luźnej strukturze. Dr Jerzy Wojcieszek, mgr Jerzy Dankiewicz, mgr inż. Adam Wyroba, inż. Władysław Pałasz, Zbigniew Bogacki, Adam Ślęzak. Pr.

**1a, 16/10 59423.** 14 1967. Zakłady Energetyczne Okręgu Południowego Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice, Polska. Urządzenie do suszenia młotów ilastych, odpadów węglowych i węgla energetycznego. Mgr inż. Stanisław Kuś, mgr inż. Henryk Garczyński. Pr.

**1a, 35 59266.** 12 1968. Politechnika Śląska. Gliwice, Polska. Sposób wzbogacania fosforytów oraz urządzenie do selektywnego kruszenia tych fosforytów. Mgr inż. Jerzy Iskra, mgr inż. Zygfryd Lupa, inż. Zygmunt Pilecki, inż. Zdzisław Swakoń, inż. Karol Hussar, Stanisław Zatwarnicki. Pr.

**1a, 35 59310.** 22.12 1966. Kopalnia Rudy Żelaza „Grodzisko”. Grodzisko, Polska. Sposób wzbogacania kopalini użytecznych i produktów odpadowych o własnościach mechanicznych różnych od ich domieszek, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Inż. Zygmunt Pilecki, inż. Zdzisław Swakoń, Stanisław Zatwarnicki. Pr.

**1a, 36 59379.** 5.2 1968. Instytut Chemii Nieorganicznej. Gliwice, Polska. Sposób przeróbki rud tytanowych. Mgr Jerzy Najda. Pr.

**1a, 40 59275.** 30.11 1966. Dr inż. Johannes Josef Martin. Monachium, Niemiecka Republika Federalna. Zsuwnia do urządzenia do przerabiania śmieci.

**1b, 1 59502.** 6.7 1966. Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa „Biprostał”. Kraków, Polska. Sposób odzyskiwania tlenków żelaza i manganu z żużli stalowniczych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Kazimierz Skrzypek, mgr inż. Czesław Bonenberg, mgr inż. Zdzisław Kopczyński, dr inż. Marek Stefański, inż. Jan Krajewski. Pr.

**1b, 4/01 59424.** 30.11 1967. Główny Instytut Górnicztwa. Katowice, Polska. Separator elektromagnetyczny do oddzielania zawieszin z cieczy. Inż. Jan Krajewski, mgr inż. Maciej Bodniak. Pr.

**1c, 5 59425.** 12.6 1967. Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nieżelaznych „ZAMET” Przedsiębiorstwo Państwowe. Strzybnia, Polska. Urządzenie do wzbogacania minerałów metodą flotacji. Inż. Teodor Waliczek, mgr inż. Tadeusz Bar, mgr inż. Jan Mądry, inż. Rudolf Broł, Czesław Pośpiech. Pr.

**1c, 12 59311.** 24.6 1966. Kombinat Górniczo-Hutniczy „Orzeł Biały” Przedsiębiorstwo Państwowe. Brzeziny Śląskie, Polska. Sposób wzoogacania kopalni metodą flotacji. Doc. mgr inż. Henryk Czarowski, inż. Czesław Gruszczyński. Pr.

### Klasa 5. Górnictwo

**5a, 7/02 59302.** 18.5 1968. Przedsiębiorstwo Geologiczno-Fizjograficzne i Geodezyjne Budownictwa „Geoprojekt”. Warszawa, Polska. Wiertnica do wierceń badawczych geologiczno-inżynierskich sposobem wibracyjno-udarowym. Inż. Zenon Lewandowski, Seweryn Chojnacki. Pr.

**5a, 31/00 59368.** 3.8 1968. Przedsiębiorstwo Hydrogeologiczne. Kraków, Polska. Urządzenie do wyłapywania kamieni w procesie wiercenia ssąco-obrotowego. Mgr inż. Józef Cyganek.

**5b, 11/00 59272.** 8.11 1967. Pierwsz. 14.11 1966 (Szwecja). Atlas Copco Aktiebolag. Nacka, Szwecja. Wysięgnik wiertarki do wiercenia w skale.

**5b, 11/02 59253.** 6.5 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Wiszący zespół wiertarkowy. Inż. Zbigniew Skornóg, mgr inż. Mieczysław Nasiek, inż. Marian Machnik, inż. Marek Waroński, mgr inż. Leon Trzoska. Pr.

**5b, 25/06 59537.** 23.7 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Kombajn węglowy ramionowo-bębnowy. Mgr inż. Jan Fedyszak, mgr inż. Zbigniew Bijak, mgr inż. Klemens Pilarowski. Pr.

**5b, 25/10 59378.** 9.1 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Bębnowy organ urabiający kombajnu węglowego. Mgr inż. Klemens Pilarowski. Pr.

**5b, 25/12 59322.** 29.11 1966. Pierwsz. 18.12 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Maschinenfabrik Habegger AG. Thun, Szwajcaria. Głowica no-

żowa do maszyn do drażenia sztolni lub do maszyn do drażenia chodników.

**5b, 27/12 59254.** 17.9 1968. Główny Instytut Górnicztwa. Katowice, Polska. Sposób urabiania pokładów węgla oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Prof. dr inż. Jerzy Rabsztyń, mgr inż. Rudolf Antes. Pr.

**5b, 29/14 59377.** 27.7 1967. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Układ hydrauliczny ciągnika kombajnu węglowego. Mgr inż. Zbigniew Bijak. Pr.

**5b, 35/20 59380.** 24.8 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Ładowarka zgarniakowa do kombajnów węglowych ramionowych. Alojzy Śmieja, mgr inż. Zbigniew Bijak, mgr inż. Stanisław Kostrzewski, mgr inż. Werner Kitel. Pr.

**5b, 37/12 59258.** 14.11 1968. Katowickie Zjednoczenie Przemysłu Węglowego. Katowice, Polska. Sposób urabiania minerałów, zwłaszcza węgla. Dr inż. Lech Kobyliński, dr inż. Benon Stranz, prof. dr inż. Waław Cybulski. Pr.

**5c, 1/16 59507.** 18.4 1968. Zakład Badań i Doświadczeń Budownictwa Górniczego. Mysłowice, Polska. Sposób ochrony szybu przed skutkami wybierania złoża kopaliny w obszarze szybowego filara ochronnego. Dr inż. Jan Kostrz, prof. mgr inż. Marcin Borecki, mgr inż. Mieczysław Kopka, inż. Rudolf Majka. Pr.

**5c, 5/04 59376.** 22.5 1968. Kopalnia Węgla Kamiennego „Halemba”. Ruda Śląska, Polska. Podatna okładzina górnicza. Mgr inż. Tadeusz Jagielski, mgr inż. Stanisław Romik. Pr.

**5c, 15/14 59508.** 28.11 1966. Główny Instytut Górnicztwa. Katowice, Polska. Zamek ciernego stojaka Kopalnianego. Mgr inż. Zdzisław Noworyta, inż. Stanisław Kardyś. Pr.

**5c, 15/44 59321.** 27.12 1965. Pierwsz. 30.12 1964 (Niemiecka Republika Federalna). Rheinstahl Wanheim G.m.b.H. Diusburg-Wanheim, Niemiecka Republika Federalna. Hydrauliczny stojak kopalniany.

**5c, 15/44 59374.** 7.6 1967. Główny Instytut Górnicztwa. Katowice, Polska. Hydrauliczny stojak kopalniany. Prof. mgr inż. Tadeusz Radowski. Pr.

**5c, 15/44 59375.** 23.3 1967. Główny Instytut Górnicztwa. Katowice, Polska. Układ zespołu pompy, zaworu rabującego i zaworu przeciążeniowego w indywidualnych stojakach hydraulicznych. Mgr inż. Władysław Zembok, mgr inż. Bohdan Sawka, inż. Kazimierz Pawlak. Pr.

**5c, 23/00 59369.** 28.8 1967. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Łącznik do obudowy górniczej. Mgr inż. Antoni Didek, mgr inż. Eugeniusz Klaputek, mgr inż. Karol Skrzypek. Pr.

**5c, 23/00 59370.** 21.8 1967. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Układ hydrauliczny obudowy ścianej. Dr inż. Aleksander Osuch, inż. Marian Skowronek, mgr inż. Andrzej Marcinkiewicz, mgr inż. Stanisław Frysz, mgr inż. Borys Wąsowicz, mgr

inż. Kazimierz Indyka, mgr inż. Zbigniew Pukała, Włodzimierz Kielbassa, Józef Brychcy. Pr.

5c, 23/00 **59372**. 14.8 1967. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie do kierowania członów obudowy kroczącej. Mgr inż. Antoni Didek. Pr.

5d, 1/06 **59501**. 9.3 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Układ przewodów do wentylacji rewersyjnej. Mgr inż. Walenty Frydel, mgr inż. Krzysztof Karowicz, mgr inż. Antoni Kukuczka. Pr.

5d, 13/00 **59371**. 11.11 1967. Główny Instytut Górniczo-Kopalniczego. Katowice, Polska. Sposób opróżniania chodnikowego zbiornika wyrównawczego i urządzenie do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Jerzy Janusz, mgr inż. Bolesław Firganek, mgr inż. Marian Miszko. Pr.

5d, 15/02 **59265**. 10.5 1967. Główny Instytut Górniczo-Kopalniczego. Katowice, Polska. Sposób tamowania pustek poeksploatacyjnych w systemie ubierkowym, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Prof. dr inż. Jerzy Rabsztyń, doc. dr inż. Ryszard Adamczyk, inż. Sławomir Starzyński. Pr.

5d, 15/06 **59309**. 2.11 1967. Kopalnia Węgla Kamiennego „Rymer”. Niedobczyce, Polska. Urządzenie do podsadzania wyrobisk górniczych podsadką suchą o dowolnej ziarnistości. Mgr inż. Witold Wojtal, inż. Jacek Zajac, inż. Henryk Zorychta, mgr inż. Zdzisław Wróblewski, Paweł Weideman. Pr.

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

6a, 22/04 **59084**. 17.3 1967. Pierwsz. 26.3 1966 (Holandia). N.V. ORGANON. Oss, Holandia. Sposób oczyszczania preparatów amyloglikozydazy.

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

7a, **23 59268**. 22.2 1966. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Urządzenie do poosiowego nastawiania i pionowego prowadzenia walców w klatce walcowniczej. Inż. Zbigniew Bartman, mgr inż. Adam Wandycz. Pr.

7a, 27/01 **59459**. 23.5 1966. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Urządzenie do wymiany walców w walcarkach zwłaszcza ze stojakami typu zamkniętego. Mgr inż. Leon Ledwoń, inż. Zbigniew Wesółski, mgr inż. Jan Dyndat. Pr.

7c, 14 **59308**. 6.1 1967. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Basen do tłoczenia wybuchowego. Mgr inż. Ryszard Cedrowski. Pr.

7c, 24 **59483**. 13.10 1967. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Dociskacz w ciągowniku do przetłaczania naczyń. Mgr inż. Konrad Józwiak, inż. Marian Wincenty. Pr.

7d, 2 **59538**. 31.1 1967. Zakłady Elektro-Maszynowe „Eda”. Poniatowa, Polska. Urządzenie do wytwarzania sprężyn małych wymiarów z jednym końcem zagiętym w kształt haczyka a drugim pod kątem rozwartym. Waław Szostak. Pr.

7c, **14 59572**. 16.1 1967. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Basen do tłoczenia wybuchowego. Mgr inż. Ryszard Cedrowski. Pr.

7g, 13/02 **59389**. 22.5 1967. Politechnika Gdańska (Katedra Metaloznawstwa i Obróbki Ciepłej). Gdańsk, Polska. Matryca do prasowania lub kucia za pomocą trzpieni zagłębiających się w odkuwce. Mgr inż. Jan Chomicki. Pr.

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

8i, 1 **59223**. 18.8 1966. Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. Feliksa Dzierżyńskiego „Eskimo”. Łódź, Polska. Sposób podbielania wyrobów z włókien celulozowych. Inż. Eugeniusz Furmańczyk, mgr inż. Tadeusz Kłys, mgr inż. Bronisław Pawłowski i Paweł Gąsioriewicz. Pr.

8k, 1/20 **59211**. 7.9 1966. Centralne Laboratorium Przemysłu Lniarskiego. Żyrardów, Polska. Sposób wykańczania sztywników. Mgr Stefan Olejniczak, Irena Haszczyńska i inż. Witold Marszałkowski. Pr.

8k, 1/30 **59529**. 25.9 1965. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Sposób modyfikacji włókien poliestrowych przez szczepienie. Mgr inż. Teresa Achmatowicz, mgr Andrzej Robalewski, mgr inż. Waław Zieliński. Pr.

8k, 1/30 **59530**. 25.9 1965. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Sposób modyfikacji włókien poliestrowych przez szczepienie ich kwasem akrylowym lub metakrylowym. Mgr Andrzej Robalewski, mgr inż. Waław Zieliński, mgr inż. Teresa Achmatowicz. Pr.

8k, 4 **59544**. 13.11 1964. Pierwsz. 21.2 1964 (Francja). Crylor. Paryż, Francja. Sposób otrzymywania wyrobów z polimerów akrylonitrylu.

8m, 1/01 **59059**. 23.3 1966. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Sposób wytwarzania środka ułatwiającego wyrównywanie przy barwieniu wełny. Dr Dominik Nowak, mgr inż. Józef Gibas, mgr inż. Ignacy Jakobson, inż. Władysław Pyzera, inż. Edward Ruliński. Pr.

8m, **12 59069**. 12.5 1966. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania bezpośrednio na włóknie barwników azowych pochodnych ftalocyjaniny. Andrzej Kujawski, Wojciech Sójka, Jerzy Jabłoński, Jerzy Bielecki. Pr.

8m, **12 59070**. 12.5 1966. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania barwników azowych pochodnych ftalocyjaniny bezpośrednio na włóknie. Andrzej Kujawski, Jerzy Jabłoński, Wojciech Sójka, Jerzy Bielecki. Pr.

#### **Klasa 11. Introligatorstwo, albumy, segregatory i teczki zbiorcze**

11e, 10/01 **59511**. 4.5 1967. Inż. Witold Wiktorowicz. Warszawa, Polska. Przyrząd zaciskowy do akt. Inż. Witold Wiktorowicz.



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

12d, 27 59573. 11.6 1965. Pierwsz. 17.7 1964 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Volkseigener Betrieb Warnowwerft Warnemünde. Warnemünde, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie sterujące do filtra ze wstecznym płukaniem, zwłaszcza do filtra o podwójnym działaniu.

12e, 2/01 59329. 17.11 1967. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Sposób zabezpieczenia urządzeń do mokrego oczyszczania gazu wielkopieczowego oraz innych podobnych gazów przed powstawaniem kamienia i osadów. Mgr inż. Zygmunt Pocięcha. Pr.

12e, 5 59478. 13.2 1968. Instytut Energetyki. Warszawa, Polska. Sposób regulacji napięcia filtru elektrostatycznego i urządzenie do stosowania tego sposobu. Patent dodatkowy do patentu nr 48778. Mgr inż. Czesław Morawski, mgr inż. Andrzej Sołtys, mgr inż. Marek Koralun. Pr.

12e, 5 59563. 26.2 1966. Pierwsz. 5.3 1965 (Szwecja). AB Svenska Fläktfabriken. Sztokholm, Szwecja. Zespół elektrody emisyjnej do elektrofiltrów.

12h, 1 59487. 15.6 1966. Politechnika Śląska (Katedra Elektrochemii Technicznej). Gliwice, Polska. Urządzenie do elektrolitycznego otrzymywania substancji w postaci rozdrobnionej. Dr inż. Adam Korczyński. Pr.

12h, 1 59558. 29.6 1966. Politechnika Śląska (Katedra Elektrochemii Technicznej). Gliwice, Polska. Urządzenie do równomiernego zasilania szeregu elektrolizatorów. Dr inż. Adam Korczyński. Pr.

12i, 33/10 59226. 2.6 1967. Politechnika Śląska (Katedra Chemii Ogólnej B). Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania grubokrystalicznego fluorokrzemianu potasowego. Doc. dr inż. Władysław Augustyn. Pr.

12i, 33/22 59294. 20.1 1966. Pierwsz. 10.2 1965 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Arzneimittelwerk Dresden. Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania żelu wodzianu glinianu krzemowomagnezowego.

12m, 7/50 59245. 15.12 1966. Pierwsz. 17.12 1965 (Austria). Österreichische Stickstoffwerke Aktiengesellschaft. Linz, Austria. Sposób wytwarzania fluorku glinowego.

12n, 15/00 59276. 28.12 1966. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Sposób oczyszczania indu na drodze ekstrakcji z roztworów siarczanów. Prof. dr Karol Akerman, mgr inż. Marek Goliński. Pr.

12o, 1/01 59291. 6.4 1966. Pierwsz. 10.4 1965 (Niemiecka Republika Federalna). E. Merck Aktiengesellschaft. Darmstadt, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania pochodnych fluorenu.

12o, 1/02 59292. 26.7 1966. Pierwsz. 26.7 1965 (Holandia). Stamicarbon N.V., Heerlen, Holandia. Sposób otrzymywania nasyconych węglowodorów alifatycznych o 1-5 atomach węgla razem z benzenem i jego homologami.

12o, 5/09 59227. 25.3 1967. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób rozdzie-

lania mieszaniny alkoholowo-eterowo-wodnej otrzymywanej w procesie wytwarzania eteru dwu-*n*-butylowego. Mgr inż. Jerzy Wilczek, mgr inż. Beniamin Młynek, Witold Prokop i Jerzy Jędraszko. Pr.

12o, 17/01 59517. 23.6 1966. Pierwsz. 25.6 1965 (Szwajcaria). Agripat S.A. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowego estru kwasu karbami nowego.

12o, 19/01 59251. 22.9 1965. Pierwsz. 25.9 1964 (Włochy). Montecatini Edison S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania nienasyconych węglowodorów dwucyklicznych o skondensowanych pierścieniach.

12o, 19/02 59088. 29.11 1967. Pierwsz. 30.11 1966 (Japonia). Kureha Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha. Tokio, Japonia. Sposób wytwarzania chloru winyłu.

12o, 21 59244. 17.11 1966. Pierwsz. 25.11 1965 (Szwajcaria). Lonza A.G. Gampel, Bazylea, Szwajcaria. Ciągły sposób wytwarzania kwasu metakrylowego.

12o, 25/02 59103. 15.9 1966. Pierwsz. 15.10 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Schering Aktiengesellschaft. Berlin (Wedding). Sposób wytwarzania 2β, 3β-dwupodstawionych 6-keto-5β -H-steroidów.

12o, 25/02 59561. 12.9 1966. Pierwsz. 24.9 1965 dla zastrz. 4 (Niemiecka Republika Federalna). 24.3 1966 dla zastrz. 5 (Szwajcaria). F. Hoffmann - La Roche & Co. Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania steroidów.

12o, 25/04 59104. 21.11 1966. Pierwsz. 11.12 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Schering Aktiengesellschaft. Berlin (Wedding). Sposób wytwarzania nowych D-homosteroidów.

12o, 25/04 59365. 19.10 1968. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wyodrębniania metyloandrostadienolonu z brzezki pofermentacyjnej. Mgr inż. Zdzisław Zakrzewski, mgr Anna Groszkiewicz, mgr Sabina Raczkowska, inż. Maria Malinowska. Pr.

12o, 25/04 59543. 27.10 1966. Pierwsz. 28.10 1965 (Holandia). N.V. Organon. Oss, Holandia. Sposób wytwarzania nowych estrów 19-nortestosteronu ewentualnie podstawionego w pozycji 4.

12o, 26/01 59542. 4.8 1965. Pierwsz. 7.8 1964 (Niemiecka Republika Federalna). Farbwerke Hoechst A.G. vormals Meister Lucius u. Brüning. Frankfurt n/Menem, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania mieszaniny alkilamidów kwasu fosforowego.

12o, 26/03 59290. 4.10 1967. Pierwsz. 20.10 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Institut für Silikonund Fluorkarbon-Chemie, Radebeul (Niemiecka Republika Demokratyczna). Sposób alkilowania, alkenowania, arylowania lub redukcji soli metali ciężkich. Patent dodatkowy do patentu nr 54408.

12p, 1/01 59225. 13.6 1966. Zakłady Koksochemiczne „Hajduki” Przedsiębiorstwo Państwowe. Chorzów Batory, Polska. Sposób wydzielania 4-pi-



koliny z mieszaniny heterocyklicznych jedno- i dwumetylowych homologów pirydyny. Józef Baron, mgr inż. Józef Szewczyk, inż. Alfred Karafiol, inż. Władysław Smalec i Henryk Bartyla. Pr.

12p, 1/10 59230. 3.4 1967. Politechnika Śląska (Katedra Technologii Chemicznej Organicznej). Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania 2,2'-dwuchinolilu lub jego metylowych pochodnych. Doc. dr inż. Władysław Karmiński. Pr.

12p, 1/10 59338. 18.2 1966. Pierwsz. 9.3 1965 dla zastrz. 1-3; 2.12 1965 dla zastrz. 4-6; 2.2 1966 dla zastrz. 7 i 8 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania pochodnych chinoliny.

12p, 2 59089. 17.7 1967. Pierwsz. 20.7 1966 (Węgry). Egyesült Gyógyszer-és Tápszergyár. Budapest, Węgry. Sposób wytwarzania nowych pochodnych ftalimidu.

12p, 2 59222. 9.5 1967. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania 2-metylo-5-hydroksyindolu. Dr Jerzy Wrotek i mgr Janina Piechaczek. Pr.

12p, 2 59562. 19.5 1966. Pierwsz. 30.6 1965 (Stany Zjednoczone Ameryki). Merck and Co., Inc. Rahway, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania estru III-rzęd. butylowego kwasu 2-metylo-5-alkoksy-3-indoliloctowego i jego pochodnych  $\alpha$ -alkilowych.

12p, 4/05 59086. 24.2 1966. Pierwsz. 15.11 1965 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Arzneimittelwerk Dresden. Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wyodrębniania 10-/2'-dwumetyloamino-2'-metyloetylo-1'/-9,9-dwuketofenotiazyny.

12p, 4/05 59246. 18.2 1966. Pierwsz. 28.7 1965 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Arzneimittelwerk Dresden. Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania 10- (jednoalkiloaminoalkilo)-9,9- dwuketofenotiazyn.

12p, 4/05 59252. 10.2 1966. Pierwsz. 28.7 1965 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Arzneimittelwerk Dresden. Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania 9,9-dwuketo-10-(dwaalkiloaminoizopropilo)- fenotiazyn.

12p, 5 59337. 8.9 1966. Pierwsz. 10.9 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania zasadowo podstawionych pochodnych 11-oksymu 5,6-dwuwodородwubenzo-[b,e]-azepino-6,11-dionu.

12p, 6 59330. 5.8 1966. Zakłady Chemiczno-Farmaceutyczne „Farmapol” (Spółdzielnia Pracy). Poznań, Polska. Sposób wytwarzania amidu kwasu pirazynokarboksyowego. Mgr Henryk Marciniak, mgr Marian Scigacz, mgr Bronisław Kotlarek, Stefan Palacz. Pr.

12p, 7/01 59221. 4.5 1964. Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego. Tarnów, Polska. Sposób wytwarzania katalizatora tlenkowego do procesu pro-

dukcji formaldehydu z metanolu. Mgr inż. Stefan Kupiec. Pr.

12p, 7/01 59247. 7.7 1966. Pierwsz. 8.7 1965 (Stany Zjednoczone Ameryki). The Wallace Foundation Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania 2,4-dwuamino-5-benzylpirymidyn.

12p, 7/01 59331. 7.08 1967. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania pochodnych 2,4-dwuamino-6-chloropirymidyny. Prof. dr Paweł Nantka-Namirski, mgr inż. Jan Wojciechowski. Pr.

12p, 7/10 59071. 2.5 1967. Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfá”. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania (2; 3'-dwohydroksypropilo)-dwumetyloksantyn. Mgr Donata Dąbrowska, mgr Zygmunt Zaczyński. Pr.

12p, 9 59248. 27.9 1966. Pierwsz. 1.8 1966 (Stany Zjednoczone Ameryki). Merck and Co., Inc. Rahway, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania sulfatiadwuazoli.

12p, 10/01 59085. 15.7 1966. Pierwsz. 16.7 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius and Bruning. Frankfurt n/Menem, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania 3-N-tlenku, 1,2-dwuwodoro-4-hydroksy-chinazoliny.

12p, 10/01 59519. 16.4 1966. Pierwsz. 26.5 1965 (Czechosłowacja). Pavel Rapoš. Bratysława, Czechosłowacja. Pavel Winternitz. Bratysława, Czechosłowacja. Ervin Fedor. Bratysława, Czechosłowacja. Ervin Sohler. Bratysława, Czechosłowacja. Sposób wyodrębniania czystego 5-amino-4-chloro-2-fenylpirydazonu-3 z mieszaniny poreakcyjnej po aminowaniu 4,5-dwuchloro-2-fenylpirydazonu-3.

12q, 6/01 59518. 11.11 1966. Pierwsz. 12.11 1965 (Szwajcaria). CIBA Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych peptydów o działaniu ACTH.

12q, 6/01 59570. 11.11 1966. Pierwsz. 12.11 1965 (Szwajcaria). CIBA Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych peptydów o działaniu ACTH.

12q, 13 59077. 19.6 1967. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania O-podstawionych pochodnych oksymów. Mgr Marta Krajewska, mgr Ryszard Palanowski, mgr Jerzy Wolf. Pr.

### **Klasa 13. Kotły parowe dla siłowni**

wraz z wyposażeniem oraz przewody **parowe**

13b, 11/04 59166. 17.3 1967. Instytut Techniki Ciepłej. Łódź, Polska. Urządzenie do oczyszczania i wykorzystania ciepła odpadowego spalin wylotowych z wytwornic ciepła, zwłaszcza z kotłów parowych. Inż. Józef Wodziński. Pr.

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

14b, 21/08 59513. 26.11 1966. Pierwsz. 5.2 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). **VEB**

Sachsenring Automobilwerke Zwickau. Zwickau, Niemiecka Republika Demokratyczna. Tłok do silnika spalinowego z tłokiem obrotowym.

14c, 8/03 59440. 2.3 1967. Pierwsz. 2.3 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Görlitzer Maschinenbau, Betriebsteil Dresden. Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie sterujące przepływem w osiowych maszynach wirnikowych.

14c, 11/02 59318. 1.2 1967. Pierwsz. 1.2 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Aktiengesellschaft Kühnle, Kopp u. Kausch, Frankenthal/Pfalz, Niemiecka Republika Federalna. Wirnik wentylatorów osiowych.

14k, 3/06 59482. 4.12 1967. Zarząd Portu Szczecin Przedsiębiorstwo Państwowe. Szczecin, Polska. Tłumik iskier spalinowych. Tadeusz Gaśowski, Zbigniew Maciejewski, Ryszard Patorski, Henryk Rosenkiewicz, Bronisław Zamorski. Pr.

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

15b, 1/01 59057. 21.10 1966. Ministerstwo Rolnictwa. Warszawa, Polska. Lakier do zatrawiania rysunków grawerowanych na tworzywach sztucznych. Prof. Felicjan Piątkowski, mgr inż. Lech Brokman. Pr.

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

17f, 3/03 59149. 23.3 1968. Pierwsz. 9.8 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Maschinenfabrik Augsburg - Nürnberg Aktiengesellschaft Werk Nürnberg. Norymberga, Niemiecka Republika Federalna. Skraplacz natryskowy.

#### **Klasa 18. Hutnictwo żelaza**

18a, 1/18 59454. 17.6 1966. Politechnika Gdańska (Zakład Elektroenergetyki). Gdańsk, Polska. Sposób aglomeracji koncentratów żelaza uzyskanego z popiołów lotnych. Inż. Bolesław Bartoszek, mgr Franciszek Kopański, dr inż. Witold Kowalenko, inż. Jerzy Kmiecik, dr inż. Stefan Marcinkowski, mgr inż. Zbigniew Ptasiński. Pr.

18b, 5/40 59147. 9.9 1966. Polska Akademia Nauk (Zakład Badań Naukowych Górnośląskiego Okręgu Przemysłowego). Zabrze, Polska. Sposób otrzymywania stalowniczego pyłu wzorcowego. Mgr inż. Elżbieta Zarebska-Joszt, prof. dr inż. Zdzisław Sokalski. Pr.

18c, 9/62 59182. 13.12 1966. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Urządzenie do bezpośredniego grzania taśm w sposób ciągły. Inż. Józef Dudek, mgr inż. Jan Goczał, mgr inż. Jan Gołek, mgr inż. Karol Jeziorski, mgr inż. Lesław Kuś, mgr inż. Kazimierz Markiewicz. Pr.

18c, 9/70 59243. 28.2 1966. Pierwsz. 10.5 1965 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Industrieofen - und Anlagenbau, Günterberge, Niemiecka Republika Demokratyczna. Piec przelotowy z przenośnikiem taśmowym, zwłaszcza do eksploatacji w wysokich temperaturach z ochronną obojętną atmosferą gazową.

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

20c, 1/10 59239. 27.8 1966. Pierwsz. 30.8 1965 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Institut für Schienenfahrzeuge. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Konstrukcja nośna, zwłaszcza do piętrowych pojazdów szynowych.

20c, 10 59552. 30.6 1966. Pierwsz. 16.3 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Ministerium für Verkehrswesen. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Mechaniczne urządzenie uruchamiające, zwłaszcza do wielostronnie ruchomych, samoczynnych sprzęgów ciągłowo-zderzakowych pojazdów szynowych.

20c, 13 59516. 14.5 1968. Pierwsz. 10.11 1967 (Francja). Societé Nationale des Chemin de Fer Francais. Paryż, Francja. Urządzenie do samowładowczych wagonów na kruszywo i żwir.

20e, 10 59551. 30.6 1966. Pierwsz. 21.3 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Ministerium für Verkehrswesen. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Samoczynne złącze przewodowe z odchyloną pokrywą do pojazdów szynowych.

20e, 15 59273. 21.11 1966. Pierwsz. 24.3 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Knorr - Bremse Kommanditgesellschaft. Monachium, Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie ochronne głowicy sprzęgu ciągłowo-zderzakowego do pojazdów szynowych.

20e, 15 59553. 22.8 1966. Pierwsz. 19 1965 (Szwajcaria). Oerlikon - Bührle Holding A.G. Zurich, Szwajcaria. Złącze do przewodu sprężonego powietrza i przewodu elektrycznego, zwłaszcza do hamulców kolejowych.

20e, 21 59151. 17.9 1966. Ringfeder G.m.b.H. Krefeld-Uerdingen, Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie ciągłowo-zderzakowe z jarzmem, zwłaszcza do sprzęgów ciągłowo-zderzakowych.

20e, 23 59441. 6.4 1967. Pierwsz. 31.5 1966 (Węgry). Magyar Vagon és Géppgyár. Győr, Węgry. Poziomy amortyzator hydropneumatyczny.

20i, 42/10 59282. 14.10 1966. Polskie Koleje Państwowe (Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa). Warszawa, Polska. Układ kontroli pracy przekładników sygnałowych w samoczynnej blokadzie kodowej. Mgr inż. Tadeusz Mickiewicz, mgr inż. Andrzej Zajączkowski, mgr inż. Stanisław Grabowski. Pr.

20k, 20 59279. 15.3 1966. Instytut Techniki Ciepłej. Łódź, Polska. Urządzenie do bezprzewodowego przesyłania energii elektrycznej. Mgr inż. Zdzisław Barski. Pr.

20k, 20 59280. 8.1 1966. Politechnika Warszawska (Katedra Trakcji Elektrycznej). Warszawa,

Polska. Sposób badania jakości współpracy pantografu z siecią trakcyjną 3000V prądu stałego. Prof. mgr inż. Zygmunt Figurzyński. Pr.

### Klasa 21. Elektrotechnika

21a<sup>1</sup>, 32/11 **59188**. 20.9 1966. Pierwsz. 27.9 1965. (Francja). Compagnie Francaise de Television. Asnieres, Francja. Magnetyczne urządzenie do rejestracji i odczytywania sygnałów telewizji kolorowej z częstotliwościową modulacją podnośnej chrominancji.

21a<sup>1</sup>, 32/54 **59198**. 30.1 1968. Pierwsz. 2.2 1967 (Holandia). N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken. Eindhoven, Holandia. Kineskop kolorowy z ekranem prostokątnym i przesłoną.

21a<sup>1</sup>, 32/54 **59199**. 14.10 1967. Pierwsz. 18.10 1966 (Holandia). N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken. Eindhoven, Holandia. Lampa elektronopromienio-wa do odtwarzania obrazów telewizji kolorowej.

21a<sup>1</sup>, 36/02 **59232**. 1.9 1967. Państwowe Zakłady Teletransmisyjne. Warszawa, Polska. Układ do regulacji szerokości impulsu. Mgr inż. Henryk Kowalewski. Pr.

21a<sup>1</sup>, 36/02 59356. 21.7 1967. Zakład Doskonalenia Zawodowego. Warszawa, Polska. Sposób generacji napięć symetrycznych i przeciwsobnych o przebiegach prostokątnym i trójkątnym oraz układ do stosowania tego sposobu. Inż. Sergiusz Jan Martyniuk-Lewko. Pr.

21a<sup>1</sup>, 36/02 **59497**. 20.2 1968. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze „Inco”. Warszawa, Polska. Generator liniowo narastającego napięcia. Inż. Sylwester Michalski, inż. Leonard Podsiadlik. Pr.

21a<sup>1</sup>, 36/04 59357. 15.9 1967. Politechnika Gdańska (Katedra Elektrotechniki Morskiej). Gdańsk, Polska. Układ do przetwarzania napięcia odkształconego na napięcie prostokątne o stabilnym współczynniku wypełnienia. Mgr inż. Ryszard Krajewski. Pr.

21a<sup>1</sup>, 36/22 **59174**. 14.8 1968. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Układ elektroniczny licznika szeregowo-równoległego. Mgr inż. Marek Grzybek. Pr.

21a<sup>1</sup>, 36/22 **59233**. 10.7 1967. Politechnika Gdańska (Katedra Teletransmisji). Gdańsk, Polska. Układ wykrywający i samokorygujący nieprawidłowe stany liczników pierścieniowych. Dr inż. Tadeusz Bartkowski, dr inż. Marian Zientalski, mgr inż. Mirosław Radziwanowski, mgr inż. Kazimierz Jankowski. Pr.

21a<sup>1</sup>, 36/22 59359. 9.10 1967. Przedsiębiorstwo Geofizyki Górnictwa Naftowego. Kraków, Polska. Tranzystorowy zlicznik średniej częstości impulsów do radiometrycznej aparatury karotażowej. Mgr inż. Stanisław Marek. Pr.

21a<sup>2</sup>, 8 59234. 5.6 1968. Polska Akademia Nauk (Instytut Podstawowych Problemów Techniki). Warszawa, Polska. Szerokopasmowy mikrofon piezoelektryczny. Prof. Wincenty Pajewski. Pr.

21a<sup>8</sup>, 16/21 59568. 27.4 1968. Zakłady Wytwórcze Aparatury Teletechnicznej. Radom, Polska. Regu-

lator prędkości kątovej zwłaszcza dla telefonicznych tarcz numerowych. Wiesław Dąbrowski. Pr.

21a<sup>3</sup>, 32/20 59554. 18.10 1967. Siemens Aktiengesellschaft. Monachium, Niemiecka Republika Federalna. Układ połączeń do urządzeń telekomunikacyjnych zwłaszcza urządzeń telefonicznych wyposażonych w przekaźniki dwustabilne.

21a<sup>3</sup>, 32/20 59555. 20.3 1968. Pierwsz. 31.3 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Siemens Aktiengesellschaft. Monachium, Niemiecka Republika Federalna. Układ połączeń urządzeń telekomunikacyjnych zwłaszcza instalacji telefonicznej ze sprzęgaczami wielostopniowymi.

21a<sup>3</sup>, 32/20 **59569**. 20.11 1967. Pierwsz. 24.11 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Siemens Aktiengesellschaft. Monachium, Niemiecka Republika Federalna. Układ połączeń do urządzeń telekomunikacyjnych w szczególności telefonicznych, w których stosowane są do samoczynnego tworzenia określonych połączeń nadajniki zewu.

21a<sup>4</sup>, 8/01 59152. 26.9 1967. Pierwsz. 29.9 1966 (Holandia). N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken. Eindhoven, Holandia. Obwód oscylatora drgań elektrycznych bardzo wielkiej częstotliwości.

21a<sup>4</sup>, 8/01 **59189**. 25.11 1966. Pierwsz. 26.11 1965 (Austria). Elin - Union Aktiengesellschaft für Elektrische Industrie. Wiedeń, Austria. Układ wzbudzający oscylatora tyrystorowego.

21 a<sup>4</sup>, 8/02 **59074**. 13.6 1966. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Sposób przyspieszania ustalania się stacjonarnej fazy drgań wymuszonych w generatorze koherentnym oraz układ do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Zdzisław Lis, mgr inż. Majer Szternfeld. Pr.

21a<sup>4</sup>, 14/01 **59116**. 14 1968. Politechnika Gdańska (Katedra Radiokomunikacji). Gdańsk, Polska. Sposób uzyskiwania emisji jednowstęgowej telegrafii tonowanej z pełną falą nośną oraz układ nadajnika do stosowania tego sposobu. Prof. dr inż. Leonard Knoch, dr inż. Gustaw Budzyński, mgr inż. Włodzimierz Juskiewicz, mgr inż. Piotr Karpowicz. Pr.

21a<sup>4</sup>, 14/01 59360. 9.9 1966. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Układ półprzewodnikowego modulatora pojemnościowego. Inż. Ryszard Zarzycki. Pr.

21a<sup>4</sup>, 35/14 **59128**. 7.4 1967. Wielkopolskie Zakłady Teletechniczne „Teletra”. Poznań, Polska. Tranzystorowy stabilizator napięcia zmiennego. Inż. Stefan Kijak, inż. Ryszard Jankowski. Pr.

21a<sup>4</sup>, 35/14 **59129**. 21.9 1967. Zakład Urządzeń Teatralnych (Specjalistyczna Spółdzielnia Pracy). Warszawa, Polska. Przesłony regulator napięcia. Inż. Eugeniusz Stefankiewicz, Arkadiusz Dziankowski, mgr inż. Feliks Szałański i inż. Edward Możuk. Pr.

21 a<sup>4</sup>, 48/63 59144. 16.9 1967. Politechnika Warszawska (Katedra Radiolokacji). Warszawa, Polska. Radarowe urządzenie do pomiaru prędkości. Dr inż. Andrzej Lizoń i mgr inż. Edward Bekta. Pr.

21 a<sup>4</sup>, 54 59566. 5.10 1967. Politechnika Gdańska (Katedra Teletransmisji). Gdańsk, Polska. Kluczo-

wany układ analizujący stosunek sygnału do szumu w linii radiowej. Doc. dr inż. Tadeusz Bartkowski, doc. dr inż. Marian Zientalski. Pr.

**21a<sup>4</sup>, 75 59119.** 7.8 1968. Instytut Tele- i Radio-techniczny. Warszawa, Polska. Sposób wygładzania otworów przed metalizacją połączeń skrośnych w obwodach drukowanych. Leopold Kacperski, inż. Robert Marcinkowski, mgr inż. Jan Pyszczek. Pr.

**21a<sup>4</sup>, 75 59126.** 12.12 1967. Instytut Maszyn Matematycznych. Warszawa, Polska. Obudowa do mikroelektronicznych układów scalonych. Mgr inż. Jan Reluga, mgr inż. Jan Groszczyński, mgr inż. Mirosław Mika. Pr.

**21a<sup>4</sup>, 75 59361.** 4.12 1967. Pomorskie Zakłady Wytwórcze Aparatury Niskiego Napięcia. Toruń, Polska. Obudowa do elementów obwodów pomocniczych układu elektrycznego. Inż. Tadeusz Lemański. Pr.

**21b, 1/03 59133.** 19.4 1968. Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego. Bytom, Polska. Układ połączeń akumulatora do odprowadzenia gazów szkodliwych wydzielających się podczas jego ładowania. Mgr inż. Antoni Kukuczka. Pr.

**21c, 2/14 59528.** 13.5 1966. Instytut Tworzyw Sztucznych. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania szybkoschnącego, elastycznego silikonowego lakiery elektroizolacyjnego. Mgr inż. Paweł Rościszewski. Pr.

**21c, 7/04 59137.** 20.12 1967. Łódzkie Zakłady Radiowe. Łódź, Polska. Głowica do zdejmowania izolacji z drutów nawojowych. Inż. Zenon Burski. Pr.

**21c, 26 59466.** 7.12 1967. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego (Zakład Doświadczalny Optyki i Mechaniki Precyzyjnej). Gliwice, Polska. Zestyk łączeniowego pola wymiennego do układów elektrycznych. Mgr inż. Witold Paczeński, mgr inż. Rudolf Wojnar. Pr.

**21c, 35/10 59241.** 27.1 1966. Pierwsz. 22.3 1965 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Transformatorwerk Karl Liebknecht. Berlin-Oberschoneweide, Niemiecka Republika Demokratyczna. Układ sterujący dla wysokonapięciowych wyłączników powietrznych.

**21c, 36/01 59122.** 20.12 1967. Zakłady Energetyczne Okręgu Centralnego. Warszawa, Polska. Łącznik olejowy do zabezpieczania elektroenergetycznych sieci napowietrznych średniego napięcia przed skutkami zwarć doziemnych. Mgr inż. Czesław Rajszewicz, inż. Stanisław Ciemięcki. Pr.

**21c, 39/04 59489.** 30.10 1967. Łódzkie Zakłady Aparatury Elektrycznej, Łódź, Polska. Łącznik krzywkowy z zasobnikowym napędem sprężynowym, w szczególności nastawnik lub łącznik gwiazda-trójkąt. Janusz Stawowczyk, mgr inż. Ryszard Felde. Pr.

**21c, 40/50 59095.** 3.11 1967. Łódzkie Zakłady Aparatury Elektrycznej. Łódź, Polska. Układ mechaniczny do mocowania komór gaszeniowych łączników elektrycznych. Inż. Henryk Żywioł, inż. Krystyna Olszewska. Pr.

**21c, 40/50 59143.** 26.1 1968. Łódzkie Zakłady

Aparatury Elektrycznej. Łódź, Polska. Obrótowy napęd ręczny, w szczególności do aparatów elektrycznych. Mgr inż. Ryszard Felde, Jan Jagiełło. Pr.

**21c, 40/50 59381.** 25.5 1968. Politechnika Gdańska (Katedra Wysokich Napięć i Przyrządów Rozdzielczych). Gdańsk, Polska. Wysokonapięciowe urządzenie zabezpieczeniowe. Doc. dr Stefan Grudziecki, mgr inż. Benedykt Kacprzak, mgr inż. Andrzej Wolny. Pr.

**21c, 40/50 59475.** 30.11 1967. Ministerstwo Zdrowia i Opieki Społecznej. Warszawa, Polska. Bistabilny przełącznik-wyłącznik obwodów elektrycznych. Mgr inż. Józef Grabarczyk. Pr.

**21c, 42/02 59235.** 6.4 1968. Politechnika Poznańska. Poznań, Polska. Układ do automatycznego wybierania napięć zasilających. Dr inż. Andrzej Chmielewski, mgr inż. Andrzej Dobrogowski, mgr inż. Tadeusz Nowicki. Pr.

**21c, 45/03 59139.** 14.11 1967. Zakłady Azotowe „Kędzierzyn”. Kędzierzyn, Polska. Element zwłoczny, stanowiący przystawkę do wyłączników stycznikowych i zapadkowych niskiego napięcia. Emil Krajuszek. Pr.

**21c, 45/03 59140.** 18.12 1967. Zakłady Konstrukcyjno Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Łącznik stycznikowy prądu przemiennego ze zwarciovym układem opóźniającym. Mgr inż. Henryk Pudełko, mgr inż. Zbigniew Kowalski. Pr.

**21c, 45/04 59474.** 28.3 1968. Kopalnia Węgla Kamiennego „Łagiewniki”. Bytom Polska. Układ wyłączający kabel zasilający przewoźną, kopalnianą stację transformatorową. Inż. Ryszard Merkel, mgr inż. Tadeusz Mąkosa, inż. Paweł Łończyk, Tadeusz Sosna. Pr.

**21c, 45/07 59098.** 13.3 1968. Łódzkie Zakłady Aparatury Elektrycznej. Łódź, Polska. Mechanizm do samoczynnego wyzwalania elektrycznego łącznika zamkowego w przypadku zadziałania dobudowanego członu nadprądowego. Mgr inż. Bogumił Rejniak, Jan Jagiełło. Pr.

**21c, 46/31 59315.** 15.6 1965. Pierwsz. 16.6 1964 (Wielka Brytania). Coal Industry (Patents) Limited. Londyn, Wielka Brytania. Elektryczny układ sterowniczy, zwłaszcza dla górniczych urządzeń urabiających.

**21c, 46/33 59429.** 19.10 1967. Instytut Energetyki. Warszawa, Polska. Wielokanałowe urządzenie do realizacji łączeń programowanych. Mgr inż. Andrzej Kuś. Pr.

**21c, 46/50 59506.** 26.6 1968. Akademia Górniczo-Hutnicza (Katedra Elektrotechniki Hutniczej). Kraków, Polska. Układ blokady prądów wyrównawczych. Prof. Jan Manitus, dr inż. Henryk Zygmunt, mgr inż. Piotr Macko, mgr inż. Jerzy Wyżga, mgr inż. Andrzej Żur. Pr.

**21c, 57/70 59383.** 13.5 1968. „Elta” Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR. Łódź, Polska. Łącznik krańcowy przyciskowy. Mgr inż. Andrzej Dobiech, inż. Feliks Mierzejewski, mgr inż. Eugeniusz Błoński. Pr.

21c, 60 **59138**. 1.7 1967. „Dolmel” - Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Maszyn Elektrycznych. Wrocław, Polska. Układ prowadzenia elektrod w rozrusznikach elektrolitycznych dużej mocy. Inż. Zygmunt Szaniawa, inż. Jan Kamiński i Feliks Żurański. Pr.

21c, 62/65 **59110**. 6.3 1967. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Urządzenie do przewijania taśm, zwłaszcza do przewijania tkanin. Dr inż. Zygmunt Krotowski, mgr inż. Włodzimierz Rachalewski. Pr.

21c, 64/57 **59382**. 21.11 1967. Warszawska Wytwórnia Wyrobów Elektrotechnicznych A-31. Glińska, Polska. Statyczny człon pomiarowy do regulatorów wzbudzenia prądnic synchronicznych regulujących napięcie prądnicy proporcjonalnie do zmian częstotliwości (obrotów). Mgr inż. Jan Pabiańczyk, mgr inż. Krzysztof Borkowski, mgr inż. Roman Kapuściński. Pr.

21d<sup>1</sup>, 55/01 **59277**. 10.1 1967. „Dolmel” Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Maszyn Elektrycznych. Wrocław, Polska. Układ chłodzenia cewek wirnika jawnobiegunowych maszyn synchronicznych. Inż. Henryk Meisler, inż. Edward Sebzda. Pr.

21d<sup>1</sup>, 65 **59123**. 12.6 1968. Zakłady Aparatury Spawalniczej im. Komuny Paryskiej. Wrocław, Polska. Szczołkotrzymacz zwłaszcza do silników komutatorowych małej mocy. Inż. Andrzej Janerka, mgr inż. Józef Morańda, mgr inż. Antoni Sydor. Pr.

21d<sup>2</sup>, 12/03 **59162**. 27.12 1966. Biura Projektów Przemysłu Węglowego (Biuro Projektów Gliwice)-Gliwice, Polska. Układ do wyeliminowania prądów wyrównawczych układu krzyżowego prostowników rtęciowych. Mgr inż. Janusz Łaszcz, mgr inż. Cyprian Brudkowski. Pr.

21d<sup>2</sup>, 12/03 **59426**. 21.10 1967. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Wysokonapięciowy stos diod półprzewodnikowych do pracy impulsowej. Mgr inż. Jan Piotrowski. Pr.

21d<sup>2</sup>, 12/04 **59194**. 2.8 1967. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Układ tranzystorowy do sterowania prostowników tyrystorowych. Dr inż. Henryk Tunia, mgr inż. Antoni Dmowski. Pr.

21d<sup>2</sup>, 12/04 **59195**. 2.8 1967. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Układ tranzystorowy do sterowania wielofazowych prostowników tyrystorowych. Dr inż. Henryk Tunia, mgr inż. Antoni Dmowski. Pr.

21d<sup>2</sup>, 20 **59427**. 6.5 1968. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Sposób przygotowania pierścieni zawierających do lutowania kłatek wirników silników elektrycznych. Mgr inż. Stanisław Bryś, mgr inż. Izabella Guzenda-Rudzka. Pr.

