



# **WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO**

**Nr 2**

**MARZEC - KWIECIEŃ**

**1969**



**Wydawnictwo  
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej  
Warszawa**

# SPIS TREŚCI

## Część I

### Ustawy, rozporządzenia, komunikaty

Polska	Str.
<b>Poz.</b>	
12 Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 31 grudnia 1968 r. w sprawie wysokości odpłatności za czynności rzeczników patentowych oraz trybu regulowania należności z tego tytułu	89
13 Niektóre dane statystyczne z zakresu działania Urzędu Patentowego PRL	95
14 Komunikat Urzędu Patentowego PRL w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych	96
15 Komunikat Urzędu Patentowego PRL o zmianach na liście rzeczników patentowych	97
16 Komunikat Urzędu Patentowego PRL o zmianach na liście rzeczników patentowych	97
17 Komunikat Urzędu Patentowego PRL w sprawie skreślenia z listy rzeczników patentowych	98
18 Statystyka własności przemysłowej za 1967 r.	98

## Część II

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

19 Wynalazki	
Udzielenie patentów (od nru 57438 do nru 57773)	103
Wykreślenia z rejestru	118
Zmiany w rejestrze	118
Odmowy udzielenia patentów, cofnięcia zgłoszeń wynalazków	119
20 Wzory użytkowe i wzory zdobnicze	
Rejestracja wzorów użytkowych (od nru 18982 do nru 19112)	123
Rejestracja wzorów zdobniczych (od nru 8116 do nr 8132)	128
Przedłużenie ochrony wzorów zdobniczych	129
Zmiany w rejestrze	129
Wykreślenia z rejestrów	129
Odmowy zarejestrowania wzorów użytkowych, cofnięcia zgłoszeń wzorów użytkowych	129
21 Znaki towarowe	
Rejestracja (od nru 47828 do nru 47929)	131
Zmiany w rejestrze	144
Przedłużenie ochrony	145

## Część III

### Informacja patentowa

22 Opisy patentowe	146
23 Przegląd opatentowanych rozwiązań technicznych o szerokim zastosowaniu	153

## Część IV

### Orzecznictwo

24 Decyzja Kolegium Orzekającego Urzędu Patentowego PRL z dnia 22 października 1968 r.	154
25 Postanowienie Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 9 lipca 1968 r.	155
26 Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 12 lipca 1968 r.	156
27 Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 28 października 1968 r.	156

## Część V

Pytania i odpowiedzi	157
----------------------	-----

## Część VI

Ogłoszenia	157
Sprostowanie	156

## WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

### Redaguje Komitet

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

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

Prenumeraty przyjmowane są do 10 dnia miesiąca poprzedzającego okres prenumeraty. Prenumeratę na **kraj dla** czytelników indywidualnych przyjmują urzędy pocztowe oraz listonosze. Czytelnicy indywidualni mogą dokonywać wpłat również na konto PKO Nr 1-6-100020 - Centrala Kolportażu Prasy i Wydawnictw „Ruch” Warszawa, ul. Wronia 23. Wszystkie instytucje państwowe i społeczne mogą zamawiać prenumeratę wyłącznie za pośrednictwem Oddziałów i Delegatur „Ruch”. Prenumeratę ze zleceniem **wysyłki** za granicę, która jest o 40% droższa od krajowej, przyjmuje Biuro Kolportażu Wydawnictw Zagranicznych „Ruch” Warszawa, ul. Wronia 23 konto PKO Nr 1-6-100024 tel. 20-46-88. Egzemplarze zdezaktualizowane 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. Grat „Dom Słowa Polskiego”, W-wa. Zam. 2020. P-5.  
Pap. druk, sat. kl. V A1/70 g. Nakład 4600 egz.



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

Warszawa, 28 kwietnia 1969 r.

Nr 2

Poz. 12-27

## C Z Ę Ś Ć I

### USTAWY, ROZPORZĄDZENIA, KOMUNIKATY POLSKA

12

#### ZARZĄDZENIE PREZESA URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

z dnia 31 grudnia 1968 r.

w sprawie wysokości **odpłatności** za **czynności** rzeczni-  
ków patentowych oraz trybu regulowania należności  
z tego tytułu.

(Monitor Polski z dnia 23 stycznia 1969 r. nr 2, poz. 18)

Na podstawie art. 14 ustawy z dnia 21 kwietnia  
1966 r. o rzecznikach patentowych (Dz. U. Nr 14, poz.  
86) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Wysokość opłat za czynności rzeczników  
patentowych określa „Taryfa opłat za czynności rzeczn-  
ników patentowych”, stanowiąca załącznik do zarzą-  
dzenia, zwana dalej „taryfą”.

2. Wysokość opłaty za czynność nie przewidzianą  
w taryfie określa jednostka gospodarki społecznej,  
wykonująca usługi w zakresie czynności rzeczników  
patentowych, przyjmując za podstawę przewidzianą w  
taryfie opłatę za czynność o najbardziej zbliżonym  
charakterze lub w braku takiej opłatę skalkulowaną  
według cenników urzędowych jednostek usługowych  
specjalistycznych lub koszty własne wykonania danej  
czynności. Do kosztów własnych dolicza się narzut w  
wysokości do 25% na zasadach określonych w ust. 3.

3. Opłatę w górnej stawce stosuje się wtedy, gdy sto-  
pień zawłości sprawy i nakład pracy związany z wy-  
konywaną czynnością uzasadniają pobranie opłaty w  
tej wysokości. O wysokości stawki decyduje jednostka  
gospodarki społecznej, wykonująca daną czynność.

§ 2. 1. Twórca projektu wynalazczego może być  
na swój uzasadniony wniosek zwolniony w całości lub  
w części od opłat za czynności rzeczników patento-  
wych:

- 1) w sprawach dotyczących niepracowniczych wynalazków i wzorów użytkowych, które mogą mieć istotne znaczenie dla gospodarki narodowej,
- 2) w razie sporu między twórcą pracowniczego projektu wynalazczego, mającego istotne znaczenie dla gospodarki narodowej, a jednostką gospodarki społecznej - jeżeli spór ten dotyczy uprawnień lub obowiązków twórcy, określonych przepisami.

2. O zwolnieniu od opłat postanawia jednostka orga-  
nizacyjna podległa prezydium rady narodowej, wyko-  
nująca usługi w zakresie czynności rzeczników patento-  
wych.

3. Zwolnienie od opłat w całości lub w części może  
przyznać również prezydium wojewódzkiej rady naro-  
dowej (rady narodowej miasta wyłączonego z wo-  
jewództwa) z urzędu lub na wniosek twórcy pracow-  
niczego projektu wynalazczego.

§ 3. Taryfa opłat za czynności rzeczników patento-  
wych nie obejmuje opłat związanych z ochroną wy-  
nalazków, wzorów użytkowych i zdobniczych oraz zna-  
ków towarowych, wnoszonych na rzecz Urzędu Paten-  
towego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej (opłat jed-  
norazowych i okresowych), jak również opłat skar-  
bowych i innych opłat urzędowych.

§ 4. Traci moc zarządzenie Prezesa Urzędu Paten-  
towego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia  
3 sierpnia 1966 r. w sprawie trybu regulowania i wy-  
sokości odpłatności za czynności rzeczników patento-  
wych (Monitor Polski Nr 49, poz. 245).

§ 5. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni  
od dnia ogłoszenia.

Prezes Urzędu Patentowego  
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej  
w z. S. Kalinowski

Załącznik do zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego  
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 31 grudnia 1968 r. (poz. 18).

#### TARYFA OPŁAT ZA CZYNNOŚCI RZECZNIKÓW PATENTOWYCH

Pozi- cja	Rodzaj czynności	Stawka opłaty zł
1	2	3
1	A. Wynalazki a) Opracowanie i dokonanie zgłoszenia wynalazku w celu uzy- skania patentu głównego, dodatkowego lub wydzielonego z innego zgłoszenia	od 700 do 2.100

Pozi- cja	Rodzaj czynności	Stawka opłaty zł
1	2	3
2	b) Przepisanie na maszynie wymaganej ilości egzemplarzy opisu wynalazku, jeżeli został nadesłany w niewłaściwej formie, albo po poprawieniu lub po tłumaczeniu - za stronę	12
3	Opracowanie zmian w opisie (bez kosztów tłumaczenia) - za stronę	od 30 do 150
3	Wnioski o zastrzeżenie pierwszeństwa:	
	a) za każde pierwszeństwo przy zgłoszeniu	190
	b) za każde pierwszeństwo po zgłoszeniu	240
4	Dodatkowe złożenie załączników	od 90 do 250
5	Wniosek o odroczeniu terminu	od 100 do 250
6	Wniosek o przywróceniu terminu	od 200 do 750
7	Obrona zgłoszenia wynalazku przed zarzutem braku cech nowości lub z innych powodów (bez sporządzenia fotokopii i bez kosztów przepisania opisu)	od 400 do 2.000
8	Przejęcie zastępstwa w sprawie zgłoszonego wynalazku do opatentowania	od 360 do 600
9	Przejęcie zastępstwa w sprawie udzielonego patentu	240
10	Odpowiedź na pismo Urzędu Patentowego —bez merytorycznego opracowania	od 100 do 250
11	Zmiana zgłoszonych zastrzeżeń patentowych (bez kosztów tłumaczenia)	od 240 do 600
12	Przekształcenie zgłoszenia patentowego na dodatkowe lub odwrotnie (z opracowaniem nowego opisu)	od 500 do 1 500
13	Uiszczenie opłaty za koszty druku opisu patentowego	120
14	Dozorowanie terminów i wniesienie opłaty okresowej za ochronę wynalazku :	
	za 1—6 rok trwania patentu (za każdy rok)	240
	za 7—10 rok trwania patentu (za każdy rok)	360
	za 11—15 rok trwania patentu (za każdy rok)	480
15	Wniesienie opłaty okresowej z grzywną dodatkowo do stawek według pozycji 14	240
16	Wniesienie opłaty jednorazowej za patent dodatkowy	120
17	Ogłoszenie o gotowości odstąpienia praw z patentu (bez kosztów publikacji)	240
18	Dostarczenie polskich druków patentowych (bez kosztów nabycia i porta) —za każde rozpoczęte 5 sztuk	36
19	Dostarczenie mikrofilmów przeciwstawionych patentów lub literatury technicznej (bez kosztów nabycia i porta) —za każde rozpoczęte 30 klatek	50
20	Dostarczenie kserokopii opisów patentowych <b>lub literatury</b> technicznej (bez kosztów nabycia i porta) - za każde rozpoczęte 10 stron	50
21	Przypomnienie o obowiązku wykonywania patentu	240
22	Opracowanie i wniesienie do Urzędu Patentowego sprzeciwu w związku z wyłożonym zgłoszeniem wynalazku do opatentowania	od 400 do 2 000
	<b>B. Wzory użytkowe</b>	
1	a) Opracowanie i dokonanie zgłoszenia wzoru użytkowego	od 500 do 1 500
	b) Przepisanie na maszynie wymaganej ilości egzemplarzy opisu, jeżeli został nadesłany w niewłaściwej formie, albo po poprawieniu lub po tłumaczeniu - za stronę	12
2	Opracowanie zmian w opisie wzoru (bez kosztów tłumaczenia) - za stronę	od 30 do 150
3	Wniosek o zastrzeżenie pierwszeństwa:	
	a) za każde pierwszeństwo przy zgłoszeniu	190
	b) za każde pierwszeństwo po zgłoszeniu	240
4	Dodatkowe złożenie załączników	od 90 do 250

Pozycja	Rodzaj czynności	Stawka opłaty zł
1	2	3
5	Odpowiedź na pismo Urzędu Patentowego bez merytorycznego opracowania	od 100 do 250
6	Wniosek o odroczenie terminu	od 100 do 250
7	Wniosek o przywrócenie terminu	od 200 do 750
8	Obrona zgłoszenia wzoru przed zarzutem braku cech nowości lub z innych powodów (bez sporządzenia fotokopii i bez kosztów przepisania opisu)	od 300 do 1.200
9	Przekształcenie zgłoszenia wzoru na zgłoszenie wynalazku i odwrotnie (bez opracowania nowego opisu)	od 300 do 1.200
10	Dozorowanie terminów i wniesienie opłaty okresowej za ochronę wzoru:	
	za I okres ochrony (1—3 rok)	240
	za II okres ochrony (4—6 rok)	360
	za III okres ochrony (7—10 rok)	480
11	Wniesienie opłaty okresowej z grzywną dodatkowo do stawek według pozycji 10	240
12	Przejęcie zastępstwa w sprawie zgłoszonego do rejestracji wzoru	od 360 do 600
13	Przejęcie zastępstwa w sprawie zarejestrowanego wzoru	240
14	Zmiana zgłoszonych zastrzeżeń (bez kosztów tłumaczenia)	od 180 do 300
15	Opracowanie i wniesienie do Urzędu Patentowego sprzeciwu w związku z wyłożonym zgłoszeniem wzoru do zarejestrowania	od 300 do 1.200
<b>C. Wzory zdobnicze</b>		
1	a) Dokonanie zgłoszenia wzoru (do 10 odmian) przy jednej klasie wraz z opracowaniem opisu i zastrzeżeń ochronnych	od 500 do 1.200
	b) Przepisanie na maszynie wymaganej ilości egzemplarzy opisu wzoru, jeżeli został nadesłany w niewłaściwej formie, albo po poprawieniu lub po tłumaczeniu - za stronę	12
2	Za każdą następną klasę	od 75 do 200
3	Opracowanie zmian w opisie wzoru (bez kosztów tłumaczenia) - za stronę	od 30 do 150
4	Wniosek o zastrzeżenie pierwszeństwa:	
	a) za każde pierwszeństwo przy zgłoszeniu	190
	b) za każde pierwszeństwo po zgłoszeniu	240
5	Odpowiedź na pismo Urzędu Patentowego - bez merytorycznego opracowania	od 100 do 250
6	Dodatkowe złożenie załączników	od 90 do 150
7	Wniosek o odroczeniu terminu	od 100 do 250
8	Wniosek o przywrócenie terminu	od 200 do 750
9	Obrona zgłoszenia wzoru przed zarzutem braku nowości lub z innych powodów (bez sporządzenia fotokopii i bez kosztów przepisania opisu)	od 200 do 900
10	Dozorowanie terminów i wniesienie opłaty okresowej za ochronę wzoru:	
	za I okres ochrony (1—3 rok)	240
	za II okres ochrony (4—5 rok)	360
	za III okres ochrony (6—10 rok)	480
11	Wniesienie opłaty okresowej z grzywną dodatkowo do stawek według pozycji 10	240
12	Przejęcie zastępstwa w sprawie zgłoszonego wzoru	od 360 do 600
13	Przejęcie zastępstwa w sprawie zarejestrowanego wzoru	240
14	Zmiana zgłoszonych zastrzeżeń	od 180 do 300
<b>D. Znaki towarowe</b>		
1	Opracowanie i dokonanie zgłoszenia znaku towarowego (bez kosztów tłumaczenia wykazu towarów, jeżeli wykaz przekracza 20 słów) oraz przy jednej klasie towarowej	720
2	Za każdą następną klasę towarową	70

Pozycja	Rodzaj czynności	Stawka opłaty zł
1		3
3	Wniosek o zastrzeżenie pierwszeństwa przy zgłoszeniu	190
4	Wniosek o zastrzeżenie pierwszeństwa po zgłoszeniu	240
o	Opracowanie i dokonanie zgłoszenia znaku wspólnego (związkowego) w jednej klasie towarowej	od 1.000 do 1.800
6	Za każdą następną klasę towarową znaku wspólnego (związkowego)	150
7	Tłumaczenie wykazu towarów z języka angielskiego, francuskiego, rosyjskiego lub niemieckiego na język polski - za każde 100 słów	150
8	Tłumaczenie wykazu towarów z języka polskiego na język angielski, francuski, rosyjski lub niemiecki - za każde 100 słów	200
9	Osobne złożenie dowodu rejestracji macierzystej lub innego dokumentu	190
10	Wniosek o odroczeniu terminu	od 100 do 250
11	Wniosek o przywrócenie terminu	od 200 do 750
12	Odpowiedź na pismo Urzędu Patentowego bez opracowania merytorycznego	od 100 do 250
13	Replika na zarzut kolizji znaków lub inny zarzut merytoryczny	od 300 do 2.000
14	Ograniczenie bądź zmiana wykazu towarów znaku zgłoszonego lub zarejestrowanego	240
15	Opłacenie kosztów rejestracji i publikacji znaku	120
16	Przedłużenie ochrony znaku w jednej klasie towarowej	480
17	Za każdą następną klasę towarową	100
18	Opóźnione przedłużenie ochrony znaku w granicach sześciu miesięcy (za jedną klasę towarową) dodatkowo do stawki według pozycji 16	120
19	Za każdą następną klasę towarową	25
20	Przejęcie zastępstwa zgłoszonego znaku	od 360 do 600
21	Przejęcie zastępstwa zarejestrowanego znaku	240
22	Przepisanie zgłoszenia znaku na inne przedsiębiorstwo	500
23	Przeniesienie prawa z rejestracji znaku na inne przedsiębiorstwo	720
24	Zmiana nazwy właściciela znaku	360
25	Zmiana adresu właściciela znaku	240
<b>E. Postępowanie sporne i przed Komisją Rozjemczą</b>		
1	Opracowanie i złożenie wniosku do Urzędu Patentowego o rozpoznanie sprawy w trybie postępowania spornego	od 800 do 4.800
2	Opracowanie i złożenie wniosku o rozpoznanie sprawy przez Komisję Rozjemczą	od 400 do 1.000
3	Opracowanie obrony na rzecz strony przeciwnej (pozwanej) ■ w sprawach związanych: a) z postępowaniem spornym b) z postępowaniem przed Komisją Rozjemczą	od 800 do 4.800 od 400 do 1.000
4	Stawiennictwo na rozprawie w sprawach wymienionych w poz. 1-3	od 500 do 1.200
5	Za każde drugie i następne stawiennictwo w sprawach wymienionych w poz. 1-3	od 250 do 600
6	Przejęcie zastępstwa w sprawach wymienionych w poz. 1—5	od 360 do 600
<b>F. Postępowanie odwoławcze i zażalenia</b>		
1	Opracowanie i wniesienie odwołania do Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym	od 800 do 3.600
2	Opracowanie i wniesienie zażalenia do Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym	od 360 do 600
3	Stawiennictwo rzecznika patentowego na rozprawie w sprawach wymienionych w poz. 1 i 2	od 500 do 1.200
4	Za każde drugie i następne stawiennictwo na rozprawie w sprawach wymienionych w poz. 1 i 2	od 250 do 600