21d<sup>2</sup>, 48 **59428**. 8.1 1968. „Elta” Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR. Łódź, Polska. Blachowany rdzeń dwu lub trójramowy trójkolumnowy do transformatorów lub dławików trójfazowych. Mgr inż. Lucjan Żaczek. Pr.

21d<sup>2</sup>, 49 **59102**. 10.9 1965. Pierwsz. 11.9 1964 (Austria) Elin - Union Aktiengesellschaft für Elektrische Industrie. Wiedeń (Austria). Uzwojenie

wysokiego napięcia do transformatorów lub dławików. Pr.

21d<sup>2</sup>, 49 **59392**. 15.3 1967. VEB Transformatorwerk Karl Liebknecht. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Przekładnik prądowy.

21d<sup>3</sup>, 2 **59107**. 1.3 1968. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Sposób pomiaru stopnia iskrzenia maszyn elektrycznych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Włodzimierz Raczkowski, mgr inż. Jędrzej Szczepiński, mgr inż. Mirosław Malwicki. Pr.

21 e, 1/20 **59477**. 1.7 1967. Krakowska Fabryka Aparatów Pomiarowych. Kraków, Polska. Miernik elektryczny wielkości fizycznych zwłaszcza nieelektrycznych wielomiejscowy jedno- lub wielozakresowy. Inż. Roman Hnatowicz, mgr inż. Ludomir Olkuśnik, mgr inż. Brunon Zdzienicki. Pr.

21e, 11/02 **59117**. 14.6 1968. „Era” Zakłady Wytwórcze Przyrządów Pomiarowych im. Janka Krasińskiego Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Korektor przeznaczony zwłaszcza do mierników elektrycznych. Mgr inż. Feliks Sadowski. Pr.

21e, 13/30 **59494**. 20.2 1968. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Tranzystorowy układ opóźnienia. Inż. Sylwester Michalski, inż. Leonard Podsiedlik. Pr.

21e, 17/10 **59118**. 8.2 1968. Zakłady Wytwórcze Podzespołów Telekomunikacyjnych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Kraków, Polska. Mostek oporowo-pojemnościowy przestrajany jednym elementem. Mgr inż. Jan Srzednicki. Pr.

21e, 17/10 **59358**. 7.3 1968. Zakłady Wytwórcze Podzespołów Telekomunikacyjnych „TELPOD” Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Kraków, Polska. Mostek oporowo-pojemnościowy przestrajany jednym elementem. Mgr inż. Jan Srzednicki. Pr.

21e, 17/20 **59575**. 9.9 1965. Mikołowska Fabryka Transformatorów „Mefta”. Mikołów, Polska. Układ kompensacyjny do pomiaru pod obciążeniem oporności czynnych uzwojeń transformatorów, zasilanych napięciem zwarcia. Mgr inż. Adam Mikuliński. Pr.

21e, 19/16 **59363**. 2.1 1968. Zakłady Wytwórcze Podzespołów Telekomunikacyjnych „TELPOD” Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Kraków, Polska. Miernik poziomu napięcia trzasków. Mgr inż. Janusz Kawa. Pr.

21e, 19/24 **59527**. 14 1967. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Przeciwwzakłócenia filtr typu RC stosowany w szczególności do układów pomiaru temperatury. Antoni Skurski. Pr.

21e, 21/06 **59145**. 15.7 1968. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Układ do pomiaru napięcia wielkiej częstotliwości źródeł, zwłaszcza o dużej impedancji wewnętrznej. Mgr inż. Andrzej Prałat. Pr.

21e, 23/10 **59111**. 13.2 1968. Instytut Energetyki. Warszawa, Polska. Układ impulsowego powielania częstotliwości. Mgr inż. Janusz Bartczak, mgr inż.

Krzysztof Dąbrowski, mgr inż. Andrzej Mozdyniewicz, mgr inż. Andrzej Sendyk. Pr.

21e, 23/16 59362. 2.9 1967. Instytut Tele- i Radiotechniczny. Warszawa, Polska. Miernik harmoniczných. Wiesław Pączkowski. Pr.

21e, 23/20 59181. 16.6 1966. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego (Katedra Elektrotechniki Teoretycznej). Gliwice, Polska. Sposób kalibracji przepustowości filtru aktywnego analizatora składowych harmoniczných. Mgr inż. Leszek Czarnacki. Pr.

21e, 27/16 59112. 2.12 1966. Zakłady Okrętowych Urządzeń Elektrycznych „Elmor”. Gdańsk, Polska. Układ do ciągłej kontroli stanu izolacji sieci elektrycznej. Inż. Marek Żmijewski. Pr.

21e, 31/26 59449. 11.6 1968. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Układ badania prądu wstecznego diody zwłaszcza w urządzeniach telekomunikacji. Inż. Andrzej Stankiewicz, mgr inż. Jerzy Guzewicz, mgr inż. Andrzej Jędrzejewski. Pr.

21e, 35/00 59394. 9.5 1967. Pierwsz. 9.5 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Frunckerwerk Dresden. Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Układ do określania gęstości prawdopodobieństwa i częstości występowania w danym przedziale wielkości fizycznych.

21f, 83/03 59142. 21.6 1967. Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych im. Róży Luksemburg. Warszawa, Polska. Sposób zwiększania efektywności luminoforów w lampach elektrycznych. Mgr inż. Murycy Hüttner, mgr inż. Józef Cetnar, mgr inż. Jan Mittlener i Bogdan Kapka. Pr.

21g, 1/01 59210. 7.11 1967. Łódzkie Zakłady Radiowe. Łódź, Polska. Głowica do automatycznego nawijania cewek wielowarstwowych. Inż. Zenon Burski, Bronisław Miedziński. Pr.

21g, 4/05 59355. 10.1 1968. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Przekaznik elektroniczny. Mgr inż. Piotr Ostrowski-Naumoff. Pr.

21g, 11/02 59467. 2.5 1967. Polska Akademia Nauk (Instytut Technologii Elektronowej). Warszawa, Polska. Generator półprzewodnikowy. Prof. dr Witold Rosiński, mgr inż. Rajmund Latkowski, mgr inż. Wiesław Węgorzewski. Pr.

21g, 11/02 59500. 20.9 1968. Polska Akademia Nauk (Instytut Technologii Elektronowej). Warszawa, Polska. Sposób oczyszczania powierzchni półprzewodników oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Dr inż. Jerzy Pułtorak, mgr inż. Ireneusz Wójcik. Pr.

21g, 13/04 59200. 22.1 1968. Pierwsz. 25.1 1967 (Holandia). N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken. Eindhoven, Holandia. Sposób wytwarzania pośrednio żarzonej katody tarczowej oraz katoda wytworzona tym sposobem.

21g, 13/04 59495. 27.5 1968. Doświadczalne Zakłady Lampowe „Lamina”. Piaseczno, Polska. Sposób wytwarzania materiału podatnego na pokrywanie metalami szlachetnymi, zwłaszcza na elementy przyrządów elektronowych. Mgr Wojciech Maślankiewicz, inż. Ryszard Gutowski, mgr inż. Jan Tatarkiewicz. Pr.

21g, 13/04 59515. 20.12 1967. Pierwsz. 23.12 1966 (Holandia). N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken. Eindhoven, Holandia. Katoda pośrednio żarzona oraz sposób jej wytwarzania.

21g, 13/06 59208. 8.3 1968. Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych im. Róży Luksemburg. Warszawa, Polska. Sposób nawijania siatek napinanych do lamp elektronowych i urządzenie do wykonywania tego sposobu. Inż. Ireneusz Bobrowski. Pr.

21g, 13/08 59499. 14.6 1968. Przemysłowy Instytut Elektroniki. Warszawa, Polska. Przyrząd do wytwarzania cienkich warstw. Stanisław Przysowa. Pr.

21g, 13/17 59496. 7.11 1967. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Wzmacniacz z lampą o fali bieżącej LFB z wymuszonym chłodzeniem. Mgr inż. Franciszek Zieniewicz, Bogusław Zduńczyk. Pr.

21g, 13/28 59395. 16.1 1968. Pierwsz. 18.1 1967 (Holandia). N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken. Eindhoven, Holandia. Sposób podwyższania wytrzymałości mechanicznej kineskopu.

21g, 18/01 59490. 18.1 1968. Dowództwo Wojsk Lotniczych. Warszawa, Polska. Urządzenie do dokładnego pomiaru korpuskularnego promieniowania jądowego alfa i beta oraz niskoenergetycznego promieniowania gamma. Dr inż. Jerzy Lewitowicz. Pr.

21g, 21/01 59492. 17.10 1968. Akademia Górniczo-Hutnicza (Instytut Techniki Jądowej). Kraków, Polska. Selekttywne źródło jonów do tarcz cylindrycznych. Patent dodatkowy do patentu nr 56649. Dr inż. Czesław Bobrowski. Pr.

21g, 24/02 59420. 12.1 1966. Ryszard Przanowski. Warszawa, Polska. Mieczysław Jakóbczyk. Warszawa, Polska. Urządzenie do terapii prądami diadynamicznymi. Ryszard Przanowski, Mieczysław Jakóbczyk.

21g, 34 59156. 30.6 1967. Pierwsz. 8.7 1966 (Czechosłowacja). TESLA, národní podnik. Praha - Hloubětín, Czechosłowacja. Symetryczna linia opóźniająca.

21h, 21/01 59267. 24.3 1967. Biuro Projektów Przemysłu Syntezy Chemicznej „Prosynchem”. Gliwice, Polska. Tor wieloprądowy asymetrycznego pieca redukcyjnego z elektrodami Söderberga. Inż. Józef Machoń, inż. Alfons Kensbok, inż. Hubert Bednarski, inż. Zbigniew Słup-Ostrowski, Maksymilian Niechwiejczyk, Jan Gabryś, Rudolf Breguła. Pr.

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

22a, 1 59081. 21.4 1966. Pierwsz. 12.5 1965. (Szwajcaria) dla zastrz. 2 i 3. CIBA Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych barwników azowych.

22a, 1 59082. 3.11 1966. Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania barwników monoazowych.

22a, 1 59520. 9.12 1965. Pierwsz. 10.12 1964 dla

zastrz. 1, 4, 5, 6, 7, 8 i 9; 20.2 1965 dla zastrz. 10; 13.4 1965 dla zastrz. 2 i 3 (Niemiecka Republika Federalna). Farbenfabriken Bayer, Aktiengesellschaft. Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania barwników reaktywnych.

22b, 3/08 **59364**. 8.11 1966. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania błękitnego barwnika kadziowego. Jeremiasz Jeszka, Stanisław Światły, Stanisław Galinowski. Pr.

22e, 7/02 **59068**. 3.10 1966. Wolskie Zakłady Przemysłu Barwników. Wola Krzysztoporska, Polska. Sposób otrzymywania beta-formy ftalocyjaniny miedzi. Inż. Maria Haładaj, mgr inż. Tadeusz Katarasiński, inż. Mirosław Smolis. Pr.

22f, 3 **59073**. 29.10 1966. Instytut Badawczo-Projektowy Przemysłu Farb i Lakierów. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania zółcieni chromowej. Doc. dr inż. Zdzisław Hippe, mgr inż. Aleksander Tarnawski, mgr Elżbieta Kamińska. Pr.

22g, 2/01 **59333**. 15.7 1967. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania powłok hydrofobowych przy zastosowaniu farb emulsyjnych. Doc. inż. Aleksander Rusiecki, Bronisław Brodzik, Sabina Kułak. Pr.

22g, 6/01 **59559**. 17.9 1966. Zakład Badań i Doświadczeń Przemysłu Stolarstwa Budowlanej. Wołomin, Polska. Wodorozcieńczalny, chemoutwardzalny środek powłokowy do impregnacyjno-podkładowego malowania lub lakierowania wyrobów z drewna i drewnopochodnych. Dr inż. Zygmunt Wirpsza, inż. Roman Janowski, mgr inż. Cezary Góralski. Pr.

22g, 13 **59061**. 3.5 1967. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Środek do usuwania elektroizolacyjnych powłok lakierowych i emaliowych. Mgr inż. Kazimierz Czupryna, mgr inż. Tadeusz Kodura, Zofia Serwońska. Pr.

22h, 1/02 **59231**. 24.6 1966. Politechnika Wrocławska (Instytut Technologii Organicznej i Tworzyw Sztucznych). Wrocław, Polska. Sposób otrzymywania kompozycji żywic aminowo-aldehydowych. Doc. dr inż. Ryszard Tadeusz Sikorski, dr inż. Zygmunt Wirpsza. Pr.

### Klasa 23. Przemysł tłuszczowy i olejowy

23a, 3 **59340**. 10.7 1967. Okręgowa Spółdzielnia Pszczelarska. Poznań, Polska. Sposób bielenia wosku pszczelego. Dr Piotr Żurawski, mgr Maria Hadasik, mgr Zbigniew Grześkowiak, Barbara Wiśniewska-Groszewska. Pr.

23b, 2/01 **59565**. 4.9 1965. Pierwsz. 29.9 1964 (Niemiecka Republika Federalna). Metallgesellschaft Aktiengesellschaft. Frankfurt n/Menem, Niemiecka Republika Federalna. Sposób otrzymywania związków aromatycznych przez ekstrakcję lub destylację ekstrakcyjną za pomocą mieszanin rozpuszczalników.

23c, 5 **59560**. 10.11 1966. Główny Instytut Górniczo-Katowice, Polska. Niepalna ciecz hydrauliczna. Inż. Stanisław Kramarczyk, mgr inż. Lesław Szymański. Pr.

**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 acetylenu**

26d, 9/50 **59339**. 13.12 1965. Pierwsz. 20.3 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Harpener Bergbau Aktiengesellschaft. Dortmund, Niemiecka Republika Federalna. Sposób usuwania amoniaku, siarkowodoru i cyjanowodoru z gazów, zwłaszcza z gazu koksowniczego.

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

27c, 2 **59146**. 27.6 1967. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sprężarka obrotowa. Mgr inż. Cezary Bocheński. Pr.

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

28a, 6 **59419**. 12.2 1966. Nadodrzańskie Zakłady Przemysłu Organicznego „Rokita”. Brzeg Dolny, Polska. Sposób wytwarzania garbników syntetycznych. Teodor Sikora, Marian Nowocien. Pr.

### Klasa 29. Włókna przedziałnicze

29a, 2/03 **59135**. 10.11 1966. Instytut Przemysłu Włókien Łykowych. Poznań, Polska. Sposób pakowanego przerobu roszonej słomy lnianej nieturbinowej i urządzenie do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Włodzimierz Müller-Czarnek i mgr inż. Władysław Rynduch. Pr.

29a, 2/03 **59136**. 27.8 1966. Instytut Przemysłu Włókien Łykowych. Poznań, Polska. Urządzenie do usuwania paździerzki ze zmiędlonej słomy koponowej lub lnianej. Inż. Zbigniew Karasiński. Pr.

29b, 5/01 **59058**. 14.2 1966. Zakłady Przemysłu Wełnianego im. T. Rychlińskiego. Bielsko-Biała, Polska. Sposób wytwarzania natłustki przedziałniczej. Mgr Jan Heczko, mgr inż. Alicja Tomkiewicz. Pr.

### Klasa 30. Lecznictwo

30a, 4/01 **59316**. 11.6 1966. Pierwsz. 4.6 1965 (Stany Zjednoczone Ameryki). Mack J. Fulwyler. Los Alamos, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania odrębnych kropelek płynu oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

30a, 4/04 **59109**. 19.9 1967. Polska Akademia Nauk (Instytut Podstawowych Problemów Techniki). Warszawa, Polska. Urządzenie do uwidaczniania wewnętrznych struktur oka za pomocą ultradźwięków. Prof. dr Leszek Filipczyński. Pr.

30a, 4/09 **59114**. 20.11 1967. Akademia Górniczo-Hutnicza (Katedra Podstaw Konstrukcji Maszyn). Kraków, Polska. Aparat do badania szybkości spstrzegania i reagowania na bodźce wzrokowe.



Mgr inż. Stanisław Kuliński, mgr inż. Maria Zych-Porebska. Pr.

30a 17/01 **59115**. 15.1 1968. Instytut Onkologii (Oddział w Gliwicach). Gliwice, Polska. Sposób pomiaru liczby komórek jądrzastych w żywej tkance. Doc. dr med. Krzysztof Schneiberg, mgr inż. Tadeusz Ordysiński. Pr.

30d, 21 **59450**. 18.10 1966. Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania metalizowanej gazy opatrunkowej. Mgr inż. Halina Mrożewska, doc. dr Henryk Chwiałkowski, mgr inż. Włodzimierz Jędrzejewski, mgr inż. Józef Karolak. Pr.

30g, 6/03 **59451**. 23.3 1968. Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej (Wydział Zdrowia). Koszalin, Polska. Pojemnik do dozowania cieczy zwłaszcza leków. Julian Wojtowicz, Irena Plutecka. Pr.

30h, 2/04 **59396**. 22.2 1967. Pierwsz. 23.2 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Sposób otrzymywania inaktywatora kalikreiny w postaci krystalicznej.

30h, 6 **59076**. 9.6 1967. Instytut Antybiotyków. Warszawa, Polska. Sposób wyodrębniania wiomycyny z brzeczki pofermentacyjnej. Mgr inż. Zbigniew Kotula, inż. Mieczysław Borowski. Pr.

30h, 6 **59083**. 7.10 1967. Eli Lilly and Company. Indianapolis, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania mieszanki szczepionkowej przeciw gorączce transportowej bydła.

30k, 13/01 **59314**. 13.2 1967. Aktiebolaget Leo. Helsingborg, Szwecja. Aparat o uśmierzającym działaniu na dolegliwości oddychania chorych na rozedmę płuc, astmę i tym podobne.

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

31a<sup>1</sup>, 3/16 **59384**. 10.6 1966. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Promiennikowy strop pieców grzewczych. Mgr inż. Aleksander Ekerkunst, inż. Zbigniew Makarewicz, inż. Maksymilian Tomiak. Pr.

31a<sup>1</sup>, 7/20 **59063**. 13.5 1966. Kombinat Górniczo-Hutniczy „Orzeł Biały” Przedsiębiorstwo Państwowe. Brzeziny Śląskie, Polska. Sposób usuwania narostów w piecach obrotowych, zwłaszcza w piecach przewalowych do produkcji hutniczego tlenku cynku oraz urządzenie i nabój do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Stanisław Wolff, mgr inż. Kazimierz Głowacz, dr inż. Jan Kossowski, mgr inż. Edward Wasserman, mgr inż. Stanisław Klus, mgr inż. Marian Czeladzki, mgr inż. Stanisław Sienko, mgr inż. Andrzej Hargesheimer, (mgr inż. Czesław Gajownik, mgr inż. Zbigniew Śmieszek. Pr.

31b<sup>1</sup>, 3/00 **59271**. 20.10 1966. Józef Słomski. Gliwice, Polska. Płyn do wytwarzania powłok ochronnych na powierzchniach kokil. Józef Słomski.

31b<sup>2</sup>, 13/04 **59264**. 28.12 1966. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Pań-

stwowe. Poznań, Polska. Urządzenie do odśrodkowego wylewania łożysk stopem łożyskowym. Mgr inż. Roman Pawłowicz. Pr.

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

32a, 15/02 **59150**. 21.4 1966. Pierwsz. 22.7 1965 (Wielkie Księstwo Luksemburg). Glaverbel S.A. Bruksela, Belgia. Sposób ochładzania arkusza szkła pionowo wyciąganego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

32a, 19/00 **59078**. 28.2 1966. Pierwsz. 3.3 1965 (Wielka Brytania). Pilkington Brothers Limited. Liverpool, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania szkła płaskiego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

32a, 19/00 **59319**. 21.3 1966. Pierwsz. 22.3 1965 (Wielka Brytania). Pilkington Brothers Limited. Liverpool, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania szkła płaskiego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

32a, 19/00 **59320**. 25.2 1966. Pierwsz. 25.2 1965 (Wielka Brytania). Pilkington Brothers Limited. Liverpool, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania szkła płaskiego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

32b, 17/28 **59274**. 10.4 1967. Pierwsz. 18.5 1966 (Luksemburg). Glaverbel. Bruksela, Belgia. Sposób wytwarzania na co najmniej jednej stronie szklanej płyty cienkiej warstwy co najmniej jednego tlenku metalu i urządzenie do stosowania tego sposobu.

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

34f, 19 **59186**. 30.6 1966. Stanisław Rypiński. Poznań, Polska. Urządzenie do pojedynczego wysuwania serwetek. Stanisław Rypiński.

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

38a, 11 **59422**. 21.1 1967. Politechnika Gdańska (Katedra Obrabiarek do Drewna). Gdańsk, Polska. Sposób mocowania ostrzy w narzędziach do piłowania. Dr inż. Tadeusz Burkiewicz. Pr.

38c, 3 **59175**. 11.7 1966. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Przemysłu Stolarki Budowlanej. Warszawa, Polska. Urządzenie do ciągłego łączenia z długości elementów drewnianych oraz ich formatowania. Inż. Jan Stelągowski, mgr inż. Jan Steinbrich, mgr inż. Zbigniew Pawłowski, inż. Andrzej Sobolewski. Pr.

38d, 1 **59113**. 19.10 1967. Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego. Warszawa, Polska. Kątowe złącze wieloczołowe w warstwowo klejonych ramach i szkieletowych podzespołach wyrobów z drewna. Doc. dr inż. Aleksander Korzeniowski. Pr.

38h, 2/01 **59209**. 31.10 1966. Główny Instytut Górniczo-Hutniczy. Katowice, Polska. Sposób zabezpieczenia przed wymyciem z drewna i z innych materia-



łów łatwopalnych środka przeciwogniowego i przeciwgrzybowego. Dr inż. Władysław Miłkowski. Pr.

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

39a<sup>6</sup>, 15/00 59125. 12.6 1967. Centralne Laboratorium Oponiarskie, Poznań, Polska. Forma do wulkanizacji zaworów dętkowych dla opon samochodów ciężarowych. Mgr inż. Henryk Wolniewicz. Pr.

39a<sup>7</sup>, 5/00 59220. 6.3 1968. Instytut Technologii Drewna. Poznań, Polska. Sposób wstępnego prasowania płyt z cząstek lignocelulozowych. Doc. inż. Marian Wnuk. Pr.

39a<sup>7</sup>, 5/00 59412. 3.6 1968. Centralne Biuro Konstrukcji Maszynowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Urządzenie zasobnikowo-dozujące do włókna drzewnego. Mgr inż. Jerzy Spychalski. Pr.

39a<sup>7</sup>, 5/06 59191. 2.1 1967. Pierwsz. 3.1 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Niederrheinische Maschinenfabrik Becker van Hüllen. Krefeld, Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie do kompensowania ciężaru płyty grzejnej w wielopłytowej prasie z urządzeniem do jednoczesnego zamykania.

39b, 8 59229. 21.11 1967. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Sposób zabezpieczenia przenośnikowej taśmy gumowej przed korozją mikrobiologiczną. Dr inż. Bronisław Zyska, mgr Bożena Rytych, Małgorzata Kuczera, mgr Ryszarda Karolczak, mgr inż. Adam Szpet, mgr inż. Jerzy Struzik, mgr inż. Jan Tomsia. Pr.

39b<sup>5</sup>, 37/08 59488. 7.9 1967. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. „Inco”. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania masy izolacyjnej, w szczególności dla budownictwa. Jan Surowiński, Włodzimierz Rubach, Michał Kukowski, Kazimierz Borodziński, Wojciech Zabierzański, Ryszard Renowicki. Pr.

39c, 5 59287. 5.7 1965. Instytut Tworzyw Sztucznych. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania modyfikowanej alkoholem furfurylowym bezzapachowej żywicy mocznikowo-formaldehdowej. Mgr inż. Krystyna Starzyńska. Pr.

39c, 5 59288. 10.1 1966. Instytut Tworzyw Sztucznych. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania modyfikowanych żywic mocznikowych i mocznikowo-melaminowych. Dr inż. Zygmunt Wirpsza i Charlotte Andrysiewicz. Pr.

39c, 12/10 59324. 30.12 1966. Instytut Tworzyw Sztucznych. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania modyfikowanych żywic melaminowo-formaldehdowych i melaminowo-aminowo-formaldehdowych. Dr inż. Zygmunt Wirpsza, mgr inż. Maria Piwińska. Pr.

39c, 25/01 59564. 13.10 1962. Pierwsz. 18.10 1961 (Włochy). Montecatini Edison S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania bezpostaciowych, wielkocząsteczkowych kopolimerów liniowych.

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

40b, 9/02 59184. 25.5 1965. Zakłady Metalurgiczne „Pomet”. Poznań, Polska. Sposób modyfikacji brązu cynowego za pomocą cynku, miedzi fosforowej i miedzi krzemowej. Mgr inż. Alfred Michalski, mgr inż. Tadeusz Tuzel, inż. Stanisław Bąk, mgr inż. Stanisław Zglinicki. Pr.

40b, 11/02 59161. 11.11 1966. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób wprowadzania arsenu do stopów ołowiu. Mgr inż. Tadeusz Kozubowski, dr inż. Zbigniew Misiołek. Pr.

40c, 3 59177. 29.9 1966. Huta Aluminium. Skawina, Polska. Układ odprowadzenia gazów z elektrolizerów do produkcji aluminium. Mgr inż. Karol Kotlarczyk, mgr inż. Ryszard Dzierwa, mgr inż. Leopold Kaleński, mgr inż. Mieczysław Bartosz, mgr inż. Bronisław Swirski, mgr inż. Leopold Fałkowski. Pr.

**Klasa 42. Przyrządy**

42b, 23/01 59094. 21.7 1967. Warszawskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal”. Warszawa, Polska. Przyrząd do wyznaczania obrzeży rur. Mgr inż. Piotr Wróblewski, Roman Majcher. Pr.

42b, 24 59326. 4.8 1966. Bielska Fabryka Wyrobów Śrubowych „Bispol”. Bielsko Biała, Polska. Układ kontrolno-pomiarowy otworu obrabianego przedmiotu na szlifierkach. Ferdynand Strzelczyk. Pr.

42b, 26/01 59256. 20.7 1965. Kraśnicka Fabryka Wyrobów Metalowych im. Mariana Buczka (Zakład Doświadczalny Przemysłu Łożyskowego). Kraśnik Fabryczny, Polska. Urządzenie z zespołem pamięciowym do sortowania przedmiotów. Dr inż. Wit Werys. Pr.

42c, 5/01 59472. 6.9 1967. Instytut Geodezji i Kartografii. Warszawa, Polska. Urządzenie noktowizyjne do instrumentów geodezyjnych. Dr inż. Roman Janczak, mgr inż. Stanisław Kasperek. Pr.

42c, 5/01 59473. 14.12 1967. Kopalnia Węgla Kamiennego „Dymitrow” Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Uchwyt do teodolitu wiszącego. Inż. Stanisław Płachta, inż. Rudolf Barczyk. Pr.

42c, 18 59471. 9.9 1967. Akademia Górniczo-Hutnicza (Katedra Geodezji Górniczej). Kraków, Polska. Przystawka do dalmierza mikrofalowego, eliminująca wpływ odbić na dokonywane pomiary. Mgr inż. Andrzej Jarzymowski. Pr.

42d, 2/10 59155. 27.10 1967. Pierwsz. 8.3 1967 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Elektro-Apparate-Werke Berlin-Treptow. Berlin-Treptow, Niemiecka Republika Demokratyczna. Układ optyczny, w szczególności dla przyrządu pomiarowego o świetlnej wskazówce, zaopatrzonego w obrotowe lustro pomiarowe.

42d, 2/50 59531. 29.4 1968. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Sposób zamiany rzędnej funkcji zapisanej graficznie na sygnał elektryczny i głowica śledząca do stosowania tego sposobu.

Mgr inż. Zygmunt Krawczyk, dr inż. Cezary Lichodziejewski. Pr.

42d, 2/50 59533. 4.10 1965. Pierwsz. 8.10 1964 (Włochy). Ing. C. Olivetti C.S.p.A. Ivrea, Włochy. Przyrząd pomiarowy do określania położenia ze wskazaniem cyfrowym.

42d, 2/50 59567. 6.5 1968. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Sposób analogowo-cyfrowego przetwarzania wielkości elektrycznych i urządzenie do przetwarzania tym sposobem. Mgr inż. Andrzej Libura, dr inż. Cezary Lichodziejewski. Pr.

42d, 5 59421. 10.7 1967. Główny Instytut Górnicztwa. Katowice, Polska. Układ elektrycznego przetwornika do pomiaru przemieszczeń. Mgr inż. Lech Nowicki, inż. Roman Kałahur, mgr inż. Andrzej Sanetra, Antoni Fuchs. Pr.

42e, 16 59238. 6.11 1967. Państwowy Ośrodek Maszynowy. Bolków, Polska. Dystrybutor paliwa. Zenon Michalik. Pr.

42e, 23/05 59512. 3.8 1968. Ludwik Jonderko. Gliwice, Polska. Przepływomierz grawitacyjny. Ludwik Jonderko.

42e, 23/35 59385. 4.9 1967. Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny. Warszawa, Polska. Dozownik roztworu macierzystego do chemicznych pomiarów objętości przepływu wody w korytach otwartych. Mgr inż. Tadeusz Czarnocki, Tadeusz Szostak. Pr.

42e, 27 59060. 8.6 1967. Politechnika Śląska. (Katedra Miernictwa i Automatyki Urządzeń Energetycznych). Gliwice, Polska. Przepływomierz zwężkowy pyłów przemysłowych transportowanych gazem, zwłaszcza pyłu węglowego. Doc. dr inż. Czesław Graczyk. Pr.

42e, 34 59196. 30.5 1968. Kopalnia Węgla Kamiennego „Chwałowice”. Chwałowice, Polska. Układ połączeń do pomiaru stanu napełnienia zbiornika. Mgr inż. Andrzej Bulanda, mgr inż. Stefan Retek. Pr.

42f, 32/02 59452. 1.4 1967. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnicztwa Odkrywkowego. Wrocław, Polska. Urządzenie do rejestrowania stopnia napełnienia taśmy przenośnikowej urobkiem. Mgr inż. Leon Golenko, mgr inż. Karol Ziemia. Pr.

42h, 4/20 59212. 31.10 1966. Polskie Zakłady Optyczne. Warszawa, Polska. Obiektowy z centrowanym gwintem ustawczym. Dr Antoni Sojecki i mgr Tadeusz Wielopolski. Pr.

42h, 15/01 59172. 28.9 1966. Centralne Laboratorium Optyki. Warszawa, Polska. Urządzenie półcieniowe do mikroskopu interferencyjno-polaryzacyjnego. Mgr Maksymilian Pluta. Pr.

42h, 18/02 59306. 18.2 1966. Politechnika Łódzka (Katedra Cukrownictwa i Technologii Ogólnej Środków Spożywczych). Łódź, Polska. Kolorymetr do określania intensywności zabarwienia powierzchni papieru lub zabarwienia cieczy. Dr inż. Mieczysław Boruch, doc. dr inż. Adam Sroczyński. Pr.

42h, 20/01 59216. 3.11 1967. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Uchwyt do mocowania wzorców spektralnych. Mgr inż. Jan Goryczka i Werner Goldmann. Pr.

42i, 8/90 59453. 2.3 1967. Huta Stalowa Wola Przedsiębiorstwo Państwowe. Stalowa Wola, Polska. Obudowa pirometru optycznego. Stanisław Kolano, Kazimierz Nowak, Piotr Kopec.

42i, 9/10 59387. 13.7 1967. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Układ kompensacyjny pirometru barwowego. Mgr inż. Danuta Miller. Pr.

42i, 17/01 59388. 22.12 1967. Zakłady Aparatury Spawalniczej im. Komuny Paryskiej. Wrocław, Polska. Organ regulacyjny urządzenia całkującego mechanicznego licznika ciepła. Inż. Józef Wolski, mgr inż. Tadeusz Jodłowski. Pr.

42k, 7/02 59456. 19.1 1968. Ośrodek Badawczy Techniki Geologicznej Centralnego Urzędu Geologii. Warszawa, Polska. Przyrząd do pomiaru i regulacji siły napinającej w linach lub prętach odciągowych. Mgr inż. Jerzy Jaworski, mgr inż. Tadeusz Śmoderek. Pr.

42k, 7/03 59455. 27.6 1968. Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Motoryzacyjnego. Warszawa, Polska. Sposób pomiaru obciążeń skrętnych układu napędowego, zwłaszcza pojazdów mechanicznych. Mgr inż. Jan Nazalewicz, mgr inż. Seweryn Orzełowski. Pr.

42k, 7/05 59281. 3.11 1967. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Samoustawny dynamometr tensometryczny. Marian Ziętał, mgr inż. Kazimierz Ficek, Ludwik Janiczek. Pr.

42k, 8 59458. 30.4 1968. Kujawska Fabryka Manometrów. Włocławek, Polska. Urządzenie do płynnej regulacji charakterystyki sprężyny zwrotnej, zwłaszcza do manowakuometru z rurką Bourdona. Henryk Gostyński, inż. Stanisław Wrzecionkowski. Pr.

42k, 12/04 59336. 25.4 1967. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Próżnomierz pływakowy do pomiaru niskich ciśnień. Mgr inż. Wojciech Górski. Pr.

42k, 12/05 59386. 16.8 1967. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Czujnik indukcyjny do pomiarów ciśnień ośrodków o podwyższonej temperaturze. Inż. Henryk Szlachcic. Pr.

42k, 14/04 59546. 20.12 1966. Pierwsz. 17.9 1966 (Wystawa Przyrządów Pomiarowych w Warszawie). Polska Akademia Nauk (Instytut Maszyn Przepływowych). Gdańsk, Polska. Czujnik małych różnic ciśnień. Mgr inż. Andrzej Żabicki. Pr.

42k, 30/01 59469. 28.6 1968. Zakłady Uszczelnień i Wyrobów Azbestowych „Azbest”. Łódź, Polska. Aparat do badania uszczeltek. Inż. Tadeusz Pietrzak, Józef Juraszczyk, inż. Jan Kozłowski, inż. Eugeniusz Balcerzak. Pr.

42k, 36/05 59509. 22.6 1968. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Urządzenie do dynamicznego sprawdzania twardości narzędzi ściernych. Mgr inż. Marian Mazurkiewicz. Pr.

42k, 38/03 59480. 8.5 1968. Przemysłowy Instytut Elektroniki. Warszawa, Polska. Przyrząd do pomiarów przyczepności mokrej warstwy proszków do podłoża stałego. Piotr Gąsiorowski. Pr.

42k, **50 39481**. 23.10 1967. Centralne Laboratorium Przemysłu Dziewiarskiego i Pończoszniczego. Łódź, Polska. Urządzenie do badania trwałych odkształceń materiałów włókienniczych. Mgr inż. Ireneusz Filipiak, Zdzisław Urbaniak, Mieczysław Antosz. Pr.

421, 1/03 **59100**. 30.3 1968. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Sposób pomiaru mechanicznych własności cieczy jednorodnych i zawiesin, zwłaszcza stężenia zawiesin. Inż. Sylwin Osipow. Pr.

421, 3/07 **59334**. 7.3 1967. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Urządzenie do wyznaczania czasu zapłonu i spalania ziaren paliw stałych. Dr inż. Mieczysław Zembrzusi. Pr.

421, 4/08 **59228**. 7.9 1966. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Sposób sporządzania gazochłonnej i żaroodpornej masy ceramicznej na nośnik katalizatora do czujników gazów palnych. Dr inż. August Smolański. Pr.

**421, 4/13 59134**. 9.12 1967. Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „ENERGOPOMIAR” (Zakład Aparatury Pomiarowo-Regulacyjnej). Wrocław, Polska. Pyłomierz foto-elektryczny. Mgr inż. Zdzisław Moczarski, mgr inż. Mirosław Nahotko i mgr inż. Ryszard Śmiechowicz. Pr.

421, 13/03 **59521**. 2.6 1967. Kombinat Górniczo-Hutniczy „Orzeł Biały” Przedsiębiorstwo Państwowe. Brzeziny Śląskie, Polska. Sposób pomiaru wartości pH w roztworach i zawiesinach, zwłaszcza w mętach flotacyjnych oraz układ pehametru do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Leon Pyras, dr inż. Roman Świerczek, mgr inż. Zdzisław Buchwald, inż. Antoni Koryczan. Pr.

421, 13/03 **59539**. 10.11 1966. Instytut Naftowy. Kraków, Polska. Przyrząd do pomiaru filtracji płuczki wiertniczej pod wysokim ciśnieniem i w wysokiej temperaturze. Bronisław Pankiewicz, Zdzisław Jaracz, Stanisław Steliga. Pr.

421, **13/04 59108**. 27.4 1967. Instytut Włókien Sztucznych i Syntetycznych. Łódź, Polska. Automatemyczny licznik mikrocząsteczek. Patent dodatkowy do patentu nr 51780. Eugeniusz Brejnakowski, mgr inż. Bolesław Modrzejewski, mgr inż. Eugeniusz Drzymalski. Pr.

42m, 22 **59305**. 26.6 1965. Politechnika Warszawska (Katedra Konstrukcji Przyrządów Precyzyjnych). Warszawa, Polska. Układ napędu taśmy-nośnika informacji. Mgr inż. Andrzej Potyński, mgr inż. Ryszard Rawski. Pr.

42m, 27 **59304**. 26.6 1965. Politechnika Warszawska (Katedra Konstrukcji Przyrządów Precyzyjnych). Warszawa, Polska. Układ hamowania klejonej taśmy - nośnika informacji. Mgr inż. Andrzej Potyński, mgr inż. Ryszard Rawski, prof. dr inż. Władysław Tryliński, inż. Tadeusz Burzyński. Pr.

42m<sup>1</sup>, **1/00 59325**. 10.11 1962. Polska Akademia Nauk (Instytut Podstawowych Problemów Techniki). Warszawa, Polska. Urządzenie do dokładnego ustawiania i odczytywania skal, zwłaszcza w za-

stosowaniu do logarytmicznego suwaka rachunkowego. Dr Marian Rogoziński. Pr.

42m<sup>3</sup>, 7/56 **59479**. 30.10 1968. Instytut Maszyn Matematycznych. Warszawa, Polska. Przelączane łącze z półprzewodnikowym źródłem promieniowania. Mgr inż. Jerzy Dańda, dr inż. Bohdan Mrozwicz. Pr.

42m<sup>4</sup>, 7/42 **59476**. 14.10 1968. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego. Wrocław, Polska. Analizator reoelektryczny i sposób zadawania warunków początkowych na tym analizatorze. Dr inż. Bolesław Jacenków. Pr.

-42m<sup>6</sup>, 7/15 **59173**. 12.4 1968. Zakład Doświadczalny Instytutu Maszyn Matematycznych. Warszawa, Polska. Bezdotykowy sposób dokładnego pomiaru przesunięcia elementu będącego w stanie niestabilnym. Andrzej Kowalski, mgr inż. Lech Świąc, inż. Wojciech Wiśniewski. Pr.

42o, 2/01 **59141**. 25.3 1967. Lubelskie Zakłady Aparatów Elektrycznych „LUMEL”. Zielona Góra, Polska. Układ pomiarowy do pomiarów prędkości obrotowej maszyn wirujących. Mgr inż. Henryk Maćkowiak. Pr.

42o, 15 **59457**. 30.4 1968. Kopalnia Węgla Kamiennego „Nowy Wirek”. Ruda Śląska, Polska. Sposób pomiaru prędkości przepływu cieczy w rurociągu. Mgr inż. Jerzy Krotowicz, mgr inż. Zbigniew Błaszczak, Jan Bartczak, mgr inż. Zdzisław Gola, mgr inż. Jerzy Szczerba, mgr inż. Jerzy Kulisz. Pr.

42r<sup>2</sup>, 16/06 **59442**. 6.4 1966. Pierwsz. 21.4 1965 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Reglerwerk Dresden. Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Układ połączeń dla nastawnika pneumatycznego.

### **Klasa 43. Urządzenia kontrolne i samoinkasujące**

43a, 42/20 **59534**. 14 1966. Pierwsz. 14.4 1965 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Institut für Schiffbau. Rostock, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do identyfikowania wartości mierzonych i zakłócającej.

### **Klasa 45. Rolnictwo łącznie z leśnictwem; hodowla zwierząt; polowanie i zakładanie pułapek; rybolówstwo**

45a, **61/04 59548**. 3.11 1966. Zakłady Metalowe „Pilmet” im. Gen. Karola Świerczewskiego. Wrocław, Polska. Przegub płaski belki polowej ciągnikowych opryskiwaczy ciśnieniowych. Mgr inż. Czesław Sulkowski, inż. Bronisław Cebulski. Pr.

45b, 23/00 **59347**. 17.3 1967. Państwowy Ośrodek Maszynowy. Szczecinek, Polska. Wózek do transportu rozlewaczy wody amoniakalnej. Mgr inż. Tomasz Kucharski, mgr inż. Łukasz Traczyk. Pr.

45e, 41/00 **59571**. 18.9 1968. Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego (Katedra Technologii Przemysłu Rolno-Spożywczego). Warszawa, Polska. Urządzenie do mechanicznego obierania buraków ćwikłowych. Mieczysław Chwiej, Stefan Mrozwicz. Pr.

45f, 19/06 **59213**. 10.5 1968. Okręgowy Zarząd Lasów Państwowych. Olsztyn, Polska. Urządzenie do zbioru owoców, nasion i szyszek z drzew. Inż. Zbigniew Tomaka. Pr.

45g, 25/00 **59547**. 11.11 1968. Centralny Związek Spółdzielni Mleczarskich (Zakład Wytwórczy Serów Topionych. Warszawa, Polska. Kocioł do topienia serów. Inż. Tadeusz Gąsiński, inż. Mieczysław Łukaszewicz, inż. Kazimierz Biernacki. Pr.

45l, 9/12 **59249**. 3.4 1967. E. Merck Aktiengesellschaft. Darmstadt, Niemiecka Republika Federalna. Środek do zwalczania szkodników.

45l, 9/20 **59293**. 16.5 1966. Pierwsz. 17.5 1965 (Szwajcaria). Ciba Societé Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Środek do zwalczania szkodników.

45l, 9/22 **59250**. 13.1 1967. Pierwsz. 13.1 1966 (Wielka Brytania). Fisons Pest Control Limited. Harston, Wielka Brytania. Środek szkodnikobójczy.

45l, 9/22 **59397**. 10.11 1964. J.R. Geigy A.G. Bazylea, Szwajcaria. Środek grzybobójczy.

45l, 19/02 **59080**. 16.8 1968. Pierwsz. 18.8 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Farbenfabriken Bayer. Aktiengesellschaft. Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Środek chwastobójczy.

45l, 19/02 **59295**. 5.4 1966. Pierwsz. 15.4 1965 dla zastrz. 1, 2, 10-13; 17.3 1966 dla zastrz. 3-9 (Wielka Brytania). Fisons Pest Control Limited. Harston, Wielka Brytania. Środek do zwalczania szkodników, zwłaszcza chwastów.

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

46a, 57/02 **59484**. 12.9 1967. Politechnika Krakowska (Katedra Silników Spalinowych). Kraków, Polska. Silnik spalinowy z wirującym tłokiem. Dr inż. Stanisław Jarnuszkiewicz. Pr.

46b<sup>1</sup>, 24 **59439**. 14.7 1967. Pierwsz. 26.10 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Schwermaschinenbau „Karl Liebknecht“ Magdeburg. Magdeburg, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie mechaniczne do zdalnego sterowania silników wysokoprężnych, zwłaszcza okrętowych, połączonych z przekładnią przełączalną, najkorzystniej nawrotną jedno lub wielostopniową.

46c<sup>1</sup>, 14 **59332**. 19.8 1967. Zakłady Mechaniczne „Ursus”. Ursus, Polska. Filtr do oleju, zwłaszcza do silników spalinowych. Mgr inż. Henryk Poddany, mgr inż. Kazimierz Dubicki. Pr.

46c<sup>1</sup>, 15/02 **59514**. 20.2 1967. Pierwsz. 29.8 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Wissenschaftlich - Technisches Zentrum Pumpen und Verdichter. Halle, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do kontroli obiegu smaru i wody chłodzącej w silnikach i maszynach roboczych.

46c<sup>2</sup>, 115/03 **59438**. 17.5 1968. Pierwsz. 19.5 1967 (Austria). Friedmann und Maier. Hallein, Salzburg, Austria. Urządzenie kontrolne do pomp wtryskowych.

46c<sup>4</sup>, 13 **59317**. 14 1967. Caterpillar Tractor Co. San Leandro - Stan Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki Północnej. Układ regulacyjny dmu-

chawy w wieloobiegowym obwodzie wymiany ciepła.

46c<sup>6</sup>, 1/01 **59464**. 16.2 1968. Centralne Biuro Konstrukcyjne Urzędzeń Budowlanych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Warszawa, Polska. Dwuczłonowy, zespolony tłumik wydechu do czterosurowych silników spalinowych wysokoprężnych. Inż. Jerzy Zaskurski. Pr.

46c<sup>9</sup>, 1/11 **59096**. 6.7 1966. Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Okrętowego. Gdańsk, Polska. Kolektor do silników spalinowych. Mgr inż. Ryszard Zambrzycki, mgr inż. Jan Jakiewicz. Pr.

46d, 5/05 **59485**. 13.9 1966. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Silnik powietrzny. Mgr inż. Adam Nowotny, mgr inż. Krzysztof Karowicz, inż. Tadeusz Michalik. Pr.

46f, 14 **59470**. 5.8 1967. Politechnika Łódzka (Katedra Ciepłych Maszyn Przepływowych). Łódź, Polska. Sposób mikrofotograficznego badania rozpylenia cieczy. Mgr inż. Grzegorz Kowalewski. Pr.

#### **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**

47b, 19/54 **59176**. 14.3 1967. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Wahliwe łożysko oporowo-nośne. Mgr inż. Jerzy Remisz, mgr inż. Eugeniusz Bąk. Pr.

47b, 31/04 **59504**. 14.11 1967. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek Przedsiębiorstwo Państwowe. Pruszków, Polska. Zespół toczny prowadnicy z zamkniętym obiegiem kulek. Mgr inż. Bronisław Jurek, mgr inż. Jarosław Marszał, mgr inż. Jan Ulanowski. Pr.

47b, 33/18 **59532**. 9.6 1967. Instytut Technologii Drewna. Poznań, Polska. Sposób wytwarzania lignostonowych elementów do łożysk ślizgowych samosmarownych. Mgr inż. Zdzisław Chudziński, mgr inż. Lech Graj, mgr inż. Zbigniew Rudnicki, doc. inż. Marian Wnuk. Pr.

47c, 1/00 **59327**. 21.4 1967. Fabryka Maszyn i Odlewnia. Gniew, Polska. Sprzęgło zębate. Inż. Ryszard Wianecki. Edward Müller. Pr.

47c, 3/58 **59072**. 22.3 1967. Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Maszynowego Leśnictwa. Wrocław, Polska. Sprzęgło podatne. Mgr inż. Witold Borkowski, mgr inż. Jan Placzek. Pr.

47c, 23/12 **59075**. 29.3 1967. Centralne Biuro Konstrukcji Kotłowych. Tarnowskie Góry, Polska. Urządzenie do zabezpieczenia sprzęgła odśrodkowego przed długotrwałym poślizgiem podczas rozruchu. Mgr inż. Jerzy Wawrzyńczyk, mgr inż. Stanisław Korzuch. Pr.

47c, 41/06 **59335**. 25.4 1967. Fabryka Maszyn i Odlewnia. Gniew, Polska. Sprzęgło jednokierunkowe, zaciskowe. Inż. Ryszard Wianecki. Pr.

47c, 59/02 **59105**. 28.10 1967. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski. Przedsiębiorstwo Pań-

stwowe. Poznań, Polska. Hamulec elektromagnetyczny, zwłaszcza do obrabiarek. Inż. Kazimierz Ruchaj, mgr inż. Edward Skrzypczak. Pr.

47c, 65/02 59087. 30.11 1966. Pierwsz. 7.12 1965 (Szwajcaria). Inventio Aktiengesellschaft, Hergiswil NW, Szwajcaria. Hamulec tarczowy.

47d, 17 59522. 6.7 1966. Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Okrętowego. Gdańsk, Polska. Napinacz z regulacją naciągu wstępnego do odciągów linowych, zwłaszcza na statkach. Inż. Jerzy Podesławski, mgr inż. Marcei Figurski. Pr.

47e, 7/32 59217. 25.2 1967. Zakłady Mechaniczne im. J. Strzelczyka Przedsiębiorstwo Państwowe. Łódź, Polska. Urządzenie do wytwarzania mgły olejowej. Mgr inż. Henryk Karoń, Tadeusz Budaszewski i Janusz Budaszewski. Pr.

47e, 7/32 59493. 13.7 1967. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut” Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Sposób smarowania i chłodzenia par trących, zwłaszcza przekładni zębatach dużych mocy oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Mieczysław Panz. Pr.