Pozycja	Rodzaj czynności	Stawka opłaty zł
1	2	3
5	Opracowanie i złożenie wniosku o wznowienie postępowania lub o uchylenie albo zmianę ostatecznej decyzji wydanej przez Urząd Patentowy, Komisję Odwoławczą lub Komisję Rozjemczą	od 2.000 do 4.800
6	Przejęcie zastępstwa w sprawach wymienionych w poz. 1—5	od 360 do 600
G. Różne		
1	Opracowanie i złożenie wniosku o przeniesienie prawa ze zgłoszenia wynalazku lub wzoru	od 120 do 450
2	Opracowanie i złożenie wniosku o przeniesienie prawa dotyczącego patentu lub rejestracji wzoru	od 120 do 450
3	Opracowanie i złożenie wniosku o przeniesienie prawa dotyczącego licencji	od 200 do 600
4	Stawiennictwo rzecznika patentowego w Urzędzie Patentowym:	
	a) na wezwanie tego Urzędu	od 150 do 450
	b) na życzenie zlecniodawcy	od 240 do 600
5	Stawiennictwo rzecznika patentowego w miejscu wskazanym przez zlecającego:	
	a) w obrębie miejscowości stałego zatrudnienia rzecznika patentowego	od 240 do 600
	b) w każdej innej miejscowości	od 360 do 900
6	Przepisanie tekstu maszynowego lub druku - od strony formatu A4:	
	a) w języku polskim	od 8 do 12
	b) w języku obcym	od 12 do 18
7	a) Poszukiwania przedmiotowe w literaturze patentowej polskiej	od 600 do 1.500
	b) Inne poszukiwania przedmiotowe w literaturze polskiej - za godzinę	100
8	Poszukiwania przedmiotowe w literaturze zagranicznej, dostępnej w Polsce - za godzinę	150
9	Poszukiwania podmiotowe w literaturze patentowej polskiej	od 360 do 1.100
10	Kwartalne informacje o udzielonych w Polsce patentach i zarejestrowanych wzorach - za każdy klasę	240
11	Kwartalne informacje o zarejestrowanych znakach - za każdą klasę	360
12	Uzyskanie wyciągów z rejestrów patentów, wzorów lub znaków towarowych	120
13	Wykonanie przepisowych rysunków do zgłoszonego wynalazku lub wzoru - za każdy arkusz formatu A4	od 150 do 750
14	Wykonanie przepisowych rysunków chemicznych wzorów strukturalnych - za każdy arkusz formatu A4	od 150 do 450
15	Wystosowanie listu ostrzegawczego w sprawie naruszenia praw z patentu albo rejestracji wzoru lub rejestracji znaku towarowego:	
	a) za pojedynczy list	od 100 do 450
	b) za każdy następny w tym samym przedmiocie	80
16	Tłumaczenie opisu wynalazku, wzoru lub innych materiałów z języka angielskiego, francuskiego, rosyjskiego lub niemieckiego na język polski - za każde 100 słów	od 50 do 90
17	Tłumaczenie opisu wynalazku, wzoru lub innych materiałów na język angielski, francuski, rosyjski lub niemiecki - za każde 100 słów	od 75 do 150
18	Sprawdzenie nadesłanego tekstu polskiego - za każde 100 słów	50
19	Zawiadomienie o stanie sprawy zgłoszenia lub udzielenia patentu albo rejestracji wzoru lub znaku	120
20	Wniosek o wpisanie licencji do rejestru	120
21	Uzyskanie odpisów pierwotnego zgłoszenia wynalazku lub wzoru	od 120 do 300

Pozi- cja	Rodzaj czynności	Stawka opłaty zł
1	2	3
22	Uzyskanie uwierzytelnionego tłumaczenia aktu, dokumentu lub pisma	od 150 do 450
23	Porady ustne lub pisemne	od 100 do 250
H. Ochrona wynalazków, wzorów i znaków towarowych za granicą		
1	Przystosowanie opisu wynalazku, wzoru lub znaku towarowego do zgłoszenia za granicą (oddzielnie dla każdego kraju)	od 800 do 1.200
2	a) Za dokonanie zgłoszenia wynalazku, wzoru lub znaku towarowego za granicą	kwota rachunku zastępcy zagranicznego plus 40% narzutu
	b) Czynności, związane z prowadzeniem postępowania patentowego, lub czynności związane z rejestracją wzoru lub znaku towarowego	kwota rachunku zastępcy zagranicznego plus 40% narzutu
3	Opracowanie instrukcji dla zastępcy zagranicznego w sprawie obrony w stosunku do przeciwstawień (bez kosztów tłumaczenia instrukcji)	od 480 do 1.200
4	Wniosek o unieważnienie patentu, prawa z rejestracji wzoru lub znaku towarowego za granicą	od 800 do 4.800
5	Opracowanie i wniesienie odwołania (obrony) od decyzji odmawiającej udzielenia patentu, rejestracji wzoru lub znaku towarowego za granicą	od 800 do 4.800
6	Opracowanie nowego opisu wynalazku lub wzoru z nowymi zastrzeżeniami lub rozdzielenia zgłoszeń na dwa lub więcej zgłoszeń	od 500 do 1.500
7	Przypomnienie o terminie uiszczenia opłat rocznych i okresowych	120
8	Czynności związane z uiszczeniem za granicą opłaty rocznej za ochronę wynalazku albo opłaty okresowej za wzór lub znak towarowy, jak również innej należności na rzecz zagranicznego urzędu patentowego lub zastępcy zagranicznego	120
9	Wniosek o odroczenie terminu	190
10	Wniosek o przywrócenie terminu	od 240 do 750
11	Załatwienie formalności związanych z legalizacją pełnomocnictwa, przeniesieniem prawa, dostarczeniem dokumentu pierwszeństwa, uzyskaniem uwierzytelnionego tłumaczenia itp. (bez opłat sądowych, konsularnych i kosztów tłumaczenia) - za każdą czynność i każdy dokument	350
12	Poszukiwania za granicą dotyczące literatury patentowej lub innej fachowej albo danych co do rejestracji wzorów lub znaków towarowych	480
13	Tłumaczenie lub weryfikacja z języka konwencyjnego na język polski - za każde 100 słów	od 50 do 90
14	Tłumaczenie z języka polskiego na język konwencyjny - za każde 100 słów	od 75 do 150
15	Stawiennictwo rzecznika patentowego w miejscu wskazanym przez zlecającego: a) w obrębie miejscowości stałego zatrudnienia rzecznika patentowego b) w każdej innej miejscowości w kraju	od 240 do 600 od 360 do 900
16	Sprowadzenie z zagranicy opisów patentowych, literatury fachowej itp. (bez kosztów nabycia)	150
17	Wykonanie przepisowych rysunków za każdy arkusz formatu A4	od 150 do 750
18	Porady ustne lub pisemne	od 120 do 300

Uwaga: Do stawek określonych w rozdziale „H” za czynności przewidziane w poz. 1, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12 i 16 tego rozdziału dolicza się kwoty w wysokości rachunku zastępcy zagranicznego za świadczone przezeń usługi związane z tymi czynnościami.



13

**NIKTÓRE DANE STATYSTYCZNE  
Z ZAKRESU DZIAŁANIA  
URZĘDU PATENTOWEGO PRL**

	Zgłoszone wynalazki			Udzielone patenty		
	1967 r.	1968 r.	% 2:1	1967 r.	1968 r.	% 2:1
	1	2	3	4	5	6
Ogółem	6176	6516	<b>105,5</b>	2050	2210	107,8
w tym:						
a) krajowych	4535	4585	<b>101,1</b>	1564	1764	112,8
w tym:						
- pracowni- cznych	4044	4152	<b>102,7</b>	1487	1677	112,8
- niepracow- niczych	491	433	88,2	77	87	113,0
b) zagranicznych	<b>1641</b>	<b>1931</b>	117,7	486	446	91,8
	Zgłoszone wzory użytkowe			Zarejestrowane wzory użytkowe		
	1967 r.	1968 r.	% 2:1	1967 r.	1968 r.	% 2:1
Ogółem	1669	1679	100,1	415	693	167,0
w tym:						
a) krajowych	1647	1647	100,0	411	684	166,4
w tym:						
- pracowni- cznych	987	1078	109,2	291	545	187,3
- niepraco- wnicznych	660	569	86,2	120	139	115,8
b) zagranicznych	22	32	145,5	4	9	225,0
	Zgłoszone znaki towarowe			Zarejestrowane znaki towarowe		
	1967 r.	1968 r.	% 2:1	1967 r.	1968 r.	% 2:1
Ogółem	182	200	<b>109,9</b>	16	30	187,5
w tym:						
a) krajowych	171	174	<b>101,7</b>	16	27	168,7
b) zagranicznych	11	26	236,4	-	3	-
	Zgłoszone znaki dobre			Zarejestrowane znaki dobre		
	1967 r.	1968 r.	% 2:1	1967 r.	1968 r.	% 2:1
Ogółem	943	1095	<b>116,1</b>	847	852	100,6
w tym:						
a) krajowych	372	367	98,7	272	279	102,6
b) zagranicznych	<b>571</b>	728	<b>127,5</b>	575	573	99,7

**Zgłoszone pracownicze wynalazki oraz wzory użytkowe  
wg niektórych resortów**

Lp.	Resort	Zgłoszone			
		wynalazki		wzory użytkowe	
		1967 r.	1968 r.	1967 r.	1968 r.
	Ogółem	4044	4152	987	1078
	w tym:				
1	Min. Przem. Ciężkiego	1290	591	285	<b>120</b>
2	Min. Przem. Maszynowe- go		781		166
3	Min. Przem. Chemicznego	596	552	27	42
4	Min. Górnictwa i Energe- tyki	492	562	136	188
5	Min. Bud. i Przem. Mat. Bud.	319	331	125	125
6	Min. Przem. Lekkiego	121	138	29	25
7	Min. Przem. Spoż. i Skupu	55	73	<b>19</b>	21
8	PAN i Min. Ośw. i Szkol. Wyższego	481	439	40	44
9	Spółdzielczość i org. społ.	145	151	84	<b>113</b>
10	Pozostałe resorty	545	534	242	234

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

Lp.	Resort	Udzielone patenty		Zarejestrowane wzory użytkowe	
		1967 r.	1968 r.	1967 r.	1968 r.
			Ogółem	1487	1677
	w tym:				
1	Min. Przem. Ciężkiego	469	201	108	106
2	Min. Przem. Maszynowe- go		338		105
3	Min. Przem. Chemiczne- go	243	277	10	20
4	Min. Górnictwa i Energe- tyki	170	219	42	<b>91</b>
5	Min. Bud. i Przem. Mat. Bud.	106	89	41	49
6	Min. Przem. Lekkiego	40	43	2	6
7	Min. Przem. Spoż. i Sku- pu	26	21	8	7
8	PAN i Min. Ośw. i Szkol. Wyższego	185	<b>257</b>	11	28
9	Spółdzielczość i org. społ.	66	56	23	19
10	Pozostałe resorty	182	176	46	114

14

## KOMUNIKAT

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

Na podstawie decyzji Prezesa Urzędu Patentowego PRL, wydanych 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.

№ listy	Imię i nazwisko	Zakład pracy wnoszący o wpis na listę	Data wpisu	
1	2	3	4	
660	mgr inż. Jan Brykowski	Zakład Badań i Doświadczeń przy Zjednoczeniu Budownictwa Łódź ul. <b>Strzelecka</b> 21	22.I.1969	
661	inż. Aleksander Żyłkowski	ZREMB Zjednoczenie Przeds. Remontowych Maszyn i Urządzeń Budownictwa Warszawa, Świętokrzyska 18		
662	inż. Jan <b>Holka</b>	Elektromontaż, Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych Kraków 28		
663	inż. Jerzy Majerski	Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn i Urządzeń Budowlanych ZREMB Warszawa, ul. Wolność 7/9		
664	inż. Zygmunt Szymański	Warszawskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal” Warszawa, ul. Bracka 4		
665	mgr inż. Marian Nowicki	Fabryka Sprzętu Ratunkowego i Lamp Górniczych w Tarnowskich Górach		
666	inż. Tadeusz Miodoński	Zakłady Wytwórcze Sprzętu Sieciowego <b>Belos</b> Kamienica 3		
667	mgr inż. Witold Biskup	Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów Warszawa, ul. Lucerny 108		
668	mgr Bożena Puczniewska	Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej Poznań, ul. Zamenhofska 2/4		
669	Janina <b>Kijówna</b>	Instytut Spawalnictwa Gliwice, ul. Wiatreka 16/18		
670	mgr inż. Stanisław Fabiańczyk	Zjednoczenie Budownictwa Kopalń Rud Warszawa, ul. Nowogrodzka 50		
671	inż. Mieczysław Ciepelski	Zakłady Metalowe Skarżysko-Kamienna, ul. Armii Ludowej 1		
672	inż. Leszek Łakomik	Śląskie Zakłady Przemysłu Lniarskiego Lubliniec, ul. Powstańców 54		
673	Jan Zieliński	Ministerstwo Żeglugi Dep. <b>Inwestycyjno-Techniczny</b> Warszawa, ul. Świętokrzyska 12		
674	Stanisław Witucki	Bydgoska Fabryka Urządzeń Chłodniczych Bydgoszcz, ul. Grunwaldzka 207		
675	mgr inż. Małgorzata <b>Gomólińska</b>	Ośrodek d/s Ochrony Patentowej i Wykorzystania Badań Naukowych PAN Warszawa, ul. Świętokrzyska 21		
676	mgr inż. <b>Rościśław</b> Juszcuk	Politechnika Częstochowska Częstochowa, ul. Dąbrowskiego 79		
677	inż. Witold Żółkowski	Spółdzielnia Pracy Konstrukcyjno Technologiczna „Projekt” Lublin, ul. Chopina 14		
678	inż. Eugeniusz Dudziak	Wojewódzkie Zjednoczenie Przedsiębiorstw PPT Bydgoszcz, ul. Dworcowa 63		
679	inż. Stanisław Bienia	Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego Świdnik k/Lublina		14.II.1969
680	mgr inż. Henryk <b>Bojanowski</b>	Kopalnia Węgla Kamiennego „ <b>Mortimer-Porąbka</b> ” w Zagórz		
681	mgr Jan Ornatowski	Biuro Projektów i Dostaw Pieców Tunelowych Kraków, ul. Łokietka 20		
682	mgr inż. Marian Bruski	Zakłady Sprzętu Budowlanego Nr 2 Solec Kujawski, Przedni. Toruńskie 19		

1	2	3	4
683	inż. Zbigniew Lenartowicz	Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Instalacji Oczyszczania Powietrza Atmosferycznego Katowice, ul. Warszawska 31	14.II.1969
684	Wacław Pętek	Zakłady Elektro-Maszynowe PPW w Poniatowej	
685	mgr inż. Andrzej Mączyński	Fabryka Urządzeń Papierniczych w Koźlu-Porcie, ul. Portowa 70	
686	mgr inż. Danuta Swierkosz-Miądlikowska	Zjednoczenie Morskich Stoczní Remontowych w Gdańsku	
687	mgr inż. Eugeniusz Matyszkowicz	Andrychowski Zakłady Przemysłu Bawełnianego Andrychów, ul. Obr. Stalingradu 79	
688	inż. Maria Kokoszko	Fabryka Pluszu i Dywanów Łódź, ul. Kilińskiego 102	

15

## KOMUNIKAT

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

Na podstawie decyzji Prezesa Urzędu Patentowego PRL wydanej w związku ze zmianą miejsca pracy przez niżej wymienionych rzeczników patentowych, dokonano następujących zmian na liście rzeczników patentowych:

1. W poz. 326 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Huberta Radeckiego - Polska Izba Handlu Zagranicznego w Warszawie. Poprzednim miejscem zatrudnienia była Akademia Medyczna w Warszawie.

2. W poz. 221 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Zenobiusza Mikłasińskiego - Ministerstwo Przemysłu Chemicznego w Warszawie. Poprzednim miejscem zatrudnienia były Chodakowskie Zakłady Włókien Sztucznych w Chodakowie.

3. W poz. 182 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Bolesława Tukaja - Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych w Łodzi. Poprzednim miejscem zatrudnienia było Zjednoczenie Przemysłu Maszyn Włókienniczych w Łodzi.

4. W poz. 44 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Jerzego Mazgajskiego - Zarząd Przemysłu i Handlu Zjednoczonych Zespołów Gospodarczych „Inco” w Warszawie. Poprzednim miejscem zatrudnienia było Przedsiębiorstwo Techniczno-Handlowe „Unitech” w Warszawie.

5. W poz. 84 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Zbigniewa Scholia - Zakład Projektowania ZB „Warszawa”, w Warszawie. Poprzednim miejscem zatrudnienia było Zjednoczenie Biur Projektów Budownictwa Warszawa, w Warszawie.

6. W poz. 266 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. Stanisława Rojka - Biuro Opracowań Technicznych Państwowego Przemysłu Terenowego w Olsztynie. Poprzednim miejscem zatrudnienia był Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy w Olsztynie.

7. W poz. 228 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Ryszarda Pastwińskiego - „Chedom” Ośrodek Wdrażania Nowych Artykułów Rynkowych Przemysłu Chemicznego w Łodzi. Poprzednim miejscem zatrudnienia były Łódzkie Zakłady Obuwia i Wyróbów Gumowych w Łodzi.

8. W poz. 534 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Andrzeja Kalinowskiego - Zakłady Mechaniczno-Precyzyjne „Błonie” w Błoniu k/Warszawy. Poprzednim miejscem zatrudnienia były „Mera-tech” Ośrodek Techniki, Organizacji Ekonomiki i Normowania, Warszawa—Włochy.

9. W poz. 307 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr Stefana Łuczynskiego - Biuro Dokumentacji Technicznej Przemysłu Terenowego w War-

szawie. Poprzednim miejscem zatrudnienia była Centrala Handlu Zagranicznego „Motoimport” w Warszawie.

10. W poz. 519 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Jerzego Borowskiego - Mazowieckie Zakłady Rafineryjne i Petrochemiczne w Płocku. Poprzednim miejscem zatrudnienia był Reszelski Zakład Przemysłu Maszynowego Leśnictwa w Reszlu.

11. W poz. 568 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Leona Skakowskiego - Gdańskie Zakłady Radiowe w Gdańsku. Poprzednim miejscem zatrudnienia były Zakłady Radiowe P.P. w Gdyni.