47f<sup>1</sup>, 19/04 59269. 23.2 1967. Centralne Laboratorium Gazownictwa. Warszawa, Polska. Złącze kielichowe do rur z tworzywa sztucznego. Dr Marian Fałęcki, Jerzy Oliwa, Ryszard Sobociński. Pr.

47f<sup>1</sup>, 37/10 59178. 6.6 1967. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego im. Bolesława Krzywoustego Przedsiębiorstwo Państwowe. Wrocław, Polska. Złączka szybkorozłączna do połączenia rur lub węży. Inż. Apolinary Tarczyński, mgr inż. Eugeniusz Olko, mgr inż. Czesław Wargan, mgr inż. Eugeniusz Drynia. Pr.

47f<sup>2</sup>, 1/00 59505. 15.8 1967. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Tłok do maszyn o tłokach obrotowych. Mgr inż. Julian Fałęcki. Pr.

47f<sup>2</sup>, 9/06 59240. 4.1 1967. Pierwsz. 7.1 1966 (Wielka Brytania). Wellworthy Limited. Lymington, Wielka Brytania. Pierścień tłokowy do silników spalinowych.

47f<sup>2</sup>, 15/10 59179. 31.5 1967. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Uszczelka do tłoków i cylindrów w siłownikach hydraulicznych. Inż. Tadeusz Czuba. Pr.

47f<sup>2</sup>, 15/10 59462. 17.7 1967. Zakłady Uszczelnień i Wytrobów Azbestowych „Azbest” Przedsiębiorstwo Państwowe. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania plecionego szczeliwa. Mgr inż. Jerzy Godycki, mgr Edward Słota, inż. Genowefa Banaszczyk. Pr.

47f<sup>2</sup>, 15/10 59463. 17.7 1967. Centrala Wytwórczo-Usługowa „Libella” Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania mieszaniny uszczelniającej części maszyn pracujących w podwyższonej temperaturze. Inż. Jan Natorff, mgr inż. Iwona Iwanowska, mgr inż. Jan Potocki. Pr.

47g<sup>1</sup>, 11/04 59461. 15.7 1967. Biuro Projektów Konstrukcji i Technologii Obrabiarek i Narzędzi „Koprotech”. Warszawa, Polska. Zawór rozrządczy, trójdrogowy. Mgr inż. Dariusz Stawiarski. Pr.

47g<sup>1</sup>, 11/10 59545. 5.4 1966. Instytut Badań Ją-

drowych. Warszawa, Polska. Urządzenie do sterowania układów próżniowych. Mgr Lech Jakubowski, mgr Zbigniew Andrzej Kozłowski, mgr inż. Marek Jan Sadowski. Pr.

47g<sup>1</sup>, 15/02 59130. 1.9 1967. Bielska Fabryka Armatur „BEFA” Przedsiębiorstwo Państwowe. Bielsko-Biała, Polska. Zawór zwrotny płytkowy. Inż. Edmund Skulima. Pr.

47g<sup>1</sup>, 17/00 59064. 25.4 1967. Centralne Biuro Konstrukcyjne Urządzeń Budowlanych. Warszawa, Polska. Zawór przeciążeniowy o dwukierunkowym przepływie. Mgr inż. Władysław Bortkiewicz. Pr.

47g<sup>1</sup>, 17/02 59062. 28.4 1967. Biura Projektów Przemysłu Węglowego (Biuro Projektów Kraków). Kraków, Polska. Tłokowy reduktor ciśnienia. Mgr inż. Lesław Sołtys, inż. Antoni Ryniak. Pr.

47g<sup>1</sup>, 17/26 59549. 30.5 1967. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Zawór bezpieczeństwa do układów hydraulicznych. Dr inż. Karol Reich. Pr.

47g<sup>1</sup>, 25/00 59127. 12.8 1968. Bielska Fabryka Armatur „Befa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Bielsko-Biała, Polska. Pierścień uszczelniający zamknięcia przepływu, zwłaszcza w armaturze rurociąkowej. Mgr inż. Marian Wejwoda, mgr inż. Jan Knieżyk, Eugeniusz Hetnał. Pr.

47g<sup>1</sup>, 33/00 59460. 14.7 1967. Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny. Warszawa, Polska. Sposób wykonywania pływaka hydrometrycznego i pływak wykonany tym sposobem. Mgr inż. Zbigniew Błaszczak, Sławomir Gradys, mgr inż. Kazimierz Ujda. Pr.

47g<sup>1</sup>, 47/02 59556. 8.4 1967. Pierwsz. 12.4 1966 (Szwecja). Tage Magnus Strand. Linköping, Szwecja, and Aktiebolaget Ifö'werken. Bromölla, Szwecja. Zawór do cieczy z urządzeniem do tłumienia szumu.

47h, 1/28 59197. 13.4 1965. Pierwsz. 13.4 1964 (Czechosłowacja). Zavody V.I. Lenina Plzen narodni podnik. Pilzno, Czechosłowacja. Przekładnia obiegowa z kompensacją drgań.

47h, 3/42 59167. 8.2 1967. Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe „Polskie Odczynniki Chemiczne. Gliwice, Polska. Przekładnia mechaniczna, bezstopniowa. Inż. Czesław Grabczyński. Pr.

47h, 47/08 59242. 7.3 1967. Pierwsz. 8.3 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Voith Getriebe K.G. Heidenheim (Brenz), Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie do przenoszenia momentu obrotowego z regulowanym sprzęgłem hydrokinetycznym.

47k, 5/14 59066. 7.6 1967. Szczecińskie Przedsiębiorstwo Instalacji Sanitarnych i Elektrycznych. Szczecin, Polska. Przewijarka do lin i kabli. Mieczysław Firlik, Bernard Leśny. Pr.

#### Klasa 49. Obróbka mechaniczna metali

49a, 1/10 59366. 30.11. 1967. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek Przedsiębiorstwo Państwowe. Pruszków, Polska. Tokarka karuzelowa. Mgr inż. Mikołaj Filipowicz. Pr.

49a, 5/04 59159. 27.10. 1967. Stocznia im. Komuny Paryskiej Przedsiębiorstwo Państwowe. Gdynia, Polska. Urządzenie do obróbki płaszczyzny ślizgowej kołnierza wału oporowego silnika głównego na statku. Ryszard Wojciechowski, inż. Józef Borowski. Pr.

49a, 5/30 59164. 24.11 1967. Spółdzielnia Pracy „Skala”. Warszawa, Polska. Przyrząd do zataczania frezów na tokarce. Mgr inż. Mirosław Pietrak, mgr inż. Tadeusz Izbiński. Pr.

49a, 13/00 59165. 20.9 1967. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Wspornik do prowadzenia materiału prętowego przy obróbce na automatach i rewolwerówkach. Patent dodatkowy do patentu 46249. Mgr inż. Mieczysław Kozikowski. Pr.

49a, 13/00 59169. 23.9 1967. Fabryka Automatów Tokarskich Przedsiębiorstwo Państwowe. Bydgoszcz, Polska. Cichobieżny podajnik pręta automatu tokarskiego lub tokarki rewolwerowej. Mgr inż. Tadeusz Wysocki, inż. Witold Borkowski. Pr.

49a, 29/02 59430. 6.4 1967. Politechnika Krakowska (Katedra Obróbki Materiałów). Kraków, Polska. Wytaczadło z chowanymi ostrzami do wytaczania otworów, zwłaszcza nieprzelotowych. Doc. dr inż. Jan Harasymowicz, Andrzej Ciechanowski. Pr.

49a, 29/02 59448. 6.12 1967. Biuro Projektów Konstrukcji i Technologii Obrabiarek i Narzędzi „Koprotech”. Warszawa, Polska. Wytaczadło z wymienną końcówką. Inż. Andrzej Ankiewicz, inż. Kazimierz Smuga. Pr.

49a, 29/02 59491. 5.12 1967. Biuro Projektów Konstrukcji i Technologii Obrabiarek i Narzędzi „Koprotech”. Warszawa, Polska. Wkładka z regulacją mikrometryczną, zwłaszcza do wytaczadeł. Inż. Andrzej Ankiewicz. Pr.

49a, 29/18 59148. 18.8 1967. Technikum Samochodowe im. Czesława Orłowskiego. Warszawa, Polska. Imak do tokarki. Piotr Smaleń. Pr.

49a, 41/02 59171. 12.10 1967. Wielkopolska Fabryka Urządzeń Mechanicznych „Wiefopama” Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Urządzenie do głębokich wierceń. Inż. Damian Skóbel, inż. Konrad Gajewski. Pr.

49c, 61/02 59390. 15.9 1967. Bielska Fabryka Obrabiarek Przedsiębiorstwo Państwowe. Bielsko, Polska. Przecinarka do cięcia metali. Inż. Jan Pawłowicz, Paweł Kędzior, Włodzimierz Walaszczyk. Pr.

49d, 23/02 59163. 5.2 1968. Fabryka Urządzeń Mechanicznych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Chocianów, Polska. Dwustopniowe urządzenie pneumatyczno-hydrauliczne do szybkiego mocowania kół zębatach. Witold Machoń, Alfred Magiera. Pr.

49e, 5/08 59341. 29.9 1967. Politechnika Krakowska (Katedra Obróbki Materiałów). Kraków, Polska. Gwintownik z wycofywanymi ostrzami, szczególnie do gwintowania głębokich otworów nieprzelotowych. Dr inż. Jan Harasymowicz, Adam Krzysztoforski. Pr.

49h, 23/00 59154. 18 1967. Pierwsz. 2.8 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Chemische Werke Buna. Schkopau, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób aluminotermicznego spawania półwyrobów, zwłaszcza szyn.

49h, 31/00 59131. 8.7 1967. Huta Baildon. Katowice, Polska. Sposób podłączania przewodów pod ciśnieniem. Karol Bugiel. Pr.

49h, 37 59498. 2.11 1966. Huta Baildon. Katowice, Polska. Wózek spawalniczy do cięcia rur. Zdzisław Dziewior. Pr.

49h, 37/00 59190. 7.3 1967. Pierwsz. 9.3 1966 (Austria). E V G Entwicklungs - und Verwertungs-Gesellschaft m.b.H. Graz, Austria. Mechanizm napędowy podajnika drutu poprzecznego w zgrzewarkach do siatek.

49h, 37/00 59192. 27.2 1967. Pierwsz. 22.3 1966 (Austria). E V G Entwicklungs - und Verwertungs - Gesellschaft m.b.H. Graz, Austria. Urządzenie do posuwu siatki i podawania drutu poprzecznego w zgrzewarkach do siatek.

49h, 37/04 59465. 15.12 1967. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Przyrząd do centrycznego ustawiania krawędzi elementów cylindrycznych przeznaczonych do spawania. Antoni Lamch. Pr.

49i, 3/00 59132. 23.4 1966. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Termobimetal. Dr inż. Gustaw Zaborowski, inż. Irena Gablankowska i mgr inż. Barbara Balcerowska. Pr.

49m, 1/10 59170. 9.10 1967. Fabryka Urządzeń Mechanicznych „Poręba” Przedsiębiorstwo Państwowe. Poręba k.Zawiercia, Polska. Sposób wytwarzania powierzchni ślizgowych maszyn. Zdzisław Golis, mgr inż. Leopold Rakowiecki. Pr.

49m, 5/12 59160. 3.11 1967. Biuro Projektów Konstrukcji i Technologii Obrabiarek i Narzędzi „Koprotech” Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Urządzenie ograniczające ruch prostoliniowy, zwłaszcza w obrabiarkach. Mgr inż. Aleksander Radwan. Pr.

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

50c 8/01 59486. 16 1967. Centralne Biuro Konstrukcji Kotłowych. Tarnowskie Góry, Polska. Koło bijakowe. Mgr inż. Jan Rudzki, mgr inż. Jerzy Wawrzyńczyk, Franciszek Cieślik. Pr.

50c, 17/20 59106. 25.5 1965. Biura Projektów Przemysłu Węglowego (Biuro Projektów Gliwice). Gliwice, Polska. Kruszarka do zgrubnego kruszenia materiałów. Mgr inż. Stanisław Till. Pr.

50c, 19/01 59270. 18.12 1967. Kopalnia Węgla Kamiennego „Brzeszcze”. Brzeszcze, Polska. Układ do kruszenia skały płonnej w podziemiach kopalni do podsadzki pneumatycznej. Mgr inż. Czesław Paszko, mgr inż. Stanisław Marczak, mgr inż. Stefan Gumuła, inż. Rudolf Rączka, inż. Bolesław Zajda, Józef Marczak, Julian Kohut, Józef Halaburda, inż. Bolesław Gibas. Pr.

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

53k, 1/02 **59224**. 21.2 1967. Krajowy Związek Spółdzielni Rybackich. Gdynia, Polska. Sposób otrzymywania kwasu alginowego oraz agar-agaru z wodorostów morskich. Mgr inż. Danuta Trokiewicz i mgr inż. Mieczysław Skrodzki. Pr.

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

57a, 32/05 **59432**. 10.1 1967. Andrzej Voellnagel. Warszawa, Polska. Kalkulator do wyznaczania czasu naświetlania barwnych powiększeń fotograficznych. Andrzej Voellnagel.

**Klasa 59. Pompy i inne urządzenia do podnoszenia cieczy**

59b, 5/61 **59180**. 13.7 1966. Instytut Techniki Ciepłej. Łódź, Polska. Pompa głębinowa z zatopionym silnikiem elektrycznym. Inż. Bolesław Pawlak, mgr inż. Tadeusz Berowski. Pr.

59e, 8/03 **59218**. 2.4 1968. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Pompa elektromagnetyczna do ciekłych metali. Mgr inż. Jan Dziedzic. Pr.

**Klasa 60. Regulatory do silników, serwowotory - silniki nastawcze - do ogólnego zastosowania i ich włączenie**

60a, 11/10 **59312**. 15.12 1966. Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Okrętowego. Gdańsk, Polska. Siłownik pneumatyczny pozycyjny. Mgr inż. Stanisław Łysakowski. Pr.

60a, 13/02 **59503**. 14.7 1967. Akademia Górniczo-Hutnicza (Katedra Maszyn Hutniczych). Kraków, Polska. Rozdzielacz elektrohydrauliczny, trójpołożeniowy z serwosterowaniem. Doc. dr inż. Wiesław Zapałowicz, dr inż. Andrzej Pizoń, mgr inż. Zenon Jędrzykiewicz. Pr.

60b, 3/04 **59535**. 6.3 1967. Pierwsz. 28.9 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Reglerwerk Dresden. Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Pneumatyczny przełącznik progowy.

**Klasa 63. Pojazdy bezszynowe**

63b, 6 **59391**. 30.5 1967. Mikołaj Dmitriuk, Warszawa, Polska. Urządzenie do jazdy po schodach do wózka dziecięcego. Mikołaj Dmitriuk.

63c, 3/05 **59351**. 6.5 1968. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn i Urządzeń Budowlanych. Warszawa, Polska. Urządzenie do regulacji wychylenia dyszla przyczepy. Inż. Ignacy Polkowski. Pr.

63c, 3/08 **59346**. 11.5 1967. Przedsiębiorstwo Budownictwa Elektroenergetycznego „ELBUD”. Kraków, Polska. Przyczepa do przewozu długich elementów. Mgr inż. Zdzisław Wilk. Pr.

63c, 3/09 **59201**. 12.12 1967. Zakłady Metalowe „Skarżysko” Przedsiębiorstwo Państwowe. Skarżys-

ki - Kamienna, Polska. Podpora nastawna do przyczep samochodowych. Tadeusz Zachara, Lech Fornal. Pr.

63c, 13/02 **59298**. 12.6 1967. Politechnika Krakowska (Katedra Budowy Samochodów). Kraków, Polska. Urządzenie do regulowania momentu tarcia w mechanizmach różnicowych, szczególnie pojazdów samochodowych. Doc. dr inż. Stanisław Staruch. Pr.

63c, 19/01 **59400**. 24.5 1967. Przedsiębiorstwo Budownictwa Rolniczego. Tczew, Polska. Dźwignia pośrednia układu kierowniczego pojazdu mechanicznego. Stefan Chrzanowski, Jerzy Morkwa. Pr.

63c, 27/01 **59203**. 20.6 1967. Fabryka Maszyn Budowlanych „Fadroma”. Wrocław, Polska. Koło napędowe ze zwolnicą planetarną. Inż. Bohdan Stasiak, Bernard Haładaj. Pr.

63c, 36 **59204**. 18.10 1967. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn i Urządzeń Budowlanych. Warszawa, Polska. Urządzenie do zwiększania stateczności poprzecznej pojazdów uresorowanych podczas pracy na postoju. Inż. Jerzy Majerski. Pr.

63c, 38/02 **59307**. 16.2 1968. Pierwsz. 9.2 1968 (Czechosłowacja). Polsko-Czechosłowacki Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Ciągników. Brno, Czechosłowacja. Oś przednia resorowana do pojazdów mechanicznych, zwłaszcza ciągników. Inż. Jaroslav Zezula. Pr.

63c, 39 **59205**. 9.6 1967. „POLMO” Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Motoryzacyjnego. Warszawa, Polska. Urządzenie zabezpieczające w pojazdach ze skrzynią ładunkową przechyloną do tyłu. Mgr inż. Waclaw Borek, mgr inż. Jerzy Piasecki. Pr.

63c, 39 **59301**. 24.5 1967. Kieleckie Przedsiębiorstwo Transportowo-Sprzętowe Budownictwa. Kielce, Polska. Urządzenie do sterowania przechyłem skrzyni ładunkowej pojazdów mechanicznych, zwłaszcza samochodów z przyczepą. Mgr inż. Witold Misiuda, Tadeusz Urbański, inż. Sławomir Pytko. Pr.

63c, 40 **59297**. 7.3 1968. „POLMO” Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Motoryzacyjnego. Warszawa, Polska. Zakłady Budowy Nadwozi Samochodowych. Koźuchów, Polska. Zawieszenie dwuosiowego wózka, zwłaszcza w ciężkich pojazdach mechanicznych. Mgr inż. Andrzej Kuźlik, mgr inż. Krystyn Ścisłowski. Pr.

63c, 41 **59443**. 9.3 1968. Pierwsz. 9.3 1967 dla zastrz. 1-4; 20.3 1967 dla zastrz. 5-8 (Wielka Brytania). Girling Limited. Tyseley, Birmingham, Wielka Brytania. Zawór redukcyjny, zwłaszcza do pneumatycznego układu zawieszenia pojazdu.

63c, 42 **59193**. 22.12 1966. Pierwsz. 23.12 1965 (Włochy). RIV - SKF Officine di Villar Perosa S.p.A. Turyn, Włochy. Teleskopowy amortyzator hydrauliczny.

63c, 46 **59403**. 30.8 1967. Zakłady Mechaniczne „Ursus”. Ursus, Polska. Siedzenie kierowcy, zwłaszcza do ciągników rolniczych. Inż. Waclaw Bolimowski, inż. Edmund Wiediger. Pr.

63c, 47 **59285**. 5.2 1968. Fabryka Maszyn Budow-



lanych „Fadroma”. Wrocław, Polska. Hydrauliczny układ skrętu przegubowych maszyn samobieżnych. Otto Herma, mgr inż. Jacek Korol. Pr.

63c, 47 59286. 25.1 1968. Fabryka Samochodów Ciężarowych im. F. Dzierżyńskiego. Starachowice, Polska. Uchwyt mocujący kolumnę kierownicy do nadwozia samochodu, umożliwiający zmianę położenia koła kierowniczego. Mgr inż. Lucjan Saramak, Józef Rynkiewicz. Pr.

63c, 47 59344. 24.3 1967. Pierwsz. 14.3 1967 (Czechosłowacja). Polsko-Czechosłowacki Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Ciągników. Brno, Czechosłowacja. Przekładnia kulkowa zwłaszcza do serwo-mechanizmów kierowniczych pojazdów mechanicznych. Inż. Zdzisław Mendza. Pr.

63c, 47 59345. 6.4 1968. Huta Stalowa Wola Przedsiębiorstwo Państwowe. Stalowa Wola, Polska. Układ kierowniczy do pojazdów mechanicznych. Inż. Michał Kurzyma. Pr.

63c, 47 59349. 8.7 1967. Pierwsz. 28.6 1967 (Czechosłowacja). Polsko-Czechosłowacki Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Ciągników. Brno, Czechosłowacja. Mechanizm kierowniczy ze wspomaganiem do kierowania pojazdów mechanicznych, zwłaszcza ciągników. Inż. Zdzisław Mendza, inż. Kazimierz Deja. Pr.

63c, 47 59405. 16.2 1967. Fabryka Samochodów Ciężarowych im. F. Dzierżyńskiego. Starachowice, Polska. Wskaźnik skrętu kół do pojazdów mechanicznych osadzony na kolumnie kierownicy. Inż. Stanisław Oczkiewicz. Pr.

63c, 51/02 59437. 6.5 1967. Pierwsz. 28.3 1967 (Czechosłowacja). Polsko-Czechosłowacki Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Ciągników. Brno, Czechosłowacja. Hamulec tarczowy, zwłaszcza dla ciągników. Inż. Jaroslav Zezula. Pr.

63c, 51/04 59350. 14 1968. „POLMO” Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Motoryzacyjnego Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Mechaniczne urządzenie rozpierające szczęki hamulców, zwłaszcza do pojazdów mechanicznych. Mgr inż. Andrzej Kuźlik. Pr.

63c, 51/11 59237. 8.7 1967. Fabryka Samochodów Ciężarowych im. F. Dzierżyńskiego. Starachowice, Polska. Urządzenie do samoczynnego nastawiania wielkości założonego luzu między elementami ciernymi hamulców hydraulicznych. Mgr inż. Tadeusz Maliszewski. Pr.

63c, 51/11 59299. 23.3 1968. „POLMO” Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Motoryzacyjnego Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Urządzenie do samoczynnej i bezstopniowej regulacji luzu między okładziną cierną, a bębniem hamulcowym w hamulcach uruchamianych hydraulicznie lub pneumatycznie, zwłaszcza do pojazdów mechanicznych. Mgr inż. Emil Wolski. Pr.

63c, 51/11 59300. 20.2 1968. Fabryka Samochodów Ciężarowych im. F. Dzierżyńskiego. Starachowice, Polska. Urządzenie do samoczynnego nastawiania luzu między elementami ciernymi hamulca. Mgr inż. Tadeusz Maliszewski, Pr.

63c, 51/11 59343. 29.3 1968. „POLMO” Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Motoryzacyjnego Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Urządzenie do samoczynnej regulacji hamulców z rozpierakami mechanicznymi, zwłaszcza do pojazdów mechanicznych. Inż. Jerzy Bissak, mgr inż. Zdzisław Borek. Pr.

63c, 51/11 59557. 26.2 1965. Pierwsz. 27.2 1964 (Szwecja). Svenska Aktiebolaget Bromsregulator. Malmö, Szwecja. Samoczynny nastawiacz luzu do układu hamulcowego pojazdów mechanicznych.

63c, 53/03 59303. 18.10 1967. „POLMO” Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Motoryzacyjnego. Warszawa, Polska. Hydrauliczny układ hamulcowy przyczepy z jednoprzewodowym sterowaniem powietrznym. Mgr inż. Zdzisław Borek. Pr.

63c, 53/04 59206. 5.6 1967. „POLMO” Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Motoryzacyjnego. Warszawa, Polska. Rozpieracz hamulcowy, zwłaszcza do pojazdów mechanicznych. Inż. Jerzy Bissak, mgr inż. Zdzisław Borek. Pr.

63c, 53/05 59202. 6.12 1967. Zakłady Sprzętu Motoryzacyjnego Nr 1. Łódź, Polska. Zawór odcinający do przewodów instalacji powietrznych układów hamulcowych w pojazdach samochodowych. Mgr inż. Edmund Lisiak, inż. Stanisław Łysio, Zbigniew Stokwisz. Pr.

63c, 53/05 59348. 12.6 1967. „POLMO” Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Motoryzacyjnego Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Samonastawny bezstopniowy zawór sterujący powietrznym układem hamulców, zwłaszcza pociągów drogowych. Mgr inż. Zdzisław Borek. Pr.

63c, 66/01 59393. 3.10 1967. Pierwsz. 4.10 1966 dla zastrz. 1-6; 16.12 1966 dla zastrz. 7 (Francja). Société Anonyme D.B.A. Paryż, Francja. Automatyczny regulator do zmieniania nachylenia reflektorów samochodu odpowiednio do jego obciążenia.

63c, 82 59404. 7.11 1966. Akademia Górniczo-Hutnicza (Katedra Maszyn Hutniczych). Kraków, Polska. Urządzenie do oczyszczania przedniej szyby pojazdu, zwłaszcza samochodu, strumieniem sprężonego powietrza. Dr inż. Andrzej Pizoń. Pr.

63c, 85 59399. 11.3 1967. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn i Urządzeń Budowlanych. Warszawa, Polska. Układ hydrauliczny podnoszenia i opuszczania podwozi. Mgr inż. Eugeniusz Toczyski. Pr.

63d, 8 59468. 8.7 1966. Pierwsz. 4.6 1966 (Czechosłowacja). Polsko-Czechosłowacki Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Ciągników. Brno, Czechosłowacja. Urządzenie do zmiany rozstawu kół pojazdów mechanicznych, zwłaszcza ciągników. Patent dodatkowy do patentu nr 56031. Inż. Petr Spousta, inż. Zdzisław Mendza, inż. Jiří Stejskal. Pr.

63e, 20/01 59342. 19.9 1967. Zjednoczenie Państwowej Komunikacji Samochodowej. Warszawa, Polska. Łańcuch przeciwszlizgowy. Inż. Wawrzyniec Topolski. Pr.



**Klasa 64. Wyszynk**

64a, 24/01 **59445**. 10.10 1967. Pierwsz. 12.10 1966 (Holandia). Pieter Gerben Beimers. Almelo, Holandia. Zamknięcie śrubowe do naczynia z termoplastycznego tworzywa sztucznego.

64b, 2 **59402**. 22.3 1968. Poznańska Fabryka Maszyn i Aparatów Przemysłu Spożywczego. Poznań, Polska. Myjka tunelowa do opakowań szklanych zwłaszcza butelek. Zbigniew Czado, Jacek Ziółek, Jacek Zboralski, Leon Magierski, Gertruda Drużel, Jerzy Loba. Pr.

**Klasa 65. Budowa okrętów i żeglarstwo**

65a<sup>1</sup>, 2 **59097**. 8.11 1967. Biuro Konstrukcyjne Taboru Morskiego. Gdańsk, Polska. Trałowa winda rybacka. Mgr inż. Tadeusz Wójcik. Pr.

65a<sup>1</sup>, 10 **59328**. 28.6 1966. Pierwsz. 8.10 1965 dla zastrz. 1; 6.7 1965 dla zastrz. 2 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Institut für Schiffbau. Rostock, Niemiecka Republika Demokratyczna. Statek wielokadłubowy z wręgami w kształcie litery „S” w części dziobowej i/lub rufowej.

65a<sup>1</sup>, 11 **59257**. 12.9 1966. Instytut Okrętowy Politechniki Gdańskiej. Gdańsk, Polska. Kadłub mikrowodolotu z płytami niesterowanymi. Prof. dr Lech Kobylński, doc. dr inż. Mieczysław Krężelewski, mgr inż. Edmund Brzoska, dr inż. Witold Krenicki. Pr.

65a<sup>1</sup>, 18 **59261**. 24.1 1968. Zjednoczenie Przemysłu Okrętowego. Gdańsk-Wrzeszcz, Polska. Sposób łączenia części kadłuba statku oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Inż. Stanisław Skrobot, prof. dr inż. Jerzy Doerffer, inż. Jan Kilanowski, inż. Felicjan Łada, mgr inż. Michał Klemiński. Pr.

65a<sup>1</sup>, 19 **59093**. 21.6. 1967. Zjednoczenie Morskich Stoczní Remontowych. Gdańsk, Polska. Samojezdna oczyszczarka do den statków. Inż. Tadeusz Ormiński, mgr inż. Stanisław Waluszewski. Pr.

65a<sup>1</sup>, 19 **59313**. 8.6 1966. Henryk Milewski Sopot, Polska. Sposób usuwania porostów z podwodnych powierzchni okrętów, statków, zbiorników i innych obiektów pływających po morzu i wodach śródlądowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Henryk Milewski.

65a<sup>2</sup>, 10 **59406**. 17.4 1967. Biuro Projektów i Studiów Taboru Rzecznoego. Wrocław, Polska. Hydrauliczny układ zasilający urządzenia sterowe, zwłaszcza na statkach śródlądowych. Inż. Edmund Korusiewicz, mgr inż. Ryszard Zajączkowski. Pr.

65a<sup>2</sup>, 10 **59526**. 19.6 1967. Zakłady Urządzeń Okrętowych „Hydroster”. Gdańsk, Polska. Hydrauliczna maszyna sterowa z tłokowymi siłownikami. Patent dodatkowy do patentu nr 53511. Inż. Bohdan Sieniawski, mgr inż. Ryszard Socha. Pr.

65a<sup>2</sup>, 24 **59407**. 21.11 1967. Centralne Biuro Konstrukcji Okrętowych Nr 2. Gdańsk, Polska. Uchwyt dwuszcękowy do ściągacza. Inż. Waldemar Kamiński. Pr.

65a<sup>2</sup>, 38 **59409**. 2.9 1967. Bydgoskie Zakłady Elektro-Mechaniczne „Belma”. Bydgoszcz, Polska. Ognioszczelny rozdzielacz elektropneumatyczny

do zdalnego sterowania zaworów, zwłaszcza na statkach morskich. Zbigniew Gorajewski. Pr.

65b, 2 **59525**. 3.8 1967. Biuro Projektów Budownictwa Morskiego. Gdańsk, Polska. Urządzenie do przemieszczenia przedmiotów, zwłaszcza statków. Alojzy Ramczykowski, Eugeniusz Stuczko, Kazimierz Żółkiewicz. Pr.

65f<sup>1</sup>, 3 **59079**. 30.11 1966. Pierwsz. 7.3 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Institut für Schiffbautechnik. Wolgast, Niemiecka Republika Demokratyczna. Układ do równoległej pracy trójfazowych prądnic z trójfazową maszyną, napędzającą wał statku.

65f<sup>1</sup>, 6/30 **59289**. 19.2 1966. Kazimierz Gilewski. Warszawa, Polska. Sposób napędu obiektów pływających i urządzenie do stosowania tego sposobu. Kazimierz Gilewski.

65f<sup>1</sup>, 6/30 **59574**. 25.5 1966. Pierwsz. 24.3 1966 (Japonia). Jiro Asahina. Kanagawa Prefecture, Japonia. Wodny silnik odrzutowy.

65f<sup>2</sup>, 9 **59408**. 6.4 1968. Zakłady Urządzeń Okrętowych „Hydroster”. Gdańsk, Polska. Hydrauliczny napęd śrub napędowych sterów aktywnych. Inż. Bohdan Sieniawski. Pr.

**Klasa 67. Szlifowanie i polerowanie**

67a, 9 **59091**. 23.11 1966. Huta Baildon Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice, Polska. Szlifierka do szlifowania drutu okrągłego w kręgach. Inż. Władysław Łyczak. Pr.

67a, 27 **59090**. 2.11 1966. Huta Baildon Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice, Polska. Urządzenie do dozowania materiałów ściernych. Józef Keller, Bronisław Ferdyn, inż. Ireneusz Lacheta. Pr.

67a, 28 **59410**. 23.10 1967. Krakowskie Fabryki Mebli Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Kraków, Polska. Urządzenie do odpylania i oczyszczania materiałów ściernych przy szlifowaniu. Stanisław Michno, inż. Mieczysław Weisło. Pr.

67a, 32/01 **59510**. 6.12 1967. Kraśnicka Fabryka Wyrobów Metalowych im. Mariana Buczka (Zakład Doświadczalny Przemysłu Łożyskowego). Kraśnik Fabryczny, Polska. Wrzeczono szybkoobrotowe. Mieczysław Wilczyński. Pr.

67b **59099**. 31.5 1967. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Sposób przyspieszania śrutu lub materiałów sypkich zwłaszcza do obróbki strumieniowej oraz układ do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Andrzej Kucharski. Pr.

67c, 1 **59236**. 21.4 1967. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Sposób przeprowadzania polimeryzacji lub wulkanizacji narzędzi ściernych opartych na spoiwie z tworzyw sztucznych lub kauczukach. Inż. Mieczysław Józef Zborowicz, inż. Jerzy Stawicki, inż. Ryszard Górecki, inż. Jerzy Szymański, mgr inż. Tadeusz Franke. Pr.

67c, 2 **59168**. 14.9 1967. Przedsiębiorstwo Państwowe Zakłady Naprawcze Urządzeń Naftowych. Krosno, Polska. Przyrząd do wygładzania części obrabianych na tokarkach. Inż. Marian Mróz. Pr.

### **Klasa 69. Narzędzia do cięcia łącznie z bronią sieczną i kolną**

69, 12 **59187**. 30.9 1966. Henryk Kwasowiec. Radrzyń-Podlaski, Polska. Golarzka elektryczna do golenia zarostu na sucho. Henryk Kwasowiec.

### **Klasa 71. Obuwie**

71 c, 7/24 **59434**. 4.11 1967. Łódzkie Zakłady Przemysłu Skórzanego im. płk Henryka Toruńczyka „Skogor”. Łódź, Polska. Urządzenie do malowania krawędzi wykrojów. Antoni Błaszczuk, Franciszek Trawicki. Pr.

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

72a, 27/01 **59157**. 5.4 1968. Pierwsz. 19.4 1967 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Ernst-Thälmann-Werk Suhl. Suhl, Niemiecka Republika Demokratyczna. Tulejka redukcyjna z komorą nabożową do luf broni na pociski w szczególności dla broni myśliwskiej.

### **Klasa 74. Sygnalizacja**

74c, 10 **59431**. 26.3 1968. Kopalnia Węgla Kamiennego „Jastrzębie”. Jastrzębie Zdrój. Polska. Układ przeciwybuchowej latarni sygnałowej. Mgr inż. Antoni Piechota, mgr inż. Henryk Wyciślik, mgr inż. Henryk Szymiczek, mgr inż. Hilary Szkała. Pr.

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

75a, 12/00 **59550** 21.10 1966. Ministerstwo Rolnictwa (Departament Urządzeń Rolnych). Warszawa, Polska. Przyrząd grawerski do koordynatografu precyzyjnego. Mgr inż. Lech Brokman, mgr inż. Stanisław Kolanowski. Pr.

### **Klasa 76. Przędzalnictwo**

76b, 1/01 **59540**. 12.12 1966. Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska. Urządzenie do przygotowywania odpadków przedzdy i nici do rozwłókniania. Mgr inż. Bogusław Sikora, inż. Zbigniew Szadkowski. Pr.

76b, 3/01 **59524**. 15.2 1967. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Urządzenie do wywierania nacisku na walec zgniatające w mechanizmie formującym zwój w trzeparce bawełniarskiej. Inż. Kazimierz Podgórski, mgr inż. Tadeusz Bartoszkiewicz, Adam Szmiel. Pr.

76c, 12/08 **59214**. 17.7 1966. Widzewskie Zakłady Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Urządzenie do ryglowania ramienia obciążającego aparatu rozciągowego maszyny przedzalnicy. Henryk Serafin. Pr.

76c, 16/05 **59401**. 7.3 1968. Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Bielsko-Biała, Polska. Urządzenie czujnikowe do samoczynnej regulacji napięcia

przedzdy w strefie skręcania oraz do uruchamiania hamulca wrzeczona w przedzarkach i skręcarkach obraczkowych. Mgr inż. Kazimierz Adamaszek. Pr. 76d, 6 **59153**. 20.3 1968. Pierwsz. 21.3 1967 (Holandia). Algemene Kunstzijde Unie N.V. Arnhem, Holandia. Urządzenie do nawijania wyrobów w kształcie pasma lub taśmy.

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

77a, 27/00 **59433**. 23.12 1967. Zakłady Energetyczne Okręgu Centralnego. Warszawa, Polska. Słupolaz do słupów betonowych. Mgr inż. Antoni Krupski, Stanisław Jankowski. Pr.

77a, 69/00 **59207**. 21.12 1967. Politechnika Krakowska (Studium Wychowania Fizycznego). Kraków, Polska. Przyrząd do nauki gry w siatkówkę. Mgr Józef Danilczyk. Pr.

77a, 69/02 **59219**. 8.6 1967. Zakłady Konstrucyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego (Zakład Elektroniki Górniczej). Tychy, Polska. Elektryczny aparat do wykazywania trafień w walkach szermierczych na florety i szpady. Mgr inż. Tadeusz Fukuła i inż. Roman Mańkowski. Pr.

77f, 11/02 **59185**. 31.7 1965. Andrzej Ługowski. Rybnik, Polska. Wibracyjne urządzenie do napędu zabawek. Andrzej Ługowski.

### **Klasa 79. Tytoń, cygara, papierosy**

79a, 3/01 **59002**. 19.12 1966. Zakład Konstrukcji i Budowy Urządzeń Przemysłu Tytoniowego przy Zakładach Przemysłu Tytoniowego w Krakowie. Kraków, Polska. Maszyna do żyłowania liści tytoniowych. Inż. Rajmund Urbańczyk, inż. Józef Szyplski. Pr.

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

80a, 35/01 **59101**. 13.6 1967. Biuro Projektów i Studiów Przemysłu Ceramiki Budowlanej Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Podajnik załadowniczy, zwłaszcza do listew przeznaczonych do suszenia wyrobów ceramicznych. Mgr inż. Władysław Szala, inż. Bolesław Salicki, Bolesław Terlecki. Pr.

80a, 36 59263. 14.3 1967. Zakłady Sprzętu Budowlanego Nr 2. Solec Kujawski, Polska. Urządzenie do cięcia półplastycznej masy betonu komórkowego. Mgr inż. Bogdan Miśta. Pr.

80b, 1/05 **59398**. 30.5 1967. Pierwsz. 1.6 1966 (Francja). Société Progil. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania mieszanin cementowych.

80b, 18/03 **59367**. 12.8 1967. Wrocławskie Zakłady Materiałów Ogniotrwałych. Wrocław, «Polska. Sposób wytwarzania izolacyjnych wyrobów szamotowych. Mgr inż. Justyn Stachurski, mgr Bolesław Jackiewicz, mgr inż. Ryszard Czerny, mgr inż. Tadeusz Ostrowski, mgr Aleksander Szeliga. Pr.

80b, 19/05 **59323**. 29.4 1965. Deutsche Bauakademie. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób uodporniania elementów budowlanych

z gipsu lub anhydrytu na działanie czynników atmosferycznych.

#### Klasa 81. Transport i opakowanie

81e, 27 **59120** 28.10 1967. Biuro Projektów Przemysłu Szklarskiego. Warszawa, Polska. Opakowanie transportowe szkła płaskiego. Inż. Zygmunt Szymański. Pr.

81e, 1 59183. 17.10 1966. Biura Projektów Przemysłu Węglowego (Biuro Projektów Kraków). Kraków, Polska. Przenośnik taśmowy z pomostami. Mgr inż. Ryszard Klisiński, inż. Józef Kadela. Pr.

81e, 8 59414. 29.2 1968. Kopalnia Węgla Kamiennego „Mysłowice” Przedsiębiorstwo Państwowe. Mysłowice, Polska. Urządzenie przesyłowe do transportu kopalni, zwłaszcza węgla kamiennego. Inż. Stanisław Mysłowski, mgr inż. Kazimierz Strzałkowski, mgr inż. Mieczysław Sarzała. Pr.

81e, 10 59158. 12.6 1965. VEB Förderangle Calbe. Calbe/Saale, Niemiecka Republika Demokratyczna. Bęben do przenośnika taśmowego.

81e, 10 59415. 23.12 1967. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Złącze wspornika krążkowego z rurowymi elementami konstrukcji nośnych przenośników. Mgr inż. Zbigniew Zawada. Pr.

81e, 11 59065. 12.7 1967. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Urządzenie przesyłowe do przenośników transportowych. Mgr inż. Aleksander Sieczyński. Pr.

81e, 22 59373. 13.11 1967. Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama”. Rybnik, Polska. Urządzenie do zabezpieczenia przed rozerwaniem i obsuwananiem się trasy przenośnika zgrzeblowego, stosowanego na pochyłości. Inż. Alojzy Mrozek, mgr inż. Alojzy Salamon, mgr inż. Henryk Adamowicz. Pr.

81e, 62 59283. 19.5 1967. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn i Urządzeń Budowlanych. Warszawa, Polska. Podajnik komorowy do transportu pneumatycznego gorących materiałów rozdrobnionych. Mgr inż. Witold Kalisiak, mgr inż. Jerzy Kawiecki, inż. Władysław Szczypke. Pr.

81e, 64 59296. 5.10 1966. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn i Urządzeń Budowlanych. Warszawa, Polska. Urządzenie do automatycznego przerywania załadunku materiałów sproszkowanych do pojazdów cystern. Mgr inż. Olgierd Skarbek. Pr.

81e, 66 59067. 12.10 1967. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”. Katowice, Polska. Ssawka pionowa do odciągu pyłów. Piotr Linke, Paweł Kubica. Pr.

81e, 74 59416. 27.12 1967. Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Bielsko-Biała, Polska. Teleskopowy rurowciąg do transportu pneumatycznego. Inż. Karol Muras, mgr inż. Bronisław Forytarz, mgr inż. Józef Kmieć. Pr.

81e, 81 **59447**. 11.3 1967. Fisholew Products Limited. Tipton, Wielka Brytania. Przenośnik grawitacyjny walcowy.

81e, 89/01 59418. 14.4 1967. Kopalnia Węgla Ka-

miennego „Halemba”. Ruda Śląska, Polska. Przenośnikowy dozownik urobku do naczyń skipowych. Mgr inż. Leonard Pluta, mgr inż. Franciszek Morawski, inż. Henryk Maroszek. Pr.

81e, 96 59121. 7.11 1967. Centralne Biuro Konstrukcji Maszynowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Urządzenie do opróżniania pojemników pojazdów, zwłaszcza samochodów ciężarowych. Inż. Gerard Pieczko. Pr.

81e, 102 59523. 19.4 1967. Biura Projektów Przemysłu Węglowego (Biuro Projektów Kraków). Kraków, Polska. Urządzenie do wyładunku wozów kopalnianych. Mgr inż. Norbert Bobrowicz. Pr.

81e, 104 59413. 25.1 1968. Zjednoczenie Przemysłu Jajczarsko-Drobiarskiego. Warszawa, Polska. Urządzenie do załadunku i rozładunku środków transportu, zwłaszcza samochodów. Inż. Julian Majkowski, Mieczysław Pirogowicz. Pr.

81e, 105 **59411**. 6.7 1966. Instytut Morski. Gdańsk, Polska. Samopoziomujący się dźwigar dla przeładunków statków. Mgr inż. Olgierd Jabłoński. Pr.

81e, 107 59284. 9.1 1967. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn i Urządzeń Budowlanych, Warszawa, Polska. Wózek, zwłaszcza do samoczynnego rozpakietowania transportu i pakietowania płyt lub bloków. Mgr inż. Jan Łapuszewski, mgr inż. Waclaw Jackiewicz. Pr.

81e, 118 59278. 24.4 1967. Państwowy Ośrodek Maszynowy. Kalisz, Polska. Urządzenie napędowe elektromagnetyczne z sygnalizacją stanu położenia kierownicy rozdzielaczy dwudrogowych. Mgr inż. Zbigniew Zawadzki. Pr.

81e, 125 59417. 3.7 1967. Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Kruszyw i Surowców Mineralnych. Kraków, Polska. Zwałowarko-ładowarka. Mgr inż. Włodzimierz Rylski. Pr.

81e, 126 59444. 14.4 1967. Pierwsz. 20.5 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Wissenschaftlich-Technisches Büro NE-Metallindustrie. Eisleben, Niemiecka Republika Demokratyczna. Zwałowarka, w szczególności dla przesuwanych taśmociągów.

81e, 136 59352. 26.8 1967. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Urządzenie do dozowania materiałów ziarnistych, zwłaszcza w wysokich temperaturach. Mgr inż. Zbigniew Rybacki, mgr inż. Zygmunt Skibicki. Pr.

81e, 136 59446. 29.9 1967. Pierwsz. 29.9 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Liftag Hub-, Gleit- und Vorspanntechnik AG. Zug, Szwajcaria. Urządzenie ślizgowe w bunkrach, silosach i tym podobnych pojemnikach.

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

82a, 1/02 59124. 10.2 1967. Poznańskie Zakłady Nawozów Fosforowych. Luboń k/Poznań, Polska. Sposób suszenia, odwadniania i **kalcynowania** materiałów drobnziarnistych w fazie fluidalnej. Mgr Bohdan Zawadzki. Pr.

**Klasa 83. Pomiary czasu**

83d, 11/08 59262. 20.1 1967. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Układ wejściowy czasomierza elektronicznego. Mgr inż. Zygmunt Krawczyk, dr inż. Cezary Lichodziejewski. Pr.

**Klasa 84. Budownictwo wodne i fundamentowanie**

84c, 1/04 59541. 8.5 1967. Kazimierz Letowt. Gorzów Wielkopolski, Polska. Urządzenie do pobierania próbek monolitów glebowych. Kazimierz Letowt.

84c, 3/06 59255. 12.12 1966. Zakłady Remontu Maszyn Budowlanych Nr 3. Gdańsk, Polska. Wibrator o zmiennym kącie fazy między przeciwbieżnymi mimośrodami, zwłaszcza do zgęszczarek do gruntu. Mgr inż. Zygmunt Trzeciak. Pr.

84c, 11/00 59436. 6.12 1966. Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Drogowej. Warszawa, Polska. Sposób zagłębiania w grunt pali wkręcanych. Mgr inż. Andrzej Jarominiak, mgr inż. Bolesław Kłosiński, mgr inż. Krzysztof Grzegorzewicz, Andrzej Lubiński, mgr inż. Stefan Nowakowski, Tadeusz Andrzejewski, mgr inż. Jan Piaskowski. Pr.

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

85b, 1/01 59260. 3.8 1967. Główny Instytut Górniczo-Przemysłowy. Katowice, Polska. Sposób uzdatniania wód przemysłowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Kazimierz Makula, dr med. Tadeusz Malinowski, Wojciech Peda, mgr Tadeusz Szczepanik. Pr.

85b, 2/02 59435. 25.5 1966. Przedsiębiorstwo Zopatrzenia Rolnictwa w Wodę. Wrocław, Polska. Odżelaziacz dwukomorowy kołowy zamknięty o układzie pionowym. Mgr inż. Józef Nowakowski, inż. Jerzy Helm, inż. Robert Klesta. Pr.

85d, 3 59259. 13.11 1967. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Układ instalacji wodociągowej wewnętrznej zwłaszcza dla obiektów budownictwa ogólnego. Mgr inż. Edmund Nowakowski. Pr.

**Klasa 86. Tkactwo**

86c, 18/12 59215. 6.5 1967. Centralne Laboratorium Przemysłu Włókiennego - Południe przy ZPW im. Ludwika Gawlika. Bielsko-Biała, Polska. Urządzenie do zamocowania wałów osnowowych w krosnach tkackich. Inż. Florian Zuzański. Pr.

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

87a, 10 59354. 20.5 1967. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Klucz dynamometryczny wskaźnikowy. Mgr inż. Roman Sniechowski, mgr inż. Czesław Górbiel. Pr.

87a, 19 59353. 1.6 1967. Zakłady Urządzeń Przemysłowych. Nysa, Polska. Urządzenie do wkręcania śrub dwustronnych. Antoni Eljasz. Pr.

**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 C tego rejestru - nazwiska twórcy (współtwórców) wynalazku oraz numeru świadectwa autorskiego.

**40104.** Dnia 25.9 1969 r. w rubryce A wykreślono wpis „Michał Kubiak Poznań, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Józefa Kubiak Poznań, Polska. Marian Kubiak Poznań, Polska. Jerzy Kazimierz Kubiak Poznań, Polska. Jacek Kubiak Poznań, Polska. Maciej Kubiak Poznań, Polska. Antoni Kubiak Poznań, Polska”.

**44975.** Dnia 25.9 1969 r. w rubryce A wykreślono wpis „Fabryka Wodomierzy im. Komuny Paryskiej Wrocław, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „ASPА” Zakłady Aparatury Spawalniczej im. Komuny Paryskiej Wrocław, Polska”.

**48717.** Dnia 18.9 1969 r. w rubryce A wykreślono wpis „Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń Surowców Chemicznych Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Przedsiębiorstwo Specjalistyczne Górniczo-Surowców Chemicznych „Hydrokop” Kraków, Polska”.

50553. Dnia 25.9 1969 r. w rubryce A wykreślono wpis „Fabryka Wodomierzy im. Komuny Paryskiej Wrocław, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „ASPА” Zakłady Aparatury Spawalniczej im. Komuny Paryskiej Wrocław, Polska”.