12. W poz. 445 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Zbigniewa Roja - Biuro Projektów Konstrukcji Metalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal” w Zabrze. Poprzednim miejscem zatrudnienia było Biuro Projektów Przemysłu Węglowego w Gliwicach.

13. W poz. 580 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. Ryszarda Pasterskiego - Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego w Warszawie. Poprzednim miejscem zatrudnienia było Biuro Komplektacji i Dokumentacji Technicznej w Warszawie.

14. W poz. 291 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. Czesława Banieckiego - Zjednoczenie Przemysłu Farmaceutycznego „Polfa” w Warszawie. Poprzednim miejscem zatrudnienia były Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” w Warszawie.

15. W poz. 536 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Jana Teperka - Biuro Spraw Patentowych i Wynalazczości Przemysłu Chemicznego „Patex” w Gliwicach. Poprzednim miejscem zatrudnienia były Zakłady Chemiczne „Krywałd” w Knurowie.

16. W poz. 199 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Henryka Frańka - Zjednoczenie Przemysłu Tworzyw Sztucznych „Erg” w Gliwicach. Poprzednim miejscem zatrudnienia były Zakłady Chemiczne „Pronit” w Pionkach.

16

## KOMUNIKAT

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

Na podstawie decyzji Prezesa Urzędu Patentowego PRL, wydanej w oparciu o art. 9 ustawy z dnia 21 kwietnia 1966 r. o rzecznikach patentowych (Dz. U. z dnia 29.4.1966 r. nr 14, poz. 86), zawieszono w czynnościach rzeczników patentowych na skutek rozwiązania stosunku pracy:

Z dniem 4.XII.1968 r. ob. mgr inż. Andrzeja Brodowicza - byłego pracownika Biura Projektów Budownictwa Komunalnego w Łodzi.

Z dniem 4.XII.1968 r. ob. mgr inż. Jerzego Łacińskiego - byłego pracownika Szczecińskiego Zjednoczenia Budownictwa w Szczecinie.

Z dniem 4.XII.1968 r. ob. mgr inż. Zbigniewa Kamińskiego - byłego pracownika Przedsiębiorstwa Handlu Zagranicznego „PolSERVICE” w Warszawie.

Z dniem 4.XII.1968 r. ob. inż. Zygmunta Chrzanoskiego - byłego pracownika Przedsiębiorstwa Handlu Zagranicznego „PolSERVICE” w Warszawie.

Z dniem 4.XII.1968 r. ob. mgr inż. Bolesława Pałkiewicza - byłego pracownika Okręgowego Zarządu Lasów Państwowych w Katowicach.

Z dniem 4.XII.1968 r. ob. mgr inż. Danutę Jeleniewicz - była pracowniczkę Wrocławskich Zakładów Elektronicznych „Elwro” we Wrocławiu.

Z dniem 14.II.1969 r. ob. mgr Janusza Wójcika - byłego pracownika Polskiej Izby Handlu Zagranicznego w Warszawie.

Z dniem 14.II.1969 r. ob. mgr inż. Eugeniusza Dębca - byłego pracownika Andrychowskiej Fabryki Maszyn w Andrychowie.

Z dniem 14.II.1969 r. ob. mgr inż. Andrzeja Jaeszke - byłego pracownika Centralnego Ośrodka Konstrukcyjno-Badawczego Przemysłu Okrętowego w Gdańsku.

Z dniem 14.II.1969 r. ob. inż. Marian Gabrysiaka - byłego pracownika Zaodrzańskich Zakładów Przemysłu Metalowego w Zielonej Górze.

Z dniem 14.II.1969 r. ob. inż. Mariana Przybylskiego - byłego pracownika Biura Konstrukcyjno-Technologicznego WZSP w Krakowie.

17

**KOMUNIKAT****Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie skreślenia z listy rzeczników patentowych**

Na podstawie decyzji Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 12 grudnia 1967 r., wydanej w oparciu o art. 6 ustawy z dnia 21 kwietnia 1966 r. o rzecznikach patentowych (Dz. U. Nr 14, poz. 86), skreślono z listy rzeczników patentowych:

ob. mgr Jana Rolickiego - byłego pracownika Ośrodka Informacji Technicznej i Ekonomicznej w Budownictwie w Warszawie w związku z wyjazdem na pobyt stały zagranicę.

18

**STATYSTYKA WŁASNOŚCI PRZEMYSŁOWEJ ZA ROK 1967****I. Patenty na wynalazki (*brevets d'invention*)**

Kraje	Zgłoszenia patentowe dokonane przez			Patenty udzielone na rzecz		razem
	krajowców	cudzoziemców*	razem	krajowców	cudzoziemców*	
1	2	3	4	5	6	7
Algeria . . . . .	5	417 (234)	422	—	—	—
Argentyna . . . . .	—	—	6750	1244	4488	5732
Australia . . . . .	4058	11675 (10823)	15733	752	5604 (4767)	6356
Austria . . . . .	2593	9238 (8496)	11831	1188	6896	8084
Belgia . . . . .	1607	15152 (15537)	16759	1586	15047 (15411)	16633
Brazylia . . . . .	2824	5354	8178	262	684	946
Bułgaria <sup>1)</sup> . . . . .	10	602 (423)	612	1	172 (142)	173
	1159	31 (17)	1190	422	18 (10)	440
Burundi . . . . .	—	10	10	—	10	10
Cejlon . . . . .	45	188 (63)	233	—	53 (28)	53
Chile . . . . .	201	1220	1421	80	1237	1317
Cypr . . . . .	—	6 2	6	2 —	6 2	6 2
Czechosłowacja	6887	2437 (2181)	9324	3613	787 (661)	4400
Dania . . . . .	1016	5706	6722	338	2002 (1845)	2340
Filipiny . . . . .	45	919	964	16	498	514
Finlandia . . . . .	926	2606 (2297)	3532	231	739 (662)	970
Francja <sup>2)</sup> . . . . .	17347	31994 (28206)	49341	15246	31749 (27961)	46995
Ghana . . . . .	—	7 9	7	9 —	7 9	7 9
Grecja . . . . .	996	2249 (831)	3245	975	2302 (1070)	3277
Gwatemala . . . . .	18	221	239	9	137	146
Hiszpania . . . . .	4270	9452 (8074)	13722	—	—	11281
Holandia . . . . .	2491	15401 (14132)	17892	322	1913 (1749)	2235
Indie . . . . .	1125	4065	5190	428	3343	3771
Irak . . . . .	9	167	176	9	163	172
Iran . . . . .	76	616 (573)	692	52	598 (545)	650
Irlandia . . . . .	152	1441 (1249)	1595	28	635 (547)	663
Islandia . . . . .	17	78 (62)	95	1	28 (13)	29

1	2	3	4	5	6	7
Izrael	291	1765 (1606)	2056	178	935 (822)	1113
Japonia	61721	23643 (20906)	25364	13877	6896	20773
Jordania	—	36	36	1	74	75
Jugosławia	881	1697	2578	173	650	803
Kanada <sup>3)</sup>	1591	27995 (23560)	29586	1263	24573	25836
Kenia	—	104	104	—	104	104
Kolumbia	41	1166	1207	49	851	900
Kuba	26	90 (37)	116	4	17 (3)	21
Liban	68	169 (109)	237	68	169 (109)	234
Libia	—	161	161	—	161	161
Luksemburg	56	2406 (2048)	2462	63	2199 (2031)	2262
Malajzja	5	179	184	2	173	175
Malawi	2	97 (76)	99	2	147 (114)	149
Malta	—	38 (13)	38	—	24 (16)	24
Maroko	30	419 (361)	449	28	391 (348)	419
Meksyk	1451	5811 (7262)	7262	1981	7922 (9903)	9903
Monako	22	54 (32)	76	18	40 (25)	58
Niemcy (Rep. Dem.)	5479	1826	7305	5126	1570	6696
Niemcy (Rep. Fed.)	37102	30393 (26505)	67495	11520	8351 (7068)	19871
Norwegia	961	4048	5009	225	1831	2056
O.A.M.P.I. <sup>4)</sup>	4	433	437	—	513 (206)	513
Nowa Zelandia	977	2721	3698	—	—	—
Pakistan	68	1209	1277	—	—	890
Polska	4535	1641	6176	1564	486	2050
Portugalia	109	1378	1487	84	1045	1129
Rodezja	104	438 (391)	542	18	456 (391)	474
Rumunia <sup>5)</sup>	1658	1043 (406)	2701	2955	1283 (1210)	4238
Singapur	—	160	160	—	160	160
Stany Zjednoczone Ameryki	64118	24046	88164	51274	14378	65652
Syryjska Republika Arabska	8	144 (100)	152	8	144 (100)	152
Szwajcaria <sup>6)</sup>	5591	12817 (11881)	18408	5388	16462 (15466)	21850
Szwecja	5309	12839	18148	1776	7532	9308
Tanzania	—	86 (86)	86	—	85 (85)	85
Trynidad i Tobago	5	155 (33)	160	5	155 (33)	160
Tunezja	7	271 (265)	278	10	209 (156)	219
Turcja	107	813 (395)	920	30	438 (370)	468
Uganda	—	74 (74)	74	—	74 (74)	74
Wenezuela	178	1705	1883	41	954	995
Węgry	1433	1398	2831	414	513 (444)	927
Włochy	7253	22337 (20417)	29590	—	—	62500
Zambia	5	229 (204)	234	9	460 (390)	469
Zanzibar	—	43	43	—	43	43
Zjednoczona Republika Arabska	53	681	734	48	873	921
Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Północnej Irlandii <sup>7)</sup>	13945	32818	46763	—	—	38999
ZSRR <sup>1)</sup>	12	3227	3239	2	506	508
	108870	200	109070	24008	156	24164

\* Liczby w nawiasach w tej kolumnie wskazują ile razy zostało zastrzeżone prawo pierwszeństwa przewidziane w art. 4 konwencji paryskiej. Rozróżnienie między krajowcami i cudzoziemcami zostało oparte w zasadzie raczej na siedzibie zgłaszającego aniżeli na jego obywatelstwie.

1) Pierwsza linia liczb dotyczy jedynie patentów; druga linia liczb dotyczy świadectw autorskich.

2) Liczby te obejmują patenty specjalne na lekarstwa.

3) Okres: 1 kwietnia 1967 r. - 31 marca 1968 r.

4) O.A.M.P.I. jest skróconą nazwą Afrykańskiego i Malgaskiego Urzędu Własności Przemysłowej działającego jako krajowe urzędy własności przemysłowej każdego z następujących państw: Federalnej Republiki Kamerunu, Republiki Środkowo-Afrykańskiej, Republiki Kongo, Republiki Wybrzeża Kości Słoniowej, Republiki Dahomeju, Republiki Gabonu, Republiki Górnej Wolty, Republiki Malgaskiej, Muzułmańskiej Republiki Maurytanii, Republiki Nigru, Republiki Senegalu, Republiki Czad, Republiki Togo.

5) Liczby dotyczące Rumunii obejmują świadectwa autorskie i patenty. Wśród 1658 zgłoszeń krajowych 53 dotyczy patentów, a wśród 1043 zgłoszeń zagranicznych 9 dotyczy świadectw autorskich.

6) Łącznie z Liechtensteinem.

7) Liczby wskazane w kolumnach odnoszą się do opisów kompletnych zgłoszonych w Zjednoczonym Królestwie. Zgłoszenia dokonane przez krajowców 25786; zgłoszenia dokonane przez cudzoziemców 33504 (28757) łącznie 59290.

II. Wzory użytkowe (*modèles d'utilité*)

Kraje	Zgłoszenia rejestracyjne dokonane przez			Rejestracje dokonane na rzecz		
	krajowców	cudzoziemców	razem	krajowców	cudzoziemców	razem
Filipiny . . . . .	141	2	143	94	—	94
Hiszpania . . . . .	7601	710	8311	—	—	6609
Japonia . . . . .	109154	1906	111060	20601	721	21322
Niemcy (Rep. Fed.) . . . . .	42214	11344	53558	20948	2400	23348
Polska . . . . .	1647	22	1669	411	4	415
Portugalia . . . . .	139	25	164	77	9	86
Włochy . . . . .	4150	656	4806	—	—	13424 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Liczba ta obejmuje przemysłowe wzory rysunkowe i modele

III. Odmiany roślin (*obtentions végétales*)

Kraje	Zgłoszenia rejestracyjne dokonane przez			Rejestracje dokonane na rzecz		
	krajowców	cudzoziemców	razem	krajowców	cudzoziemców	razem
Dania . . . . .	7	18	25	6	4	10
Holandia . . . . .	170	79	249	61	35	96
Niemcy (Rep. Fed.) . . . . .	362	88	450	77	1	78
Stany Zjednoczone Ameryki . . . . .	89	14	103	76	9	85
Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Północnej Irlandii . . . . .	85	85	170	41	41	82

IV. Znaki towarowe (*marques de fabrique ou de commerce*)

Kraje	Zgłoszenia rejestracyjne dokonane przez			Rejestracje dokonane na rzecz		
	krajowców	cudzoziemców	i razem	krajowców	cudzoziemców	razem
1	2	3	4	5	6	7
Algeria . . . . .	245	1236	1481	—	—	—
<b>Argentyna</b> . . . . .	24729	6550	31279	12614	3018	15632
Australia . . . . .	—	—	7537	—	—	5333
Austria . . . . .	1621	1062	2683	1245	986	2231
Belgia . . . . .	1736	1584	3320	1736	1584	3320
Brazylia . . . . .	47099	2330	49429	15258	1222	16480
Bułgaria . . . . .	55	562	617	47	433	480
Burundi . . . . .	1	70	71	1	70	71
Cejlon . . . . .	674	504	1178	195	466	661
Chile . . . . .	4725	3725	8450	3880	3153	7033
<b>Cypr</b> . . . . .	140	629	769	80	571	651
<b>Czechosłowacja</b> . . . . .	561	299	860	445	213	658
Dania <sup>1)</sup> . . . . .	2038	2764	4802	1389	2398	3787
Filipiny . . . . .	735	1322	2057	331	532	863
Finlandia . . . . .	833	2172	3005	516	1717	2233
Francja . . . . .	17524	3040	20564	11306	2332	13638
Ghana . . . . .	167	480	647	123	423	546
Grecja . . . . .	2060	2093	4153	1443	1658	3101
Gwatemala . . . . .	386	1191	1577	310	958	1268
Hiszpania . . . . .	26414	3912	30326	15950	1800	17750
Holandia . . . . .	3197	2078	5275	2201	1528	3729
Indie . . . . .	5308	1303	6611	2277	1095	3372
Irak . . . . .	264	546	810	165	506	671
Iran . . . . .	1369	980	2349	606	744	1350
Irlandia . . . . .	311	1727	2038	193	1613	1806
Islandia . . . . .	37	331	368	28	<b>323</b>	<b>351</b>

1	2	3	4	5	6	7
Izrael . . . . .	272	1037	1309	162	768	930
Japonia . . . . .	77503	4845	82348	36120	3002	39122
Jordania . . . . .	65	556	621	36	230	266
Jugosławia . . . . .	277	375	652	257	217	474
Kanada <sup>2)</sup> . . . . .	4525	<b>4070</b>	8595	3069	3393	6462
Kenia . . . . .	151	<b>643</b>	794	18	9	<b>27</b>
Kolumbia . . . . .	1471	1046	2517	1578	1475	3053
Kuba . . . . .	130	344	<b>474</b>	3	69	72
Liban . . . . .	337	<b>1110</b>	1447	337	1110	1447
Libia . . . . .	—	—	—	29	532	561
Liechtenstein . . . . .	180	57	237	180	57	237
Luksemburg . . . . .	<b>210</b>	992	<b>1202</b>	210	991	1201
Malajzja . . . . .	829	1296	2125	335	1079	1414
Malawi . . . . .	66	462	528	—	—	—
Malta . . . . .	49	418	<b>467</b>	31	354	385
Maroko . . . . .	295	309	604	295	309	604
Meksyk . . . . .	—	—	8788	3517	2559	6076
Monako . . . . .	43	<b>214</b>	257	43	214	257
Niemcy (Rep. Dem.) . . . . .	508	334	842	431	277	708
Niemcy (Rep. Fed.) . . . . .	20158	3003	23161	9858	1694	11552
Nigeria . . . . .	250	564	814	220	534	754
Norwegia . . . . .	884	2523	3407	532	1949	2481
Nowa Zelandia . . . . .	910	1956	2866	578	1449	2027
Pakistan . . . . .	1269	988	2257	694	727	1421
Polska . . . . .	372	571	943	272	575	847
Portugalia . . . . .	1588	699	2287	1554	682	2236
Rodezja . . . . .	386	867	1253	283	794	1077
Sierra Leone . . . . .	38	239	277	35	238	273
Singapur . . . . .	1211	1111	2322	554	849	1403
Sudan . . . . .	287	445	732	101	443	544
Stany Zjednoczone Ameryki . . . . .	26019	1999	28018	18470	1576	20046
Syryjska Republika Arabska . . . . .	183	458	641	183	458	641
Szwajcaria . . . . .	4163	1480	5643	3728	1313	5041
Szwecja . . . . .	2323	3183	5506	1311	2277	3588
Sjam <sup>3)</sup> . . . . .	1317	1551	2868	477	979	1456
Tanzania . . . . .	109	612	721	64	736	800
Trynidad i Tobago . . . . .	43	609	652	36	575	611
Tunezja . . . . .	47	275	322	47	275	322
Turecja . . . . .	1037	1151	2188	659	<b>1043</b>	1702
Uganda . . . . .	<b>43</b>	508	551	57	581	638
Wenezuela . . . . .	3080	2077	5157	920	657	1577
Węgry . . . . .	419	527	946	318	471	852
Włochy . . . . .	8540	2259	10799	—	—	26150
Zambia . . . . .	—	—	768	—	—	1671
Zanzibar . . . . .	32	364	396	19	307	326
Zjednoczona Republika Arabska . . . . .	325	522	847	127	467	594
Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Północnej Irlandii . . . . .	9915	5580	15495	6483	3946	10429
ZSRR . . . . .	2260	802	3062	1780	727	2507

<sup>1)</sup> Łącznie ze znakami związkowymi

<sup>2)</sup> Rok obrachunkowy: 1 kwietnia 1967 r. - 31 marca 1968 r.

<sup>3)</sup> Liczby są wskazane na podstawie obywatelstwa, a nie siedziby.