**51326.** Dnia 10.9 1969 r. w rubryce C dokonano wpisu „Mgr inż. Marian Prażmowski 32218”.

**52682.** Dnia 23.10 1969 r. w rubryce A wykreślono wpis „Mgr inż. Zbigniew Choroszczak Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Akademia Medyczna Warszawa, Polska”.

**53473.** Dnia 25.9 1969 r. w rubryce A wykreślono wpis „Fabryka Wodomierzy im. Komuny Paryskiej Wrocław, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „ASPА” Zakłady Aparatury Spawalniczej im. Komuny Paryskiej Wrocław, Polska”.

**54116.** Dnia 30.10 1969 r. w rubryce C dokonano wpisu „Dr inż. Andrzej Wierciak 34237”.

**55078.** Dnia 23.10 1969 r. w rejestrze patentowym dokonano następującego sprostowania i wykreślono wpis klasy „50b, 19/30” a wpisano klasę „50c, 19/30”.

**55282.** Dnia 23.10 1969 r. w rejestrze patentowym dokonano sprostowania i wykreślono wpis klasy „21c, 39/35” a wpisano klasę „21c, 59/35”.

**55492.** Dnia 23.10 1969 r. w rubryce C dokonano wpisu pełnej i niewyłączonej licencji na wykonanie do dnia 16 września 1971 r. przez ob. Marię Malinowską wynalazku pt. „Kask ratunkowy zabezpieczający przed utonięciem osoby, przebywającej bezpośrednio w wodzie” opatentowanego na rzecz ob. Alojzego Thiede.

**55660.** Dnia 23.10 1969 r. w rejestrze patentowym dokonano sprostowania: wykreślono wpis klasy „57b, 8/11”, a wpisano klasę „57b, 18/11”.

**56057.** Dnia 30.8 1969 r. w rubryce D wpisano

licencję pełną i niewyłączną na wykonanie przez ob. Stefanię Ostojską dziesięciu kompletów układu nawijarkowego do kabli i lin, złożonego z urządzeń objętych m. in. patentem nr 56057, udzielonym ob. mgr Aleksandrowi Czajce na wynalazek pt. „Miernik kabla”.

56221. Dnia 23.10 1969 r. w rejestrze patentowym dokonano sprostowania: wykreślono wpis klasy „36d” a wpisano klasę „36d, 3/01”.

56389. Dnia 23.10 1969 r. w rejestrze patentowym dokonano sprostowania: wykreślono wpis klasy „47f, 21” a wpisano klasę „47f, 21/02”.

56898. Dnia 20.10 1969 r. w rubryce C dokonano wpisu „Antoni Lamch 32219”.

57273. Dnia 25.9 1969 r. w rubryce A wykreślono wpis „Fabryka Wodomierzy im. Komuny Paryskiej Wrocław, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „ASPA” Zakłady Aparatury Spawalniczej im. Komuny Paryskiej Wrocław, Polska”.

57347. Dnia 25.9 1969 r. w rubryce A wykreślono wpis „Fabryka Wodomierzy im. Komuny Paryskiej Wrocław, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „ASPA” Zakłady Aparatury Spawalniczej im. Komuny Paryskiej Wrocław, Polska”.

57503. Dnia 30.10 1969 r. w rubryce C dokonano wpisu „Prof. dr inż. Władysław Tryliński 34235 inż. Tadeusz Burzyński 34236”.

57568. Dnia 21.10 1969 r. w rubryce C dokonano sprostowania: przed imieniem i nazwiskiem współtwórcy „Janusz Boreś” skreślono wyraz „inż.” zaś przed wyrazami „inż. Gerard Bekierz” dopisano wyraz „mgr”.

57649. Dnia 20.10 1969 r. w rubryce C zamiast imienia współtwórcy „Tadeusz” (Korycki) wpisano imię „Jerzy”.

57958. Dnia 23.10 1969 r. w rubryce C dokonano sprostowania: przed wyrazami „Eugeniusz Rys” wykreślono słowa „mgr inż.”.

58023. Dnia 2.9 1969 r. w rubryce A wykreślono wpis „Szczecińskie Zakłady Wapienno-Piaskowe Łobez, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Szczecińskie Zakłady Ceramiki Budowlanej Szczecin (tymczasowa siedziba w Płoni) Polska”.

58028. Dnia 25.9 1969 r. w rubryce C dokonano wpisu „mgr inż. Zdzisław Kwiek 33742 inż. Artur Wawrzak 33743 inż. Jerzy Wieczorkowski 33744 inż. Teodor Okoń 33745 Jan Wartak 33746”.

58228. Dnia 3.10 1969 r. w rejestrze patentowym dokonano sprostowania: zamiast daty od której trwa w mocy patent „27.8 1967” wpisano datę „27.8. 1966” oraz zamiast klasy „H 04 I” wpisano klasę „B 22c”.

58661. Dnia 30.8 1969 r. w rubryce D wpisano pełną i niewyłączną licencję na wykonanie przez ob. Stefanię Ostojką dziesięciu kompletów układu nawijarkowego do kabli i lin, złożonego z urządzeń, objętych m.in. patentem nr 58661, udzielonym ob. mgr inż. Aleksandrowi Czajce na wynalazek pt. „Dźwignik bębna nawojowego do nawijarki”.

58662. Dnia 22.9 1969 r. w rubryce A i C przed

imieniem i nazwiskiem „Jerzy Milewski” dokonano wpisu „Inż.”.

### WYKREŚLENIA Z REJESTRU

Liczby oznaczają numery rejestru patentowego. Patenty wpisane do rejestru patentowego pod tymi numerami, wygasły na podstawie art. 70 ust. 1 pkt 1 lub pkt. 2 ustawy z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (Dz.U. nr 33, poz. 156) oraz zostały wykreślone z tego rejestru.

art. 70 ust. 1 pkt 1  
58749

art. 70 **ust. 1** pkt 2

40340	40430	41752	42133	42346	42431	42502	42701
45004	45058	45981	46052	46119	46144	46426	46534
46537	46996	47765	47855	47922	48170	49193	49273
49770	49922	50144	50240	50307	51030	51278	51395
51522	51571	52141	52220	52685	52719	53077	53169
53288	53802	53819	53943	54131	54474	54767	55094
55577	55815	55843	55972	56624	56625	57069	57071
57121	57194	57250	57348	57379	57418		

### ODMOWY UDZIELENIA PATENTÓW COFNIĘCIA ZGŁOSZEŃ WYNALAZKÓW

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

Wymienione zgłoszenia zostały załatwione odmownie lub cofnięte.

112866. 9.2 1966. 30.6 1966. VEB Druckfarben - und Lederfabrik. Halle, Niemiecka Republika Demokratyczna. Szybkoschnące, błyszczące farby drukarskie.

**112929.** 12.2 1966. 30.11 1966. VEB Schwermaschinenbau Ernst Thälmann. Magdeburg, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wielowalowa klatka walcownicza.

113008. 18.2 1966. 30.4 1966. VEB Elektre Apparate - Werke. Berlin-Treptow, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do niedopuszczenia do zadziałania mechanizmu łączącego przy omyłkowej manipulacji łączeniowej w zamkach wyłącznika do wyłączników elektrycznych.

**113074.** 22.2 1966. 30.6 1966. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Urządzenie do zapalania pieców gazowych.

113093. 22.2 1966. 31.8 1966. Fisons Pest Control Limited. Harston (Cambridgeshire, England), Wielka Brytania. Środek owadobójczy i sposób jego stosowania.

113133. 24.2 1966. 30.9 1966. Vereinigung Volkseigener Betriebe Lacke und Farben. Berlin-Heinersdorf, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób otrzymywania wodnych emulsji azotanu celulozy.

113200. 26.2 1966. 31.7 1966. VEB Industrierwerke. Karl-Marx-Stadt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Pompa hydrauliczna lub silnik z wirującymi wypornikami.

**113248.** 13 1966. 30.6 1967. Zjednoczone Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Elektro-Maszynowego „Prozamet-Bepes”. Warszawa, Polska. Automat do frezowania masy ze skrzynek formierskich.

**113259.** 13 1966. 29.4 1967. Czesław Kaczmarczyk. Częstochowa, Polska. Uniwersalne złącze cząstkowe do przykrzyć.

**113309.** 3.3 1966. 30.7 1966. VEB Stahl - und Walzwerk Brandenburg. Brandenburg (Havel), Niemiecka Republika Demokratyczna. Ognioodporna wykładzina pieców przemysłowych.

**113332.** 4.3 1966. 31.8 1966. Institut für Energetik. Leipzig, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób dwustopniowego koksowania węgla kamiennego i urządzenie do wykonywania tego sposobu.

**113632.** 22.3 1966. 31.5 1967. Zakłady Górniczo-Hutnicze „Bolesław” Przedsiębiorstwo Państwowe. Bukowno k/Olkusza, Polska, Kompozycja chemoodporną.

**113637.** 23.3 1966. 31.5 1966. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania emulgujących roztworów olejowych pestycydów.

**113706.** 26.3 1966. 30.11 1966. Józef Popielewski. Łódź, Polska. Zygmunt Mruczkowski. Kcynia, Polska. Tadeusz Jaśkiewicz. Częstochowa, Polska. Przyczepa kampingowa.

**113719.** 26.3 1966. 31.12 1966. Żnińska Fabryka Maszyn i Urządzeń. Żnin, Polska. Sposób przerzutu poprzez stół obrabiarki zanieczyszczeń, powstałych przy cięciu materiałów na piłach, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

**113739.** 28.3 1966. 30.7 1966. VEB Starkstromanlagen Cottbus. Cottbus, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do otwierania i zamykania jadących w zamkniętym zespole wózków samowyladowniczych, z możliwością wyboru pracy automatycznej, zdalnie sterowanej lub obu.

**113791.** 31.3 1966. 31.8 1966. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Analogowy układ mnożąco-dzielący.

**113916.** 6.4 1966. 31.8 1966. Enrico Longinotii. Florencja. Włochy. Konstrukcja ścian budynków z elementów prefabrykowanych.

**114018.** 13.4 1966. 31.7 1966. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Sposób wytwarzania bezwodnej eteryfikowanej żywicy mocznikowej dla produkcji lakierów.

**114123.** 20.4 1966. 31.3 1967. Zakłady Zbożowo-Młynarskie „PZZ”. Kłodzko, Polska. Zestaw elektromagnetycznych próbobierzy do cyklicznego pobierania materiałów sypkich w transporcie wewnątrz-zakładowym.

**114152.** 21.4 1966. 31.12 1966. Sächsisches Serumwerk K.G. Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania łatwych w posługiwaniu się szczególnie długotrwałych diagnostycznych środków hormonalnych, zwłaszcza diagnostycznych środków cięższych.

**114202.** 22.4 1966. 30.6 1967. Zakłady Płyt Wió-

rowych. Szczecinek, Polska. Urządzenie prowadząco-dociskowe do cięcia płyt.

**114204.** 23.4 1966. 30.9 1966. Jan Piątek. Gdańsk, Polska. Wiertarka o wielowrzecionach napędzanych wielowiencowym kołem zębatym z obrotową głowicą i wyłącznikami sprężynowymi.

**114226.** 25.4 1966. 30.6 1967. Zakład Badań i Doświadczeń Gdańskiego Zjednoczenia Budownictwa. Gdańsk, Polska. Sposób wytwarzania formowanych desek i płyt podłogowych z paździerz i płyt mozaiki parkietowej na maszynach produkujących płyty paździerzowe, oraz urządzenia do stosowania tego sposobu.

**114265.** 27.4 1966. 31.5 1967. Apoloniusz Lewiński. Warszawa, Polska. Suszarniany podgrzewacz pary odlotowej z wyrobów ceramiki budowlanej.

**114276.** 27.4. 1966. 31.7 1967. Łódzkie Zakłady Chemiczne. Łódź, Polska. Środek egalizujący stosowany przy barwieniu włókien celulozowych barwnikami kadziowymi.

**114277.** 27.4 1966. 31.7 1967. Łódzkie Zakłady Chemiczne. Łódź, Polska. Środek egalizujący stosowany przy barwieniu włókien poliakrylonitrylowych, poliestrowych, poliamidowych i octanowych barwnikami zawieszinowymi.

**114399.** 4.5 1966. 30.7 1966. Politechnika Łódzka (Katedra Przędzalnictwa Włókien Łykowych). Łódź, Polska. Sposób oczyszczania surowców łykowych.

**114428.** 6.5 1966. 30.9 1966. Bydgoskie Zakłady Fototechniczne. Bydgoszcz, Polska. Maszyna oblewnicza.

**114472.** 7.5 1966. 31.8 1967. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób przygotowania pigmentów organicznych i nieorganicznych do barwienia włókien poliakrylonitrylowych w masie.

**114514.** 11.5 1966. 30.8 1966. Łódzkie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego. Łódź, Polska. Wyłącznik wrzecionowy mechaniczno-elektryczny, zwłaszcza dla urządzeń dźwigowych.

**114553.** 13.5 1966. 31.7 1966. Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. H. Sawickiej. Łódź, Polska. Sposób stabilizacji nici syntetycznych, szczególnie nici poliestrowych i urządzenie służące do stosowania tego sposobu.

**114609.** 16.5 1966. 31.5 1967. Henryk Milewski. Sopot, Polska. Sposób zabezpieczenia podwodnych części statków i obiektów pływających przed porastaniem i korozją oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

**114626.** 17.5 1966. 30.11 1966. Oerlikon - Bührle Holding AG. Zurich, Szwajcaria. Urządzenie sygnału końcowego do pociągów kolejowych.

**114690.** 21.5 1966. 30.8 1966. Przedsiębiorstwo Poszukiwań Geofizycznych. Warszawa, Polska. Sposób oznaczania ciężaru objętościowego oraz porowatości efektywnej próbek skał uzyskanych z wierceń geologicznych oraz mieszanina do stosowania tego sposobu.

**114732.** 24.5 1966. 31.8 1966. Gebr. Böhler Co. Aktiengesellschaft. Wiedeń, Austria. Sposób pro-

wadzenia kontrolowanych reakcji syntezy jądrowej i urządzenie do stosowania tego sposobu.

**115188.** 18.6 1966. 30.9 1966. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Sposób określania prawidłowego czasu naświetlania klisz fotograficznych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu zwłaszcza w kamerach sprzężonych z mikroskopami.

**115201.** 18.6 1966. 30.11 1966. Knorr - Bremse Kommanditgesellschaft. München, Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie podpierające i ściągnięte do sprzęgów zderzaka środkowego.

**115262.** 23.6 1966. 30.11 1966. Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Drogowej. Warszawa, Polska. Żelazo-betonowa, prefabrykowana płyta drogowa, zwłaszcza dla dróg tymczasowych.

**115275.** 24.6 1966. 31.8 1966. Jeleniogórskie Zakłady Celulozy i Włókien Sztucznych im. Klementa Gottwalda. Jelenia Góra, Polska. Dysze przędzalnicze.

**115284.** 24.6 1966. 30.8 1966. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób otrzymywania kompozycji aminowo-aldehydowych.

**115297.** 25.6 1966. 31.10 1966. Kazimierz Gilewski. Warszawa, Polska. Sposób zwiększenia ciągu oraz sprawności napędowej napędu odrzutowego na skutek mieszania się czynnika odrzutowego z otaczającym ośrodkiem oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

**115308.** 25.6 1966. 31.3 1967. State of Israel, Ministry of Trade and Industry. Jerozolima, Izrael. Sposób chlorowania wyrobów lub pulpy ligno-celulozowej w celu nadania ognioodporności.

**115367.** 30.6 1966. 30.9 1966. Centralne Laboratorium Przemysłu Bawełnianego. Łódź, Polska. Urządzenie do zasilania nawojami z niedoprzędem aparatów rozciągających na przędzarkach.

**115368.** 30.6 1966. 30.9 1966. Częstochowskie Zakłady Przemysłu Lniarskiego „Stradom”. Częstochowa, Polska. Sposób produkcji brezentów koponnych.

**115401.** 2.7 1966. 30.9 1966. Zjednoczenie Przemysłu Jajczarsko-Drobiarskiego w Warszawie. Warszawa, Polska. Sposób załadunku i rozładunku pojazdów mechanicznych i urządzenie do stosowania tego sposobu.

115420. 4.7 1966. 30.9 1966. Zakłady Chemiczne „Oświęcim”. Oświęcim, Polska. Sposób otrzymywania uszlachetnionych i modyfikowanych kopolimerów metakrylanu metylu z butadienem.

**115464.** 6.7 1966. 31.12 1966. Bielskie Zakłady Przemysłu Lniarskiego „Lenko”. Bielsko-Biała, Polska. Wymienny pyszczek do rozpylania wody przy prądnicach p. pożarowych.

**115506.** 8.7 1966. 29.4 1967. Boots Pure Drug Company Limited. Nottingham, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania pochodnych 2, 4, 5-trójbromimidazolu oraz środek chwastobójczy i owadobójczy zawierający te pochodne.

**115557.** 11.7 1966. 30.11 1966. VEB Kali-Chemie. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób

wytwarzania pigmentów o czystych i wyraźnych odcieniach błękitu Milori.

**115576.** 12.7 1966. 30.11 1966. Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania wyrobów lub kształtek z tworzyw termoplastycznych.

**115619.** 15.7 1966. 30.9 1966. Politechnika Wrocławska Katedra Technologii Syntezy Organicznej). Wrocław, Polska. Sposób otrzymywania związku powierzchniowego czynnego o własnościach emulgujących.

**115663.** 16.7 1966. 30.11 1966. VEB Geräte- und Regler-Werke Teltow. -• Zentraler Anlagenbau der BMSR-Technik - Teltow, Niemiecka Republika Demokratyczna. Segment montażowy do techniki sterowniczej, regulacyjnej i automatyzacji.

115665. 16.7 1966. 30.11 1966. VEB Geräte- und Regler-Werke Teltow -Zentraler Anlagenbau der BMSR-Technik - Teltow, Niemiecka Republika Demokratyczna. Pneumatyczny nadajnik obrotów.

115723. 20.7 1966. 31.1 1967. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Transformator hermetyzowany o zwiększonej obciążalności oraz sposób jego wykonania.

**115736.** 20.7 1966. 31.10.1966. Walcownie Metali „Dziedzice” Przedsiębiorstwo Państwowe. Czecho-wice-Dziedzice, Polska. Sposób produkcji drobnoziarnistych blach i taśm z aluminium i stopów aluminowych, przeznaczonych do wyrobów, o wysokiej zdolności do odbijania światła.

**115757.** 21.7 1966. 30.11 1966. Mgr inż. Jerzy Dąbski. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania naczyń ciśnieniowych.

**115791.** 26.7 1966. 31.8 1967. Instytut Tworzyw Sztucznych. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania elastycznej masy do wypełniania i uszczelniania blach łączonych metodą zgrzewania, lub połączeń metal-drewno-tworzywo.

**115794.** 26.7 1966. 31.12 1966. CIBA Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania 4, 9, 11 - trienów szeregu 19-norandrostanu.

**115795.** 26.7 1966. 31.1 1967. CIBA Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób otrzymywania nowych 19-nor-androstatrienów.

**115812.** 21.1 1966. 31.5 1967. Zakłady Wapiennicze w Czatkowicach. Czatkowice, Polska. Lont detonujący z przybitką wodną.

115930. 4.8 1966. 31.12 1966. Fabryka Śrub Przedsiębiorstwo Państwowe. Żywiec Sporysz, Polska. Sposób zasilania zegara sterującego zegary kontrolne przeznaczone do kontroli czasu wejścia i wyjścia pracowników.

**115931.** 4.8 1966. 30.11 1966. Pomorska Fabryka Lin, Drutu i Wyrobów z Drutu. Włocławek, Polska. Prowadnik kulkowy drutu.

**115940.** 4.8 1966. 31.1 1967. Zakłady Chemiczne „Krywałd”. Knurów, Polska. Sposób wytwarzania tkaniny powlekanej.

**115979.** 5.8 1966. 31.1 1967. Kalie Aktiengesellschaft Wiesbaden-Biebrich, Niemiecka Republika Demokratyczna. Dwuskładnikowy materiał do dwuazotypii.



116007. 8.8 1966. 31.10 1966. Biuro Projektów Konstrukcji i Technologii Obrabiarek i Narzędzi „Koprotech”. Warszawa, Polska. Sposób obróbki otworów pod zatrzaski we wrzecionach maszyn przedziałniczych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

116068. 11.8 1966. 31.12 1966. VEB Lokomotivbau-Elektrotechnische Werke „Hans Beimler”. Hennigsdorf, Niemiecka Republika Demokratyczna. Układ do ciągłej regulacji napięcia transformatorów, zwłaszcza transformatorów pojazdów trakcyjnych.

116092. 15.8 1966. 30.11 1966. Politechnika Łódzka (Katedra Technologii Odżywek i Koncentratów Witaminowych), Łódź, Polska. Sposób wytwarzania środka zapachowego dla celów perfumeryjnych z węglowodorowej frakcji olejku kminkowego lub koprowego.

116126. 17.8 1966. 30.11 1966. Instytut Chemii Nieorganicznej. Gliwice, Polska. Sposób oczyszczania fluorokrzemianów sodowego i potasowego.

116137. 18.8 1966. 31.7. 1967. Centralne Laboratorium Farb Graficznych. Gdańsk, Polska. Aparat do oznaczania lepkości strukturalnej.

116235. 26.8 1966. 30.11 1966. Zakłady Włókien Sztucznych „Stilon”. Gorzów. Włkp., Polska. Uchwyt szpuli.

116238. 26.8 1966. 30.11 1966. Widzewskie Zakłady Maszyn Włókienniczych, Łódź, Polska. Zgrzebniarka do włókien chemicznych.

116242. 26.8 1966. 30.11 1966. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Sposób pomiaru pojemności kondensatorów elektrolitycznych i urządzenie do stosowania tego sposobu.

116257. 27.8 1966. 31.1 1967. Rhône - Poulenc S.A. Paryż, Francja. Nowe pochodne dwubenzocykloheptadienu i sposób ich wytwarzania.

116283. 30.8 1966. 31.12 1966. Edoardo Weber Fabbrica Italiana Carburatori S.p.A. Bologna, Włochy. Gaźnik opadowy jednogardzielowy.

116284. 30.8 1966. 31.12 1966. Edoardo Weber Fabbrica Italiana Carburatori S.p.A. Bologna, Włochy. Gaźnik opadowy, dwugardzielowy.

116348. 5.9 1966. 30.11 1966. Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe „Polskie Odczynniki Chemiczne”. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania kwaśnego węgla sodowego i innych węglanów sodowych, o wysokiej czystości.

116550. 20.9 1966. 30.11 1966. Biuro Projektów Przemysłu Cementowego i Wapienniczego. Kraków, Polska. Sposób zamknięcia przestrzeni międzysilosowych i ścianka do stosowania tego sposobu.

116602. 24.9 1966. 29.4 1967. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Sposób i urządzenie do sterowania palnika do cięcia plazmą.

116652. 28.9 1966. 31.3 1967. Polskie Zakłady Optyczne. Warszawa, Polska. Urządzenie do nożnej regulacji obrazu w stereoskopowych mikroskopach preparacyjnych.

116680. 30.9 1966. 31.1 1967. Zakład Badań i Doświadczeń Zjednoczonych Zakładów Stolarstwa

domowej. Warszawa, Polska. Sposób wykańczania (malowania) stolarki budowlanej.

116748. 5.10 1966. 29.4 1967. Mgr inż. Barbara Warwas. Zdzisław Respondek. Katowice, Polska. Zaklinowanie krążnika transportera uniemożliwiającego wysuwanie się z podpórki.

116759. 6.10 1966. 31.1 1967. Biuro Urządzeń Techniki Jądrowej. Warszawa, Polska. Licznik małych obiektów.

116775. 7.10 1966. 31.12 1966. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Sposób pokrywania szklami ceramicznymi.

116798. 8.10 1966. 31.12 1966. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski, Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Sposób przygotowania blach do głębokiego tłoczenia, zwłaszcza blach ze stali stopowych.

116849. 12.10 1966. 29.4 1967. Józef Mieczysław Świtalski. Kielce, Polska. Zestaw pralki z wirówką. 117012. 21.10 1966. 31.12 1966. Florian Nowak. Poznań, Polska. Sposób wytwarzania kart dźwiękowych.

117038. 24.10 1966. 31.1 1967. Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. Wykrojniki do ręcznego wycinania otworów w blasze.

117076. 26.10 1966. 28.2 1967. Tadeusz Tekliński, Wanda Więckowska, Jan Popowski. Warszawa, Polska. Tymczasowa proteza kończyny dolnej do zakładania bezpośrednio po amputacji na stole operacyjnym.

117082. 27.10 1966. 31.3 1967. Centralne Laboratorium Przemysłu Welnianego. Łódź, Polska. Urządzenie do tworzenia płomyków na przedzdy zgrzebnej.

117089. 27.10 1966. 31.5 1967. Jan Koszelski. Katowice, Polska. Sposób obróbki przedmiotów i urządzenie do tego sposobu.

117094. 27.10 1966. 31.1 1967. Biuro Studiów i Projektów Konstrukcji Stalowych „Mostostal”. Warszawa, Polska. Sposób podwyższania hal przemysłowych.

117118. 29.10 1966. 31.01 1967. Fabryka Maszyn Odlewniczych. Kraków, Polska. Oddzielacz elektromagnetyczny.

117119. 29.10 1966. 31.5 1967. Casella Farbwerke Mainkur Aktiengesellschaft. Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna. Sposób farbowania utworzonych powierzchni włókienniczych i włókien z materiałów syntetycznych.

117167. 2.11 1966. 31.1 1967. Kazimierz Jakubowicz. Skawina, Polska. Śrubokręt zaczepowy.

117283. 9.11 1966. 31.3 1967. Dr A. Wander A. G. Berno, Szwajcaria. Sposób wytwarzania 2,6-dwuchlorowco-fenylalkilo-amino-guanidyn.

117319. 12.11 1966. 31.1 1967. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Łódzkiego. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania zolu kwasu krzemowego do uzdatniania wody i urządzenie służące do wykonywania tego sposobu.

117399. 16.11 1966. 29.4 1967. Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego. Warszawa, Polska. Elektryczna maszyna analogowa „Geodelan”,



**117425.** 17.11 1966. 31.5 1967. CIBA Sosiété Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania związków kwasu antranilowego.

117452. 18.11 1966. 31.3 1967. Compagnie Generale d'Electricite. Paryż, Francja. Szczelna osłona przyrządu półprzewodnikowego.

**117472.** 19.11 1966. 31.1 1967. Biuro Projektów Kopalnictwa Surowców Chemicznych „Biprokop”. Chorzów, Polska. Sposób odzyskiwania siarki z materiałów siarkonośnych, a zwłaszcza z keku i urządzenia do stosowania tego sposobu.

**117586.** 26.11 1966. 31.3 1967. VEB Hartmetallwerk Immelborn. Immelborn, Niemiecka Republika Demokratyczna. Narzędzie do elektrolizy.

**117599.** 28.11 1966. 29.4 1967. Spółdzielnia Pracy Branży Drzewnej „Jawor”. Katowice, Polska. Wypełniacz żywic klejowych.

**117669.** 30.11 1966. 28.2 1967. Biuro Projektów Przemysłu Nieorganicznego. Gliwice, Polska. Sposób prowadzenia reakcji chemicznych w fazie cieklej lub mieszanej ciecz-gaz oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

**117683.** 30.11 1966. 29.4 1967. VEB Zentrale Entwicklung und Konstruktion ZEK Hydraulik. Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sprężyna cieczowa, przeznaczona zwłaszcza do ciągnowych i zderzakowych urządzeń na pojazdach szynowych.

**117730.** 1.12 1966. 28.2 1967. Kopalnia Węgla Kamiennego „1-Maja”. Wilchwy, Polska. Elektroniczne urządzenie do sygnalizowania progowych wartości stężenia metanu w atmosferze kopalnianej.

**117793.** 3.12 1966. 29.4 1967. Instytut Badawczy Leśnictwa. Warszawa, Polska. Urządzenie do opiekania upraw leśnych.

**118056.** 20.12 1966. 28.2 1967. Lek. med. Albin Józef Bogacz. Sopot, Polska. Sposób impregnacji fiolaru do ochrony przezroczystych przedmiotów, zwłaszcza szyb i soczewek optycznych przed ich zamglaniem, zapotnieniem i zamazaniem.

**118189.** 27.12 1966. 29.4 1967. Instytut Zootechniki. Kraków, Polska. Szczotka pneumatyczna do czyszczenia bydła i koni.

**118277.** 31.12 1966. 31.3 1967. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Sposób automatycznego wyłączenia zgrzewarki oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

118281. 31.12 1966. 31.5 1967. Polska Akademia Nauk Instytut Budownictwa Wodnego. Gdańsk, Polska. Czujnik termistorowy.

**118309.** 2.1 1967. 30.6 1967. Tadeusz Zawisza. Konstancin, Polska. Samoblyszcząca emulsja do konserwowania i czyszczenia obuwia, wszelkich wkładzin z tworzyw sztucznych oraz powierzchni malowanych i lakierowanych.

118353. 6.1 1967. 30.6 1967. Mgr Jerzy Hempel, mgr inż. Cezary Malejonek. Warszawa, Polska. Przystawka telefoniczna dla głuchoniemych.

**118479.** 14.1 1967. 31.3 1967. Mikołaj Grudziński. Brwinów, Polska. Pojemnościowy generator wysokiego napięcia.

**118415.** 11.1 1967. 30.6 1967. Warszawski Zakład

Mechaniczny Nr 2. Warszawa, Polska. Zawór odcinający do silnikowych pomp wtryskowych.

**118498.** 16.1 1967. 31.7 1967. Vereinigung Volkseigener Betriebe VVB Elektrochemie und Plaste. Halle, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób obniżenia zużycia rtęci przy elektrolitycznym wytwarzaniu wodorotlenku sodu, chloru i wodoru metodą rtęciową.

**118500.** 16.1 1967. 31.3 1967. Gdańskie Zakłady Skrzynek Teletechnicznych Przemysłu Terenowego. Gdańsk, Polska. Sposób nanoszenia materiałów błonotwórczych szczególnie na skrzynki teletechniczne.

**118549.** 18.1 1967. 29.4 1967. Instytut Włókniarstwa. Łódź, Polska. Sposób potokowego wykończenia tkanin, zwłaszcza tkanin wełnianych i wełnopodobnych oraz układ urządzeń ciągu produkcyjnego do wykonywania tego sposobu.

**118569.** 19.1 1967. 31.3 1967. „Dolmel” - Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Maszyn Elektrycznych. Wrocław, Polska. Sposób wytwarzania izolacji elektrycznej na metalowych częściach maszyn elektrycznych.

**118611.** 20.1 1967. 29.4 1967. VEB Isolier - und Kältetechnik. Rostock, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania klejów.

**118660.** 24.1 1967. 31.7 1967. VEB Infrarot - Anlagen. Oranienburg, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób suszenia i/lub utwardzania materiałów powłokowych.

**118687.** 26.1 1967. 29.4 1967. Centralne Biuro Konstrukcji Okrętowych Nr 2. Gdańsk, Polska. Maszyna do kopiowania rysunków na papierze światłoczułym.

**118726.** 28.1 1967. 29.4 1967. Instytut Geologiczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania krzemionych i innych mineralnych mielników o kształcie sferoidalnym - stosowanych w młynach kulowych, atrytorach oraz jako ziarna ściernie do wygładzania luźnym ścierniwem.

**118766.** 31.1 1967. 29.4 1967. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób prowadzenia reakcji katalitycznych i urządzenie do stosowania tego sposobu.

**118784.** 31.1 1967. 29.4 1967. CIBA SOCIÉTÉ ANONYME. Bazylea, Szwajcaria. Sposób otrzymywania nowych amin.

**118872.** 6.2 1967. 29.4 1967. Instytut Chemii Nieorganicznej. Gliwice, Polska. Sposób oczyszczania kwasu fosforowego.

**118912.** 9.2 1967. 29.4 1967. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śl., Polska. Sposób wydzielania hemimelitenu z mieszanin.

**118925.** 10.2 1967. 29.4 1967. Zakłady Wytwórcze Sprzętu Sieciowego. Bielsko-Biała, Polska. Wykonapięciowe urządzenie prostownicze odporne na przepięcie wysokiej częstotliwości.

**118967.** 13.2 1967. 31.8 1967. Associated Engineering Limited. Leamington Spa, Anglia. Układ hamownia.

**119003.** 16.2 1967. 31.5 1967. Biuro Badawczo Projektowe Gospodarki Wodnej i Ściekowej

Przemysłu Chemicznego „Biprowod”. Warszawa, Polska. Sposób zapobiegania przedwczesnemu wypadaniu osadów ściekowych i urządzenie do stosowania tego sposobu.

**119023.** 17.2 1967. 30.6 1967. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Sposób prowadzenia procesu utleniania etylenu.

**119039.** 18.02 1967. 31.05 1967. Przedsiębiorstwo Automatyki Przemysłowej. Warszawa, Polska. Strumieniowy przetwornik elektro-ciśnieniowy.

**119066.** 20.02 1967. 29.04 1967. Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych. Bielsko-Biała, Polska. Sposób wytwarzania taśmy kształtowej przeznaczonej na samoryglujący drut piłowy.

**119137.** 23.02 1967. 31.05 1967. Bronisław Sawoniak. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania ceramicznych wyrobów niewypalanych.

**119197.** 28.02 1967. 31.08 1967. Zakłady Jajczarsko Drobiarskie w Siedlcach. Siedlce, Polska. Sposób przygotowywania paszy dla drobiu, a zwłaszcza kaczek i urządzenie do stosowania tego sposobu.

**119198.** 28.02 1967. 31.05 1967. Kudowskie Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. Hanki Sawickiej. Kudowa Źródł, Polska. Urządzenie regulujące rozciąg osnowy w klejarce komorowej.

**119200.** 28.02 1967. 31.05 1967. Centralne Biuro Konstrukcji Kablowych. Ożarów Mazowiecki, Polska. Urządzenie do odwirowywania nadmiaru syciwa z motków lub nawojów nasyconej przędzy, zwłaszcza impregnowanej przędzy jutowej.

**119217.** 1.03 1967. 31.05 1967. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Sposób pokrywania szklivami ceramicznymi przedmiotów z uszkodzoną powłoką ceramiczną szklivą.

**119292.** 4.03 1967. 31.05 1967. Instytut Chemii Nieorganicznej. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania chlorotytanianów metali alkalicznych i amonu.

**119400.** 8.03 1967. 30.06 1967. Żyrardowskie Zakłady Przemysłu Lniarskiego. Żyrardów, Polska. Urządzenie do gaszenia iskier.

**119642.** 23.03 1967. 31.05 1967. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Konstrukcja nośna ścian osłonowych o podwyższonej izolacyjności termicznej.

**119678.** 25.03 1967. 31.07 1967. Industrie und Handelszentrale Walcker u. Co. K. G. Loxstadt Bremerhaven, Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie transportowe do wyładunku świeżych ryb z ładowni statków rybackich.

**119749.** 30.03 1967. 30.06 1967. Zakłady Wyrobów Kutych - Huta Milowice, Sosnowiec, Polska. Głowica wielowalcowa do wyciągania metalowych rur bez szwu, okrągłych i kształtowych, względnie cienkościennych tulei z dnem, przeznaczonych zwłaszcza do wykonywania butli stalowych.

**119800.** 1.04 1967. 30.06 1967. Politechnika Częstochowska. Częstochowa, Polska. Sposób polepszania jakości dwufazowego stopu Sn-Sb-Cu.

**119899.** 5.04 1967. 30.06 1967. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Elektrorolka walcownicza.

**120179.** 24.04 1967. 31.01 1969. Bytomskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego. Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Spiralno-śrubowy wirnik pompy odśrodkowej.

**120262.** 27.04 1967. 31.07 1967. Szczecińskie Zjednoczenie Budownictwa. Szczecin, Polska. Szyna jezdnia wózka napędowego do poziomego przemieszczania form bateryjnych.

**120467.** 10.05 1967. 31.07 1967. Akademia Górniczo-Hutnicza (Katedra Elektrotechniki Górniczej). Kraków, Polska. Pneumatyczny hamulec dla trakcji górniczej z elektrycznym obwodem sterowania hamulca bezpieczeństwa.

**120429.** 8.05 1967. 31.07 1967. Żywieckie Zakłady Przetwórcze „Las” Żywiec, Polska. Zjednoczenie Leśnej Produkcji „Las”. Warszawa, Polska. Sposób usuwania kwasu octowego z win i soków owocowych.

**120472.** 10.05 1967. 31.07 1967. Politechnika Śląska (Katedra Budownictwa Podziemnego Kopalń) Gliwice, Polska. Sposób oczyszczania wody podszadzkowej.

**120579.** 16.05 1967. 31.07 1967. Instytut Chemii Nieorganicznej Zakład Kwasu Siarkowego. Luboń k. Poznania, Polska. Sposób wykraplania mgły kwasu siarkowego.

**120583.** 16.05 1967. 31.08 1967. Hannes Marker Garmisch-Partenkirchen, Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie automatyczne do zabezpieczonego zamocowania jarzma obcasów w wiązadłach narciarskich.

**120646.** 20.05 1967. 31.08 1967. Bolesław Beroński, Tadeusz Kręciołek. Kraków, Polska. Prefabrykowana płyta podłogowa.

**120676.** 22.05 1967. 31.07 1967. Józef Tadeusz Riedel. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania boru krystalicznego.

**120780.** 29.05 1967. 31.08 1967. Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska. Przepona odsączająca wodę z podsadzki hydraulicznej.

**121264.** 20.06 1967. 31.08 1967. VEB Industriewerke Karl Marx-Stadt. Karl-Marx-Stadt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Pompa zębata lub silnik zębaty o zmiennym kierunku obrotu.

**122487.** 7.09 1967. 31.01 1969. Zakład Badań i Doświadczeń „Mostostal”. Warszawa, Polska. Sposób zmniejszenia oporności akustycznej między głowicą defektoskopu ultradźwiękowego a badanym materiałem.

**123480.** 9.11 1967. 31.07 1968. Zakład Badań i Doświadczeń Przemysłu Szklarskiego. Kraków, Polska. Sposób formowania dysz do ciągnięcia szkła płaskiego oraz forma do stosowania tego sposobu.

**123318.** 31.10 1967. 30.03 1968. Politechnika Śląska Katedra Odlewnictwa. Gliwice, Polska. Sposób uszlachetniania skał montorylonitowych zwłaszcza betonitów i glin betonitowych do celów odlewniczych.

**128811.** 28.8 1968. 31.01 1969. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Topnik do spawania łukiem krytym.

## W Z O R Y   U Ż Y T K O W E   I   W Z O R Y   Z D O B N I C Z E

### REJESTRACJA

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów użytkowych i rejestru wzorów zdobniczych. Liczby i litery przed tymi numerami oznaczają klasy i podklasy, do których zaliczono zarejestrowane wzory użytkowe i wzory zdobnicze. Po numerach rejestrów są zamieszczone daty zgłoszenia wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają się okresy ochrony tych wzorów. Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń 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 zarejestrowano wzory użytkowe i wzory zdobnicze, oraz tytuły zarejestrowanych wzorów. Na końcu są podane imiona i nazwiska twórców lub współtwórców zarejestrowanych wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych. Skrót „Pr.” oznacza, że zarejestrowane wzory użytkowe są wzorami pracowniczymi.

### WZORY UŻYTKOWE

(Od nru 19508 do nru 19638)

#### Klasa 5. Górnictwo

**5a 19528.** 9.11 1967. Przedsiębiorstwo Miernictwa Górniczego Państwowe. Bytom, Polska. Kołowrót do pomiaru głębokości szybów. Mgr inż. Witold Wojciechowski i inż. Ernest Żurek. Pr.

**5c 19537.** 20.3 1967. Przedsiębiorstwo Budowy Szybów. Bytom, Polska. Wspornik zbrojenia szybowego. Ryszard Magierowski i Henryk Gauze. Pr.

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

**6a<sup>10</sup> 19574.** 5.12 1966. „Warsowin” Stołeczne Zakłady Winiarsko-Spożywcze Przemysłu Terenowego. Warszawa, Polska. Zbiornik betonowy do fermentacji płynów spożywczych. Inż. Witold Rynkiewicz, inż. Antoni Skiba i mgr inż. Michał Sando-wicz. Pr.

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

**7a 19532.** 15.12 1965. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego Biprohut. Gliwice, Polska. Urządzenie do poosiowego ustalania walca w klatce walcowniczej. Mgr inż. Jerzy Rutkowski i mgr inż. Joachim Jońca. Pr.

**7a 19533.** 15.1 1966. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego Biprohut. Gliwice, Polska. Urządzenie do usuwania zgorzeliny z kanałów pod samotokami walcowni. Artur Cwen, inż. Józef Sobkowiak i inż. Zenon Adamczyk. Pr.

**7a 19535.** 15.12 1965. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego Biprohut. Gliwice, Polska. Układ do poosiowego nastawiania walca w klatce walcowniczej. Mgr inż. Jerzy Rutkowski i mgr inż. Joachim Jońca. Pr.

**7a 19613.** 8.6 1966. Biuro Projektów Przemysłu

Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Rolka samotoku walcowniczego. Mgr inż. Józef Sobkowiak, mgr inż. Bogdan Malanowicz i inż. Andrzej Zieliński. Pr.

#### Klasa 9. Wyroby szczotkarskie

**9b 19611.** 29.10 1966. Jerzy Zawadzki. Warszawa, Polska. Szczotka turystyczna. Jerzy Zawadzki.

**Klasa 11. Introligatorstwo, albumy, segregatory i teczki zbiorcze**

**11e 19542.** 10.1 1966. Tomasz Sawicki. Warszawa, Polska. Kalendarz statystyczno-planistyczny. Tomasz Sawicki.

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

**12d 19588.** 6.11 1967. Instytut Przemysłu Szkła i Ceramiki. Warszawa, Polska. Filtr do wody dla użytku domowego. Stanisław Kwiatek i inż. Jerzy Szulc. Pr.

**12e 19583.** 2.9 1967. Państwowy Ośrodek Maszynowy. Wałcz, Polska. Mieszalnik hydrauliczny do środków chemicznych. Zdzisław Głogowski, Andrzej Kania, Jan Szak i Apolinary Radkowski. Pr.

**12e 19589.** 31.5 1967. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Fluidyzator z pionowym frezem kalibrującym. Dr. inż. Kazimierz Ziemiański. Pr.

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

**15d 19568.** 21.10 1966. Łódzka Drukarnia Akcydensowa. Łódź, Polska. Urządzenie do jednoczesnego druku z dwóch rol papieru na maszynie off-setowej rolowej czterokolorowej. Jerzy Kochanek, Wiesław Rychlik, Marian Rewerski i Stefan Kazulak. Pr.

**15l 19616.** 19.10 1965. Zakłady Cynkowe „Silesia” Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice—Wełnowiec, Polska. Urządzenie do skórowania metalowych płyt lub blach a zwłaszcza do cyklinowania płyt chemigraficznych ze stopów cynkowych. Inż.

Bolesław Czajkowski, inż. Jan Mądry, Hilary Psyk i Kazimierz Krukowski. Pr.

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

19a **19623**. 21.10 1967. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Złączka przytwierdzająca szynę do podkładu żelbetowego. Doc. dr inż. Stanisław Mazur i mgr inż. Jan Dropiński. Pr.

### **Klasa 20. Kolejnictwo**

20b **19558**. 27.5 1966. Biuro Projektów Zakładów [Przeróbki Mechanicznej Węgla „Separator”. Katowice, Polska. Urządzenie do redukowania prędkości wozów kopalnianych różnych pojemności staczających się po spadkach toru. Mgr inż. Adolf Hryniewiecki i inż. Edward Tabak. Pr.

### **Klasa 21. Elektrotechnika**

21a<sup>2</sup> **19600**. 31.10 1967. Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia. Warszawa, Polska. Wtyczka wieloobwodowa niskiego napięcia. Inż. Edmund Łętowski i Witold Strzałkowski. Pr.

21c **19512**. 19 1967. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Zestyk hermetyczny sprężynowy. Mgr inż. Józef Talecki. Pr.

21c **19607**. 27.5 1968. Zakłady Sprzętu Instalacyjnego A-22. Szczecinek, Polska. Sznur przyłączeniowy z wtyczką dwubiegunową zwłaszcza do odbiorników o małym poborze energii elektrycznej. Włodzimierz Dorynek. Pr.

21dl **19508**. 15.9 1967. Mgr inż. Ignacy Leinwand. Warszawa, Polska. Pokrętko do aparatury elektronicznej. Mgr inż. Ignacy Leinwand.

21e **19513**. 9.3 1967. Huta „Bobrek” Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Wskaźnik do kontroli połączeń elektrycznych. Mgr inż. Zbigniew Rudnicki. Pr.

21e **19605**. 14.10 1967. Zakłady Energetyczne Okręgu Południowego (Zakład Energetyczny Opole). Opole, Polska. Aparat do pomiaru prądu stałym rezystancji zestyków głównych wyłączników wysokiego napięcia i innych małych rezystancji o dużej obciążalności prądowej. Mgr inż. Janusz Dybowski. Pr.

21f **19509**. 11.9 1967. Śląska Fabryka Lamp Żarowych „Helios” Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice, Polska. Urządzenie kontrolne procesu wdmuchiwania otworu w rurce pompowej lampy żarowej. Józef Klinke, Kazimierz Zajac i Eryk Olszenka. Pr.

21f **19514**. 1.7 1967. Zakłady Metalowe Skarżysko. Skarżysko-Kamienna, Polska. Urządzenie do zawieszania opraw oświetleniowych zwłaszcza na poziomych linach nośnych lub pretach. Jan Audycki i inż. Władysław Maciejak. Pr.

21f **19515**. 2.1 1968. Zakłady Metalowe Skarżysko. Skarżysko-Kamienna, Polska. Projektor do lamp ręciovych, żarówek projekcyjnych, oraz żarówek głównego szeregu. Jan Audycki, inż. Eugeniusz Nowicki i inż. Władysław Maciejak. Pr.

21f **19601**. 2.10 1967. Zakłady Metalowe Skarżysko Przedsiębiorstwo Państwowe. Skarżysko-Kamienna, Polska. Oprawa wnętrza wieloświetłkowa. Jan Audycki, Krzysztof Głąb i inż. Ryszard Kapusta. Pr.

21g **19596**. 19.8 1967. Polska Akademia Nauk (Instytut Fizyki). Warszawa, Polska. Zespół ogniskujący elektrony w rentgenowskiej lampie małogniskowej z anodą kapilarną. Prof. Julian Auleytner, mgr Janusz Litwin i mgr Zbigniew Wołoszyn. Pr.

21h **19511**. 19.7 1967. Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych - ZREMB. Wrocław, Polska. Podgrzewacz elektryczny paliwa płynnego w agregatach grzewczych. Inż. Wiktor Szczęsny. Pr.

21h **19602**. 28.2 1968. Spółdzielnia Pracy „Sprawność”. Racibórz, Polska. Automatyczna suszarka do rąk. Mgr Bogusław Stachurko, inż. Kazimierz Weisło i Stanisław Sadowski. Pr.

### **Klasa 24. Instalacja paleniskowa**

24k **19595**. 6.6 1966. Centralne Biuro Konstrukcji Kotłowych. Tarnowskie Góry, Polska. Urządzenie połączeniowe i kompensacyjne palnika. Inż. Józef Miroszewski. Pr.

### **Klasa 29. Włókna przedziałnicze**

29b **19608**. 24.8 1967. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Zespół wałów wyzymających do włókna luźnego. Mgr inż. Jarosław Śtejskał. Pr.

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

31a **19617**. 10.12 1966. Biuro Projektów i Dostaw Pieców Tunelowych. Kraków, Polska. Piec mikro-tunelowy do wypalania wyrobów ceramicznych. Mgr inż. Janusz Kot i mgr inż. Tadeusz Kochan. Pr.

### **Klasa 33. Przybory osobiste i podróżne**

33c **19627**. 2.6 1966. Zakłady Radiowe „Eltra”. Bydgoszcz, Polska. Ręczna suszarka do włosów. Inż. Jerzy Redman i Stefan Burdajewicz. Pr.

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

34c **19545**. 30.5 1966. Biuro Projektowania Zakładów Włókienniczych. Łódź, Polska. Ruchomy odkurzacz przemysłowy. Mgr inż. Eugeniusz Krupiński. Pr.

34c **19546**. 9.9 1966. Zakłady Produkcji Części Zamiennej Maszyn Budowlanych nr 3. Poznań, Polska. Urządzenie do czyszczenia posadzek. Jan Burclaf, Kazimierz Biegała i Zygmunt Konieczny. Pr.

34e **19604**. 5.10 1966. Zdzisław Cordier. Bolesławiec, Polska. Szyna do firanek. Zdzisław Cordier.

34g 19633. 25.9 1965. Inż. Henryk Stanis. Warszawa, Polska. Stelaż składany zwłaszcza na turystyczne łóżka i łóżka-leżaki. Inż. Henryk Stanis.