V. Przemysłowe wzory rysunkowe i modele (*dessins et modèles industriels*)

Kraje	Zgłoszenia rejestracyjne dokonane przez			Rejestracje dokonane na rzecz		
	krajowców	cudzoziemców*)	razem	krajowców	cudzoziemców*)	razem
1	2	3	4	5	6	7
Algeria . . . . .	16	54 (3)	70	—	—	—
Australia . . . . .	1175	452 (307)	1627	1339	494 (237)	1833
Austria . . . . .	—	—	—	2991	2857	5448
Belgia . . . . .	1765	347	2112	1765	347	2112
Brazylia . . . . .	1098	100	1198	245	42	287
Cejlon . . . . .	4	4 (3)	8	6	5 (4)	11
Czechosłowacja . . . . .	774	27	801	629	23	652
Dania <sup>1)</sup> . . . . .	—	—	728	—	—	669
Filipiny . . . . .	47	19	66	36	21	57
Francja . . . . .	11467	1419	12886	—	—	—
Hiszpania . . . . .	3754	221 (108)	3975	—	—	3466
Indie . . . . .	2513	63	2576	2226	37	2263
Irlandia . . . . .	21	93 (65)	114	17	96 (64)	113
Izrael . . . . .	147	26 (12)	173	114	21 (15)	135
Japonia . . . . .	37362	608 (280)	37970	15182	205	15387
Jugosławia . . . . .	292	31	323	186	21	207
Kanada . . . . .	497	876 (504)	1373	441	758 (463)	1199
Kolumbia . . . . .	62	22 (84)	84	35	32 (67)	67
Liban . . . . .	62	36 (3)	98	62	36 (3)	98
Liechtenstein . . . . .	4	2 (6)	6	4	2 (6)	6
Malawi . . . . .	—	6 (3)	6	—	5 (5)	5
Malta . . . . .	26	5	31	22	4	26
Maroko . . . . .	45	8	53	45	8	53
Monako . . . . .	4	30	34	4	30	34
Niemcy (Rep. Dem.) . . . . .	591	20	611	544	20	567
Niemcy (Rep. Fed.) . . . . .	—	1151	—	53051	1118 (337)	54169
Norwegia . . . . .	742	243	985	705	247	952
Nowa Zelandia . . . . .	200	186 (79)	386	164	201 (102)	365
Pakistan . . . . .	120	19	139	—	—	58
Polska . . . . .	171	11	182	16	—	16
Portugalia . . . . .	347	96	443	206	58	264
Rodezja . . . . .	12	34 (26)	46	6	23 (23)	29
Stany Zjednoczone Ameryki . . . . .	4320	424	4744	2841	324	3165
Syryjska Republika Arabska . . . . .	25	3 (28)	28	25	3 (28)	28
Szwajcaria . . . . .	623 <sup>1)</sup>	165 (95)	787	581	161 (94)	742
Szwecja <sup>2)</sup> . . . . .	243	140 (122)	383	162	123 (98)	285
Tunezja . . . . .	14	8	22	14	8	22
Wenezuela <sup>3)</sup> . . . . .	70	22	92	43	28	71
Węgry . . . . .	393	12 (6)	405	393	12 (6)	405
Włochy . . . . .	2219	584 (370)	2803	—	—	—
Zjednoczona Republika Arabska . . . . .	68	8	76	55	3	58
Zjednoczone Królestwo Wielkiej Bry- tanii i Północnej Irlandii . . . . .	5317	2983 (500)	8299	4768	2024 (381)	6792
ZSRR . . . . .	971	6	977	269	1	270

\*) Uwaga ogólna: Liczby w nawiasach w tej kolumnie wskazują, ile razy zostało zastrzeżone prawo pierwszeństwa, przewidziane w art.4 konwencji paryskiej.

<sup>1)</sup> Jedno zgłoszenie może obejmować do 50 wzorów rysunkowych lub modeli.

<sup>2)</sup> W Szwecji można zgłaszać modele tylko dla wyrobów metalowych.

<sup>3)</sup> Ustawodawstwo Wenezueli rozróżnia wzory rysunkowe (o dwóch wymiarach) i modele (o trzech wymiarach).

(„La Propriété industrielle” z 1988 r. załącznik do nru 12)



## C Z Ę S C I I

# WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE WZORY ZDOBNICZE ZNAKI TOWAROWE

19

### W Y N A L A Z K I UDZIELENIE PATENTÓW (Od nru 57438 do nru 57773)

Grubym drukiem są podane numery rejestru patentowego. Liczby i litery przed tymi numerami oznaczają klasy, podklasy, grupy, do których zaliczono opatentowane wynalazki. Po numerach rejestru patentowego są zamieszczone daty zgłoszenia wynalazków w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają się okresy trwania patentów. Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń zagranicznych uzasadniających prawo pierwszeństwa oraz w nawiasach nazwy krajów, w którym 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 **57490**. 14.4 1966. Pierwsz. 19.4 1965 (Stany Zjednoczone Ameryki). Stamicarbon N. V., Heerlen, Holandia. Sposób zasilania szeregu agregatów przetwórczych połączonych równolegle oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

1a, 28/01 **57724**. 2.2 1966. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Klasyfikator pyłu. Mgr inż. Sławomir Hulanicki, doc. dr Bohdan Głowiak. Pr.

1a, 36 **57480**. 27.5 1966. Zakłady Przemysłowe R-1 Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Kowary, Polska. Sposób kwaśnego trawienia rud. Mgr inż. Edward Kotuła, prof. inż. Jerzy Schroeder. Pr.

1a, 37 **57483**. 4.2 1966. Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla. Zabrze, Polska. Urządzenie do oczyszczania materiałów sypkich z zanieczyszczeń mechanicznych. Helmut Skiba. Pr.

1b, 4/01 **57519**. 2.8 1966. Pierwsz. 22.12 1965 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Heinrich Sommermeyer. Gera, Niemiecka Republika Demokratyczna. Automat filtrujący.

#### **Klasa 5. Górnictwo**

5a, 9/10 **57666**. 8.2 1968. Akademia Górniczo-Hutnicza (Katedra Wiertnictwa). Kraków, Polska. Świder wiertniczy do wiercenia skał twardych. Patent dodatkowy do patentu nr 52629. Dr inż. Mohamed Ahmed Abou Saif. Pr.

5a, 17/04 **57670**. 11.11 1967. Przedsiębiorstwo Poszukiwań Naftowych w Jasle. Jasło, Polska. Amortyzator drgań przewodu wiertniczego. Inż. Tadeusz Turek. Pr.

5a, 19/08 **57656**. 13.2 1968. Pierwsz. 18.2 1967

(Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Schachtbau, Nordhausen. Niemiecka Republika Demokratyczna. Obciążnik świdra.

5a, 43/22 **57577**. 17.12 1966. Pierwsz. 17.12 1965 (Stany Zjednoczone Ameryki). Marathon Oil Company. Findlay, Stany Zjednoczone Ameryki. Emulsja do wydobywania ropy naftowej z roponośnych formacji.

5a, 43/22 **57598**. 12.1 1968. Pierwsz. 23.1 1967 (Stany Zjednoczone Ameryki). Marathon Oil Company. Findlay, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wydobywania węglowodorów z roponośnych formacji podziemnych.

5a, 43/28 **57680**. 28.11 1966. Przedsiębiorstwo Specjalistyczne Górnictwa Surowców Chemicznych „Hydrokop”. Kraków, Polska. Sposób eksploatacji słaboizolowanych złóż siarki o małej miąższości i zmiennej przepuszczalności. Patent dodatkowy do patentu nr 48717. Mgr inż. Bohdan Żakiewicz. Pr.

**5b, 1/00 57507**. 29.1 1968. Zakłady Konstrucyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Wiertnica obrotowa do wiercenia otworów w skałach. Mgr inż. Wiesław Różycki, mgr inż. Stanisław Chwieduk. Pr.

**5b, 7/10 57511**. 14.12 1967. Przedsiębiorstwo Robót Górniczych. Katowice, Polska. Głowica przepłuczka do wiercenia obrotowego. Mgr inż. Józef Małoszewski, inż. Zdzisław Słomianny, inż. Eugeniusz Kuziw, inż. Jerzy Gajewski. Pr.

5b, 13/02 **57508**. 19.12 1967. Zakłady Konstrucyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Końcówka wiertła do wiercenia w skałach twardych. Mgr inż. Stanisław Woronowski, inż. Zygmunt Biernat, inż. Waclaw Bokacki, inż. Rudolf Kowal, mgr inż. Maciej Ornicz. Pr.

5b, 25/06 **57509**. 18.12 1967. Zakłady Konstrucyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gli-

wice, Polska. Maszyna urabiająco-ładująca. Mgr inż. Adam Mierzejewski, mgr inż. Stanisław Walkiewicz, mgr inż. Tadeusz Gerus. Pr.

5b, 25/10 **57496**. 31.7 1967. Pierwsz. 1.8 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Maschinenfabrik Monninghoff. Bochum, Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie urabiająco-ładujące.

5b, 25/10 **57617**. 18.10 1967. Kopalnia Węgla Kamiennego „STASZIC”. Katowice, Polska. Organ urabiający do kombajnów węglowych. Mgr inż. Józef Stolarczyk. Pr.

5b, 25/10 **57664**. 20.2 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Pionowy organ urabiający maszyny górniczej. Mgr inż. Klemens Pilarski i mgr inż. Marian Bukowski. Pr.

5b, 29/02 **57644**. 8.2 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Układ napędowy do hydraulicznego ciągnika kombajnu węglowego. Mgr inż. Zbigniew Bijak, mgr inż. Jan Maciejczyk. Pr.