34i 19559. 30.12 1966. Wielkopolska Fabryka Urządzeń Mechanicznych „Wiepofama” Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Szafka warsztatowa dwustanowiskowa. Ireneusz Kliks, Włodzimierz Klijewski i Eugeniusz Martin. Pr.

34i 19560. 16.12 1966. Jadwiga Grabowska. Warszawa, Polska. Przenośny pulpit biurowy dla maszynistek. Jadwiga Grabowska.

34i 19561. 5.5 1966. Saturnin Dąbrowski. Opacz, Polska. Inż. Barbara Kamińska. Wrocław, Polska. Gablota-etazjerka obrotowa. Saturnin Dąbrowski i inż. Barbara Kamińska.

34i 19599. 21.2 1967. Wiesław Muskała, Częstochowa, Polska. Wieszak składany. Wiesław Muskała.

34i 19510. 3.12 1966. Olkuska Fabryka Naczyń Emaliowanych. Olkusz, Polska. Uchwyt do naczyń. Stanisław Wadas, Henryk Żurek i Józef Osuch. Pr.

34i 19597. 19.4 1967. Rzemieśnicza Spółdzielnia Zaopatrzenia i Zbytu Branży Metalowej „Gosmet”. Bydgoszcz, Polska. Stojak do suszenia bielizny w domu. Mgr Włodzimierz Kamionka. Pr.

34i 19598. 31.3 1967. Rafał Przywara. Kraków, Polska. Dozownik do masła. Rafał Przywara.

#### Klasa 35. Dźwignice

35b 19543. 20.1 1967. Poznańskie Przedsiębiorstwo Transportowe Budownictwa. Poznań, Polska. Automatyczny wyłącznik luzowania liny elektrociągu. Inż. Eugeniusz Butlewski, Henryk Zygmantowski i Olgierd Kryszkiewicz. Pr.

35c 19539. 25.4 1967. Okręgowy Zarząd Lasów Państwowych. Wrocław, Polska. Wciągarka dwubębnowa. Henryk Golasz, Bronisław Buczak i Dymitr Sinicyn. Pr.

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

36c 19562. 28.1 1966. Józefa Kubiak. Poznań, Polska. Antoni Kubiak. Poznań, Polska. Marian Kubiak. Poznań, Polska. Jerzy Kubiak. Poznań, Polska. Jacek Kubiak. Poznań, Polska. Maciej Kubiak. Poznań, Polska. Kocioł do centralnego ogrzewania. Michał Kubiak.

#### Klasa 37. Budownictwo lądowe

37b 19629. 24.5 1965. Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt”. Poznań, Polska. Słup przelotowo - skrzyżowaniowy dla linii elektroenergetycznych zwłaszcza średnich napięć. Mgr inż. Stanisław Ludwiszewski i mgr inż. Marian Giełwanowski. Pr.

37b 19636. 10.5 1965. Pierwsz. 18.6 1964 (Niemiec-Republika Federalna). Artur Fischer. Tumlingen, Niemiecka Republika Federalna. Tuleja rozprężną z tworzywa sztucznego.

37d 19586. 29.8 1966. Zjednoczone Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Elektro-Maszynowego „Prozamet-Bepes”. Warszawa, Polska. Świetlik płaski zabezpieczony przed gromadzeniem się na jego powierzchni skroplin pary wodnej. Inż. Roman Jezierski i mgr inż. Zbigniew Karanter. Pr.

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

39a 19565. 4.2 1966. Przedsiębiorstwo Hydrogeologiczne w Warszawie. Warszawa, Polska. Forma do wytwarzania perforowanych rur z tworzyw sztucznych. Stefan Biel, Sławomir Gradys, Adam Szymecki i mgr Paweł Wyrębski. Pr.

#### Klasa 42. Przyrządy

42b 19526. 23.9 1966. Wielkopolska Fabryka Urządzeń Mechanicznych „Wiepofama” Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Przyrząd do pomiaru prostoliniowości powierzchni. Inż. Eugeniusz Martin. Pr.

42c 19551. 13.12 1967. Inż. Kazimierz Doniec. Kraków, Polska. Przyrząd do przenoszenia punktów w poziomie w budownictwie. Inż. Kazimierz Doniec.

42e 19631. 14.9 1967. Biuro Projektów i Dostaw Pieców Tunelowych. Kraków, Polska. Urządzenie do pomiaru i regulacji przepływu powietrza w suszarniach. Mgr inż. Teodor Zachara, mgr inż. Kazimierz Zawiślak i inż. Ryszard Kruczała. Pr.

42h **19635**. 28.9 1967. Zbigniew Klim. Warszawa, Polska. Marian Widlica. Zalesie Dolne, Polska. Nasadka do okularów. Zbigniew Klim i Marian Widlica.

42i 19632. 18.5 1968. Przedsiębiorstwo Energomontażowe Przemysłu Węglowego. Chorzów, Polska. Wielomiejscowy sygnalizator temperatury. Inż. Józef Adamczyk, inż. Józef Szatko i Józef Mańka. Pr.

42k 19624. 28.12 1967. Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych (Zakład Produkcyjny). Żory, Polska. Tłumik do manometrów. Faustyn Lipina i Stanisław Radler. Pr.

42l 19536. 15.12 1965. Maciej Ludwik Weiner. Bydgoszcz, Polska. Miernik podczerwieni. Maciej Ludwik Weiner.

42l 19550. 29.8 1967. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Urządzenie do oznaczania ilości zawiesin w wodzie. Mgr inż. Zygmunt Pocięcha. Pr.

42l 19569. 15.4 1966. Politechnika Łódzka (Katedra Mechaniki Gruntów i Fundamentowania). **Łódź**, Polska. Radioizotopowy gęstościomierz absorpcyjny. Mgr inż. Karol Muras i mgr inż. Mieczysław Dąbek. Pr.

42m 19549. 23.3 1967. Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych. Katowice - **Wełnowiec**,

Polska. Tabulogram do ustalenia wartości robocizny. Inż. Henryk Frydrych. Pr.

42n 19547. 2.2 1967. Zdzisław Jurzyński. Warszawa, Polska. Przyrząd do demonstrowania' praw dynamiki ruchu obrotowego. Zdzisław Jurzyński.

42n 19630. 14.6 1966. Mgr inż. Mieczysław Zięba. Pabianice, Polska. Komplet modeli składanych do nauki rysunku technicznego. Mgr inż. Mieczysław Zięba.

42o 19544. 30.12 1966. Andrzej Kiernożycki. Wrocław, Polska. Zbigniew Schwarzer. Wrocław, Polska. Przyrząd do rejestracji szybkości łodzi wioślarskiej. Andrzej Kiernożycki i Zbigniew Schwarzer.

42o 19548. 28.4 1966. Feliks Kryłowicz. Poznań, Polska. Przyrząd do sprawdzania liczników samochodowych i motocyklowych. Feliks Kryłowicz.

42r 19555. 28.3 1966. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Wymienna sprężyna służąca do ustalenia nominalnej prędkości wahnikowego regulatora czarno-odśrodkowego. Doc. dr inż. Władysław Tryliński, mgr inż. Andrzej Głowacki, mgr inż. Waldemar Oleksiuk i mgr inż. Krzysztof Paprocki. Pr.

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

45h 19587. 29.1 1966. Politechnika Śląska. Gliwice, Polska. Elektryczne ogrodzenie zwłaszcza pastwisk dla bydła. Mgr inż. Bogusław Martynowicz. Pr.

45h 19615. 29.7 1966. Antoni Mościcki. Warszawa, Polska. Torba zwłaszcza na ryby. Antoni Mościcki.

45h 19621. 14.11 1966. Spółdzielnia Pracy „Stee-lon”. Wrocław, Polska. Elektryczny spławik wędkarski. Lech Sztylek. Pr.

**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 19592. 28.10 1967. Lubuska Fabryka Zgrzeb-larek Bawełnianych. Zielona Góra, Polska. Osłona do maszyn, zwłaszcza maszyn włókienniczych. Raj-mund Grochowiak, Jerzy Kwiatkowski, Ryszard Łukianowski, inż. Antoni Rzepecki i Władysław Wogralik. Pr.

47b 19593. 4.5 1967. Ministerstwo Przemysłu Ma-szynowego. Warszawa, Polska. Urządzenie spręży-ste elementów napędowych maszyn i urządzeń. Inż. Ryszard Leśniak. Pr.

47f 19521. 2.11 1967. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Urządzenie do prowadzenia giętkich przewodów górniczych maszyn urabiających. Wzór użytkowy dodatkowy do wzoru nr 18239. Mgr inż. Marian Duczmał, mgr inż. Tadeusz Mam-czarczyk i mgr inż. Jerzy Uchnast. Pr.

47f 19566. 31.5 1966. Tarnowskie Okręgowe Za-kłady Gazownictwa. Tarnów, Polska. Opaska do uszczelniania pęknięć, wzerów i porów na gazo-ciągach. Władysław Kasza i Władysław Lis. Pr.

47g 19520. 9.9 1966. Pierwsz. 11.10 1965 (Nie-miecka Republika Federalna). Ernst Scraback. Frankfurt (Main)-Sindlingen, Niemiecka Republika Federalna. Zespół zaworowy, zwłaszcza do prze-wodów wysokociśnieniowych.

47g 19590. 3.7 1967. Odlewnia Żeliwa „Węgie-rska Górka” Przedsiębiorstwo Państwowe. Węgie-rska Górka, Polska. Urządzenie napędowe do stero-wania zaworem zasuwowym. Józef Szczotka i Le-sław Tomiczek. Pr.

47g 19609. 17.1 1967. Spółdzielnia Pracy Wyro-bów Szklanych im. Rewolucji Październikowej. Poznań, Polska. Szklany kurek laboratoryjny. Ka-zimierz Brygier. Pr.

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

48a 19585. 19.9 1967. Zakład Naprawczy Mecha-nizacji Rolnictwa. Ostróda, Polska. Urządzenie do mycia części maszyn w parach trójchloroetylenu. Mgr inż. Wojciech Ziółek, inż. Tadeusz Radtke i mgr inż. Henryk Beczek. Pr.

**Klasa 49. Obróbka mechaniczna metali**

49a 19527. 9.2 1967. Fabryka Przyrządów i Uchwytów. Białystok, Polska. Automatyczna skrzynia posuwów mechanicznych do wiertarek stołowych. Inż. Zdzisław Sianko i inż. Albert Olech-no. Pr.

49a 19556. 9.2 1967. Fabryka Przyrządów i Uchwytów. Białystok, Polska. Nóż wytaczak ha-kowy składany. Jerzy Żółtowski. Pr.

49a 19626. 2.11 1966. Huta Baildon. Katowice, Polska. Urządzenie do przesuwania i wyłączania wrzecion przy wiertarkach zespołowych jednocelo-wych. Józef Keller, Bronisław Ferdyn i inż. Ire-neusz Lacheta. Pr.

49c 19534. 30.3 1965. Fabryka Samochodów Oso-bowych. Warszawa, Polska. Urządzenie do cięcia taśmy metalowej na odcinki. Mgr inż. Stanisław Płatek, Edmund Dmowski, Janusz Sosnowski i Anatol Wienczatek. Pr.

49h 19625. 6.7 1966. Biuro Projektowo-Techno-logiczne Przemysłu Maszyn Rolniczych. Poznań, Pol-ska. Tłocznik z wydzieloną w oddzielnej część obu-dową prowadzącą. Inż. Aleksander Lech, mgr inż. Stefan Kaźmierczak, mgr inż. Kazimierz Obrębski i inż. Mirosław Tomczak. Pr.

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

50c 19579. 11.11 1966. Wojewódzki Związek Gminnych Spółdzielni „Samopomoc Chłopska”.

Olsztyn, Polska. Młyn do rozdrabniania kredy pojezierniej. Mirosław Mikołajczyk, Józef Krysiuk i Waldemar Pieczyski. Pr.

50c **19582**. 5.10 1966. Biuro Projektów Przemysłu Cementowego i Wapienniczego. Kraków, Polska. Urządzenie do transportu pyłów w instalacjach odpylających. Inż. Władysław Wołoszyn. Pr.

**Klasa 54. Przerób papieru i tektury i wyroby z nich, o ile chodzi o sposoby ich wytwarzania, również reklama**

54h<sup>2</sup> **19594**. 29.12 1965. Alfons Żmigrodzki. Warszawa, Polska. Świetlne urządzenie reklamowe. Alfons Żmigrodzki.

**Klasa 63. Pojazdy bezszynowe**

63c **19517**. 14.9 1967. Stanisław Polit. Mielec, Polska. Elektromagnetyczny automat kierunkowskazu. Stanisław Polit.

63c **19577**. 2.6 1967. Spółdzielnia Pracy „Samochód”. Poznań, Polska. Podnośnik samochodowy. Edward Kamiński, Jan Barańczak i Józef Pawlicki. Pr.

**Klasa 64. Wyszynk**

64a **19581**. 3.10 1966. Kazimierz Jakubowicz. Skawina, Polska. Zapinka do słoików. Kazimierz Jakubowicz.

64a **19591**. 21.10 1966. Anders Ruben Rausling. Sjöbo, Szwecja. Butelka do cieczy nasyconej gazem.

64b **19564**. 18.12 1965. Warszawska Fabryka Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego. Warszawa, Polska. Zespół dźwigni zamykarki półautomatycznej. Mgr inż. Jan Zawadzki i mgr inż. Andrzej Włostowski. Pr.

64b **19567**. 21.5 1966. Zbigniew Zygmuntowicz. Warszawa, Polska. Przyrząd dźwigniowy do otwierania puszek konserwowych. Zbigniew Zygmuntowicz.

64c **19578**. 19.1 1966. Zenon Bruski. Chełmno, Polska. Podgrzewacz piwa. Zenon Bruski.

**Klasa 66. Rzeźnictwo i przerób mięsa**

66a<sup>8</sup> **19571**. 10.7 1965. Zakłady Mięsne. Łódź, Polska. Urządzenie do zdejmowania kruponów ze świń. Kazimierz Lisiak, inż. Czesław Dziedzic i inż. Henryk Waszczykowski. Pr.

**Klasa 68. Wyroby ślusarskie**

68a **19637**. 4.8 1967. Przedsiębiorstwo Montażu Urządzeń Elektrycznych Przemysłu Węglowego. Katowice, Polska. Zamek ryglowy podwójny, pyłoszczelny. Mgr inż. Henryk Mendera, mgr inż. Antoni Tuchowski, Jan Kozubski, Alojzy Kuczmiński i Edmund Droznowicz. Pr.

68c **19618**. 31.5 1967. Częstochowskie Zakłady

Okuć Budowlanych. Częstochowa, Polska. Zawiasa czopowa. Mgr inż. Henryk Majorek i Henryk Miller. Pr.

**Klasa 70. Przybory do pisania i rysowania**

70b **19530**. 17.12 1966. Heliodor Grocholski. Warszawa, Polska. Długopis. Heliodor Grocholski.

70b **19540**. 8.9 1966. Józef Kamiński. Poznań, Polska. Stalówka do pisania liter grubymi liniami. Józef Kamiński.

70d **19529**. 7.3 1967. Franciszek Sawicki. Warszawa, Polska. Podstawka do bloczków. Franciszek Sawicki.

70d **19538**. 29.5 1967. Jerzy Kwiatkowski. Szczecin, Polska. Zwilżacz palców. Jerzy Kwiatkowski.

70e **19531**. 2.11 1965. Białostockie Przedsiębiorstwo Budownictwa Miejskiego. Białystok, Polska. Deska kreślarska. Borys Bibiło, Józef Gliszczyński i Tytus Milewski. Pr.

70e **19541**. 26.2 1966. Białostockie Przedsiębiorstwo Budownictwa Miejskiego. Białystok, Polska. Szablona do liniowania siatek pod napisy piórem „Redis”. Borys Bibiło, Józef Gliszczyński, Henryk Roszkiewicz i Aleksander Żochowski. Pr.

70e **19614**. 13.9 1966. Inż. Bogdan Ciesielski. Łódź, Polska. Notes o kasowanym zapisie. Inż. Bogdan Ciesielski.

**Klasa 71. Obuwie**

71a **19622**. 29.4 1965. Józef Jurczyszyn. Koszalin, Polska. But z układem wentylacji, zwłaszcza but gumowy. Józef Jurczyszyn.

**Klasa 74. Sygnalizacja**

74d **10603**. 21.2 1968. Zbigniew Biernacki. Warszawa, Polska. Ręczne urządzenie sygnalizacyjne. Zbigniew Biernacki.

74d<sup>8</sup> **19606**. 31.5 1968. Polskie Koleje Państwowe (Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa). Warszawa, Polska. Lampa sygnalizacyjna urządzenia samoczynnego hamowania pociągów w kabinie maszynisty pojazdu trakcyjnego. Mgr inż. Jan Wierzejski, mgr inż. Kazimierz Baier i inż. Ignacy Wiater. Pr.

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

77f **19563**. 30.9 1965. Pierwsz. 10.10 1964 dla zastrz. 1 i 2; 7.12 1964 dla zastrz. 3 i 4 (Niemiecka Republika Federalna). Artur Fischer. Tumligen, Niemiecka Republika Federalna. Kłoczek do bezśrubowych połączeń modeli budowlanych.

77f **19570**. 23.12 1966. Spółdzielnia Pracy Przemysłu Zabawkarskiego „Radość”. Kraków, Polska. Zabawka z wirującym pierścieniem. Władysław Osmęda. Pr.

77f **19572**. 5.12 1966. Spółdzielnia Pracy Przemysłu Zabawkarskiego „Radość”. Kraków, Polska.

Zabawka w postaci figur geometrycznych. Ludwik Muzyczka. Pr.

77f 19573. 5.12 1966. Spółdzielnia Pracy Przemysłu Zabawkarskiego „Radość”. Kraków, Polska. Wózek z klockami. Stanisław Kostka. Pr.

77f 19575. 5.12 1966. Spółdzielnia Pracy Przemysłu Zabawkarskiego „Radość”. Kraków, Polska. Stojak wraz z kołkami do przebijania. Ludwik Muzyczka. Pr.

77f 19576. 5.12 1966. Spółdzielnia Pracy Przemysłu Zabawkarskiego „Radość”. Kraków, Polska. Zabawka w postaci tablicy. Ludwik Muzyczka. Pr.

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

80b 19634. 26.8 1966. Biuro Projektów i Dostaw Pieców Tunelowych. Kraków, Polska. Zestaw kształtek ceramicznych. Mgr inż. Tadeusz Kochan, mgr inż. Józef Wróbel i mgr inż. Janusz Kot. Pr.

80c 19612. 11.2 1967. Biuro Projektów i Dostaw Pieców Tunelowych. Kraków, Polska. Urządzenie żaluzjowe obiegowe z napędem elektrycznym. Mgr inż. Marian Borkowski, mgr inż. Tadeusz Hudzicki i mgr inż. Józef Rams. Pr.

Klasa 81. Transport i opakowanie

81c 19519. 7.11 1967. Aleksy Panol. Katowice, Polska. Pudełko do przechowywania taśm maszynowych. Aleksy Panol.

81c 19522. 13.11 1967. Centralne Laboratorium Przemysłu Odzieżowego. Łódź, Polska. Pojemnik do odzieży. Mgr inż. Jan Gayczak, mgr Marek Czarnecki, Maria Marcinkowska i Zdzisław Łukasik. Pr.

81c 19580. 27.5 1967. Zakłady Mechaniczne „Gorzów”. Gorzów Wielkopolski, Polska. Okucie do łączenia ram paletowych lub skrzynek z paletami. Marian Jarosz i inż. Dominik Chreptowicz. Pr.

81c 19584. 23.1 1967. AGIP S.p.A. Rzym, Włochy. Pojemnik z tworzywa sztucznego do materiałów ciekłych.

81e 19516. 6.10 1967. Biura Projektów Przemysłu Węglowego (Biuro Projektów Kraków). Kraków, Polska. Zbiornik wyladowczy dla urządzeń wyciągowych skipowych. Mgr inż. Stanisław Szatko i mgr inż. Leszek Kozarski. Pr.

81e 19518. 20.11 1967. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Stojak do składowania rur. Mgr inż. Jan Słoma i inż. Jerzy Kaczyński. Pr.

81e 19523. 29.11 1967. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Uchwyt do zamocowania wsporników krążnikowych na wzdłużnych elementach konstrukcji nośnej przenośnika taśmowego. Mgr inż. Zbigniew Zawada. Pr.

81e 19524. 10.4 1967. Fabryka Maszyn „Zawidów”. Zawidów, Polska. Platforma nośna z wysuwalnymi rolnkami do urządzeń transportowych. Grzegorz Szmidt, mgr inż. Jerzy Malinowski i Zbigniew Zeler. Pr.

81e 19525. 7.12 1967. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Złącze dźwigarów wzdłużnych, konstrukcji nośnej z kozłem w przenośniku taśmowym. Mgr inż. Zbigniew Zawada. Pr.

Klasa 84. Budownictwo wodne i fundamentowanie

84c 19628. 6.9 1966. Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny. Warszawa, Polska. Nasadka do wbijania kształtowych pali stalowych. Mgr inż. Roman Wajcovicz. Pr.

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

85b 19552. 7.12 1963. Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego. Wrocław, Polska. Otwarty filtr pośpieszny. Mgr inż. Jerzy Tymoszczuk. Pr.

85b 19553. 7.12 1963. Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego. Wrocław, Polska. Pionowy ciśnieniowy filtr pośpieszny. Mgr inż. Jerzy Tymoszczuk. Pr.

85b 19554. 7.12 1963. Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego. Wrocław, Polska. Poziomy ciśnieniowy filtr pośpieszny. Mgr inż. Jerzy Tymoszczuk. Pr.

Klasa 86. Tkactwo

86c 19610. 15.12 1967. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Urządzenie do zakleszczania cewek z nawojem przędzy w skręcarkach do jednoprosocowego skręcania kordu. Józef Łaski. Pr.

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

87a 19557. 21.10 1966. Kazimierz Jakubowicz. Skawina, Polska. Śrubokręt kątowy. Kazimierz Jakubowicz.

87a 19619. 25.4 1966. Ośrodek Badawczy Techniki Geologicznej Centralnego Urzędu Geologii. Warszawa, Polska. Klucz dwuprzegubowy do wiertniczych rur płuczkowych. Mgr inż. Tadeusz Łabno i inż. Zbigniew Bolechowski. Pr.

87a 19620. 13.6 1966. Przedsiębiorstwo Kopalnictwa Gazu Ziemi. Sanok, Polska. Klucz samozaciskowy nastawny do rur. Jan Pomykała. Pr.

87b 19638. 11.10 1966. Zygmunt Szymański. Poznań, Polska. Pilnik składany z wymiennymi płytami ściernymi. Czesław Szymański.

WZORY ZDOBNICZE

(Od nru 8197 do nru 8242)

2 8220. 9.8 1968. The Carling Breweries Limited. Waterloo, Kanada. Butelka do piwa.

2 8226. 14.11 1968. Pierwsz. 16.5 1968 (Francja).



Société Anonyme PERNOD. Maisons Alfort (Val-de-Marne), Francja. Butelka.

3 **8199**. 14.8 1968. Waław Mertens. Warszawa, Polska. Ozdoba choinkowa. Waław Mertens.

4 **8216**. 4.11 1967. Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy (Ośrodek Zaplecza Technicznego). Gdańsk, Polska. Abazur wiklinowy. Mgr Danuta Spisacka-Lewandowska.

6 **8203**. 22.6 1968. Centralny Ośrodek Rozwoju Przemysłowych Artykułów Konsumpcyjnych „Pre-dom” Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Obudowa sokowirówki. Witold Gąsiorowski.

6 **8210**. 12.9 1968. Cezary Turowski. Warszawa, Polska. Łyzeczka cocktailowa. Cezary Turowski.

6 **8228**. 12.12 1967. Pierwsz. 20.6 1967 (Czechosłowacja). Karlovarsky porcelan, narodni podnik. Stara Role, Czechosłowacja. Serwis stołowy.

6 **8232**. 26.2 1968. Stefania Lisiecka. Poznań, Polska. Futerał, zwłaszcza do sztućców. Stefania Lisiecka.

6 **8234**. 27.12 1968. Pierwsz. 5.7 1968 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Auer Besteck - und Silberwarenwerke. A U E/Sa., Niemiecka Republika Demokratyczna. Zestaw platerowy.

6 **8242**. 2.3 1968. Zbigniew Kwarciak. Zakopane, Polska. Kazimierz Makowiec. Zakopane, Polska. Kinkiet w kształcie spinki góralskiej. Zbigniew Kwarciak i Kazimierz Makowiec.

7 **8225**. 12.10 1968. Pierwsz. 13.4 1968 (Włochy). VIF - Vitaloni S.A.S. Di Vitaloni Mario, Giovanni C. Turyn, Włochy. Obrotowe zewnętrzne lustro wsteczne dla pojazdów mechanicznych.

9 **8206**. 18.5 1968. Spółdzielnia Pracy „Plecionka”. Wrocław, Polska. Łalka. Teresa Forowicz, Wiesław Bartnicki i Aleksander Czerwiński.

9 **8219**. 5.11 1968. Zbigniew Lekutowicz. Sopot, Polska. Zabawka w postaci wanieńki. Zbigniew Lekutowicz.

9 **8237**. 18.10 1968. Edward Tyczyński. Ursus, Polska. Grzechotka z tworzywa sztucznego. Edward Tyczyński.

10 **8215**. 7.10 1968. Piotr Sarota. Jerzmanowice, Polska. Kaseta ozdobna. Piotr Sarota.

10 **8229**. 23.5 1967. Institut für Regelungstechnik. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Biurko zwłaszcza do elektrycznych urządzeń sterujących lub regulacyjnych.

10 **8240**. 18.3 1968. Jan Zawada. Katowice, Polska. Okleina do mebli. Jan Zawada.

11 **8198**. 23.8 1968. Jan Malinowski. Warszawa, Polska. Główka syfonowa. Jan Malinowski.

11 **8209**. 9.9 1968. Irena Konarska. Warszawa, Polska. Skarbonka w postaci słonka. Irena Konarska.

11 **8214**. 19.9 1968. Bogusław Wiśniakowski. Warszawa, Polska. Śruba. Bogusław Wiśniakowski.

12 **8212**. 26.10 1968. Alicja Niewiadomska. Warszawa, Polska. Sebastian Niewiadomski. Warszawa, Polska. Puderniczka. Alicja Niewiadomska i Sebastian Niewiadomski.

12 **8235**. 24.12 1968. Władysław Wiński. Warszawa, Polska. Puderniczka damska. Władysław Wiński.

12 **8236**. 13.1 1968. Kazimierz Jaroszyński. Warszawa, Polska. Jerzy Jaroszyński. Michalin, Polska. Rozpylacz, zwłaszcza do lakieru. Kazimierz Jaroszyński i Jerzy Jaroszyński.

12 **8239**. 15.7 1968. Stanisław Arnold Janowski. Warszawa, Polska. Komplet przyborów toaletowych. Stanisław Arnold Janowski.

12 **8241**. 7.3 1968. Teresa Kubiakowa. Warszawa, Polska. Kształtka do reklamy. Teresa Kubiakowa.

13 **8201**. 26.4 1968. Waław Heda. Łódź, Polska. Damska torebka spacerowa. Waław Heda.

13 **8204**. 11.6 1968. Mieczysława Paszkowska. Warszawa, Polska. Torba damska. Mieczysława Paszkowska.

13 **8213**. 6.6 1967. Edward Kamiński. Warszawa, Polska. Torba damska. Edward Kamiński.

13 **8218**. 29.5 1967. Maksym Waśniewski. Warszawa, Polska. Barbara Waśniewska. Warszawa, Polska. Jerzy Waśniewski. Warszawa, Polska. Torba z grzywą. Irena Waśniewska.

13 **8224**. 12.6 1967. Pierwsz. 14.12 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Hannes Marker. Garmish-Partenkirchen, Niemiecka Republika Federalna. Przedni szczęka ochronnych wiązań narciarskich.

13 **8231**. 10.2 1968. Leonia Łopuszyńska. Warszawa, Polska. Torebka damska. Leonia Łopuszyńska.

14 **8227**. 10.12 1968. Pierwsz. 10.6 1968 (Francja). Société Franco-Hispano-Americaine FRANCIS-PAM. Paryż, Francja. Zapalniczka do papierosów.

16 **8207**. 14 1968. Bolesław Pawlak. Łódź, Polska. Chustka na głowę. Bolesław Pawlak.

16 **8208**. 27.5 1968. Bolesław Pawlak. Łódź, Polska. Chustka na głowę. Bolesław Pawlak.

16 **8211**. 14.10 1968. Lech Abłamowicz. Warszawa, Polska. Pasek damski ozdobny. Lech Abłamowicz.

16 **8222**. 21.2 1968. Józef Ziarno. Warszawa, Polska. Wsuwka do krawatu. Józef Ziarno.

16 **8223**. 21.2 1968. Józef Ziarno, Warszawa, Polska. Spinka do mankietów. Józef Ziarno.

16 **8230**. 27.1 1968. Tadeusz Kalisiak. Warszawa, Polska. Trepki. Tadeusz Kalisiak.

16 **8238**. 18.7 1968. Marian Kliger. Szczecin, Polska. Koszula nocna damska. Marian Kliger.

17 **8200**. 8.8 1968. Tadeusz Kalisiak. Warszawa, Polska. Oprawka długopisu. Tadeusz Kalisiak.

17 **8202**. 25.6 1968. Jerzy Guzik. Warszawa, Polska. Zestaw do pisania. Jerzy Guzik.

17 **8205**. 10.6 1968. Jan Wyszynski. Warszawa, Polska. Temperówka do ołówków. Jan Wyszynski.

17 **8217**. 8.11 1968. Jan Jaroszewski. Warszawa, Polska. Długopis. Jan Jaroszewski.

17 **8221**. 3.5 1968. Waldemar Markowski. Warszawa, Polska. Kalendarz. Waldemar Markowski.

18 **8197**. 14.3 1967. Stefan Byliniak. Warszawa, Polska. Bronisław Borowik. Warszawa, Polska. Figurka grajka. Stefan Byliniak i Bronisław Borowik.

20 **8233**. 31.8 1967. Bronisław Starnawski. War-

szawa, Polska. Czasza pojemnika paliwa znicza nagrobkowego. Bronisław Starnawski.

#### PRZEDŁUŻENIE OCHRONY

**7869.** Dnia 16.10 1969 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 26 czerwca 1974 r.

#### ZMIANY W REJESTRACH

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów użytkowych i rejestru wzorów zdobniczych. Zmiany, dokonane w rubryce A rejestru wzorów użytkowych, dotyczą imienia i nazwiska lub nazwy oraz miejsca zamieszkania lub siedziby właściciela albo posiadacza wzoru użytkowego; zmiany, dokonane w rubryce C, dotyczą nazwiska twórcy (współtwórców) wzoru oraz numeru świadectwa autorskiego.

#### WZORY UŻYTKOWE

**16794.** Dnia 22.10 1969 r. w rejestrze wzorów użytkowych w rubryce A wykreślono wpis „Zjednoczenie Elektryfikacji Rolnictwa. Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Zjednoczenie Elektryfikacji i Zaopatrzenia Rolnictwa i Wsi w Wodę. Warszawa, Polska”.

**17324.** Dnia 4.10 1969 r. wykreślono wpis o wygaśnięciu wzoru użytkowego.

**17375.** Dnia 22.10 1969 r. w rejestrze wzorów użytkowych w rubryce A wykreślono wpis „Zjednoczenie Przedsiębiorstw Zaopatrzenia Rolnictwa w Wodę. Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Zjednoczenie Elektryfikacji i Zaopatrzenia Rolnictwa i Wsi w Wodę. Warszawa, Polska”.

**17431.** Dnia 2.7 1969 r. w rejestrze wzorów użytkowych w rubryce A wykreślono wpis „Tadeusz Matyja. Poznań, Polska” i dokonano wpisu „Władysław Ponto. Warszawa, Polska”.

**17550.** Dnia 2.10 1969 r. w rejestrze wzorów użytkowych w rubryce C dokonano wpisu „Władysława Dąbrowska 11704”.

**17851.** Dnia 2.10 1969 r. w rejestrze wzorów użytkowych w rubryce C dokonano wpisu „Mgr Tadeusz Kamiński 11702; mgr Zdzisław Pietkiewicz 11703”.

**18251.** Dnia 22.10 1969 r. w rejestrze wzorów użytkowych w rubryce A wykreślono wpis „Zjednoczenie Przedsiębiorstw Zaopatrzenia Rolnictwa w Wodę. Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Zjednoczenie Elektryfikacji i Zaopatrzenia Rolnictwa i Wsi w Wodę. Warszawa, Polska”.

**18271.** Dnia 22.10 1969 r. w rejestrze wzorów użytkowych w rubryce A wykreślono wpis „Zjednoczenie Przedsiębiorstw Zaopatrzenia Rolnictwa w Wodę. Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Zjednoczenie Elektryfikacji i Zaopatrzenia Rolnictwa i Wsi w Wodę. Warszawa, Polska”.

**18297.** Dnia 8.9 1969 r. wykreślono wpis o wygaśnięciu wzoru użytkowego.

**18414.** Dnia 25.9 1969 r. w rejestrze wzorów użytkowych w rubryce A wykreślono wpis „Fabryka Wodomierzy im. Komuny Paryskiej. Wrocław, Pol-

ska” i dokonano wpisu „ASPZA Zakłady Aparatury Spawalniczej, Wrocław, Polska”.

**18490.** Dnia 22.10 1969 r. w rejestrze wzorów użytkowych w rubryce A wykreślono wpis „Zjednoczenie Przedsiębiorstw Zaopatrzenia Rolnictwa w Wodę. Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Zjednoczenie Elektryfikacji i Zaopatrzenia Rolnictwa i Wsi w Wodę. Warszawa, Polska”.

**18559.** Dnia 22.10 1969 r. w rejestrze wzorów użytkowych w rubryce A wykreślono wpis „Zjednoczenie Przedsiębiorstw Zaopatrzenia Rolnictwa w Wodę. Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Zjednoczenie Elektryfikacji i Zaopatrzenia Rolnictwa i Wsi w Wodę. Warszawa, Polska”.

**18569.** Dnia 22.10 1969 r. w rejestrze wzorów użytkowych w rubryce A wykreślono wpis „Zjednoczenie Przedsiębiorstw Zaopatrzenia Rolnictwa w Wodę. Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Zjednoczenie Elektryfikacji i Zaopatrzenia Rolnictwa i Wsi w Wodę. Warszawa, Polska”.

**19048.** Dnia 25.9 1969 r. w rejestrze wzorów użytkowych w rubryce A wykreślono wpis „Fabryka Wodomierzy im. Komuny Paryskiej. Wrocław, Polska” i dokonano wpisu „ASPZA Zakłady Aparatury Spawalniczej. Wrocław, Polska”.

#### WZÓR ZDOBNICZY

**7740.** Dnia 25.8 1969 r. wykreślono wpis o wygaśnięciu wzoru zdobniczego.

#### WYKREŚLENIA Z REJESTRÓW

Liczby oznaczają numery rejestru wzorów użytkowych i rejestru wzorów zdobniczych. Prawa z rejestracji wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych, wpisanych do rejestrów pod tymi numerami, wygasły na podstawie art. 70 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 82 ustawy z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (Dz. U. Nr 33, poz. 156) lub na podstawie § 11 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz. U. Nr 8, poz. 45), a wzory te zostały wykreślone z tych rejestrów.

#### WZORY UŻYTKOWE

art. 70 ust. 1 pkt 1

19269

art. 10 ust. 1 pkt 2

15804	15853	16068	16119	16124	16154	16356	16369
16446	16778	16838	17309	17817	17841	17916	17941
17994	17995	18018	18093	10115	18195	18233	18253
18277	18454	18493	18535	18699	18836	18842	18843
18858	18866	18924	18925	18930	18940	18956	18967
18969	18970	18972	18973				

#### WZORY ZDOBNICZE

8008 8014 8036 8039 8057 8086 8088 8105 8107

#### Sprostowanie

**19217.** W „Wiadomościach Urzędu Patentowego” Nr 3 z 1969 r. na str. 216, szpalta 2, wiersz 21 od góry, zamiast nazwiska współtwórcy (Czesław) Nikos winno być nazwisko (Czesław) Mikos.

**ODMOWY ZAREJESTROWANIA  
WZORÓW UŻYTKOWYCH COFNIĘCIA ZGŁOSZEŃ  
WZORÓW UŻYTKOWYCH**

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

Wymienione zgłoszenia zostały załatwione odmownie lub cofnięte.

**38667.** 27.06 1966. 31.08 1966. Henryk Kornobis. Warszawa, Polska. Wieczko do zamykania słoic.

**38845.** 5.08 1966. 31.10 1966. Wrocławskie Przedsiębiorstwo Budowlane. Wrocław, Polska. Urządzenie do zawieszania firanek.

**39002.** 17.09 1966. 30.11 1966. „Warsowin” Stołeczne Zakłady Winiarsko-Spożywcze Przemysłu Terenowego. Warszawa, Polska. Uszczelka zamknięć koronowych do butelek.

**39019.** 22.09 1966. 30.11 1966. Henryk Matyjek. Brwinów, Polska. Okulary przeciwsłoneczne.

**39193.** 31.10 1966. 31.12 1966. Jerzy Zawadzki. Warszawa, Polska. Suwmiarka szkolna.

**39648.** 2.02 1967. 31.03 1967. Tadeusz Gołębiowski. Poznań, Polska. Turystyczny wieszak do odzieży.

**39829.** 6.03 1967. 31.05 1967. Marian Kopeć. Warszawa, Polska. Etui do okularów.

**39863.** 11.03 1967. 31.05 1967. Wiktor Wojtera. Wrocław, Polska. Karnisz metalowy.

**39870.** 11.03 1967. 31.05 1967. Janusz Tromszczyński. Warszawa, Polska. Długopis.

**39879.** 11.03 1967. 31.05 1967. Inż. Lech Abłamowicz. Warszawa, Polska. Uchwyt ozdobny do kamieni zapachowych odświeżających powietrze w lokalu.

**39949.** 24.03 1967. 30.06 1967. Regina Lubańska. Warszawa, Polska. Etui do papierosów.

**39997.** 4.04 1967. 30.06 1967. Inż. Władysław Fołta. Gliwice, Polska. Uchwyt do zasłon.

**40180.** 12.05 1967. 30.11 1968. Leon Kossobudzki. Mińsk Mazowiecki, Polska. Stanisław Oleszkiewicz. Warszawa, Polska. Falomierz - generator.

83

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

**REJESTRACJA**

(Od nru 48411 od nru 48453 i od nru 48455 do nru 48591 oraz wspólne znaki towarowe nry 127 i 128)

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

**48411.** 9.3 1968. **The Coca - Cola Company.** Atlanta, Georgia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje bezalkoholowe, syropy i inne preparaty do wytwarzania tego rodzaju napojów; klasa 32.

**SIMBA**

**48412.** 27.5 1968. **Instron Corporation.** Canton, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny do badania wytrzymałości materiałów na rozciąganie; klasa 7.

**INSTRON**

**48413.** 5.2 1969. **Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft.** Leverkusen - Bayer werk, Niemiec - ka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne, weterynaryjno-medyczne produkty; klasa 5.

**Microcillin**

**48414.** 21.3 1969. **Instytut Tworzyw Sztucznych.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kleje silikonowe do łączenia gum silikonowych z różnymi materiałami i klejenia różnych materiałów; klasa 1.

**ADHESIL**

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

**48415.** 24.3 1969. **Ciba Société Anonyme.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzeda z wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki, produkty chemiczne dla celów medycznych i higienicznych, leki i preparaty farmaceutyczne, preparaty weterynaryjne; klasa 5.

### BRADOPHEN

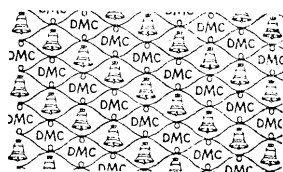
**48416.** 24.3 1969. **Pharmakon L.u.F. Hobiger - Chemische Fabrik.** Wiedeń, Austria. Wytwarzanie i sprzeda z wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** srodkie do niszczenia roslin i zwierzat; klasa 5.

### TUS

**48417.** 25.3 1969. **Miles Laboratories, Inc.** Elkhart, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda z wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** laboratoryjne odczynniki próbne dla wykrywania bilirubiny i urobilogeny w moczu; klasa 1.

### HEPATOSTIX

**48418.** 5.4 1969. **Dollfus Mieg and Cie, Société anonyme.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzeda z wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pr dza, pr dza nitkowana, nici, sznurwadla, wstążki, koronki, tiule, tkaniny i artykuły pasmanteryjne, hafty, wyroby dziane, bawełniane, jedwab, len, wełna, juta, w łkno-ramie, szale, sztuczny jedwab, w łkno sztuczne cięte, nylon i inne surowce w łkiennicze ze zlotem, srebrem naturalnym wzglednie podobnymi oraz z innymi jakimikolwiek metalami b dacyimi kombinacjami róznych wyrobów, między innymi i takie, które stanowi  ich struktur  i budow , książki, druki i robótki damskie wszelkiego rodzaju; klasy 14, 16, 23, 24, 25 i 26.



**48420.** 28.5 1968. Pierwsz. 31.1 1968 (Stany Zjednoczone Ameryki). **The Coca - Cola Company.** Atlanta, Stan Georgia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda z wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aromatyczny czekoladowy napój; klasa 32.

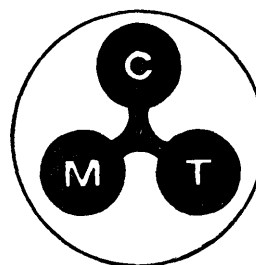
### SACI

**46419.** 4.6 1969. **Jaroszowskie Zaklady Materiałów Ogniotrwałych.** Jaros w, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** gliny ogniotrwałe surowe i palone, zaprawy szamotowe, gliny mielone; klasy 11 i 19.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

**48421.** 10.7 1968. Pierwsz. 9.1 1968 (Niemiecka Republika Federalna). **CMT - Raunheim GmbH Chemie für Metallbearbeitung - Technik.** Raunheim/Main, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzeda z wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pasta, oleje techniczne i t szcze, smary wlaszcza oleje smarne i chlodzace, chlodziwa i smary dla obróbki metali, srodkie przeciwkorozyjne i oleje przeciwkorozyjne, oleje hydrauliczne i plyny hydrauliczne, wyroby chemiczne dla celów przemyslowych, wlaszcza dla przemyslowych srodków czyszczacych dla obróbki metali, plyny odwadniajace, jak też dodatki uszlachetniajace do produkcji wyzej wymienionych towarów; klasy 1, 2, 3 i 4.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach bialym, czerwonym i czarnym.

**48422.** 14.12 1968. **Miles Laboratories, Inc.** Elkhart, Stan Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda z wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyposazenie laboratorium klinicznego, w szczególności wyposazenie stosowane do badań hematologicznych; klasa 9.

### HEMA - TEK

**48423.** 28.12 1968. **The Scholl Mfg. Co. Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** obuwie stanowiące artykuł konfekcyjny, farmaceutyczne preparaty i substancje dla ludzi oraz używane w weterynarii, wszystkie do zewnętrznego stosowania, lecznicze i pooperacyjne (chirurgiczne) plastry i bandaże, lecznicze podkłady używane do stóp i lecznicze wkładki do butów (wyściółki); klasy 5 i 25.

### DR. SCHOLL'S

**48424.** 16.1 1969. **Stauffer Chemical Company.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** insektycydy (środki owadobójcze) organofosforowe; klasa 5.

### DYFONATE

**48425.** 12.3 1969. Pierwsz. 7.10 1968 (Węgry) **Ganz - Mávag Mozdony - Vagon és Gépgyár.** Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** instrumenty elektryczne i nieelektryczne pomiarowe, teletransmisyjne, zdalno-pomiarowe, do rejestracji i do regulacji; urządzenia przyjmujące (odbieralniki) i łączniki redukcyjne do elektrycznych instrumentów pomiarowych, mostki pomiarowe elektryczne, kompensatory, urządzenia kontrolne i do cechowania; liczniki czasu, liczniki, aparatura i instrumenty pomiarowe, liczniki, odbieralniki i nadajniki dla pojazdów ziemskich, wodnych i powietrznych; klasy 9 i 12.

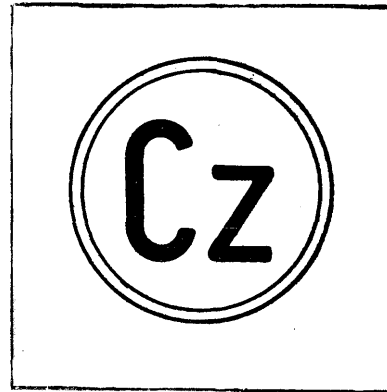


**48426.** 5.4 1969. **Aktiebolaget Klippans Finpappersbruk.** Klippan, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papier do czyszczenia tkanin, papier do użytku domowego, chusteczki papierowe do nosa, serwetki papierowe, papier toaletowy; klasa 16.

# Finess

**48427.** 3.5 1969. **Częstochowskie Zakłady Materiałów Ogniotrwałych.** Częstochowa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kształtki szamotowe

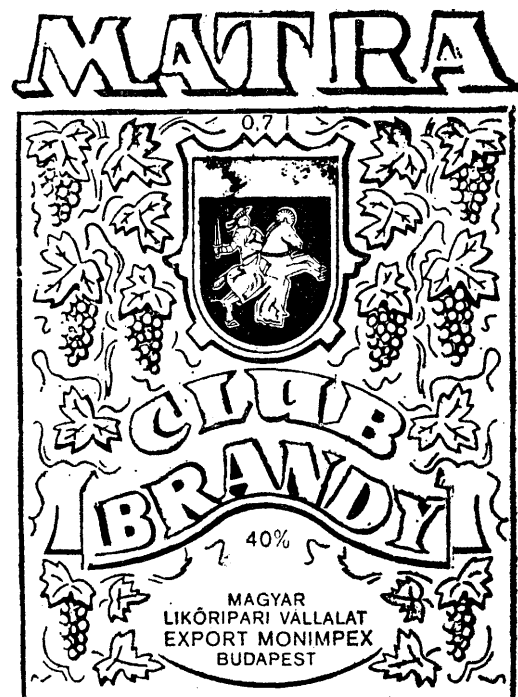
różnych wielkości i figur (kształtów) - a to: rurki żerdziowe, kształtki kadziowe i muszlowe, normalka, prostki i kliny; klasa 19.



**48428.** 7.5 1969. **Société d'Etudes Scientifiques et Industrielles de L'Ile-de-France - société anonyme.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne; klasa 5.

### SORBOREGLAN

**48429.** 7.5 1969. **Magyar Liköripari Vallalat.** Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** brandy; klasa 33.



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

**48430. 7.5 1969. Pharmakon L.u.F. Hobiger - Chemische Fabrik.** Wiedeń, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mydła, perfumy, środki kosmetyczne i toaletowe (niemedyczne), golarki nieelektryczne, ostrza do golarki; klasy 3 i 8.

## BOSS

**48431. 7.5 1969. Pharmakon L.u.F. Hobiger - Chemische Fabrik.** Wiedeń, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** perfumeria, kosmetyki, olejki eteryczne, mydła, środki do prania i wybielania, krochmal, preparaty z krochmalu do celów kosmetycznych, środki do mycia, farbowania, koloryzowania, rozjaśniania, ondulowania, wzmacniania oraz preparaty i substancje odtłuszczające włosy; klasa 3.

## LALAGHÉ

**48432. 29.5 1969. James & George Stodart Limited.** Dumbarton, Szkocja, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** whisky; klasa 33.

## OLD SMUGGLER

**48433. 3.6 1969. Łambinowicka Fabryka Maszyn Celulozowo-Papierniczych „Celpa”.** Łambinowice, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rozwłókniacze, wyławiacze włókien, zagęszczarki, mieszała, piaseczniki, osadniki stożkowe, piasku, zanieczyszczeń; oddzielacze zanieczyszczeń, wycinarki tarcz, klejarki tarcz, pakarki zwojów, nawijaki, odwijaki, krajarki ciągu, przenośniki płytkowe, ślimakowe, śrubowe, nieckowe, taśmowe, członowe, kubelkowe; hydrofory, separatory, odzłaziacze, odgazowywacze, odbenzynowacze, pochłaniacze oleju, łapacze pyłu, rozprężacze odsolin, odmulin; wymienniki jonitowe, ciepła; podajniki bębnowe wapna palonego; dozowniki stężonego kwasu; skraplacze barometryczne, wyparki; klarowniki ługu; podgrzewacze wody, miscelli; odmulacze, odsiewacze, wyparki, absorbery pary wodnej; strumienice parowe; filtry miscelli, powietrza, zwirowe; kotły sodowe; wanny do mycia zębów; mieszała farb, chłodnice oleju, odsolin, oparów, odmulin, skrzynie kle jarzkie; urządzenia natryskowe, suszarki próżniowe, zamknięcia hydrauliczne, zaworowe, talerzowe, syfonowe, zbiorniki ciśnieniowe powietrza, albuminy, parafiny, piryty, wody chłodzącej, wody gorącej, oleju opałowego, siarczanu, ługu, mydeł, piany, kondensatu, masy, magazynowe, soli glauber skie j, buforowe, rozchodowe, wody obiegowej, przelewowe, rozprężne, spustowe, regulacyjne, szlamu, odrzutu; klasy 1, 4, 6, 7, 8, 9 i 11.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

**48434. 13.6 1969. Merck and Co., Inc.** Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty używane w zapobieganiu chorób zakaźnych w szczególności kokcidiiozie wśród zwierząt; klasa 5.

## PANCOXIN

**48435. 17.8 1968. Kabushiki Kaisha Elmo - Sha.** Nagoya, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i przyrządy kinematograficzne, fotograficzne i ich części; klasa 9.



**48436. 2.10 1968. Merck and Co., Inc.** Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** związki hormonowe stosowane w medycynie i farmaceutyce; klasa 5.

## DECADRONAL

**48437. 23.11 1968. Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów farmaceutycznych. **Towary:** preparat chemiczno-farmaceutyczny; klasa 5.

## Insulinum Tardum

**48438. 23.11 1968. Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów farmaceutycznych. **Towary:** lek; klasa 5.

## Insulinum Demitardum

**48439. 5.4 1969. Edwin Horbach.** Stuttgart - Rohr, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farby fasadowe, tynki zewnętrzne, tkaniny z jedwabistego włókna szklanego, kleje do nanoszenia na tkaniny z jedwabiu szklanego i na płyty z tworzywa sztucznego piankowego, gotowe elementy budowlane mianowicie

stropy betonowe, stopnie betonowe, betonowe oporęcznia, elementy nośne i nienośne i ściany zewnętrzne; klasy 1, 2, 19 i 21.



48440. 17.4 1969. Pierwsz. 2.11 1968 (Niemiecka Republika Federalna). **Lurgi Gesellschaft für Mineralöltechnik m.b.H.** Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** fizykalna i chemiczna aparatura do wytwarzania nietkanych płaskich wytworów; klasa 9.

Docan

48441. 29.4 1969. **Wyszkowska Fabryka Mebli i Urządzeń Wnętrz.** Wyszków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** meble segmentowe i tapicerskie; klasa 20.



48442. 13.5 1969. **Spółdzielnia Pracy Przemysłu Artystycznego „Arts - Skór”** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kaletnicze ze skóry i z tworzyw, obuwie damskie i męskie ze skóry; klasy 18 i 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach czarnym, niebieskim i srebrnym.

48443. 21.5 1969. **Janusz Kosianowicz.** Warszawa, Polska. Wytwórnia chemiczno-kosmetyczna. **Towary:** kredki do ust, kremy, płukanki do włosów, maseczki kosmetyczne, tusze do rzęs, emalie do paznokci; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

48444. 9.6 1969. **The Babcock and Wilcox Company.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** materiał izolacyjny termiczny; klasa 17.

KAOWOOL

48445. 19.6 1969. **Eli Lilly and Company.** Indianapolis, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** antybiotyk o działaniu spektralnym (o szerokim zakresie działania); klasa 5.

KEFLODIN

48446. 5.7 1969. **Eli Lilly and Company,** Indianapolis, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** czynnik antybakteryjny używany w przypadkach gruźlicy (tuberkulozy); klasa 5.

CAPASTAT

48447. 5.7 1969. **Eli Lilly and Company.** Indianapolis, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparat medyczny stosowany w przypadkach rakowych (carcinoma); klasa 5.

VELBE

48448. 5.7 1969. **Eli Lilly and Company.** Indianapolis, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** antybiotyk o działaniu spektralnym (o szerokim zakresie działania) zawierający • sefalosin (jako sól sodową); klasa 5.

KEFLIN

**48449.** 5.7 1969. **Eli Lilly and Company.** Indianapolis, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparat antybiotykowy; klasa 5.

### KEFGLYCIN

**48450.** 8.7 1969. **Miles Laboratories. Inc.** Elkhart, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty nie do wewnętrznego użytku lecz stosowane przy badaniu (sprawdzaniu) bilirubiny (czerwonego barwnika żółci); klasa 5.

### ICTOSTIX

**48451.** 9.7 1969. **The Upjohn Company.** Kalamazoo, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środek antynowotworowy; klasa 5.

### CYTOSAR

**48452.** 11.7 1969. **Kozielska Fabryka Maszyn „Kofama”.** Koźle-Port, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny i urządzenia do produkcji płyt pilśniowych, wiórowych i maszyn do uszlachetniania tych płyt, maszyn do farb i lakierów, części do tych maszyn; klasy 6 i 7.

### KOFAMA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

**48453.** 18.7 1969. **Agfa-Gevaert Aktiengesellschaft.** Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** fotograficzne i kinematograficzne aparaty i przyrządy do robienia zdjęć i do odtwarzania oraz ich części; klasa 9.

### Microflex

**48455.** 23.7 1969. **Agfa-Gevaert Aktiengesellschaft.** Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wywoływacz fotograficzny; klasa 1.

### Studional

**48456.** 29.7 1969. **J. R. Geigy AG.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** fosfor lub związki fosforowe zawierające chemiczne produkty dla przemysłu; klasa 1.

### REOFOS

**48457.** 29.7 1969. **J. R. Geigy AG.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do niszczenia szkodników jak również ochrony roślin i środki do niszczenia chwastów; klasa 5.

### FAROLA

**48458.** 24.8 1968. **Radio Corporation of America.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** radioaparaty, części i wyposażenie, mianowicie radioodbiorniki, wzmacniacze dźwięku z odbiornikami telefonicznymi, anteny ramowe, głośniki, radioodbiorniki również w szafkach z adapterami, radioodbiorniki przystosowane do kombinowania z adapterami, radioodbiorniki zawierające części adapterów lub w których adaptery stanowią głośnik i w których wzmacniacze adapterów są zaopatrzone w słuchawki i mikrofony telefoniczne; maszyny do odtwarzania dźwięku o napędzie elektrycznym oraz ich części, wyposażenie, akcesoria jak: silniki elektryczne, cewki, transformatory, reostaty, przełączniki elektryczne i mechanizmy zatrzymujące; fonografy i płyty fonografowe, telewizory i radioodbiorniki; kombinowane telewizory - radioodbiorniki - adaptery; klasy 7 i 9.

### VICTOR

**48459.** 9.1 1969. **Spółdzielnia Pracy Chemiczno-Wytwórcza „Spoiwo”.** Radom, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środek do czyszczenia naczyń kuchennych i emaliowanych; klasa 3.

### Renol

**48460.** 9.1 1969. **Spółdzielnia Pracy Chemiczno-Wytwórcza „Spoiwo”.** Radom, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** proszek do szorowania zlewołów, umywalek i urządzeń sanitarnych; klasa 3.

### Szortex

**48461.** 13.10 1967. **Merck and Co., Inc.** Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** weterynaryjne preparaty lecznicze, użyteczne zwłaszcza jako środki przeciwko robakom; klasa 5.

### THIPRAZOLE



48462. 11.1 1968. **Lotte Co., Ltd.** Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby cukiernicze, słodczyce oraz makarony; klasa 30.

# LOTTE

48463. 21.5 1968. **Compagnie Française Telma. Paryż,** Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** artykuły elektryczne, aparaty, akcesoria i części pojedyncze; różne aparaty i maszyny, ich elementy, akcesoria i części pojedyncze w szczególności do konstrukcji morskich, w lotnictwie, ich elementy, akcesoria i części pojedyncze sztuki, sprzęt stały lub/i pojazdy szynowe (tabor), lokomotywy, szyny; w kołodziejstwie, przy nadwoziach, w kowalstwie, samochodach i rowerach; ogumienia; klasy 6, 7, 9 i 12.

## TELMA

48464. 3.9 1968. **Colgate-Palmolive Company.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mydła toaletowe; klasa 3.



**Uwaga:** Rejestracja niniejszego znaku towarowego w Stanach Zjednoczonych Ameryki i w Polsce nie obejmuje wyrazu „Savon”.

48465. 3.10 1968. **Uniroyal, Inc., a Corporation of the State of New Jersey.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkt kondensacji formaldehydu i etyloaminy; klasa 1.

## TRIMENE BASE

48466. 3.10 1968. **Uniroyal, Inc., a Corporation of the State of New Jersey.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** guma syntetyczna i materiały gumopochodne; klasa 17.

## PARACRIL

48467. 3.10 1968. **Uniroyal, Inc., a Corporation of the State of New Jersey.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** plastyczny proszek formierski; klasa 1.

## KRALASTIC

48468. 3.10 1968. **Uniroyal, Inc., a Corporation of the State of New Jersey.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki chemiczne antyutleniające i antyozonowe; klasa 1.

## FLEXZONE

48469. 7.12 1968. **Max Factor and Co.** Hollywood, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** podkładowy krem pod puder, puder w kremie, krem do twarzy używany jako podłoże pudru, szminki, kolory podkładowe, kolory do podkładu na twarz dla teatralnych i ekspresywnych efektów, płynny makijaż ciała, pudry do twarzy, cold kremy, pomadki do ust, płynny zmywacz makijażu, wilgotny róż, suchy róż, brylantyna w płynie w paście, odświeżające skóry, chłodzący płyn do zmywania twarzy, krem przeciw wągom, szampony, perfumy, płyny przeciwzapachowe, środek tonizujący do włosów, woda kolońska, woda toaletowa, maska wybielająca, krem wybielający do twarzy, krem odżywczy, krem do usuwania zmarszczek, krem pobudzający krążenie w twarzy, szybko topniejący, skraplający się, rozpuszczający się krem do twarzy, puder do pudrowania ciała, krem oczyszczający, krem cytrynowy, delikatny krem (powłoka) do twarzy, mieszanki makijażu (pudrów), kolorowe płyny do: rąk, ramion, szyi, nadające im kolor odpowiadający kolorowi twarzy, płyny do rąk, kolorowy delikatny krem do powiek, brązowy ołówek do oczu, tusz do rzęs, tusz kosmetyczny stosowany do rzęs, kosmetyki do rzęs, kremy miodowe, płyn ściągający do twarzy także używany pod puder; klasa 3.

## FACTOR

48470. 13.12 1968. **Centralna Wzorcownia Artykułów Powszechnego Użytku.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** katalogi, biuletyny, publikacje i dokumentacja projektowa; klasa 16.



48471. 18.12 1968. **Zyma S. A.** Nyon, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 5.

### VENORUTON

48472. 12.2 1969. **Arthur Bell and Sons Limited.** Perth, Szkocja, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: whisky; klasa 33.



48473. 21.2 1969. **Deutsche Lufthansa Aktiengesellschaft.** Kolonia, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pojazdy do lokomocji lądowej, powietrznej i wodnej, druki, zwłaszcza prospekty, rozkłady jazdy, papier listowy, etykiety do przyczepiania i naklejki z adresami; klasy 12 i 16.



### DEUTSCHE LUFTHANSA

48474. 25.2 1969. **Aga Aktiebolag.** Lidingö, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych, nawozy (naturalne i sztuczne), środki do gaszenia ognia, środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania, produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych, garbniki, kleje do celów przemysłowych, techniczne oleje i tłuszcze (z wyjątkiem olejów i tłuszczów jadalnych oraz olejków eterycznych), smary, środki wiążące pyły, paliwa (włącznie z materiałami pędnymi do silników), materiały oświetlające, świece, świece woskowe, lampki nocne i knoty; metale nieszlachetne surowe i częściowo

obrobione oraz ich stopy, kotwice, kowadła, dzwoony, budowlane części walcowane i lane, szyny i inne materiały metalowe dla dróg żelaznych, łańcuchy z wyjątkiem łańcuchów napędowych do pojazdów, kable i druty metalowe (nie do celów elektrycznych), wyroby ślusarskie, rury i tuby metalowe, szafy pancerne i kasety, kule stalowe, podkowy, gwoździe i śruby, inne wyroby z metali nieszlachetnych, o ile nie są zawarte w innych klasach, rudy; maszyny i obrabiarki, silniki (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów), sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów) wielkie narzędzia rolnicze, inkubatory; ręczne narzędzia i instrumenty, wyroby nożownicze, widelce i łyżki, biała broń; aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie i geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania, automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu, maszyny do odtwarzania dźwięku, kasy rejestrujące, maszyny do liczenia, gaśnice; instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne (również sztuczne członki ciała, oczy i zęby); instalacje oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne; klasy 1, 4, 6, 7, 8, 9, 10 i 11.

### AGA

48475. 12.3 1969. **Grundfos A/S.** Bjerringbro, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i obrabiarki, silniki (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów), sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów), wielkie narzędzia rolnicze, inkubatory w szczególności wszystkie rodzaje pomp łącznie z pompami do dostarczania wody, dla celów przemysłowych, do oleju napędowego, do układów hydraulicznych i sprężarek powietrza, zawory, filtry (części maszyn i silników), urządzenia do oczyszczania (części maszyn i silników) takie jak oczyszczacze do kondensacji wody i automatyczne oczyszczacze do tub i kolb, układy do oczyszczania wody, obrabiarki - aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu, maszyny do odtwarzania dźwięku, kasy rejestrujące, maszyny do liczenia, gaśnice w szczególności hydrauliczne i pneumatyczne elementy do samoczynnych urządzeń i aparatów kontrolnych (samoregulujące pompy hydrauliczne) zawory rozrządane elektromagnetycznie, zawory czułe na zmianę ciśnienia i na inne zmiany warunków fizycznych, urządzenia kontrolne i automaty do stosowania w związku

z pompami i pompowaniem, automatyczne aparaty kontrolne do obrabiarek, części aparatów automatycznie rozrządzanych (z wyjątkiem aparatów elektrycznych do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii i maszyn mówiących), instalacje oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne w szczególności instalacje i urządzenia do dostawy wody, ogrzewania i wytwarzania pary wodnej, filtry do wody, gazu i oleju, urządzenia oczyszczające i układy do wody, gazu i oleju; klasy 7, 9 i \*II.

### GRUNDFOS

48476. 5.4 1969. **The Goodyear Tire and Rubber Company**, Akron, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: opony; klasa 12.

### G 800

48477. 5.4 1969. **J. R. Geigy A. G.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do zwalczania szkodników oraz chwastów; klasa 5.

### EINAROL

48478. 5.4 1969. **J. R. Geigy A. G.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do stosowania w gospodarce rolnej i leśnej; klasa 1.

### AVIROSAN

48479. 5.4 1969. **J. R. Geigy A. G.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do zwalczania szkodników, a szczególnie do niszczenia chwastów; klasa 5.

### DASINAL

48480. 23.4 1969. **Emser Werke AG.** Domat/Ems, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: liny, szpagaty, sieci, namioty, plandeki, żagle, worki, materiały tapicerskie (włosie końskie, kapok, pierze, trawa morska), włókna przędzalnicze, przędza, nici, tkaniny, nakrycia na łóżka i stoły, artykuły włókiennicze, odzież, również buty, kamazse i pantofle, dywany-słomianki, maty, linoleum i inne wyroby służące do pokrywania podłóg, tapety (z wyjątkiem tapet z tkaniny); klasy 22, 23, 24, 25 i 27.

### GRILENA

48481. 28.4 1969. **Jenoptik Jena GmbH.** Jena, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: optyczne instrumenty i ich części, zwłaszcza mikroskopy; klasa 9.

### Eduval

48482. 28.4 1969. **Jenoptik Jena GmbH.** Jena, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: instrumenty optyczne i ich części, zwłaszcza mikroskopy; klasa 9.

### Laboval

48483. 10.4 1969. **Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft.** Leverkusen - Bayerwerk, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne, produkty weterynaryjno-medyczne; klasa 5.

### Canesten

48484. 28.4 1969. **Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft.** Leverkusen-Bayerwerk, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: farby, barwniki, wszystkie przeznaczone dla stosowania w przemyśle tekstylnym; klasa 2.

### Resithren

48485. 28.4 1969. **Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft.** Leverkusen-Bayerwerk, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: barwniki przedzalnice; klasa 2.

### Levafil

48486. 7.5 1969. **Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft.** Leverkusen-Bayerwerk, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: barwniki barwiące w czasie przedzenia; klasa 2.

### Baycafil

48487. 28.4 1969. **Isis - Chemie Kommanditgesellschaft.** Zwickau, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki, wyroby chemiczne dla celów leczniczych i pielęgnacji zdrowia, farmaceutyczne preparaty drogeryjne, plastry, materiały opatrunkowe; klasa 5.

### Dormutil

48488. 7.5 1969. **J. R. Geigy AG.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do niszczenia chwastów do wyłącznego użytku w rolnictwie; klasa 1.

### ERAMOX

48489. 7.5 1969. **J. R. Geigy AG.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do niszczenia robactwa oraz chwastów; klasa 5.

### DALPRIM

48490. 7.5 1969. **J. R. Geigy AG.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do niszczenia chwastów; klasa 5.

### ETAZIN

48491. 5.4 1969. **Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning.** Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** nienaswietlone, światłoczułe płyty naciskowe z papieru, metalu i z folii plastykowej; klasa 16.

### Thermodur

48492. 7.5 1969. **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 dla celów medycznych i higienicznych, środki i preparaty farmaceutyczne, plastry, materiał opatrunkowy, środki do niszczenia zwierząt i roślin, środki dezynfekcyjne, środki konserwujące żywność, barwniki, farby, metale płatkowe; klasy 1, 2, 5 i 6.

### Dipar

48493. 7.5 1969. **Shell International Petroleum Company Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny rolnicze i narzędzia rolnicze oraz ich części; klasa 7.

### BI - FLON

48494. 7.5 1969. **Benteler - Werke Aktiengesellschaft.** Schloss Neuhaus, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** precyzyjne rury stalowe izolowane na zewnętrznej stronie średnicy sztucznym tworzywem piankowym przeciw utracie ciepła; klasa 6.

### ISTATERM ROHR

48495. 7.5 1969. **The Upjohn Company.** Kalamazoo, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki przeciwcukrzycowe; klasa 5.

### TOLINASE

48496. 5.6 1968. **Avery Products Corporation (California corporation).** San Marino, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papier, folia i płyty z tworzywa sztucznego obłożone papierem, tworzywa sztuczne; klasy 1 i 16.

### FASSON

48497. 7.5 1969. **Billman - Regulator Aktiebolag.** Huddinge, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i instrumenty naukowe, do ważenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe, automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu, aparaty do gaszenia ognia (gaśnice), instalacje oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne; klasy 9 i 11.

### VISONIK

48498. 16.5 1969. **Albright and Wilson Limited.** Oldbury, near Birmingham, Warwickshire, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych; produkty chemiczne używane w rolnictwie, ogrodnictwie i leśnictwie; nawozy (naturalne i sztuczne); środki do gaszenia ognia, środki do hartowania, preparaty chemiczne do lutowania, produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych, garbniki, kleje do celów przemysłowych, wszystkie wyżej wymienione towary zawierające kwas fosforowy lub związki pochodne kwasu fosforowego; preparaty i substancje do prania, środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierniwo; mydła, perfumerya, olejki eteryczne, preparaty toaletowe niemedyce, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do mycia zębów, wszystkie towary wyżej wymienione zawierające kwas fosforowy lub związki pochodne kwasu fosforowego; klasy 1 i 3.

### EMPIPHOS

48499. 2.5 1969. **Zakłady Piekarskie Warszawa Zerań Przedsiębiorstwo w budowie.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pieczywo i wyroby piekarnicze; klasa 30.



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

**48500.** 14.5 1969. **Huta Szkła Okiennego „Murów”.** Murów k/Opola, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary;** szkło okienne i szkło kopertowe; klasa 21.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

**48501.** 16.5 1969. **Abex Corporation.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny - mianowicie; pompy hydrauliczne, aparat hydrauliczny przechylny do tygli i pieców, aparaty hydrauliczne wyciskające glinę, cylindry hydrauliczne, tłoki i suwaki, pompy hydrauliczne o różnych objętościach, pompy o stałych ciśnieniach, zespół napędowy hydrauliczny, mechanizmy do elektrycznych tablic rozdzielczych, motory hydrauliczne i części oraz urządzenia do stosowania wymienionych przedmiotów; klasa 7.

### ABEX

**48502.** 16.5 1969. **Cabot Corporation.** Boston, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tlenek aluminium, mieszanina tlenku aluminium w stanie krystalicznym, wysoko reaktywny tlenek glinowy o **dużej** czystości używany w preparatach z różnych

związków aluminium, jako katalizator, jako nośnik środka owadobójczego i jako kwas nadający się do wulkanizacji określonych syntetycznych gum; tlenek glinowy pigmentowy używany jako substancja wzmacniająca, jako środek zagęszczający i jako substancja trudno topliwa, także jako substancja klejąca do włókien, papierów i jako sproszkowany puder dla materiałów lateksowych; klasy 1 i 2.

### ALON

**48503.** 16.5 1969. **Helene Curtis Industries, Inc.** Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty wybielające i inne substancje używane do prania, środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierniwo, mydła, perfumeria, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do mycia zębów; klasa 3.

### Helene Curtis

**48504.** 27.5 1969. **Pomorskie Zakłady Wytwórcze Aparatury Niskiego Napięcia.** Toruń, Polska. Wytwarzanie aparatury łącznikowej i elektronicznej niskiego napięcia. **Towary:** tyrystorowe zespoły napędowe; klasa 9.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

**48505.** 29.5 1969. **James and George Stodart Limited.** Dumbarton, Dunbartonshire, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** whisky, gin, rum i wódka; klasa 33.



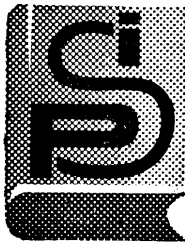
**48506.** 29.5 1969. **Contimed S. A.** Morges, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty stosowane w przypadkach niewydolności krążenia u człowieka; klasa 10.

### VASCULATOR

**48507.** 29.5 1969. Pierwsz. 14.2 1969. (Szwajcaria). **Wolfram and Molybdéne Société** anonyme. Nyon (Vaud), Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** narzędzia z ostrzami z węgliku wolframu spawanymi lub mechanicznie mocowanymi; klasy 7 i 8.

# eliflux

**48508.** 6.6 1969. **Poligraficzna Spółdzielnia Inwalidów im. Feliksa Dzierżyńskiego.** Kraków, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zeszyty, listowniki, koperty, segregatory; klasa 16.



**48509.** 9.6 1969. **E. Griffiths Hughes, Limited.** Slough, Buckinghamshire, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** medyczne preparaty dla ludzi stosowane w przypadkach dyspepsji (niestrawności), kwasowości i w podobnych gastrycznych dolegliwościach; klasa 5.

### DIGESTIF RENNIE

Rejestracja niniejszego znaku towarowego w Wielkiej Brytanii i w Polsce nie obejmuje wyrazu „DIGESTIF”.

**48510.** 9.6 1969. **Ciba Société Anonyme.** Bazy-lea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki niszczące rośliny i zwierzęta, środki ochrony roślin; klasa 5.

### NUVAN

**48511.** 9.6 1969. **Ciba Société Anonyme.** Bazy-lea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki, produkty chemiczne dla celów medycznych i higienicznych, preparaty i środki farmaceutyczne, preparaty weterynaryjne; klasa 5.

### CELOSPOR

**48512.** 9.6 1969. **Ciba Société Anonyme.** Bazy-lea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki, produkty chemiczne dla celów medycznych i higienicznych, preparaty i środki farmaceutyczne, preparaty weterynaryjne; klasa 5.

### TISBEDON

**48513.** 13.6 1969. **Acheson Industries, Inc.** Port Huron, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** organiczne lub nieorganiczne chemikalia w stanie koloidalnym lub częściowo w miążkim stanie same lub z różnymi czynnikami dla różnego użytku w przemyśle artystycznym; smary zawierające grafit; klasy 1 i 4.

dag

**48514.** 13.6 1969. **Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft.** Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do niszczenia zwierząt i roślin; klasa 5.

### Goltix

**48515.** 24.6 1969. **Rzemieślnicza Spółdzielnia Zaopatrzenia i Zbytu „Krakus”.** Świątniki Górne, Polska. Sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kłódki; klasa 6.

### ASTRA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

**48516.** 24.6 1969. **Rzemieślnicza Spółdzielnia Zaopatrzenia i Zbytu „Krakus”.** Świątniki Górne, Polska. Sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kłódki; klasa 6.

### AGER

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

**48517.** 24.6 1969. **Rzemieślnicza Spółdzielnia Zaopatrzenia i Zbytu „Krakus”.** Świątniki Górne, Polska. Sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kłódki; klasa 6.

### AS - 38

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

**48518.** 24.6 1969. **Rzemieślnicza Spółdzielnia Zaopatrzenia i Zbytu „Krakus”.** Świątniki Górne, Polska. Sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kłódki; klasa 6.

### KARO

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

48519. 24.6 1969. Rzemieśnicza Spółdzielnia Zao-  
patrzenia i Zbytu „Krakus”. Świątyniki Górne,  
Polska. Sprzedaż wyrobów, wymienionych w wy-  
kazie towarów. Towary: kłódki; klasa 6.

### KOBALT

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we  
wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

48520. 24.6 1969. Rzemieśnicza Spółdzielnia Zao-  
patrzenia i Zbytu „Krakus”. Świątyniki Górne,  
Polska. Sprzedaż wyrobów, wymienionych w wy-  
kazie towarów. Towary: kłódki; klasa 6.

### GRANIT

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we  
wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

48521. 24.6 1969. Rzemieśnicza Spółdzielnia Zao-  
patrzenia i Zbytu „Krakus”. Świątyniki Górne,  
Polska. Sprzedaż wyrobów, wymienionych w wy-  
kazie towarów. Towary: kłódki; klasa 6.

### ARMA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we  
wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

48522. 3.7 1969. Rzemieśnicza Spółdzielnia Zao-  
patrzenia i Zbytu „Krakus”. Świątyniki Górne,  
Polska. Sprzedaż wyrobów, wymienionych w wy-  
kazie towarów. Towary: kłódki; klasa 6.

### RAUT

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we  
wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

48523. 3.7 1969. Rzemieśnicza Spółdzielnia Zao-  
patrzenia i Zbytu „Krakus”. Świątyniki Górne,  
Polska. Sprzedaż wyrobów, wymienionych w wy-  
kazie towarów. Towary: kłódki; klasa 6.

### ZETA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we  
wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

48524. 3.7 1969. Rzemieśnicza Spółdzielnia Zao-  
patrzenia i Zbytu „Krakus”. Świątyniki Górne,  
Polska. Sprzedaż wyrobów, wymienionych w wy-  
kazie towarów. Towary: kłódki; klasa 6.

### BEMA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we  
wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

48525. 3.7 1969. Rzemieśnicza Spółdzielnia Zao-  
patrzenia i Zbytu „Krakus”. Świątyniki Górne,  
Polska. Sprzedaż wyrobów, wymienionych w wy-  
kazie towarów. Towary: kłódki; klasa 6.

### SYNOX

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we  
wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

48526. 25.6 1969. Spółdzielnia Inwalidów „Jed-  
ność”. Żywiec, Polska. Wytwarzanie wyrobów,  
wymienionych w wykazie towarów. Towary: gra-  
fity koloidalne, szkło organiczne, pasta samocho-  
dowa, mucholepy, kleje do metapleksu i polisty-  
renu; klasy 1, 3 i 5.



48527. 28.6 1969. Poznańskie Zakłady Farma-  
ceutyczne „Polfa”. Poznań, Polska. Wytwarzanie  
preparatów farmaceutycznych. Towary: preparat  
farmaceutyczny; klasa 5.

### NIFOSEPT

48528. 1.7 1969. Śląska Fabryka Mydła. Jawor,  
Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych  
w wykazie towarów. Towary: proszki do czyszcze-  
nia, szorowania, mycia i prania; klasa 3.

### Javox

48529. 21.3 1969. Warszawska Fabryka Mydła  
i Kosmetyków „Uroda”. Warszawa, Polska. Wy-  
tworzenie i sprzedaż wyrobów, wymienionych  
w wykazie towarów. Towary: aerozolowy dezodo-  
rant do ust; klasa 3.



48530. 12.7 1969. Warszawska Fabryka Mydła  
i Kosmetyków „Uroda”. Warszawa, Polska. Wy-  
tworzenie i sprzedaż wyrobów, wymienionych  
w wykazie towarów. Towary: preparaty do my-  
cia, polerowania i konserwacji karoserii samocho-  
dowych; klasa 3.

### OPAL

48531. 12.7 1969. Warszawska Fabryka Mydła  
i Kosmetyków „Uroda”. Warszawa, Polska. Wy-  
tworzenie i sprzedaż wyrobów, wymienionych  
w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetycz-  
ne; klasa 3.

### SYMPATYCZNE

**48532.** 12.7 1969. **Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków „Uroda”.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty do mycia łodówek; klasa 3.

## PINGWIN

**48533.** 18.7 1969. **Agfa - Gevaert Aktiengesellschaft.** Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** fotograficzne i kinematograficzne aparaty i przyrządy do robienia zdjęć i do odtwarzania oraz ich części, fotograficzne przyrządy do kopiowania i wywoływania oraz ich części; klasa 9.

## Sensor

**48534.** 26.4 1968. **Richardson - Merrell Inc.,** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparat przeciw mdłościom; klasa 5.

## BENDECTIN

**48535.** 14.9 1968. **Gdańska Fabryka Farb i Lakerów.** Gdańsk, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farby i lakiery okrętowe oraz rozcieńczalniki; klasy 1 i 2.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

**48536.** 6.11 1968. Pierwsz. 2.8 1968 (Włochy). **Maglieria Ragno della Manifattura Pastore S.p.A.** Valduggia (Vercelli), Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tkaniny (w sztukach), dziane i okryciowe materiały z naturalnych, sztucznych, syntetycznych i mieszanych włókien, nakrycia na stoły i łóżka, artykuły włókiennicze nie zawarte w innych klasach, odzież, szczególnie spodnie i wierzchnia bielizna, trykotaże, bluzki i koszule, krawaty, pończochy, skarpetki, rękawiczki, sportowe artykuły odzieżowe, chustki, fulary i szale, biusto-

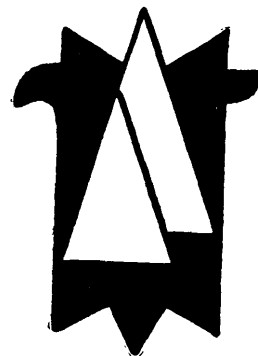
nosze, pasy i gorsety, szlafroki, ubrania do noszenia na kostiumy, buty, półbuty i pantofle, gry i zabawki, artykuły gimnastyczne i sportowe, ozdoby choinkowe; klasy 24, 25 i 28.

contrada

**48537.** 19.12 1968. **Moore Dry Kiln Company of Canada, Limited.** Richmond, British Columbia, Kanada. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** komory suszarniane z poprzecznym obiegiem powietrza, sztaplarki, wciągarki kłód, wozy do przewozu kłód, wózki odbiorcze trakowe z mechanicznym posuwem, sortownice, prefabrykowane komory suszarniane i przyrządy (aparatura) suszarnicze; klasy 11 i 12.

## MOORE

**48538.** 27.1 1959. **Szczecińska Stocznia Jachtowa.** Szczecin, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** jachty, łodzie, żagle, wyposażenie jachtów jak drzewca, wiosła; klasy 12, 22 i 28.



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

**48539.** 16.4 1969. **Ostrzeszowskie Przedsiębiorstwo Przemysłu Terenowego.** Ostrzeszów, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparatura elektryczna, silniki elektryczne, praski smarne, części zamienne do maszyn rolniczych, nity odzieżowe i gwoździe tapicer skie; klasy 6, 7 i 9.





**48540.** 19.5 1969. Pierwsz. 4.12 1968 (Francja). **Société Lorraine de Lamminage Continu (SOL-LAC) - Société** anonyme. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** blacha stalowa poddana procesowi odazotowania mającemu na celu zachowanie jej charakterystyki mechanicznej oraz właściwości odkształcania bez naruszania wermikulacji; klasa 6.

## SOLFIXE

**48541.** 20.5 1969. **Chas. Pfizer and Co., Inc.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty penicylinowe; klasa 5.

## GEOPEN

**48542.** 22.5 1969. **F. Hoffmann - La Roche und Co. Aktiengesellschaft.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki psychotropowe; klasa 5.

## NOBRITOL

**48543.** 22.5 1969. **F Hoffman - La Roche und Co. Aktiengesellschaft.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki konserwujące do artykułów żywnościowych, produkty chemiczne do celów medycznych, higienicznych i naukowych; środki lecznicze, preparaty i środki farmaceutyczne, plastry, materiały opatrunkowe, preparaty do niszczenia zwierząt i roślin, środki dezynfekcyjne, dietetyczne środki odżywcze; kosmetyki, olejki eteryczne; klasy 1, 3 i 5.

## ELEVIT

**48544.** 24.5 1969. Pierwsz. 4.2 1969 (Szwajcaria). **F. Hoffmann - La Roche und Co. Aktiengesellschaft.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

## ABACTRIM

**48545.** 24.5 1969. **F. Hoffmann - La Roche und Co. Aktiengesellschaft,** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki psychotropowe i rozkurczowe; klasa 5.

## NOBRAX

**48546.** 9.6 1969. Pierwsz. 16.1 1969 (Szwajcaria). **F. Hoffman - La Roche und Co. Aktiengesellschaft.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

## EFUDIX

**48547.** 16.6 1969. Pierwsz. 30.1 1969 (Szwajcaria). **F. Hoffmann - La Roche und Co. Aktiengesellschaft.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty przeciwinfekcyjne; klasa 5.

## BACTRIMEL

**48548.** 28.5 1969. **Dynamit Nobel Aktiengesellschaft.** Troisdorf, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** porowata sztuczna skóra; klasa 18.

## DYPOR

**48549.** 30.5 1969. **Lonza A. G.** Gampel i Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** korund, sztuczny szmergiel, materiały ściernie i środki do utwardzania materiałów budowlanych; klasy 1 i 3.

## ABRAMIN

**48550.** 30.5 1969. **Lonza A. G.** Gampel i Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** korund, sztuczny szmergiel, materiały ściernie i środki do utwardzania materiałów budowlanych; klasy 1 i 3.

## ABRAMANT

**48551.** 30.5 1969. **Lonza A. G.** Gampel i Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** korund, sztuczny szmergiel, materiały ściernie i środki do utwardzania materiałów budowlanych; klasy 1 i 3.

## ABRACOR

**48552.** 30.5 1969. **Lonza A. G.** Gampel i Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** korund, sztuczny szmergiel, materiały ściernie i środki do utwardzania materiałów budowlanych; klasy 1 i 3.

## ABRADUR

**48553.** 30.5 1969. **Dynacast International Limited.** Glasgow, Szkocja, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny do odlewania pod ciśnieniem oraz maszyny formierskie; klasa 7.

### DYNACAST

**48554.** 3.6 1969. **Protek** Ä. G. Berno, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** instrumenty chirurgiczne; klasa 10.

### PROTEK

**48555.** 6.6 1969. **Pomorska Fabryka Gazomierzy.** Tczew, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zmywarki do naczyń i odświeżacze powietrza; klasy 11 i 21.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

**48556.** 6.6 1969. **Pomorska Fabryka Gazomierzy.** Tczew, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zmywarki do naczyń i odświeżacze powietrza; klasy 11 i 21.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

**48557.** 9.6 1969. **Sandoz A. G.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.

### HAESANDON

**48558.** 9.6 1969. **Diffucaps S. A.** Chiasso, Kanton Tessin, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne w postaci kapsulek; klasa 5.

### DIFFUCAPS

**48559.** 18.6 1969. **Imperial Chemical Industries Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty i substancje farmaceutyczne do użytku dla ludzi i zwierząt; klasa 5.

### ERALDIN

**48560.** 4.7 1969. **Zakłady Włókien Sztucznych „Anilana”**, Łódź, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** syntetyczne cięte włókna poliakrylonitrylowe; klasa 22.

### Anilana

**48561.** 1.8 1969. **Bydgoska Fabryka Urządzeń Chłodniczych.** Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia chłodnicze, szafy chłodnicze, lody chłodnicze, komory chłodnicze, zamrażarki, parowniki i części zamienne tych towarów; klasa 11.

### BYFAUCH

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich odmianach kolorów.

**48562.** 20.8 1969. **Confidentia Jamf (société anonyme).** Kirrwiller, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wina i spirytualia; klasa 33.

### ST - ARBOGAST

**48563.** 20.8 1969. **J. R. Geigy AG (J. R. Geigy S. A.).** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do niszczenia szkodników, środki ochrony roślin, środki przeciwmolowe, preparaty do niszczenia roślin i zwierząt, środki do bejcowania ziarna zbożowego, środki bakteriobójcze i kielkobójcze (środki dezynfekcyjne), herbicydy; klasy 1, 2 i 5.

### FONGORENE

**48564.** 1.9 1969. **Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning.** Frankfurt nad Menem. Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wy-

mienionych w wykazie towarów. **Towary:** tworzywa sztuczne jako półfabrykaty dla celów technicznych i innych w formie: prętów, bloków, folii, profili, płyt i rur; folie opakunkowe wytworzone z tworzyw sztucznych i/lub włókna sztucznego; klasa 17.

### Supropac

48565. 1.9 1969. **Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning.** Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** barwniki, farby; klasa 2.

### Melustral

48566. 17.4 1969. **Klopman Mills, Inc.** Rockleigh, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** niewykończone i wykończone wyroby tekstylne wszelkiego rodzaju z przeznaczeniem na ubiory dla mężczyzn, kobiet i dzieci, używane w gospodarstwie domowym i w przemyśle; klasy 24 i 25.



48567. 13.6 1969. **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha.** Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny transportowe, przyrządy, części i akcesoria tychże (z wyłączeniem wymienionych przedmiotów należących do innych klas); klasa 12.



48568. 12.7 1969. **Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** gotowe wyroby farmaceutyczne; klasa 5.

### Neofracin

48569. 20.8 1969. **Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning.** Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Fe-

deralna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** barwniki, farby; klasa 2.

### Coranil

48570. 22.8 1969. **J. R. Geigy A. G. (J. R. Geigy S. A.)** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne stosowane do celów rolnych i leśnych; klasa 1.

### FLOMEX

48571. 1.9 1969. **Jenoptik Jena G.m.b.H.** Jena, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przyrządy (instrumenty) optyczne i ich części, aparaty fotograficzne i kinematograficzne zwłaszcza dla celów telewizyj; klasa 9.

## Tevidon

48572. 5.3 1969. **Spółdzielnia Pracy Mineralno-Chemiczna „Przyjaźń”.** Wrocław, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ozdoby choinkowe, komplety oświetleniowe, lusterka kieszonkowe i rurki fermentacyjne, gipsy medyczne, kwas borowy; klasy 1, 5, 11, 21 i 28.



48573. 9.4 1969. **FMC Corporation.** Towarzystwo istniejące i działające na zasadzie praw Stanu Delaware. Chicago, Illinois. Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny do transportu wielkich ładunków, przedmiotów i paczek, wraz z częściami do nich - a mianowicie ładowarki, urządzenia wyładownicze, elewatory, przenośniki, przenośniki łańcuchowe, podajniki i odbieralniki; maszyny oraz części do nich do przetwarzania i obróbki materiałów, a mianowicie sortowniki wg wymiarów, klasyfikatory, sortowniki, separatory, kruszarki, młyny, młyny pyłowe; urządzenia grzejne, chłodzące i suszące wyposażone w mieszalniki i przenośniki, urządzenia napowietrzające, płuczki, wibratory i/lub wibracyjne przesiewacze, przenośniki składane i regeneratory; maszyny do przetwarzania

i obróbki wody, ścieków i odpadów przemysłowych - a mianowicie sita do wlotów wody, kolektory szlamowe, kolektory żwirowe, płuczki do żwiru, flokulatory i odstojniki zawierające urządzenia do gromadzenia i usuwania pływających zanieczyszczeń; maszyny stosowane w odlewnictwie wraz z częściami do nich - a mianowicie regeneratory mas formierskich, powłokowe, ejektory formierskie, wstrząsarki formierskie; maszyny do transportu pojemników wraz z częściami do nich - a mianowicie ciągniki samochodowe, wyciągarki; urządzenia przeznaczone do przenoszenia mocy wraz z częściami do nich - a mianowicie wały, łożyska toczne, ślizgowe, łańcuchy napędowe wraz z wyposażeniem dodatkowym, koła łańcuchowe, linowe i pasowe, przekładnie i napędy zębate, reduktory prędkości, przekładnie zmienne, hydrauliczne i mimośrodowe, sprzęgła, wały sprzężone, urządzenia zaworowe i części do nich; koparki łyżkowe i obrotowe, maszyny do wykopów i koparki - a mianowicie koparki chwytakowe, koparki chwytakowe dwuszcękowe i wieloszcękowe, koparki zgarniakowe, koparki do rowów; ładowarki węglowe i maszyny do ładowania węgla, maszyny wyładowcze; dźwigi, a mianowicie dźwigi stałe, żurawie samojezdne, gąsienicowe, samochodowe i żurawie na kołach; kafary do wbijania pali, a mianowicie kafary do wbijania pali na gąsienicach, na żurawiach samochodowych, na kołach; wyłączniki samoczynne do łyżek pogłębiarek, chwytaki dwu- i wieloszcękowe; chwytaki zgarniakowe, łyżki pogłębiające, zblocza hakowe, zawieszia, kleszcze; wyposażenie ciągników, a mianowicie szufle ciągnikowe, żurawie ciągnikowe, koparki zgarniakowe do ciągników; łyżki pogłębiarek zębate i kleszczowe, chwytaki zębate i kleszczowe; naprawcze, zapasowe i zastępcze części i zespoły do wyżej wymienionych urządzeń i elementów; wszystkie poprzednio wymienione urządzenia wyposażone w napędy silnikowe to jest w silniki benzynowe, wysokoprężne, wtryskowe, średnio- i niskoprężne, elektryczne i inne; klasy 7, 11 i 12.

### LINK - BELT

48574. 23.4 1969. Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Kutno, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mieszanki paszowe witamino-mineralne; klasa 31.



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

48575. 23.4 1969. Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Kutno, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mieszanki paszowe witamino-mineralne; klasa 31.

**POLFAMIX**

**L**  
DLA LISÓW



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach czarnym, białym, czerwonym, beżowo-żółtym i brązowo-żółtym.

48576. 23.4 1969. Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Kutno, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mieszanki paszowe witamino-mineralne; klasa 31.

**POLFAMIX**

**N**  
DLA NÓREK



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

48577. 23.4 1969. Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Kutno, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: lek weterynaryjny przeciwko kokcydiozie kur; klasa 5.

**KOKCIDIWIT**

**W**

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach jasnokakaowym, czarnym i czerwonym.

**48578.** 23.4 1969. **Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Kutno, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mieszanki paszowe witamino-mineralne; klasa 31.



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

**48579.** 14.7 1969. **Poznańskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

Lenopax

**48580.** 22.8 1969. **Fabryka Mydła i Kosmetyków „Lechia”.** Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki kosmetyczne, higieniczne, toaletowe, do pielęgnacji włosów i do pielęgnacji skóry, esencje, tynktury, olejki kosmetyczne, wody do pielęgnacji skóry po goleniu, perfumy, mydła toaletowe, mydła toaletowe i do golenia w płynie; klasy 3 i 5.

CONSUL

**48581.** 14.4 1969. **Mysłowickie Zakłady Urządzeń Elektromechanicznych P.T. „ZELMECH”.** Mysłowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zgrzewarki oporowe do folii, wytworniki ozonu, elektryczne podgrzewacze wody, aparaty do badania i czyszczenia świec samochodowych, dzwonki melodyjne, zwalniaiki elektromagnetyczne, towotnice, klimatyzatory kuchenne, podstawy bezpiecznikowe napowietrzne, transformatory rozproszeniowe; klasy 6, 7 i 9.



**48582.** 25.6 1969. **Rzemieśnicza Spółdzielnia Zaoptowania i Zbytu „Krakus”.** Świątynki Górne, Polska. Sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zamki; klasa 6.

PROGRESS

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

**48583.** 8.7 1969. **Merck and Co., Inc.** Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środek grzybobójczy dla ochrony artykułów żywnościowych; klasa 1.

MERTECT

**48584.** 18 1969. **Lorillard Corporation.** Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papierosy; klasa 34.

TRUE

**48585.** 20.8 1969. **Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning.** Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** barwniki smołowe, środek pomocniczy przy barwieniu i wykańczaniu włókna poliamidowego i mieszanin tego włókna z włóknem pochodzenia zwierzęcego; klasy 1 i 2.

Lanaperl

**48586.** 22.8 1969. **VEB Arzneimittelwerk Dresden.** Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki; klasa 5.

Andibet

**48587.** 22.8 1969. **VEB Arzneimittelwerk Dresden.** Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki; klasa 5.

Abdoman

**48588.** 22.8 1969. **Ciba Société Anonyme.** Bazy-lea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** barwniki, farby, lakiery; klasa 2.

TERACOTON

**48589. 22.8 1969. Mitsubishi Jukogyo Kabushiki Kaisha.** Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pojazdy, statki i inne urządzenia transportowe, akcesoria i ich części; klasa 12.

### FUSO

**48590. 25.2 1969. Zakłady Farb i Lakierów „Bliżyn”.** Bliżyn, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farby suche, lakier bitumiczny, farby syntetyczne nawierzchniowe, emalie syntetyczne nawierzchniowe, farby ftalowe podkładowe, farby ftalowe nawierzchniowe, emalie ftalowe nawierzchniowe; klasa 2.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

**48591. 9.8 1969. Zakłady Naprawy Taboru Leśnego.** Trzcianka, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wózki zrywkowe, opryskiwacze, wyluszczarki nasion; klasa 7.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach niebieskim i kremowym.

### WSPÓLNE ZNAKI TOWAROWE

**127. 9.6 1969. Zjednoczenie Przemysłu Precyzyjnego „Prema”.** Warszawa, Polska. Zjednoczenie przedsiębiorstw państwowych. **Towary:** maszyny do szycia, 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, roboty kuchenne z napędem elektrycznym, jedno- i wieloczynnościowe oraz narzędzia do nich, roboty kuchenne z napędem ręcznym jedno i wielo-

czynnościowe oraz narzędzia do nich, młynki, miksery, obieraczki do warzyw, urządzenia do odciągania i wyciskania soku, kuchenne urządzenia do krajania, termoregulatory, wagi, urządzenia do zaparzania napojów, kuchenne maszyny do mycia i płukania, domowe prasowaczki, urządzenia do suszenia, żelazka, urządzenia do nawilżania powietrza, suszarki do włosów, wentylatory, regulatory wilgotności, termowentylatory, klimatyzatory domowe, Kuchenki turystyczne 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-kuchnie, chłodziarko-zamrażarki, zamrażarki, urządzenia do schładzania płynów, urządzenia do wytwarzania kostek lodu, urządzenia do zamrażania lodów, agregaty do chłodziarek i zamrażarek, termotorby, akumulatory zimna, łodzie składane, łodzie dmuchane, kajaki składane, narty wodne, silniki do łodzi, sanie motorowe, pojazdy wodne ślizgowe, pojazdy wodne na kadłubach pływających, przyczepy campingowe, wózki przyczepne do pojazdów, rowery, motorowery, narto-rowery, sanki, chodaki wodne, zaczepy i haki holownicze do samochodów, odkurzacze, 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, przyrządy do pływania, urządzenia dla pletwonurków, składane baseny kąpielowe, zapalniczki; klasy 7, 8, 9, 11, 12, 21, 28 i 34.

### PREDOM

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

**128. 10.6 1969. Zjednoczenie Budowy i Montażu Maszyn Przemysłu Spożywczego „Spomasz”.** Warszawa, Polska. Zjednoczenie przedsiębiorstw. **Towary:** aparaty, maszyny i urządzenia przemysłu spożywczego oraz ich dokumentacja techniczna i wydawnictwa informacyjne; klasy 7 i 16.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

### PRZEDŁUŻENIE OCHRONY

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

18731	10.9	1979	41645	17.9	1979
18946	15.10	1979	41648	16.9	1979
19024	25.10	1979	41650	21.9	1979
19107	19.11	1979	41652	21.9	1979
19351	7.1	1980	41653	21.9	1979
34592	11.4	1979	41664	29.9	1979
34805	30.9	1979	41667	5.10	1979
34813	30.9	1979	41671	9.10	1979
34844	31.10	1979	41673	9.10	1979
34845	31.10	1979	41687	19.10	1979
34864	28.11	1979	41698	23.10	1979
34896	21.2	1979	41701	23.10	1979
34914	31.12	1979	41713	27.10	1979
34922	31.12	1979	41716	30.10	1969
34942	16.1	1980	41720	31.10	1979
34943	16.1	1980	41723	3.11	1979
40789	29.8	1978	41724	3.11	1979
40863	12.9	1978	41725	3.11	1979
41063	25.10	1978	41753	18.11	1979
41077	29.11	1978	41761	16.11	1979
41170	13.2	1979	41769	25.11	1979
41186	13.2	1979	41774	26.11	1979
41187	13.2	1979	41779	27.11	1979
41188	13.2	1979	41780	27.11	1979
41189	13.2	1979	41782	27.11	1979
41190	13.2	1979	41783	27.11	1979
41191	13.2	1979	41784	27.11	1979
41325	15.4	1979	41789	2.12	1979
41382	4.5	1979	41793	4.12	1979
41405	6.5	1979	41795	8.12	1979
41417	16.5	1979	41821	17.12	1979
41428	23.5	1979	41827	29.10	1979
41446	3.6	1979	41830	31.12	1979
41466	8.6	1979	41849	18.1	1980
41497	26.6	1979	41933	2.3	1980
41510	3.7	1979	41934	2.3	1980
41538	14.7	1979	41937	4.3	1980
41539	14.7	1979	41938	4.3	1980
41541	14.7	1979	41943	4.3	1980
41542	14.7	1979	41952	14.3	1980
41595	10.8	1979	41953	14.3	1980
41596	10.8	1979	41954	14.3	1980
41599	12.8	1979	41955	14.3	1980
41611	20.8	1979	41981	28.3	1980
41620	26.8	1979	41982	28.3	1980
41621	26.8	1979	41983	28.3	1980
41623	26.8	1979	41984	28.3	1980
41637	11.9	1979	42042	15.4	1980
41638	11.9	1979	42111	27.5	1980
41639	11.9	1979	42112	27.5	1980
41640	11.9	1979	42118	4.6	1980
41641	11.9	1979	42167	30.6	1980

#### ZMIANY W REJESTRZE

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

**28722.** Dnia 24 października 1969 r. wykreślono wpis „fabryka przetworów chemicznych” i dokonano wpisu „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego”.

**35265.** Dnia 13 września 1969 r. wykreślono wpis

„Worthington Corporation” i dokonano wpisu „Harrworth, Inc.” oraz wykreślono wpis „Harrworth, Inc.” i dokonano wpisu „Worthington Corporation”.

**35601.** Dnia 22 września 1969 r. wykreślono wpis „Bydgoskie Zakłady Piwowarsko-Słodownicze” i dokonano wpisu „Bydgoskie Zakłady Piwowarskie”.

**36441.** Dnia 13 września 1969 r. wykreślono wpis „Rzemieślnicza Spółdzielnia Pracy „Introdruk” i dokonano wpisu „Spółdzielnia Pracy „Introdruk”.

**36884.** 30 września 1969 r. wykreślono wpis „Kujawskie Zakłady Kawy Zbożowej i Środków Odżywczych Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Kujawskie Zakłady Koncentratów Spożywczych”.

**36932.** Dnia 8 października 1969 r. wykreślono wpis „Technické sklo, národní podnik” i dokonano wpisu „Sklárny Kavalier, národní podnik”.

**36991.** Dnia 8 października 1969 r. wykreślono wpis „Technické sklo, národní podnik” i dokonano wpisu „Sklárny Kavalier, národní podnik”.

**36993.** Dnia 8 października 1969 r. wykreślono wpis „Technické sklo, národní podnik” i dokonano wpisu „Sklárny Kavalier, národní podnik”.

**37375.** Dnia 24 października 1969 r. wykreślono wpis „Centrala handlu zagranicznego” i dokonano wpisu „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego”.

**38553.** Dnia 17 września 1969 r. wykreślono wpis „Spółdzielnia Pracy Krawców i Czapników w Płońsku” i dokonano wpisu „Odzieżowa Spółdzielnia Pracy „Modny Strój” w Płońsku”.

**40789.** Dnia 6 września 1968 r. wykreślono wpis „Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne Przedsiębiorstwo Państwowe Starogard-Gd., ul. Kościuszki 24/26” i dokonano wpisu „Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe Starogard-Gd., ul. Pelpińska 19”.

**41077.** Dnia 18 września 1969 r. wykreślono wpisy „Lubelskie Zakłady Chemiczne Przemysłu Terenowego” oraz „Lublin, Polska” i dokonano wpisów „Lubelskie Zakłady Chemiczne Przemysłu Terenowego „Lubolin” oraz „Świdnik k/Lublina, Polska”.

**41155.** Dnia 30 sierpnia 1969 r. wykreślono w wykazie towarów następujące wyrazy: „Metale nieszlachetne w stanie surowym i częściowo obrobionym, zbiorniki na wapno; urządzenia latrynowe, gwoździe sztancowane, łopaty, osprzęt do pojazdów silnikowych, błotniki, zbiorniki na paliwo płynne, wyroby aluminiowe, części motocykli, przyrządy lekarskie i higieniczne, wiadra dla szpitali, poliklinik i ambulatoriów, przyrządy ogrodnicze i rolnicze, jak łopaty; przybory biurowe, dziurkacze, mechaniczne przyrządy do sortowania listów” oraz wykreślono „klasy 2, 5, 7, 9 i 21” i dokonano wpisu „klasy 7 i 21”.

**41382.** Dnia 30 sierpnia 1969 r. wykreślono w wykazie towarów następujące wyrazy: „przyrządy przełączające na niskie napięcie”.

**41446.** Dnia 5 września 1969 r. wykreślono wpis „VEB Elektrowerkzeuge Apparate Sebnitz” i dokonano wpisu „VEB Elektrowerkzeuge Sebnitz”.

**41466.** Dnia 29 września 1969 r. wykreślono wpis „Doświadczalne Zakłady Lampowe” i dokonano wpisu „Doświadczalne Zakłady Lampowe „Lamina”.

**41494.** Dnia 13 września 1969 r. wykreślono wpis „VEB Schleifscheibenfabrik Dresden-Reick” i dokonano wpisu „VEB Schleifkörper-Union Dresden”.

**41611.** Dnia 30 sierpnia 1969 r. wykreślono wpis „Sędziszowskie Zakłady Sprzętu Motoryzacyjnego Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Zakłady Sprzętu Motoryzacyjnego”.

**41620.** Dnia 29 września 1969 r. wykreślono wpis „The New American Library of World Literature, Inc.” i dokonano wpisu „The New American Library, Inc.”.

**41621.** Dnia 29 września 1969 r. wykreślono wpis „The New American Library of World Literature, Inc.” i dokonano wpisu „The New American Library, Inc.”.

**41637.** Dnia 18 września 1969 r. wykreślono wpis „Farmaceutyczna Spółdzielnia Pracy „Isopharm” i dokonano wpisu „Farmaceutyczno-Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Isopharm”.

**41638.** Dnia 18 września 1969 r. wykreślono wpis „Farmaceutyczna Spółdzielnia Pracy „Isopharm” i dokonano wpisu „Farmaceutyczno-Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Isopharm”.

**41639.** Dnia 18 września 1969 r. wykreślono wpis „Farmaceutyczna Spółdzielnia Pracy „Isopharm” i dokonano wpisu „Farmaceutyczno-Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Isopharm”.

**41640.** Dnia 18 września 1969 r. wykreślono wpis „Farmaceutyczna Spółdzielnia Pracy „Isopharm” i dokonano wpisu „Farmaceutyczno-Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Isopharm”.

**41641.** Dnia 18 września 1969 r. wykreślono wpis „Farmaceutyczna Spółdzielnia Pracy „Isopharm” i dokonano wpisu „Farmaceutyczno-Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Isopharm”.

**41648.** Dnia 22 września 1969 r. wykreślono wpis „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków „Uroda”.

**41653.** Dnia 18 września 1969 r. wykreślono wpis „Poznańskie Zakłady Środków Odżywczych” i dokonano wpisu „Poznańskie Zakłady Koncentratów Spożywczych”.

**41671.** Dnia 25 października 1969 r. wykreślono wpis „Centrotex, podnik zahraničního obchodu pro dovoz a vývoz textilního a koženého zboží” i dokonano wpisu „Centrotex, akciová společnost pro zahraniční obchod”.

**41673.** Dnia 13 września 1969 r. wykreślono wpis „Rzemieślnicza Spółdzielnia Pracy „Introdruk” i dokonano wpisu „Spółdzielnia Pracy „Introdruk”.

**41716.** Dnia 21 października 1969 r. wykreślono

wpis „Jeleniogórskie Zakłady Celulozy i Włókien Sztucznych im. K. Gottwalda” i dokonano wpisu „Zakłady Włókien Sztucznych „Celwiskoza im. Klementa Gottwalda”.

**41774.** Dnia 26 września 1969 r. wykreślono wpis „Zjednoczone Zespoły Gospodarcze „Inco” Centrala Przemysłowo-Handlowa” i dokonano wpisu „Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z.o.o.”

**41849.** Dnia 8 października 1969 r. wykreślono wpis „Technické sklo, národní podnik” i dokonano wpisu „Sklárny Kavalier, národní podnik”.

**43220.** Dnia 24 października 1969 r. wykreślono wpis „Wytwórnia preparatów chemiczno-farmaceutycznych” i dokonano wpisu „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego”.

**43256.** Dnia 24 października 1969 r. wykreślono wpis „zakłady farmaceutyczne” i dokonano wpisu „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego”.

**43597.** Dnia 17 września 1969 r. wykreślono wpis „Liggett & Myers Tobacco Company (New Jersey corporation)” i dokonano wpisu „Liggett & Myers Incorporated”.

**44228.** Dnia 13 września 1969 r. wykreślono wpis „Spółdzielnia Pracy Dziewiarsko-Pończosznicza im. G. Dua” i dokonano wpisu „Dziewiarska Spółdzielnia Pracy „Sanpol”.

**44444.** Dnia 22 września 1969 r. wykreślono wpisy „Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe” oraz „Jelenia Góra, Polska” i dokonano wpisów „Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” oraz „Kutno, Polska”.

**44727.** Dnia 27 października 1969 r. w rubryce D dokonano wpisu „Na podstawie decyzji z dnia 27 października 1969 r. wpisano licencję na używanie znaku towarowego z dniem 1 stycznia 1970 r. przez Sergiusza Gilde w Krakowie”.

**44762.** Dnia 22 października 1969 r. wykreślono wpisy „Fabryka Przyrządów i Uchwytów Przedsiębiorstwo Państwowe” oraz „Białystok, Polska” i dokonano wpisów „Polskie Towarzystwo Handlu Zagranicznego „Varimex” oraz „Warszawa, Polska”, ponadto wykreślono wpis „Wytwórnia wyrobów, wymienionych w wykazie towarów” i dokonano wpisu „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego”.

**44779.** Dnia 30 sierpnia 1969 r. wykreślono wpis „Textron Inc.” i dokonano wpisu „Textron Inc. (Delaware)”.

**44842.** Dnia 24 października 1969 r. wykreślono wpis „Wytwórnia preparatów chemiczno-farmaceutycznych” i dokonano wpisu „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego”.

**44933.** Dnia 17 września 1969 r. wykreślono wpis „Fabryka Wodomierzy im. Komuny Paryskiej” i dokonano wpisu „Aspa” Zakłady Aparatury Spawalniczej im. Komuny Paryskiej”.

**45154.** Dnia 17 września 1969 r. wykreślono wpis „Fabryka Wodomierzy im. Komuny Paryskiej” i dokonano wpisu „Aspa” Zakłady Aparatury Spawalniczej im. Komuny Paryskiej”.

**45489.** Dnia 24 października 1969 r. wykreślono



no wpis „wytwórnia chemiczno-farmaceutyczna” i dokonano wpisu „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego”.

45803. Dnia 13 września 1969 r. wykreślono wpis „Worthington Corporation” i dokonano wpisu „Harrworth, Inc.” oraz wykreślono wpis „Harrworth, Inc.” i dokonano wpisu „Worthington Corporation”.

45812. Dnia 27 października 1969 r. w rubryce D dokonano wpisu „Na podstawie decyzji z dnia 27 października 1969 r. wpisano licencję na używanie znaku towarowego przez firmę LICENCIA, Budapeszt, Węgry”.

45836. Dnia 26 września 1969 r. wykreślono wpisy „Fisons Pest Control Limited” oraz „Harston (Cambridgeshire), Wielka Brytania” i dokonano wpisów „Fisons Limited” oraz „Felixstowe, Wielka Brytania”.

46036. Dnia 13 września 1969 r. wykreślono wpisy „S.A.G.A. Societé Acque Gasate ed Affini S.p.A.” oraz „Mediolan, Włochy” i dokonano wpisów „Fonti Levissima S.p.A.” oraz „Cepina (Comune di Valdisotto), Włochy”.

46037. Dnia 13 września 1969 r. wykreślono wpisy „S.A.G.A. Societé Acque Gasate ed Affini S.p.A.” oraz „Mediolan, Włochy” i dokonano wpisów „Fonti Levissima S.p.A.” oraz „Cepina (Comune di Valdisotto), Włochy”.

46080. Dnia 27 października 1969 r. wykreślono z wykazu towarów następujące wyrazy „farby, barwniki i środki pomocnicze do barwienia” oraz dokonano wpisu zawężonego wykazu towarów „zdyspergowane barwniki do barwienia włókien syntetycznych z poliestrów i poliamidów”.

46135. Dnia 22 października 1969 r. wykreślono wpisy „Fabryka Przyrządów i Uchwytów” oraz „Białystok, Polska” i dokonano wpisów „Polskie Towarzystwo Handlu Zagranicznego „Varimex” oraz „Warszawa, Polska” ponadto wykreślono wpis „wytwórnia wyrobów, wymienionych w wykazie towarów” i dokonano wpisu „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego”.

46252. Dnia 21 października 1969 r. wykreślono wpisy „Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” oraz „Kutno, Polska” i dokonano wpisów „Centrala Importowo-Eksportowa Chemikalii „Ciech” Sp. z o.o.” oraz „Warszawa, Polska”, ponadto wykreślono wpis „wytwórnia mieszanek paszowych” i dokonano wpisu „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego”.

46656. Dnia 27 października 1969 r. wykreślono wpisy „Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „Polimex” oraz „Warszawa, ul. Czackiego 7/5” i dokonano wpisów „Polimex” Polskie Towarzystwo Eksportu i Importu Maszyn Sp. z o.o.” oraz „Warszawa, Polska”, ponadto wykreślono wpisy „Bydgoszcz, Polska” oraz „fabryka maszyn” i dokonano wpisu „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego”.

46833. Dnia 21 października 1969 r. wykreślono wpisy „Jarocińska Fabryka Obrabiarek” oraz „Jarocin, Polska” i dokonano wpisów „Metalexport”

oraz „Warszawa, Polska”, ponadto wykreślono wpis „wytworzenie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów” i dokonano wpisu „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego”.

47121. Dnia 24 października 1969 r. wykreślono wpis „wytwórnia chemiczna” i dokonano wpisu „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego”.

47151. Dnia 24 października 1969 r. wykreślono wpis „wytwórnia wyrobów, wymienionych w wykazie towarów” i dokonano wpisu „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego”.

48056. Dnia 21 października 1969 r. wykreślono wpisy „VEB Mineralölwerk Klaffenbach” oraz „Klaffenbach, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „VEB Schmierstoffkombinat Zeitz” oraz „Zeitz, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

48081. Dnia 26 września 1969 r. wykreślono wpisy „Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” oraz „Jelenia Góra, Polska” i dokonano wpisów „Centrala Importowo-Eksportowa Chemikalii „Ciech” Sp. z o.o.” oraz „Warszawa, Polska”, ponadto wykreślono wpis „wytworzenie farmaceutyków” i dokonano wpisu „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego”.

91. wsp. Dnia 30 sierpnia 1969 r. wykreślono wpis „Biuro Komplektacji i Dokumentacji Technicznej Przedsiębiorstwo Państwowe Ośrodek Koordynacji Techniki i Produkcji Przemysłowych Artykułów Konsumpcyjnych „Predom” i dokonano wpisu „Zjednoczenie Przemysłu Precyzyjnego „Prema” oraz „Zjednoczenie przedsiębiorstw państwowych”.

106. wsp. Dnia 29 września 1969 r. wykreślono wpis „Zjednoczenie Przemysłu Motoryzacyjnego” i dokonano wpisu „Zjednoczenie Przemysłu Motoryzacyjnego „Polmo”.

#### 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

41069, 41136, 41326, 41342.

art. 29

37325, 41341, 45870, 45871, 48080.

#### Sprostowania

W numerze 3 „Wiadomości Urzędu Patentowego” z 1969 r. na str. 221 szpalta lewa w wierszu 1 od dołu zamiast zamieszczonego znaku towarowego powinien być niżej podany znak towarowy,



na str. 237 szpalta prawa pod znakiem powinno być „Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach”.

W numerze 4 „Wiadomości Urzędu Patentowego” z 1969 r. na str. 310 szpalta lewa znak towarowy u dołu powinien być obrocony o 180°.

### C Z Ę Ś Ć III

## INFORMACJA PATENTOWA

84

#### OPISY PATENTOWE

Urząd Patentowy PRL opublikował drukiem 350 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 4. Oświetlenie za pomocą materiałów palnych i palniki grzejne w ogólności

4 d, 12/01 57793 Urządzenie zapłonowe do palników na paliwo płynne. 30.08.1969.

#### Klasa 5. Górnictwo

5 a, 11/02 57955 Wóz wiertniczy. 18.08.1969.  
 5 a, 43/28 58020 Urządzenie do termicznej eksploatacji podziemnych, zawodnionych złóż siarki przy pomocy otworów wiertniczych z kontaktową wymianą ciepła. 16.08.1969.  
 5 b, 25/18 58027 Urządzenie do mechanicznego urabiania i ładowania skał plastycznych. 18.08.1969.  
 5 b, 37/16 57788 Sposób urabiania złoże oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 15.08.1969.  
 5 c, 1/04 57979 Urządzenie do ładowania urobku w szybach. 18.08.1969.  
 5 c, 15/58 57757 Złącze z samoczynnym ryglowaniem. 30.06.1969.  
 5 d, 13/02 57952 Urządzenie do mechanicznego ładowania urobku w wyrobiskach korytarzowych. 15.08.1969.  
 5 d, 13/06 57741 Urządzenie do spiętrzania i ładowania urobku w wyrobiskach ścianowych. 30.06.1969.  
 5 d, 15/10 57959 Podsadzarka pneumatyczna. 16.08.1969.

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

6 a, 15/02 57825 Sposób prowadzenia procesu rozmnażania drożdży i urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.08.1969.

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

7 a, 3 57723 Sposób wytwarzania dwuteowników równoległościennych. 15.07.1969.  
 7 a, 27/03 57722 Przesuwacz jednokierunkowy samotoków i rusztów walcowniczych do transportu poprzecznego materiałów walcowanych. 15.07.1969.  
 7 a, 28 57961 Maszyna do prostowania i szlifowania rur kanalizacyjnych. 15.09.1969.  
 7 b, 18 57971 Zwijarka do rur stożkowych. 15.09.1969.

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

8 c, 8/00 57987 Urządzenie do druku filmowego. 18.08.1969.  
 8 k, 1/40 57794 Sposób wytwarzania niespiralnego środka antyelektrostatycznego. 16.08.1969.

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

12 c, 1 57903 Sposób prowadzenia przeciwprądowej ekstrakcji w układzie ciecz-ciecz oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 25.07.1969.  
 12 d, 13 57844 Filtr ciśnieniowy o działaniu ciągłym. 25.08.1969.  
 12 e, 2/01 57660 Urządzenie do absorpcji gazów. 30.07.1969.  
 L2 e, 4/01 57744 Urządzenie do wytwarzania mieszaniny tlenu i dwutlenku węgla, zwłaszcza do zasilania sztucznej nerki. 30.07.1969.  
 12 e, 4/50 57749 Homogenizator wielostrumieniowy. 25.07.1969.  
 L2 e, 4/50 57778 Wirmik tarczowo turbinowy dyspergatora. 25.08.1969.  
 12 e, 5 57674 Urządzenie imitujące zjawiska zachodzące podczas działania komory elektrofiltru. 30.06.1969.  
 12 g, 1/01 58082 Sposób umieszczenia kształtek wypełniających w rurach urządzeń chemicznych. 25.08.1969.  
 12 h, 1 57870 Sposób prowadzenia procesów elektrolitycznych redukcyjnych lub oksydacyjnych. 25.07.1969.  
 12 i, 3/02 57843 Sposób równoczesnego wytwarzania wodorofluorku potasowego



18 b,	5/48	58075	Dysza lancy doprowadzającej tlen do konwertora stalowniczego. 5.09.1969.	21 a <sup>4</sup> , 21 a <sup>4</sup> ,	46/01 48/62	56826 57673	Antena kierunkowa. 30.06.1969. Sposób radioelektrycznego pomiaru odległości pomiędzy dwoma punktami przestrzeni. 15.07.1969.
18 c,	1/72	57956	Sposób azotowania i cyjanowania powierzchniowego przedmiotów stalowych. 15.09.1969.	21 a <sup>4</sup> ,	48/62	58005	Sposób orientacji osi obiektu ruchomego. 25.08.1969.
18 c,	1/74	58000	Sposób wysokoprężnego wyżarzania zwojów elektrotechnicznej stali krzemowej. 15.09.1969.	21 c,	2/02	57862	Układ sterujący urządzenie do klejenia mikanitów. 25.07.1969.
18 c,	1/78	57957	Sposób poprawy własności mechanicznych narzędzi i elementów konstrukcyjnych wykonanych ze stali stopowych. 15.09.1969.	21 c,	3/02	57985	Elektryczny przewód oponowy o oponie z plastyfikowanego polichloru winylu. 8.08.1969.
18 c,	7/14	57762	Sposób wytwarzania odkuwek o ciężarze ponad 25 ton przez elektryczne spawanie żuźłowe dwóch lub kilku części kutych. 15.07.1969.	21 c,	7/02	57855	Sposób oprzędzania przewodników elektrotechnicznych. 25.07.1969.
18 c,	9/00	57364	Piec przelotowy do bezżorzelinowego bezpośredniego nagrzewania kęsów stalowych. 30.06.1969.	21 c,	7/05	57907	Urządzenie do wzdluznego rozcięcia izolacji kabli. 8.08.1969.
				21 c,	17	57949	Sposób wykonywania instalacji elektrycznej w elementach żelbetowych i betonowych wielkopłytkowych prefabrykowanych, zwłaszcza wytwarzanych w formach stojących, leżących i uchylnych. 25.07.1969.
<b>Klasa 19. Budowa dróg, linii kolejowych i mostów</b>							
19 b,	5/10	58172	Środek do zwalczania gołoledzi nie powodujący korozji. 5.09.1969.	21 c,	32	57853	Miniaturowy łącznik suwakowy. 8.08.1969.
				21 c,	62/30	57861	Układ zabezpieczający silnik synchroniczny przed pracą asynchroniczną. 25.07.1969.
<b>Klasa 20. Kolejnictwo</b>							
20 a,	5	58015	Urządzenie zabezpieczające wózki do transportu wyrobów mięsnych przed spadaniem. 30.08.1969.	21 c,	70	57854	Główka bezpiecznikowa. 25.07.1969.
20 c,	30	57982	Urządzenie do otwierania dachu, zwłaszcza wagonu towarowego. 30.08.1969.	21 c,	72	57858	Układ zabezpieczenia przeciwwybuchowego odgromników zaworowych prądu przemiennego. 25.07.1969.
20 d,	3/02	58104	Czterokołowy wózek do pojazdu szynowego. 30.09.1969.	21 d <sup>1</sup> ,	54	57966	Sposób zaklinowania prętów w żłóbkach generatorów prądu zmiennego. 16.08.1969.
20 i,	11/01	57748	Układ zabezpieczający przed przedstawieniem zwrotnicy pod taborem. 25.07.1969.	21 d <sup>1</sup> ,	59	57924	Komutator do maszyn elektrycznych. 18.08.1969.
				21 d <sup>2</sup> ,	12/04	57998	Półprzewodnikowe urządzenie prostownicze chłodzone powietrzem. 18.08.1969.
<b>Klasa 21. Elektrotechnika</b>							
21 a <sup>1</sup> ,	33/50	58019	Układ wyciszania przydźwięku fonii odbiornika telewizyjnego. 25.08.1969.	21 d <sup>2</sup> ,	48	57865	Szablon zaciskający taśmę w urządzeniach do zwijania rdzeni transformatorowych. 15.08.1969.
21 a <sup>1</sup> ,	36/00	57252	Układ impulsatora z przeładowaniem dwójnika formującego impuls. 30.06.1969.	21 e,	25/01	57905	Sposób uzyskiwania rozszerzenia podziałki skali mierników sygnału zmiennego oraz układ do stosowania tego sposobu. 30.08.1969.
21 a <sup>1</sup> ,	36/02	57879	Tranzystorowy generator impulsów prądu do sterowania przekształtników tyrystorowych. 25.08.1969.	21 e,	27/03	57954	Sposób sprawdzania uchybów mierników wskazówkowych zwłaszcza uchybu systematycznego i układ stosowania tego sposobu. 30.08.1969.
21 a <sup>1</sup> ,	36/04	57619	Układ zabezpieczający przed przeciążeniem tranzystora w stopniu wyjściowym prądowego generatora impulsowego o dużej oporności wyjściowej, obciążonego na wyjściu odbiornikiem indukcyjnym, przeznaczony zwłaszcza dla urządzeń z ferrytową pamięcią rdzeniową. 15.07.1969.	21 e,	28/01	57995	Przetwornik napięcia stałego do układów elektrometrycznych. 30.08.1969.
21 a <sup>1</sup> ,	36/04	57880	Tranzystorowy, cyfrowy układ opóźniający. 25.08.1969.	21 e,	29/10	58063	Układ pomiarowy do kontroli izolacji szeregowego obwodu zasilającego zwłaszcza lamp dróg startowych. 6.09.1969.
21 a <sup>1</sup> ,	36/06	57877	Półprzewodnikowy modulator impulsowy wielkiej częstotliwości. 25.08.1969.	21 e,	29/11	57783	Miernik do pomiaru oporności uziomów. 30.08.1969.
21 a <sup>1</sup> ,	36/18	57777	Układ wybierania kanału o maksymalnym sygnale w wielokanałowym systemie przesyłania informacji. 25.08.1969.	21 e,	36/01	57782	Sposób cyfrowego pomiaru i rejestrowania poziomu napięcia w skali neperów, zwłaszcza poziomu napięcia w łączach telekomunikacyjnych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.08.1969.
21 a <sup>*</sup> ,	1/01	57770	Układ dopasowujący wielkiej częstotliwości do wzmacniacza nadajnika radiofonicznego. 15.07.1969.	21 e,	36/02	57945	Sposób pomiaru mocy i energii pozornej oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.08.1969.
21 a <sup>4</sup> ,	8/01	57720	Układ do wytwarzania widna prążkowego. 15.07.1969.	21 e,	36/03	57881	Sposób oscyloskopowego pomiaru częstotliwości i urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.08.1969.
21 a <sup>4</sup> ,	35/14	57679	Układ połączeń stabilizatora o niezależnej regulacji napięcia i prądu wyjściowego. 15.07.1969.	21 e,	36/03	57943	Sposób pomiaru przesunięcia fazowego między wektorami napięć lub prądów zwłaszcza w systemie energetycznym. 30.08.1969.

- 21 e, 36/10 57876 Sposób laboratoryjnego pomiaru zniekształceń obrazu telewizyjnego wywołanych przez zespół cewek odchylających. 30.08.1969.
- 21 e, 37/10 58107 Waga magnetyczna. 6.09.1969.
- 21 f, 89/02 57988 Sposób stabilizacji strumienia świetlnego świetlówek. 30.08.1969.
- 21 g, 7/03 57900 Układ z transformatorem impulsowym w obwodzie wyładowania, najkorzystniej do generatorów impulsów przeznaczonych do elektrycznego połowu ryb. 30.08.1969.
- 21 g, 11/02 57887 Sposób wytwarzania zagłębień w płytce krzemowej do wytwarzania różnych struktur układów scalonych. 30.08.1969.
- 21 g, 13/21 57875 Sposób ustawiania odległości między katodą a siatką sterującą w lampach elektronopromieniowych, szczególnie zaś oscyloskopowych i kineskopowych. 30.08.1969.
- 21 g, 13/21 57886 Zespół siatka-katoda wyrzutni elektronowej. 30.08.1969.
- 21 h, 15/02 57745 Tworzywo akumulacyjne. 18.08.1969.
- 21 h, 18/10 57864 Induktor do beztyglowego topienia i monokryształizacji materiałów, w szczególności krzemu o dużych średnicach. 15.09.1969.

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

- 22 a, 1 57576 Sposób wytwarzania barwników reaktywnych. 30.06.1969.
- 22 a, 1 57635 Sposób wytwarzania nowych barwników azowych. 30.07.1969.
- 22 b, 2/02 57823 Sposób wytwarzania barwników kadziowych pochodnych dwubenzantronu. 30.08.1969.
- 22 b, 3/02 57827 Sposób wytwarzania nierozpuszczalnych w wodzie barwników antrachinonowych. 30.08.1969.
- 22 b, 3/02 57828 Sposób wytwarzania barwników szeregu antrachinowego. 30.08.1969.
- 22 b, 3/02 57829 Sposób wytwarzania nierozpuszczalnych w wodzie barwników atrachinonowych. 30.08.1969.
- 22 f, 14 57818 Piec do wytwarzania sadzy. 30.08.1969.
- 22 g, 7/01 57792 Sposób wytwarzania powłok ochronnych. 25.08.1969.
- 22 g, 13 57909 Zmywacz do usuwania powłok lakierowych. 25.08.1969.
- 22 g, 14 57893 Sposób docierania kulek, zwłaszcza kulek łożyskowych. 15.09.1969.
- 22 h, 1/01 57930 Sposób dysproporcjonowania kwasów abietynowych i monocyklicznych terpenów oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 25.08.1969.
- 22 i, 2 57911 Sposób wytwarzania kleju opartego na kauczuku butadienowo-styrenowym. 16.08.1969.
- 22 i, 5 57807 Sposób oddzielania osadu przy klarowaniu roztworów produktów rozkładu kolagenu. 16.08.1969.

#### Klasa 23. Przemysł tłuszczowy i olejowy

- 23 a, 6 57826 Środek zapachowy o zapachu mimosy. 30.08.1969.
- 23 c, 1/01 57645 Sposób wytwarzania smarowego oleju syntetycznego typu estrów kompleksowych. 30.07.1969.

#### Klasa 24. Instalacja paleniskowa

- 24 d, 2 57753 Urządzenie do spalania śmieci. 30.07.1969.
- 24 m, 1/02 57363 Sposób automatycznej regulacji ilości paliwa i powietrza w przepływowych generatorach pary oraz układ urządzeń do stosowania tego sposobu. 11.08.1969.

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

- 27 c, 7/04 58037 Wielofigurowy wentylator promieniowy. 18.08.1969.

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

- 28 a, 6 57542 Garbnik syntetyczny o charakterze metalokompleksowym. 15.07.1969.

#### Klasa 29. Włókna przędzalnicze

- 29 a, 4 58262 Sposób wyznaczania stopnia wyroszenia słomy włóknistej roszonej z dodatkiem mocznika. 5.09.1969.
- 29 a, 7/00 57437 Urządzenie do topienia syntetycznych liniowych polimerów wielkocząsteczkowych. 11.08.1969.
- 29 b, 3/65 57817 Sposób wytwarzania nici, włókien, tkanin, taśm i folii z chlorowanego polichlorku winylu. 30.08.1969.

#### Klasa 30. Lecznictwo

- 30 a, 4/03 57878 Echoskop ultradźwiękowy do jednoczesnego uwidaczniania ruchów i prądów czynnościowych serca. 30.08.1969.
- 30 h, 6 57824 Sposób otrzymywania anty-Rh gamma globuliny z plazmy ludzkiej. 30.08.1969.
- 30 h, 9/02 57830 Sposób powlekania tabletek, granulatów lub proszków farmaceutycznych powłoką nierozpuszczalną w soku żołądkowym, a rozpuszczalną w soku jelitowym. 30.08.1969.
- 30 i, 1 57636 Sposób hamowania rozwoju drobnoustrojów w cieczkach przemysłowych zawierających wodę. 30.07.1969.
- 30 k, 1/02 57795 Igła czerpalna do przetaczania krwi z kanałem doprowadzającym powietrze. 30.08.1969.
- 30 k, 11 57948 Urządzenie do osuszania i zasympyowania stóp środkami leczniczymi. 30.08.1969.

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

- 31 a<sup>1</sup>, 7/22 57978 Piec obrotowy. 30.08.1969.
- 31 b<sup>1</sup>, 5/00 57800 Urządzenie do pneumatycznej suchej regeneracji mas formierskich. 30.08.1969.
- 31 b<sup>1</sup>, 9/04 57958 Sposób wytwarzania form samośnych do otrzymywania odlewów precyzyjnych metodą wytapianych modeli. 30.08.1969.
- 31 b<sup>1</sup>, 13/08 57869 Urządzenie do wytwarzania rdzeni skorupowych wewnątrz pustych. 30.08.1969.
- 31 b<sup>1</sup>, 15/20 57796 Urządzenie napędowe wirnika głowicy narzucarki formierskiej. 30.08.1969.

- 31 b<sup>2</sup>, 11/06 57383 Sposób odlewania stalowych walców hutniczych. 11.08.1969.
- 31 b<sup>2</sup>, 11/14 57422 Sposób ciągłego odlewania stali i urządzenie do stosowania tego sposobu. 11.08.1969.
- 31 b<sup>2</sup>, 11/14 57769 Przyrząd do wyciskania zerwanych rur z krystalizatora maszyny do półciągnego odlewania rur, zwłaszcza żeliwnych. 30.07.1969.
- 31 b<sup>2</sup>, 13/10 57504 Urządzenie do chłodzenia części obrotowej maszyny o ruchu przesuwnym, w szczególności maszyny do odlewania odśrodkowego. 15.07.1969.
- 31 b<sup>2</sup>, 27/20 57867 Środek ochronny i rafinujący stosowany przy odlewaniu stali. 30.08.1969.

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

- 32 b, 3/30 57976 Szkło miedziowo-tytanowe oraz sposób jego otrzymywania. 16.08.1969.
- 32 b, 15/00 57975 Sposób matowania szkła. 16.08.1969.

#### Klasa 33. Przybory osobiste i podrózne

- 33 b, 13/2 58012 Zamek do walizek i teczek. 30.08.1969.

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

- 34 b, 9/01 58013 Urządzenie do produkcji soków z warzyw i owoców. 8.08.1969.
- 34 c, 5/02 56817 Maszyna do obróbki wykończającej i konserwacji podłóg. 11.08.1969.
- 34 c, 10/12 57996 Uchwyt do zmywaków. 8.08.1969.

#### Klasa 35. Dźwignice

- 35 a, 22/04 57732 Układ do samoczynnej regulacji naciągu liny kołowrotu bezpieczeństwa do maszyn górniczych. 18.08.1969.
- 35 b, 3/16 57779 Układ do samoczynnego zabezpieczenia dźwigów z wysięgnikiem wychylnym. 30.08.1969.
- 35 b, 3/16 58009 Podpory urządzeń dźwigowych, zwłaszcza żurawi i koparek jezdnych. 30.08.1969.
- 35 b, 6/07 57986 Uchwyt do drewna okrągłego lub do rur. 30.08.1969.
- 35 b, 6/15 57983 Chwytnak jednolinowy. 30.08.1969.
- 35 c, 1/08 58001 Napęd do wciągarek sieciowych. 15.09.1969.
- 35 c, 3/03 57763 Urządzenie do odwodzenia hamulca maszyny wyciągowej. 18.08.1969.

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

- 36 d, 3/01 58016 Zawór do zasilania lub odciągania powietrza z pomieszczeń. 18.08.1969.

#### Klasa 37. Budownictwo lądowe

- 37 a, 1/18 57874 Układ elementów żelbetowych ram płaskich tworzący konstrukcję szkieletową budynku. 15.08.1969.

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

- 38 d, 4 57384 Urządzenie do wykonywania otworów, zwłaszcza prostokąt-

nych, w elementach stolarki budowlanej. 11.08.1969.

- 38 g, 1/59 57544 Przekładnia nawrotna zwłaszcza do uruchamiania mechanizmu zacisku podajnika w urządzeniu do okorowywania wikliny. 15.07.1969.
- 38 g, 1/50 57548 Podajnik do mocowania i przesuwania wiązki wikliny w urządzeniu do okorowywania wikliny. 15.07.1969.

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

- 39 a<sup>1</sup>, 1/00 57787 Urządzenie do przygotowywania materiału przy laminowaniu kontaktowym. 25.08.1969.
- 39 a<sup>2</sup>, 1/00 57267 Sposób wytwarzania wyrobów z tłoczyw termoutwardzalnych o długim czasie utwardzania oraz forma do stosowania tego sposobu. 11.08.1969.
- 39 a<sup>2</sup>, 1/06 57733 Układ do wykrecania rdzeni gwintowych, nieosiowych, szczególnie w formach do tworzyw sztucznych. 15.07.1969.
- 39 a<sup>7</sup>, 5/00 57520 Prasa do wytwarzania płyt wiórowych. 15.07.1969.
- 39 c, 1 57775 Sposób wytwarzania żywicy nowolakowej odpornej na działanie światła i tlenu powietrza. 25.08.1969.
- 39 c, 5 57872 Sposób otrzymywania żywic aminowych. 25.08.1969.
- 39 e, 15 57646 Sposób wytwarzania żywicy amidowo-uretanowych. 15.07.1969.
- 39 c, 18 57607 Sposób przekształcenia polihydroksymetyleny i związków makrocząsteczkowych posiadających w przeważającym stopniu strukturę polihydroksymetyleny w postać rozpuszczalną w środowisku wodnym. 15.07.1969.
- 39 c, 19 57606 Sposób wytwarzania acetalu polihydroksymetylenów lub acetalu kopolimerów zawierających grupy hydroksymetylenowe. 15.07.1969.
- 39 c, 25/01 57545 Urządzenie do prowadzenia polimeryzacji suspensyjnej. 15.07.1969.
- 39 c, 25/01 57805 Sposób wytwarzania wodnych emulsji hydrofilowych kopolimerów. 25.08.1969.
- 39 c, 25/01 57920 Sposób wytwarzania wosku polietylenowego z polietylenu i mieszanych polimerów etylenowych. 25.08.1969.
- 39 c, 30 57840 Sposób wytwarzania cykloalifatycznych żywic epoksydowych. 25.08.1969.
- 39 c, 30 57910 Sposób wytwarzania polioksyfenylenów. 25.08.1969.
- 39 c, 30 57935 Sposób wytwarzania termostabilnych wielkocząsteczkowych poliacetalu. 25.08.1969.
- 39 c, 30 57936 Sposób wytwarzania stabilnych termicznie poliacetalu-kopolimerów trioksanu z cyklicznymi komonomerami. 25.08.1969.

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

- 40 a, 1/14 57964 Sposób otrzymywania trwałych mechanicznie kształtek z drobno-

			ziarnistej lub pylistej rudy miedzi, koncentratów miedziowych lub tym podobnych materiałów. 25.07.1969.	42 k,	12/04	57816	Układ połączeń próżniomierza oporowego do pomiaru ciśnien w szerokim zakresie. 30.08.1969.
40 a,	1/20	58095	Sposób granulowania tlenku cynku. 5.09.1969.	42 k,	14/04	57815	Elektromagnetyczny miernik ciśnienia. 30.08.1969.
40 a,	9/08	57370	Substancja ochronna i rafinująca do odlewania stali, zwłaszcza zwykłych, oraz metali nieżelaznych. 11.08.1969.	42 k,	29	57859	Urządzenie do modelowego badania dróg i torowisk. 30.08.1969.
40 a,	19/08	57637	Sposób eksploatacji pieców szczytowych do wytopienia cynku. 30.07.1969.	42 k,	37/02	57235	Sposób określania właściwości sprężystych i plastycznych materiałów. 11.08.1969.
40 a,	19/26	57716	Sposób oczyszczania roztworów siarczanu cynkowego przeznaczonego do elektrolitycznego wytworzenia cynku i urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.07.1969.	42 k,	45/02	57883	Model do badań elastooptycznych. 30.08.1969.
40 a	25/06	58028	Sposób odzysku spoiwa i mosiądzu ze złomu chłodnic. 8.08.1969.	42 k,	45/03	57813	Tensometr półprzewodnikowy nieczuły na odkształcenia poprzeczne do jego osi. 30.08.1969.
40 a,	25/06	58127	Sposób odzyskiwania metali niskotopliwych i ich stopów przylegających do metali o wyższej temperaturze topnienia, zwłaszcza stopów żelazkowych z panewek stalowych. 5.09.1969.	42 k,	49/03	57884	Urządzenie do sprawdzania dynamicznej wytrzymałości ziarn ściernych. 30.08.1969.
40 a,	61/00	58060	Sposób odzyskiwania renu i innych metali z pyłów uzyskiwanych w procesie produkcji miedzi. 5.09.1969.	42 1,	3/09	57831	Sposób wyznaczania zawartości pierwiastków w mieszaninach wieloskładnikowych, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.08.1969.
40 b,	9/00	57390	Sposób wytwarzania stopu wstępnego miedziowo-manganowo-żelazowego. 11.08.1969.	42 1,	3/55	57838	Sposób ilościowego oznaczania amin i ich soli. 30.08.1969.
40 b,	37/06	57981	Żeliwo odporne na ścieranie. 8.08.1969.	42 1,	4/15	57837	Urządzenie do pomiaru zapylenia. 30.08.1969.
40 b,	39/26	58187	Stal chromowo-molibdenowa stosowana szczególnie na kokile do odśrodkowego odlewania rur żeliwnych. 5.09.1969.	42 1,	4/15	57841	Samoczynny pyłomierz do ciągłego badania stężenia zapylenia powietrza. 30.08.1969.
40 b,	39/40	57743	Sposób wytwarzania magnetycznie miękkiego stopu o prostokątnym obiegu histerezy. 30.07.1969.	42 m <sup>4</sup> ,	1/02	57245	Suwak do projektowania i do analizy betonu. 11.08.1969.
40 c,	1/02	58046	Śworzeń anodowy elektrolizera do produkcji aluminium. 5.09.1969.	42 m <sup>4</sup> ,	3/06	57750	Sposób wyliczania z danych konosamentowych optymalnego rozkładu towarów w ładowni statku oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.07.1969.
40 c,	1/02	58284	Misa katodowa elektrolizera do produkcji aluminium. 5.09.1969.	42 m <sup>4</sup> ,	7/04	57299	Konwerter cyfrowo-analogowy. 11.08.1969.

#### Klasa 42. Przystroje

42 a,	9/05	57595	Przystroj do kreślenia linii prostych i krzywych oraz do opisywania rysunków. 15.07.1969.
42 a,	20	57293	Przystroj kreślarski do odwzorowywania brył w rzutach aksometrycznych z rzutów prostokątnych Mongea. 11.08.1969.
42 b,	8/01	57719	Nakłuwacz do zdjęć pomiarowych. 30.07.1969.
42 c,	7/04	58200	Sposób pomiaru rozwarstwienia skał w dołowych wyrobiskach górniczych i urządzenie do stosowania tego sposobu.
42 c,	8	57264	Instrument geodezyjny oraz łała redukcyjna i przystroj przenośnikowy do tego instrumentu. 11.08.1969.
42 c,	18	58150	Układ mikrofalowy w geodezyjnym dalmierzu mikrofalowym. 5.09.1969.
42 c,	18	58152	Sposób pomiaru fazy w elektronicznych dalmierzach geodezyjnych. 5.09.1969.
42 c,	18	58160	Sposób pomiaru fazy w elektronicznych dalmierzach geodezyjnych. 5.09.1969.
42 c,	34	57863	Układ radioizotopowego miernika do ciągłego pomiaru poziomu medium w zbiornikach. 25.07.1969.

#### Klasa 45. Rolnictwo łącznie z leśnictwem; hodowla zwierząt; polowanie i zakładanie pułapki; rybolowstwo

45 a,	41/00	58156	Urządzenie do przerzedzania roślin rosnących w rzędach, zwłaszcza w uprawie buraka. 5.09.1969.
45 a,	51/04	57728	Wózek nośny dla urządzeń rolniczych. 30.07.1969.
45 c,	22/14	58097	Zrównoważony układ napędowy zespołów tnących w maszynach rolniczych. 5.09.1969.
45 f,	3/02	58018	Nożyce ogrodowe. 30.08.1969.
45 h,	5	58209	Urządzenie do karmienia zwierząt, zwłaszcza świń. 5.09.1969.
45 h,	75/00	57989	Sieć do połowu ryb. 8.08.1969.
45 1,	9/12	57702	Środek do zwalczania fitopatogennych grzybów. 30.07.1969.
45 1,	19/02	57663	Mieszanina herbicydowa. 30.07.1969.
45 1,	19/02	57820	Selektywnie działający środek chwastobójczy. 30.08.1969.

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

46 a <sup>10</sup> ,	5/01	57690	Maszyna tłokowa. 30.06.1969.
46 c <sup>2</sup> ,	15/02	57419	Urządzenie do samoczynnej regulacji przepływu paliwa przez dyszę wolnych obrotów w silnikach gaźnikowych, czterosurowych, do pojazdów mechanicznych. 11.08.1969.

- 46 c<sup>2</sup> 52 57386 Przewód ssący silników gaźnikowych. 11.08.1969.
- 46 c<sup>2</sup>, 97 57915 Mechanizm napędowy urządzenia pomiarowego do przeponowych mechanicznych pomp paliwa lekkiego. 25.07.1969.
- 46 d, 6 57919 Urządzenie do wytwarzania gazów i par napędowych. 15.09.1969.
- 46 f, 12 57387 Sposób akumulowania energii i odzyskiwania jej w elektrowniach turbogazowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 11.08.1969.
- Klasa 47. Elementy maszyn, materiały izolujące, hamulce, urządzenia do smarowania, urządzenia zamykające do elementów wytrzymałych na ciśnienie, przekładnie, zespoły konstrukcyjne mechaniki precyzyjnej, zwijanie i nawijanie w ogólności**
- 47 b, 9 57610 Panewka cienkościenna segmentowa z tworzyw termoplastycznych. 18.08.1969.
- 47 b, 13 57797 Sztywny przegub kulisty. 15.09.1969.
- 47 b, 23 57612 Koła zębate walcowe. 18.08.1969.
- 47 c, 13 57718 Odśrodkowe sprzęgło cierne z regulacją przenoszonego momentu. 18.08.1969.
- 47 d, 15 57781 Ogniwo szybkołączne do górniczych łańcuchów ogniowych. 15.09.1969.
- 47 d, 17/50 58032 Wibrator do złącz taśmowych. 15.09.1969.
- 47 f, 14 57922 Przyrząd do łączenia i uszczelniania przedmiotów w kształcie rur, zwłaszcza rur azbestowo-cementowych dla wentylacji wyciągowej. 15.09.1969.
- 47 f, 22/85 57721 Uszczelnienie wałów, zwłaszcza tłocznicy prasy hydraulicznej. 18.08.1969.
- 47 f, 22/90 57803 Urządzenie do szczelnego przesysłania cieczy pod ciśnieniem z nieruchomej części konstrukcyjnej do wału obrotowego lub odwrotnie. 15.09.1969.
- 47 g, 1/03 57613 Zawór zwrotny, przeponowy. 18.08.1969.
- 47 g, 29 57603 Rozdzielacz hydrauliczny z zaworem stałego wydatku. 18.08.1969.
- 47 g, 29 57611 Urządzenie do sterowania układu napędowego. 18.08.1969.
- 47 h, 5 58099 Urządzenie sterujące ruchem postępowo-zwrotnym. 6.09.1969.
- 47 h, 24 57799 Układ kinematyczny, łopatkowy, pędnika cykloidalnego. 30.08.1969.
- Klasa 48. Obróbka i traktowanie metali sposobami innymi niż mechaniczne**
- 48 b, 1/02 57951 Sposób usuwania twardego cynku wydzielonego w procesie cynkowania. 15.08.1969.
- Klasa 49. Obróbka mechaniczna metali**
- 49 a, 2/03 58144 Urządzenie do wytaczania rur na tokarce. 5.09.1969.
- 49 a, 18 58033 Trzpień obrotowy do cięcia elementów cienkościennych. 8.08.1969.
- 49 a, 23 58031 Mechanizm zabezpieczający koła ręczne skrzynki suportowej tokarki przed obrotem w czasie działania ruchów przyspieszonych. 8.08.1969.
- 49 a, 33/01 58192 Nóż ucinak z mechanicznym mocowaniem wymiennego ostrza skrawającego do przecinania ma-
- 49 a, 35/01 58034 teriałów, zwłaszcza o dużych średnicach. 5.09.1969.
- 49 a, 39/01 58029 Głowica wielonarzędziowa do tokarki. 8.08.1969.
- 49 c, 3/04 58014 Urządzenie do obróbki powierzchni kulistych w szczególności w obudowach mechanizmów różnicowych pojazdów mechanicznych. 8.08.1969.
- 49 c, 1/01 57833 Głowica do usuwania wewnętrznej wypłytki w rurach zgrzewanych. 30.08.1969.
- 49 d, 1/01 57833 Sposób szlifowania ślimaków ewolwentowych. 30.08.1969.
- 49 g, 7 58006 Młot cierny. 16.08.1969.
- 49 h, 6 58010 Przyrząd do kształtowania zawleczonej i osadzania jej na śrubie dwustronnej. 18.08.1969.
- Klasa 50. Mielenie i rozdrabnianie łącznie z przygotowaniem przemiału, dalsza obróbka miewa przez odsiewanie i mieszanie oraz oddzielanie pyłu mącznego od użytego powietrza**
- 50 c, 15/01 58189 Sposób mielenia na moko w młynach kulowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. 5.09.1969.
- 50 c, 15/30 57756 Stalowe kule i płyty wykładzinowe do młynów i inne elementy odlewane odporne na ścieranie i uderzenia, ze stali wysokochromowej oraz sposób ich obróbki termicznej. 30.07.1969.
- 50 c, 17/01 57994 Urządzenie przemiałowe do wytwarzania pyłów. 25.07.1969.
- 50 c, 17/40 57885 Sposób rozdrabniania wysokospieczonych elementów i materiałów ceramicznych. 25.07.1969.
- 50 c, 17/40 58110 Sposób kruszenia z równoczesnym szlamowaniem namiaru oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 5.09.1969.
- Klasa 55. Wyrób celulozy, papieru i tektury**
- 55 c, 12 57784 Upustowe urządzenie iglicowe o ciągłym działaniu szczególnie dla upustu masy drzewnej. 31.07.1969.
- Klasa 57. Fotografia, kinematografia i film obrazowo - dźwiękowy**
- 57 b, 18/07 57895 Sposób wytwarzania trójkolorowych filtrów do urządzeń do powiększania i kopiowania fotografii barwnej. 30.08.1969.
- Klasa 59. Pompy i inne urządzenia do podnoszenia cieczy**
- 59 a, 19 57851 Pompa dozująca oscylacyjna. 15.08.1969.
- 59 c, 4/02 57856 Urządzenie do ciągłego przetłaczania cieczy wprężonym powietrzem w układzie zamkniętym w trawiatorach. 15.08.1969.
- 59 e, 6/01 57804 Obudowa do mimosrodowych pomp ślimakowych. 16.08.1969.
- 59 e, 6/01 57896 Pompa mimosrodowa ślimakowa. 18.08.1969.
- 59 e, 9/01 57790 Urządzenie do regulowania ilości pompowanej cieczy hydraulicznej pompy lub silnika. 16.08.1969.
- Klasa 61. Ratownictwo i pożarnictwo**
- 61 a, 29/05 57873 Urządzenie oddechowe sterowane płucami do powietrznych aparatów oddechowych. 15.09.1969.



- 61 a, 29/05 57882 Urządzenie rezerwy do powietrznych aparatów oddechowych. 15.09.1969.  
 61 a, 29/05 57890 Zawór redukcyjny sterowany płucami do powietrznych aparatów oddechowych, 15.09.1969.

**Klasa 63. Pojazdy bezszynowe**

- 63 c, 30 57806 Urządzenie do blokowania koła napędowego pojazdów gąsienicowych, zwłaszcza koparek. 15.09.1969.  
 63 c, 39 57932 Zawieszenie teleskopowego siłownika hydraulicznego. 15.09.1969.  
 63 c, 43/70 57916 Składana przyczepa campingowa. 15.09.1969.  
 63 c, 47 57914 Układ kierowniczy wspomagany pneumatycznie. 15.09.1969.  
 63 c, 50 57913 Oś kierowana wahliwa z ruchomymi przeciwcieżarami zwiększającymi stateczność czterośladowych czołowych wózków widłowych. 15.09.1969.  
 63 g, 22 57889 Uchwyt do mocowania sygnałów odblaskowych lub innych przedmiotów na elementach o powierzchni walcowej lub owalnej. 25.07.1969.

**Klasa 65. Budowa okrętów i żeglarstwo**

- 65 a<sup>2</sup>, 1 58105 Kotwica dwuramienna. 30.09.1969.  
 65 a<sup>2</sup>, 33 57344 Urządzenie hydrauliczne do zdalnego sterowania i ryglowania zamknięć. 11.08.1969.  
 65 a<sup>2</sup>, 33 58004 Luki do statków wielopokładowych. 30.08.1969.  
 65 a<sup>2</sup>, 34 57993 Okno okrętowe. 30.08.1969.  
 65 b, 22 57977 Sposób ochrony łodzi, zwłaszcza ratunkowych przed działaniem płomieni. 30.08.1969. "  
 65 b, 23 57953 Urządzenie do zwalniania tratwy ratunkowej. 30.08.1969.  
 65 f<sup>2</sup>, 19 57754 Urządzenie sterujące do kotwiczenia dynamicznego jednostek pływających. 30.07.1969.

**Klasa 66. Rzeźnictwo i przerób mięsa**

- 66 a, 10/02 57891 Zgniatacz do polędwicy. 30.08.1969.

**Klasa 67. Szlifowanie i polerowanie**

- 67 a, 9 57860 Pneumatyczna gładziarka przenośna do cylindrów. 30.08.1969.  
 67 a, 32/01 58021 Wrzeciennik szybkoobrotowych obrabiarek, zwłaszcza szlifierek. 30.08.1969.  
 67 c, 1 57786 Sposób wytwarzania tarcz ściernych na spoiwie z żywicy syntetycznych. 30.08.1969.  
 67 c, 1 57791 Sposób wytwarzania ściernic do elektrochemicznego szlifowania metali i węglików spiekanych. 30.08.1969.  
 67 c, 1 57866 Forma składana do prasowania ściernic. 30.08.1969.  
 67 c, 1 57868 Sposób produkcji ściernic. 30.08.1969.

**Klasa 74. Sygnalizacja**

- 74 d, 1 58066 Źródło dźwięku jednotonowego do nadawania sygnałów alarmowych, zwłaszcza w pomieszczeniach o wysokim poziomie hałasu maskującego. 5.09.1969.

- 74 d, 2 58119 Sposób ukierunkowania fal dźwiękowych lub ultradźwiękowych w syrenie akustycznej, oraz tuba do zastosowania tego sposobu. 5.09.1969.

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

- 75 c, 5/04 57892 Sposób regeneracji płaszczy zbiorników gaśnic. 30.08.1969.  
 75 c, 5/05 57736 Sposób pokrywania powierzchni walcowych lakierem, szczególnie ferromagnetycznym i urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.07.1969.

**Klasa 76. Przędzalnictwo**

- 76 b, 12 57972 Urządzenie do rozsypywania pęczków na zgrzeblarce. 15.09.1969.  
 76 d, 7/02 57731 Urządzenie do regulacji docisku nawoju do bębna przewijarek krzyżowych. 30.07.1969.

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

- 80 a, 7/55 58036 Kosz zasypowy, zwłaszcza do mieszarek i betoniarek. 15.09.1969.  
 80 a, 26 57814 Urządzenie do ujednorodniania tekstury ceramicznych mas plastycznych. 15.09.1969.  
 80 a, 42 57984 Przyrząd do osadzania dolnego końca struny tnącej w urządzeniu do krojenia masy, zwłaszcza betonu komórkowego. 15.09.1969.  
 80 b, 9/10 57734 Tworzywo do otrzymywania ceramicznych wyrobów termalitowych. 18.08.1969.  
 80 b, 11/10 57647 Sposób wytwarzania wyrobów ściernych. 18.08.1969.  
 80 b, 12/01 57902 Sposób uplastyczniania mas ceramicznych. 8.08.1969.  
 80 b, 21/04 57746 Sposób wytwarzania lekkich kruszyw spiecznianych. 18.08.1969.

**Klasa 81. Transport i opakowanie**

- 81 a, 16 57739 Urządzenie do automatycznego liczenia oraz dozowania tabletek i drażetek. 30.07.1969.  
 81 b, 2 57789 Urządzenie do układania pochetek pudełkowych zwłaszcza do zapalek. 30.08.1969.  
 81 c, 28 57992 Urządzenie do mechanicznej kontroli opróżniania skrzynek pocztowych. 30.08.1969.  
 81 c, 1 58163 Przenośnik taśmowy. 6.09.1969.  
 81 e, 10 58025 Zestaw krażnikowy przenośnika taśmowego. 30.08.1969.  
 81 e, 44 57888 Urządzenie do podawania worków na przenośnik kieszeniowy. 30.08.1969.  
 81 e, 89/01 57947 Zsuwnia przeciwkruszeniowa w naczyniach skipowych. 30.08.1969.  
 81 e, 92 57798 Urządzenie do zmniejszenia kruszenia węgla w wywrotach kopalnianych. 30.08.1969.  
 81 e, 104 58023 Urządzenie do wyładunku materiałów sypkich przystosowane do wbudowania w skrzyniowej przyczepie. 30.08.1969.  
 81 e, 106 58269 Zbiornik akumulacyjny urobku, zwłaszcza dla kopalń głębinowych. 6.09.1969.  
 81 e, 119 57904 Skrzynia ładunkowa wyposażona

## Zeszyt 35

		w elementy grzejne, zabezpieczające przewożony materiał przed przymarzeniem 30.03.1969.	21 c,	22	Pat 57358	Podłogowe urządzenie obrotowe z gniazdem wtykowym.
81 e,	136	58022 Sposób usuwania zawisów w przewodach materiałów sypkich, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.08.1969.	21 c,	28/02	Pat 57395	Wyłącznik dwubiegunowy do wbudowania zwłaszcza do elektronarzędzi
81 e,	136	<b>58024</b> Urządzenie do dozowania i podawania proszków. 30.08.1969.	21 c,	70	Pat 57359	Bezgwintowy bezpiecznik napowietrzny
81 e,	136	58030 Urządzenie do ciągłego podawania lub odbierania materiałów transportowanych pneumatycznie lub fluidalnie, oraz materiałów poddawanych procesom technologicznym w aparatach pracujących przy różnicy ciśnień. 30.08.1969.	21 d <sup>1</sup> ,	47	Pat 57294	Silnik elektryczny o wyciszonym biegu
			21 d <sup>2</sup> ,	49	Pat 57332	Uzwojenie podwójne wywrotkowe do transformatorów
			21 e,	32	Pat 57266	Kompensator fotoelektryczny
			21 f,	84/01	Pat 57338	Układ do bezzapłonnikowego zaświecania świetlówek.
81 e,	136	58035 Urządzenie do opróżniania zasobników zawierających materiał sypki. 30.08.1969.	21 g,	21/01	Pat 57281	Lampa generatora neutronów ze źródłem jonów z wyładowaniem wysokiej częstotliwości
			21 g,	21/01	Pat 57237	Lampa neutronowa.
			21 g,	31/02	Pat 56440	Sposób wytwarzania lakieru do wyrobu warstwy czynnej taśmy magnetycznej.
Klasa 84. Budownictwo wodne i fundamentowe						
<b>84 c,</b>	<b>17/14</b>	<b>57776</b> Pneumatyczny samobieżny młot do drążenia gruntu. 15.08.1969.	21 h,	9/03	Pat 57216	Elektryczno-olejowy podgrzewacz płyt traserskich.
84 c,	17/14	<b>58011</b> Urządzenie do łączenia cegieł z drgającymi elementami maszyn roboczych, zwłaszcza do łączenia liny stalowej z uchwytem pneumatycznego przebijaka gruntu. 18.08.1969.	21 h,	30/13	Pat 57275	Urządzenie zapłonowe do łukowych palników plazmowych.
			21 h,	30/12	Pat 57273	Zespół stykowo-osłonowy uchwytu do spawania półautomatycznego w atmosferze gazów ochronnych.
<b>84 d,</b>	<b>9/28</b>	<b>58002</b> Maszyna budowlana. 15.09.1969.	30 d,	23/01	Pat 57288	Sposób wytwarzania folii chirurgicznej do pokrywania pola operacyjnego.
<b>Klasa 85. Woda mineralna i musująca, oczyszczanie wody, wodociągi i kanalizacja</b>						
85 d,	1	57801 Sposób czyszczenia obsypki płytki studni wierconych i rozluźniania gruntu wokół tych studni oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 15.08.1969.	38 h,	2/01	Pat 57198	Srodek do przeciwrzybowego zabezpieczania drewna
			30 h,	2/02	Pat 57340	Sposób wytwarzania stabilizowanego ciekłego preparatu leczniczego zawierającego farmakologicznie czynną organiczną sól żelazawą
			30 h,	2/20	Pat 57322	Sposób otrzymywania stabilnych syropów zawierających witaminy A, C, D oraz witaminy z grupy B
Klasa 89. Otrzymywanie cukru i skrobi						
89 c,	14	57969 Sposób odbarwiania roztworów wodnych węglem aktywnym. 30.08.1969.	38 h,	2/01	Pat 57360	Srodek grzybobójczy i ognioodporny do zabezpieczania drewna i innych materiałów palnych
			39 a <sup>2</sup> ,	1/00	Pat 57267	Sposób wytwarzania wyrobów z tłoczyw termoutwardzalnych o długim czasie utwardzania oraz forma do stosowania tego sposobu
			39 a <sup>3</sup> ,	9/00	Pat 57398	Sposób wytwarzania płyt okładzinowych z azbestocementu i nienasyconych żywic poliestrowych
			39 b,	22/10	Pat 56797	Sposób otrzymania utwardzonych elastycznych kompozycji epoksydowych
			39 b,	22/10	Pat 56874	Sposób otrzymywania kompozycji i żywic epoksydowych i poliestrowych
			39 b,	23	Pat 56345	Sposób wytwarzania mikrowosku
			40 a,	9/08	Pat 57370	Substancja ochronna i rafinująca do odlewania stali, zwłaszcza zwykłych, oraz metali nieżelaznych
			49 c,	24/03	Pat 57346	Szlifierka zwłaszcza do płaszczyzn bocznych segmentów pił tarczowych
			53 c,	6/01	Pat 57321	Sposób zapobiegania powstawaniu osadów w konserwach z groszku zielonego
			81 e,	15	Pat 54602	Kuzienny przenośnik płytowy gaśnicowy

## 85

PRZEGLĄD OPATENTOWANYCH  
ROZWIĄZAŃ TECHNICZNYCH  
O SZEROKIM ZASTOSOWANIU

Urząd Patentowy PRL wydał drukiem zeszyty 35 i 33 „Przełgądu opatentowanych rozwiązań technicznych o szerokim zastosowaniu”. W zeszytach tych opublikował 71 polskich wynalazków opatentowanych w Polsce, mogących mieć szerokie zastosowanie w gospodarce narodowej. Poniżej są podane tytuły (nazwy) tych projektów wynalazczych. Skrót „Pat” oznacza opatentowany wynalazek. Przed tymi oznaczeniami są zamieszczone klasy, podklasy, grupy i podgrupy, do których zaliczono projekty wynalazcze, a po tych oznaczeniach - numery rejestracyjne projektów wynalazczych.



## C Z Ę Ś Ć IV

## ORZECZNICTWO

86

**POSTANOWIENIE URZĘDU PATENTOWEGO PRL  
DZIAŁAJĄCEGO W TRYBIE POSTĘPOWANIA  
SPORNEGO Z DNIA 3 CZERWCA 1968 R. (SP. 497/68).**

1. *Urząd Patentowy PRL (a także Komisja Odwoławcza i Komisja Rozjemcza przy tym Urzędzie) nie jest właściwy do rozpoznawania spraw o przewidziane w art. 109 Prawa wynalazczego wynagrodzenie twórcy pracowniczego projektu wynalazczego za dostarczenie dokumentacji przydatnej do zastosowania projektu wynalazczego (tego rodzaju roszczenia może twórca dochodzić na drodze postępowania sądowego, chyba że uzyska zadośćuczynienie na drodze administracyjnej).*

2. *Z uwagi na to, że orzeczenia Komisji Rozjemczej przy Urzędzie Patentowym PRL są w myśl art. 123 Prawa wynalazczego ostateczne i nie podlegają dalszemu zaskarżeniu, nie służy od nich również odwołanie ani do Urzędu Patentowego PRL, ani do Komisji Odwoławczej przy tym Urzędzie.*

W dniu 3 czerwca 1968 r. Urząd Patentowy PRL działając w trybie postępowania spornego w sprawie wniosku ob. inż. Jana D. o ustalenie, że za dostarczoną przez niego dokumentację techniczną związaną z zastosowaniem wynalazku opatentowanego za Nr 37683 pt.: „Mechanizm jazdy mostem suwnicy” przysługuje mu jako twórcy tego wynalazku wynagrodzenie, na posiedzeniu niejawnym postanawia wniosek odrzucić.

**U z a s a d n i e n i e**

Pismem z dnia 20 kwietnia 1968 r. inż. Jan D. wystąpił z wnioskiem o ustalenie, że za dostarczoną przez niego dokumentację techniczną związaną z zastosowaniem wynalazku pracowniczego pt.: „Mechanizm jazdy mostem suwnicy” (patent Nr 37683), przysługuje mu wynagrodzenie. Jako podstawę swego roszczenia, które kieruje do Stoczni..., powołał § 73 Uchwały Rady Ministrów z dnia 5 lutego 1963 r. (M.P. Nr 18, poz. 100). Jednocześnie inż. Jan D. wniósł o uchylenie postanowienia Komisji Rozjemczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 15 grudnia 1967 r. odrzucającego uprzednio złożony do tej Komisji wniosek o to samo roszczenie.

Kolegium Orzekające Urzędu Patentowego PRL po zapoznaniu się na posiedzeniu niejawnym w dniu 3 czerwca 1968 r. z przedstawionymi przez inż. Jana D. dokumentami zważyło, co następuje:

Właściwość Urzędu Patentowego PRL do załatwiania spraw w trybie postępowania spornego jest ściśle określona. Urząd Patentowy PRL działając w trybie postępowania spornego (tj. działając poprzez swe Kolegium Orzekające) ma prawo rozpoznawać tylko takie sprawy, które zostały wymienione w ust. 1 art. 120 Prawa wynalazczego. W myśl przepisu tego artykułu - pkt 10 - Urząd Patentowy PRL jest upoważniony rozpatrywać sprawy o ustalenie, że za pracowniczemu projekt wynalazczy przysługuje twórco projektu wynagrodzenie. Przepis ten (art. 120 ust. 1 pkt 10) dotyczy jednak tylko wynagrodzenia, o jakim mowa w art. 101 Prawa wynalazczego, t.j. wynagrodzenia za zastosowanie opatentowanego wynalazku (zarejestro-

wanego wzoru użytkowego lub projektu racjonalizatorskiego) w jednostkach gospodarki społecznej, którego wysokość jest ustalana z reguły w oparciu o tabelę stanowiącą załącznik do uchwały Rady Ministrów Nr 74 (M.P. z 1963 r. Nr 18, poz. 100; jednolity tekst M.P. z 1968 r. Nr 4, poz. 26).

Powołany przez inż. Jana D. punkt 11 ust. 1 art. 120 Prawa wynalazczego również nie upoważnia Urzędu Patentowego PRL do rozpoznawania spraw o wynagrodzenie za dokumentację techniczną, gdyż przepis ten dotyczy - jak zresztą sam o tym stanowi - jedynie takich spraw, które należą „zgodnie z przepisami do właściwości Urzędu Patentowego działającego w trybie postępowania spornego”, przepisy zaś (w tym przypadku art. 109 Prawa wynalazczego) nie przewidują wcale, aby tego rodzaju roszczenia były rozstrzygane przez Urząd Patentowy w trybie postępowania spornego.

A zatem Urząd Patentowy PRL w żadnym razie nie jest kompetentny do rozpoznania w trybie postępowania spornego sprawy inż. Jana D. o ustalenie, że służy mu prawo do wynagrodzenia za dokumentację techniczną, podobnie zresztą jak nie ma również takiego upoważnienia ani Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL (do której inż. Jan D. mylnie skierował swój wniosek), ani Komisja Rozjemcza przy tym Urzędzie.

Nie wdając się w merytoryczną ocenę słuszności czy zasadności roszczeń inż. Jana D. należy dodać, iż niemożność uzyskania rozstrzygnięcia powyższej sprawy w postępowaniu przed Urzędem Patentowym PRL nie oznacza bynajmniej, że jest on już pozbawiony jakiegokolwiek drogi do dochodzenia swej pretensji o wynagrodzenie z tytułu dostarczonej dokumentacji technicznej; nie oznacza także, że nie ma podstawy prawnej dla takiej należności. Taką podstawę prawną stanowi art. 109 Prawa wynalazczego, natomiast droga dochodzenia roszczeń określonych w tym artykule (wynagrodzenie za dokumentację techniczną) jest wskazana w art. 125 Prawa wynalazczego. Tak więc w myśl obu tych przepisów (art. 109 i 125) inż. Jan D. ma jeszcze możliwość skierowania swej sprawy o wynagrodzenie za dokumentację techniczną do rozstrzygnięcia w trybie postępowania sądowego, chyba że przedtem uzyska on zadośćuczynienie na drodze administracyjnej.

W odniesieniu do tej części wniosku inż. Jana D., w której prosi on o uchylenie postanowienia Komisji Rozjemczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 15 grudnia 1967 r., Kolegium Orzekające Urzędu Patentowego również uznało się za niewłaściwe.

Jak bowiem stanowi § 26 ust. 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 16 marca 1963 r. w sprawie utworzenia i organizacji Komisji Rozjemczej przy Urzędzie Patentowym PRL oraz postępowania przed tą Komisją (Dz. U. Nr 16, poz. 85) orzeczenia tej Komisji są ostateczne, nie ma więc od nich odwołania ani do Urzędu Patentowego PRL, ani do działającej przy nim Komisji Odwoławczej.

Mając powyższe na względzie Kolegium Orzekające Urzędu Patentowego PRL działając w oparciu o § 10 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 16 marca 1963 r. w sprawie postępowania spornego przed Urzędem Patentowym oraz w sprawie utworzenia i organizacji Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym oraz postępowania przed tą Komisją (Dz. U. Nr 16, poz. 84) uznało swą niewłaściwość do rozpoznawania sprawy inż. Jana D. i dlatego orzekło jak w sentencji.

87

**DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ  
PRZY URZĘDZIE PATENTOWYM PRL  
Z DNIA 25 LUTEGO 1969 R. (ODW. 1500/68)**

*Zmieszanie składników znanych i stosowanych w danej dziedzinie techniki może mieć tzw. zdolność patentową (może nadać się do opatentowania) jedynie wówczas, gdy osiąga się przez to nieoczekiwany efekt techniczny nie będący wypadkową właściwości poszczególnych składników.*

W dniu 25 lutego 1969 r. Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL w sprawie odwołania Instytutu ... w W. od decyzji Urzędu Patentowego PRL z dnia 16 sierpnia 1968 r. Nr P. 116905 odmawiającej udzielenia patentu na projekt wynalazczy pt.: „Sposób otrzymywania tłoczyw aminowych oraz amino-fenolowych o zwiększonej twardości”, po przeprowadzonej rozprawie postanowiła zaskarżoną decyzję utrzymać w mocy.

**Uzasadnienie**

Instytut ... w W. złożył w dniu 15 października 1966 r. podanie o zastrzeżenie prawa pierwszeństwa do uzyskania patentu na pracowniczy projekt wynalazczy pt.: „Sposób otrzymywania tłoczyw aminowych oraz amino-fenolowych o zwiększonej twardości” z zamiarem tym, że jako napełniacze stosuje się mieszaninę wielkocząsteczkowego związku organicznego, a w szczególności celulozy siarczynowej bielonej ze związkami mineralnymi o twardości nie mniejszej niż 7 według skali Mohsa, a w szczególności z mączką porcelanową, porcelitową, kwarcową albo ich mieszaniną.

Urząd Patentowy PRL pismem z dnia 20 maja 1968 r. powiadomił Instytut, że projekt nie nadaje się do opatentowania, ponieważ nie zawiera wymaganego dla wynalazku nieoczekiwanego efektu technicznego, zaś stosowanie do tłoczyw aminowych powyższych wypełniaczy jest ogólnie znane.

Instytut w piśmie z dnia 20 czerwca 1968 r. w odpowiedzi na postawiony zarzut braku nowości podkreślił, że przeciwstawienie jest zbyt ogólnikowe, a zestawy napełniaczy wymienione w zgłoszonym projekcie nie są opisane w literaturze.

Urząd Patentowy PRL nie podzielił poglądu Instytutu i wydał w dniu 16 sierpnia 1968 r. decyzję odmawiającą udzielenia patentu.

Instytut złożył odwołanie podkreślając, że wiele udzielonych patentów dotyczy kombinacji substancji już znanych. Złożył również do Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL nowo opracowany opis zawierający tablice porównawcze wskazujące, jakie efekty osiąga się według projektu w porównaniu z dotychczas stosowanymi napełniaczami.

Po zapoznaniu się z aktami sprawy i wysłuchaniu na rozprawie w dniu 25 lutego 1969 r. wyjaśnień rzecznika Instytutu oraz współtwórcy - dr inż. Zygmunta W. i mgr inż. Ireny O., Komisja Odwoławcza zważyła, co następuje:

Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania tłoczyw polegający na tym, że jako wypełniacze stosuje się mieszaninę dwóch znanych wypełniaczy, a mianowicie mieszaninę celulozy i mączki mineralnej. Wiadomo jednak, że zmieszanie składników znanych i stosowanych w danej dziedzinie może mieć zdolność patentową jedynie wówczas, gdy wskutek tego osiąga się nieoczekiwany efekt techniczny. Tymczasem z opisu projektu oraz z wyjaśnień twórców wynika, że w tym przypadku osiągane właściwości tłoczywa stanowią tylko wypadkową właściwości uzyskiwanych przez dodanie każdego z tych wypełniaczy oddzielnie.

Biorąc powyższe pod uwagę Komisja Odwoławcza stwierdziła, że projekt nie posiada zdolności patentowej i orzekła jak w sentencji.

88

**POSTANOWIENIE SĄDU NAJWYŻSZEGO  
Z DNIA 25 STYCZNIA 1968 R. (I CR 597/67)**

*Sądy powszechne nie są powołane do rozstrzygania sporów o wynagrodzenie przysługujące twórcy pracowniczego wynalazku lub wzoru użytkowego (art. 2 § 3 k.p.c.).*

Sąd Najwyższy po rozpoznaniu sprawy z powództwa Mariana W. przeciwko Robotniczej Wytwórni Urządzeń Elektrotechnicznych Spółdzielni Pracy w G. o zapłatę, na skutek rewizji powoda od wyroku Sądu Wojewódzkiego w Gdańsku z dnia 7 sierpnia 1967 r., zaskarżony wyrok uchylił i pozew odrzucił.

**Uzasadnienie**

Powód Marian W. żądał zasądzenia na swoją rzecz od pozwanej Spółdzielni kwoty 250 250 zł z odsetkami. W uzasadnieniu pozwu podał, że na przełomie lat 1952/1953 opracował wspólnie z Mieczysławem B. projekt nowej armatury oświetleniowej z surowców zastępczych. W wyniku dokonanego zgłoszenia Urząd Patentowy PRL uznał powyższy projekt wynalazczy za pracowniczy wzór użytkowy pod nazwą „Kaolinowa wodoszczelna armatura, kaolinowa dla żarówek do 100 V” i wydał twórcom świadectwo autorskie nr 9766. Zdaniem powoda, powyższy projekt wynalazczy jest wynalazkiem, a nie wzorem użytkowym. Pozwana przez zastosowanie tego wynalazku w okresie pierwszych 5 lat produkcji uzyskała oszczędności, które wynoszą przeszło 29 milionów zł.

Z tego względu wynagrodzenie za wskazany pracowniczy wynalazek powinno wynosić 500 000 zł. Powód i współtwórca B. otrzymali wynagrodzenie w łącznej kwocie 115 000 zł, podzieloną między nich w ten sposób, że udział powoda wyniósł 65%, a M. B. - 35%. Współtwórcy powinni zatem otrzymać tytułem wynagrodzenia dodatkowo kwotę 385 000 zł, z czego zgodnie z przytoczonym podziałem procentowym powodowi należy się 65% (tj. dochodzona pozwem kwota 250 250 zł).

Pozwana wniosła o oddalenie powództwa.

Sąd Wojewódzki zaskarżonym wyrokiem powództwo oddalił. W uzasadnieniu wyroku Sąd ustalił i wskazał, że Urząd Patentowy uznał powyższy projekt wynalazczy nie za wynalazek, lecz za wzór użytkowy i wydał świadectwo ochronne na wzór „na kaolinową wodoszczelną armaturę oświetleniową, kaolinową do żarówek do 100 V”. Kwestia, czy wskazany projekt wynalazczy jest wynalazkiem czy też wzorem użytkowym, została już zatem rozstrzygnięta decyzją Urzędu Patentowego. Powód za opracowanie powyższego projektu wynalazczego otrzymał od pozwanej kwotę, która przewyższa maksymalną wysokość wynagrodzenia, jakie może otrzymać twórca wzoru użytkowego. Dlatego też powództwo, jako z powyższych przyczyn nieuzasadnione, Sąd Wojewódzki oddalił.

Rozpoznając sprawę z rewizji powoda, Sąd Najwyższy zważył, co następuje:

Sąd Wojewódzki prawidłowo ustalił (jest to zresztą niesporne w sprawie), że wskazany w pozwie projekt wynalazczy został przez Urząd Patentowy PRL uznany za wzór użytkowy. Wywody zatem powoda, że powyższy projekt wynalazczy jest wynalazkiem, a nie wzorem użytkowym, nie mogą odnieść skutku, jako zmierzające do niedopuszczalnego w postępowaniu sądowym podważenia decyzji wydanej przez wymieniony organ administracji państwowej w zakresie jego kompetencji (art. 2 ust. 2 pkt 2 i 3 ustawy z dnia 31 maja 1962 r. o Urzędzie Patentowym PRL - Dz. U, Nr 33, poz. 156).

W związku z powyższymi wywodami należy zaznaczyć, że prawo wynalazcze, co Sąd Najwyższy na podstawie art. 381 § 1 k.p.c. wziął z urzędu pod rozwagę, jednolicie normuje tryb przyznawania wynagrodzenia za pracownicze projekty wynalazcze bez względu na to, czy projekt wynalazczy jest wynalazkiem, czy też wzorem użytkowym. Według art. 112 prawa wynalazczego wynagrodzenie za pracowniczy projekt wynalazczy ustaliła jednostka gospodarki uspołecznionej, w której projekt przyjęto do zastosowania. Jeżeli twórca projektu nie godzi się z ustaleniem wynagrodzenia, przysługuje mu prawo wystąpienia do jednostki nadrzędnej o ustalenie wynagrodzenia, a od decyzji tej jednostki przysługuje mu odwołanie do organu nad-

rzędowego (art. 113 ust. 1 i 2). Według art. 113 ust. 3 prawa wynalazczego twórca, niezadowolony z decyzji organu nadrzędnego, może się zwrócić do Komisji Rozjemczej przy Urzędzie Patentowym (art. 123) o ustalenie wynagrodzenia.

Przytoczone wskazania prowadzą do wniosku, że sądy powszechne nie są powołane do rozstrzygania sporów o wynagrodzenie przysługujące twórcy pracowniczego wynalazku lub wzoru użytkowego (art. 2 § 3 k.p.c.).

Skoro więc zachodzi niedopuszczalność drogi sadowej, to należało z mocy art. 388 § 3 k.p.c. zaskarżony wyrok uchylić i pozew odrzucić.

## C Z Ę Ś Ć V

# OGŁOSZENIA

Stanisław Adrjanowicz i Maria Tkoczyk złożyli w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wzoru zdobniczego pt. „Okno do lalek i zabawek, przedstawiających zwierzątka”, zarejestrowanego za numerem Rz 7985.

Wawrzyniec Swoboda złożył w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wzoru użytkowego pt. „Selektor ręczny do standardowych kart obrzeźnie perforowanych”, zarejestrowanego za nrem Ru 18535.

Wawrzyniec Swoboda złożył w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wzoru użytkowego pt. „Drzwiczki do popielników, piekarników i piecyków”, zarejestrowanego za nrem Ru 18699.

Wawrzyniec Swoboda złożył w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wzoru użytkowego pt. „Skrzynka na listy”, zarejestrowanego za nrem Ru 18454.

Jest do nabycia patent nr 52428, udzielony w Polsce na rzecz Schering A. G. (Berlin, Wedding, Niemiecka Republika Federalna) na wynalazek pt. „Środek chwastobójczy” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: „PolSERVICE” Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego Warszawa 1, ul. Poznańska nr 15

Jest do nabycia patent nr 41783, udzielony w Polsce na rzecz Cable Belt Limited (Inverness, Szkocja, Wielka Brytania) na wynalazek pt. „Przeñośnik taśmowy” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: „PolSERVICE” Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego Warszawa 1, ul. Poznańska nr 15

Jest do nabycia patent nr 43853, udzielony w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten G.m.b.H. (Witten/Ruhr, Niemiecka Republika Federalna) na wynalazek pt. „Urządzenie do utleniania powietrzem alkilowych pochodnych węglowodorów aromatycznych, z wewnętrznym układem chłodzącym do odprowadzania ciepła reakcji” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Zespół Rzeczników Patentowych Nr 1 przy Polskiej Izbie Handlu Zagraniczn. Warszawa 1, ul. Koszykowa 6a

Jest do nabycia patent nr 53270, udzielony w Polsce na rzecz **Wasserwirtschaftsdirektion Küste-Wrnow-Poene (Stralsund, Niemiecka Republika Demokratyczna)** na wynalazek pt. „Sposób odżelaziania wody i urządzenie do stosowania tego sposobu” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Zespół Rzeczników Patentowych Nr 1 przy Polskiej Izbie Handlu Zagraniczn. Warszawa 1, ul. Koszykowa 6a

Jest do nabycia patent nr **49035**, udzielony w Polsce na rzecz **Chemische Werke Witten G.m.b.H. (Witten/Ruhr, Niemiecka Republika Federalna)** na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania estrów dwualkilowych kwasu **1,4-cyklohesanodwukarboksylowego**” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Zespół Rzeczników Patentowych Nr 1 przy Polskiej Izbie Handlu Zagraniczn. Warszawa 1, ul. Koszykowa 6a

Jest do nabycia patent nr 52427, udzielony w Polsce na rzecz **Chemische Werke Witten G.m.b.H. (Witten/Ruhr, Niemiecka Republika Federalna)** na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania estrów arylowych karbocyklicznych kwasów mono- lub polikarboksylowych” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Zespół Rzeczników Patentowych Nr 1 przy Polskiej Izbie Handlu Zagraniczn. Warszawa 1, ul. Koszykowa 6a

Jest do nabycia patent nr 52907, udzielony w Polsce na rzecz **Lonza A. G. (Gampel, Wallis, Szwajcaria)** na wynalazek pt. „Sposób otrzymywania estrów kwasu akrylowego” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udziela: Zespoły Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego Warszawa 1, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168)

Jest do nabycia patent nr 52803, udzielony w Polsce na rzecz **VEB Kombinat Fortschritt Landmaschinen (Neustadt, Niemiecka Republika Demokratyczna)** na wynalazek pt. „Układ sit, zwłaszcza w kombajnie zbożowym” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Zespół Rzeczników Patentowych Nr 1 przy Polskiej Izbie Handlu Zagraniczn. Warszawa 1, ul. Koszykowa 6a

Jest do nabycia patent nr 48433, udzielony w Polsce na rzecz **Chemische Werke Witten G.m.b.H. (Witten/Ruhr, Niemiecka Republika Federalna)** na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania chlorków półestrów ewentualnie podstawionych przez chlorowic kwasów benzenodwukarboksylowych lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udziela: Zespoły Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego Warszawa 1, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168)

Jest do nabycia patent nr 49036, udzielony w Polsce na rzecz **Chemische Werke Witten G.m.b.H. (Witten/Ruhr, Niemiecka Republika Federalna)** na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania ftalanów poliglikoli etylenowych albo mieszanych poliestrów zawierających te związki” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Zespół Rzeczników Patentowych Nr 1 przy Polskiej Izbie Handlu Zagraniczn. Warszawa 1, ul. Koszykowa 6a

Jest do nabycia patent nr 52902, udzielony w Polsce na rzecz **Fisons Pest Control Limited (Harston, Wielka Brytania)** na wynalazek pt. „Środek do zwalczania szkodników, zwłaszcza środek chwastobójczy” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udziela: Zespoły Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego Warszawa 1, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168)

**ADMINISTRACJA WYDAWNICTW URZĘDU PATENTOWEGO PRL Warszawa, Al. Niepodległości 188  
wysyła na żądanie następujące wydawnictwa (książki i broszury):**

	Cena zł		Cena zł
Wykaz patentów, udzielonych przez Urząd Patentowy PRL w roku 1966 . . . . .	25 -	Wykaz wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych, zarejestrowanych przez Urząd Patentowy PRL w roku 1968 . . . . .	30.-
Wykaz patentów, udzielonych przez Urząd Patentowy PRL w roku 1967 . . . . .	25.-	Wykaz znaków towarowych, zarejestrowanych przez Urząd Patentowy PRL w roku 1966. . . . .	25.-
<b>Wykaz</b> patentów, udzielonych przez Urząd Patentowy PRL w roku 1968 . . . . .	50.-	Wykaz znaków towarowych, zarejestrowanych przez Urząd Patentowy PRL w roku 1967. . . . .	25.-
Wykaz wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych, zarejestrowanych przez Urząd Patentowy PRL w roku 1966 . . . . .	25.-	Wykaz znaków towarowych, zarejestrowanych przez Urząd Patentowy PRL w roku 1968. . . . .	40.-

Należność za wymienione wydawnictwa należy **wpłacać** na rachunek Urzędu Patentowego PRL w Narodowym Banku Polskim, V Oddział Miejski w Warszawie, nr 1529-91-9385, cz. 54, dz. 40, rozdz. 400, § 52.

**SPOŁECZNA PORADNIA RACJONALIZATORSKA**

przy Urzędzie Patentowym PRL

•WARSZAWA, Al. Niepodległości 188/192  
czynna we wtorki i środy w godz. 15—17

PORADY TECHNICZNE I PRAWNE Z ZAKRESU WYNAŁAZCZOŚCI,  
WZORÓW ZDOBNICZYCH I ZNAKÓW TOWAROWYCH



Nakładem Urzędu Patentowego PRL  
ukazała się książka

**pt.**

**50 LAT URZĘDU PATENTOWEGO W POLSCE**  
**cena zł 30,-**

DO NABYCIA W WYDZIALE WYDAWNICTW URZĘDU PATENTOWEGO PRL,  
WARSZAWA AL. NIEPODLEGŁOŚCI 188



# СОДЕРЖАНИЕ

## Часть I

Постановления, положения, извещения

### Польша

74. Распоряжение Председателя Патентного Ведомства ПНР от 9 августа 1969 г. относительно первенства при получении патентного свидетельства или при регистрации полезного или художественного образца или товарного знака в случае выставления изобретения или образца на XXI Народной Ярмарке Осень — 1969 в Познани или при приложении товарного знака на изделиях выставленных на этой Ярмарке в 1969 г.

75. Распоряжение Председателя Патентного Ведомства ПНР № 14 от 12.XI.1969 г. изменяющие инструкцию будущую приложением к распоряжению относительно регистрации и координации переводов патентных описаний полезных и художественных образцов.

76. Извещение Патентного Ведомства ПНР об внесении в реестр патентных поверенных.

77. Извещение Патентного Ведомства ПНР об изменениях в реестре патентных поверенных.

78. Извещение Патентного Ведомства ПНР об изменениях в реестре патентных поверенных.

79. Извещение Патентного Ведомства ПНР об вычеркнутых из реестра патентных поверенных.

### Заграница

Немецкая Федеральная Республика.

80. Положение об патентах - текст от 2 января 1968 г.

## Часть II

Изобретения, полезные и художественные образцы, товарные знаки

81. Изобретения. Выдача свидетельств (от № 59057 до № 59575). Изменения в реестре. Исключение из реестра. Отказ от выдачи свидетельств. Отказ от заявок изобретений.

82. Полезные и художественные образцы. Выдача свидетельств на полезные образцы (от № 19508 до № 19637). Выдача свидетельств на художественные образцы (от № 8197 до № 8242). Продление охраны. Изменения в реестрах. Исключение из реестра. Отказ от выдачи свидетельств на полезные образцы. Отказ от заявок на полезные образцы.

83. Товарные знаки. Выдача свидетельств (от № 48411 до № 48453 и от № 48455 до № 48591 а также общие товарные знаки № 127 и № 128). Продление охраны. Изменения в реестре. Исключение из реестра.

## Часть III

Патентная информация

84. Патентные описания,

85. Обзор патентных технических решений в широком применении.

## Часть IV

Юрисдикция

86. Постановление Патентного Ведомства ПНР разрешающее спорные вопросы: от 3 июня 1968 г.

87. Решение Апелляционной Комиссии при Патентном Ведомстве ПНР от 25 февраля 1969.

88. Решение Верховного Суда от 23 января 1968 г.

## Часть V

Объявления

Поправки.

# INHALT

## I Teil

Gesetze, Verordnungen, **Bekanntmachungen**

### Polen.

74. Verordnung des Präsidenten des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik vom 9.8.1969 betr. die Priorität bei der Erteilung des Erfindungspatenten oder bei der Eintragung des Gebrauchs- oder Geschmacksmusters oder Warenzeichens im Falle deren Ausstellung auf der XXIV Landes-Messe - Herbst 1969 in Poznan im 1969 oder bei der Bezeichnung mit Warenzeichen der Waren, die auf der Messe 1969 exponiert werden.

75. Verordnung No 14 des Präsidenten des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik vom 12.9.1969 die in die Vorschrift-Anlage zur Anordnung betr. die Registrierung und Koordination der Uebersetzungen der Patentschriften als auch der Beschreibungen der Gebrauchs- und Geschmacksmustern - Aenderungen einführt.

76. Bekanntmachung des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik über die Eintragung in die Patentanwaltsliste.

77. Bekanntmachung des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik betr. die Aenderungen an der Patentanwaltsliste.

78. Bekanntmachung des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik betr. die Aenderungen an der Patentanwaltsliste.

79. Bekanntmachung des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik über die Streichungen aus der Patentanwaltsliste.

### Ausland

Deutsche Bundesrepublik

80. Patentgesetz nach dem Wortlaut vom 2.I.1968.

## II Teil

**Erfindungen, Gebrauchsmuster, Geschmacksmuster, Warenzeichen**

81. Erfindungen. Erteilung von Patenten (vom No 59057 bis No 59575). Aenderungen im Register. Streichungen aus dem

Register. Verweigerung von Patenterteilungen. **Zurücknahme** von Patentanmeldungen.

82. Gebrauchsmuster und Geschmacksmuster. Eintragung von Gebrauchsmuster (von No 19508 bis 19637) und von Geschmacksmuster (von No 8197 bis No 8242). Verlängerung der Schutzdauer. Aenderungen in Registern. Streichungen aus den Registern. Verweigerung von **Gebrauchsmustereintragung**. Zurücknahme von Gebrauchsmusteranmeldungen.

83. Warenzeichen. Eintragung (vom No 48411 bis No 48453 und vom No 48455 bis No 48591 als auch Gemeinsame Warenzeichen No 127 und No 128). Verlängerung der Schutzdauer. **Aenderungen** im Register. Streichungen aus dem Register.

## III Teil

Patentauskunft

84. Patentbeschreibungen.

85. **Uebersicht** der technischen Patentlösungen in weiterer Anwendung.

## IV Teil

Jurisprudenz

86. Entschluss des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik anwendender Prozessordnung für Streitverfahren vom 3 Juni 1968.

87. Beschluss des Berufungsausschusses **beim** Patentamt der Polnischen Volksrepublik vom 25.2.1969.

88. Urteilspruch des Hochgerichts vom 23.I.1968.

## V Teil

Bekanntmachungen

Berichtigungen.

# SOMMAIRE

## I-re Partie

### Législation, informations, ordonnances

#### Pologne

74. Ordonnance du Président de l'Office de brevets de la République Populaire de Pologne du 9 août 1969 concernant la priorité de la délivrance du brevet d'invention ou de l'enregistrement du modèle d'utilité, du dessin ou de la marque de marchandise dans le cas de présentation de l'invention ou de la marque à la XXIV Foire Nationale Automne - 1969 à Poznań en 1969 soit dans le cas d'apposition de la marque de marchandise sur les produits présentés à cette Foire en 1959.

75. Ordonnance No 14 du Président de l'Office de brevets de la République Populaire de Pologne du 12 septembre 1969 modifiant l'instruction - annexe à l'ordonnance en matière d'enregistrement et coordination des traductions des brevets, l'inventions ainsi que des descriptions des modèles d'utilité et des dessins.

76. Communiqué de l'Office de brevets de la République Populaire de Pologne concernant l'inscription sur la liste des conseils en brevets.

77. Communiqué de l'Office de brevets de la République Populaire de Pologne en matière des changements sur la liste des conseils en brevets.

78. Communiqué de l'Office de brevets de la République Populaire de Pologne sur les changements sur la liste des conseils en brevets.

79. Communiqué de l'Office de brevets de la République Populaire de Pologne concernant la radiation de la liste des conseils en brevets.

#### Etranger.

République Fédérale d'Allemagne.

80. Loi sur les brevets d'après les termes du 2 janvier 1969.

## II-me Partie

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

81. Inventions. Délivrance de brevets (du No 59057 au No 59575). Changements au registre. Radiations du registre. Refus

de la délivrance de brevets, révocation des demandes de brevets.

82. Modèles d'utilité et dessins. Enregistrement des modèles d'utilité (du No 19508 au No 19637) et des dessins (du No 8197 au No 8242). Prolongation de la protection. Changements aux registres. Radiation des registres. Refus d'enregistrement des modèles d'utilité. Révocation des demandes des modèles d'utilité.

83. Marques de marchandises. Enregistrement (du No 48411 au No 48453 et du No 48455 au No 48591) ainsi que les marques communes de marchandise No 127 et 128). Prolongation de la protection. Changements au registre. Radiations du registre.

## III-me Partie

### Informations au sujet de brevets

84. Les brevets d'invention.

85. Revue des solutions techniques brevetées à large application.

## IV-me Partie

### Jurisprudence

86. Résolution de l'Office de brevets de la République Populaire de Pologne appliquant la procédure prévue pour le règlement des litiges du 3 juin 1968.

87. Décision de la Commission d'Appel auprès de l'Office de brevets de la République Populaire de Pologne du 25 février 1969.

88. Sentence de la Cour Suprême du 23 janvier 1968.

## V-me Partie

### Annonces

Rectifications.

# SUMMARY

## I-st Part

### Legislation, ordinances, informations

#### Poland

74. Ordinance of the President of the Patent Office of the Polish People's Republic dated 9.8.1969 concerning the priority of grant of patent of invention or of registration of utility models or designs or trade-marks when exhibited at the XXIV National Fair - Autumn 1969 at Poznan 1969 or in case of apposition of trade-mark on exhibited merchandise at the same Fair 1969.

75. Ordinance No 14 of the President of the Patent Office of the Polish People's Republic dated 12.9.1969 modifying the instruction-annex to the disposition about the registration and coordination of translations of patents and of descriptions of utility models and designs.

76. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning the registration on the patent attorneys list.

77. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic about changes in the patent attorneys list.

78. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic about changes in the patent attorneys list.

79. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning the cancellation from the patent attorneys list.

#### Foreign Countries

German Federal Republic.

80. Patent law - terms of 2.1.1968.

## II-nd Part

### Inventions, utility models, designs, trade-marks

81. Inventions. Grant of patents (from No 59057 to No 59575) Changes in the register. Cancellation from the register. Refusal of grant of patent. Withdrawals of patent applications.

82. Utility models and designs. Registration of utility models (from No 19508 to No 19637) and designs (from No 8197 to No 8242). Prolongation of the protection. Changes in the registers. Cancellations from the registers. Refusal of utility models registration. Withdrawals of utility models applications.

83. Trade-marks. Registration (from No 48411 to No 48453 and from No 48455 to No 48591) and common trade-marks No 127 and No 128). Prolongation of the protection. Changes in the register. Cancellation from the register.

## III-rd Part

### Patent informations

84. Patents of invention.

85. Review of technical patent solutions at large application.

## IV-th Part

### Judicature

86. Resolution of the Patent Office of the Polish People's Republic dated 3 June 1968 deciding in matters in connection with litigation.

87. Resolution of the Appeal Commission at the Patent Office of the Polish People's Republic dated 25 th February 1969.

88. Sentence of the Supreme Court dated 23th January 1968.

## V-th Part

### Announcements

Rectifications.