5b, 41/00 **57476**. 27.1 1968. Kopalnia Węgla Kamiennego „Klimontów”. Klimontów, Polska. Sposób wybierania grubych pokładów węgla o upadzie 3–20°. Patent dodatkowy do patentu nr 50748. Mgr inż. Józef Łojas, mgr inż. Zdzisław Trzaska. Pr.

5b, 47/04 **57510**. 18.12 1967. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Sposób odkrywkowej eksploatacji pokładów rud i urządzenie do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Stanisław Walkiewicz, mgr inż. Jan Gadomski, inż. Adam Mierzejewski. Pr.

5c, 15/44 **57771**. 21.12 1966. Pierwsz. 22.12 1965 dla zastrz. 4 i 6; 14.9 1966 dla zastrz. 1, 2, 3, 5, 7 (Francja). Fernand Stanislas Allinquant. Sceaux, Francja. Stojak kopalniany lub podnośnik.

5c, 15/50 **57772**. 21.12 1966. Pierwsz. 22.12 1965 (Francja). Fernand Stanislas Allinquant. Sceaux, Francja. Urządzenie uszczelniające pierścieniowe suwliwe dla dwóch elementów osiowo-przesuwnych, poddanych dużym ciśnieniom, zwłaszcza pomiędzy tłokiem a cylindrem stojaka kopalnianego.

5c, 15/58 **57757**. 21.12 1966. Pierwsz. 22.12 1965 dla zastrz. 1, 2, 3, 4; 14.9 1966 dla zastrz. 5 (Francja). Fernand Stanislas Allinquant. Sceaux, Francja. Złącze z samoczynnym ryglowaniem.

5c, 23/00 **57513**. 25.2 1967. Kopalnia Węgla Kamiennego „Radzionków”. Bytom, Polska. Przesuwna górnicza obudowa hydrauliczna zwłaszcza dla pokładów grubych i stromych. Mgr inż. Leonard Pluta, inż. Henryk Maroszek, Artur Drzemala. Pr.

5c, 23/00 **57514**. 17.2 1967. Kopalnia Węgla Kamiennego „Bytom”. Bytom, Polska. Hydrauliczna przesuwna obudowa górnicza. Mgr inż. Leonard Pluta, inż. Henryk Maroszek, Artur Drzemala. Pr.

5c, 23/00 **57706**. 14.10 1965. Pierwsz. 23.10 1964 (Wielka Brytania). Coal Industry (Patents) Limited. Londyn, Wielka Brytania. Układ sterujący urządzenia do przesuwania obudowy górniczej i przenośnika.

5c, 23/00 **57712**. 20.1 1967. Główny Instytut Gór-

nictwa. Katowice, Polska. Hydrauliczna obudowa zmechanizowana zwłaszcza do niskich pokładów. Prof. mgr inż. Marcin Borecki, prof. dr inż. Jerzy Rabsztyń, prof. mgr inż. Tadeusz Radowski. Pr.

5c, 23/00 **57755**. 4.3 1966. Pierwsz. 5.3 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Becorit Grubenausbau GmbH. Recklinghausen, Niemiecka Republika Federalna. Obudowa górnicza wędrująca.

5c, 23/00 **57760**. 7.12 1965. Pierwsz. 7.12 1964 (Wielka Brytania). Dipl. Inż. Karl Maria Groetschel. Bochum, Niemiecka Republika Federalna. Obudowa krocząca, mająca dwie jednostki podporowe stropu, dające się wzajemnie przesuwac, zaopatrzone w niezależne od siebie górne części obudowy.

5d, 1/08 **57628**. 12.4 1967. Kopalnia Węgla Kamiennego „Jankowice”. Boguszowice, Polska. Urządzenie do wentylacji kopalni. Inż. Franciszek Marcak, mgr inż. Ludwik Juras, mgr inż. Bonifacy Gmur, mgr inż. Ryszard Biesek. Pr.

5d, 13/06 **57741**. 11.2 1967. Kopalnia Węgla Kamiennego „Mortimer-Porąbka”. Zagórze, Polska. Urządzenie do spiętrzania i ładowania urobku w wyrobiskach ścianowych. Mgr inż. Marian Przybyła, mgr inż. Włodzimierz Lepiarz, mgr inż. Henryk Bojanowski, inż. Mateusz Janicki, Adam Skarbek. Pr.

5d, 15/00 **57765**. 13.7 1967. Biura Projektów Przemysłu Węglowego Przedsiębiorstwo Państwowe (Biuro Projektów Katowice). Katowice, Polska. Zbiornik podsadzkowy. Otton Śliwiński, inż. Jerzy Korczyński, mgr inż. Stanisław Cierpisz, mgr inż. Zbigniew Szadkowski. Pr.

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

6d, 3 **57631**. 12.3 1968. Alfred Grossmann. Bydgoszcz, Polska. Sposób usuwania kwasu octowego z wina zaoctowanego. Alfred Grossmann.

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

7a, 3 **57723**. 17.3 1966. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania dwuteowników równoległościennych. Dr inż. Jerzy Ludyga, mgr inż. Aleksander Makomaski, inż. Stanisław Rudny, dr inż. Roman Wusztowski. Pr.

7a, 27/03 **57722**. 27.4 1966. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego - Biprohut. Gliwice, Polska. Przesuwacz jednokierunkowy samotoków i rusztów walcowniczych do transportu poprzecznego materiałów walcowanych. Inż. Herbert Szymała, inż. Tadeusz Rulik. Pr.

7b, 2/50 **57591**. 3.8 1965. Politechnika Warszawska (Katedra Przeróbki Plastycznej). Warszawa, Polska. Sposób ciągnięcia rurek o małej średnicy. Mgr inż. Stanisław Ferenstein, mgr inż. Edmund

Milczarek, inż. Stanisław Okniński i mgr inż. Jerzy Pełczyński. Pr.

7c, 14 57752. 6.8 1965. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Urządzenie do zawieszania ładunku przy tłoczeniu wybuchowym. Mgr inż. Ryszard Cedrowski. Pr.

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

12d, 25/02 57540. 30.3 1967. Zakłady Elektrod Węglowych „1 Maja”. Racibórz, Polska. Sposób wytwarzania węglowych elementów filtracyjnych. Mgr inż. Teresa Nowak i mgr inż. Maria Szudek. Pr.

12e, 2/01 57636. 13.7 1966. Polska Akademia Nauk (Zakład Badań Naukowych Górnośląskiego Okręgu Przemysłowego). Zabrze, Polska. Urządzenie do odpylania gazów. Dr inż. Tadeusz Delebiński. Pr.

12e, 2/01 57660. 4.3 1967. Pierwsz. 10.3 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Metallgesellschaft Aktiengesellschaft. Frankfurt n/Menem, Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie do absorpcji gazów.

12e, 2/01 57710. 31.7 1967. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”. Katowice, Polska. Płuczka uderzeniowa. Mgr inż. Zygmunt Froń, mgr inż. Stanisław Kielboń, Kurt Mych, mgr inż. Janusz Lutyński. Pr.

12e, 4/01 57744. 9.3 1967. Poznańskie Biuro Projektów Budownictwa Przemysłowego. Poznań, Polska. Urządzenie do wytwarzania mieszaniny tlenu i dwutlenku węgla, zwłaszcza do zasilania sztucznej nerki. Inż. Leonard Klonowski. Pr.

12e, 4/50 57749. 11.11 1967. Gdańskie Zakłady Chemiczne. Gdańsk-Oliwa, Polska. Homogenizator wielostrumieniowy. Inż. Kazimierz Rolka, inż. Helena Raczkowska, mgr inż. Jolanta Pylińska, inż. Andrzej Fontański, Gerard Rolka, Józef Palmowski. Pr.

12e, 5 57674. 23.8 1967. Zakłady Wytwórcze Sprzętu Sieciowego „BELOS”. Bielsko-Biała, Polska. Urządzenie imitujące zjawiska zachodzące podczas działania komory elektrofiltrowej. Mgr inż. Edward Nycz. Pr.

12i, 7/22 57571. 2.6 1967. Politechnika Śląska (Katedra Chemii Ogólnej B). Gliwice, Polska. Sposób jednoczesnego wytwarzania fluorowodoru i wodorotlenku potasowego. Doc. dr inż. Władysław Augustyn i Stanisław Łukaszewicz. Pr.

12i, 21/26 57569. 5.9 1966. Zakłady Azotowe „Kędzierzyn”. Kędzierzyn, Polska. Reaktor do wytwarzania tlenku azotu z amoniaku. Mgr Bernard Dyrda, mgr inż. Fryderyk Filisz, Horst Drzymała i Stanisław Różycki. Pr.

12n, 41/00 57648. 7.2 1967. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Sposób wydzielania związków wolframowych z roztworu po katalitycznej hydroksylacji alkoholu allilowego. Mgr inż. Zdzisław Maciejewski, mgr Janusz Bereś, inż. Barbara Gunia, Józef Barucha. Pr.

12o, 2/01 57541. 6.3 1967. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania 3,4-dwuchloronitrobenzenu. Edward Wieteska i Janina Herczyk. Pr.

12o, 2/01 57653. 6.6 1966. Zakłady Elektrochemiczne „Ząbkowice”. Ząbkowice Będzińskie, Polska. Sposób otrzymywania chloroparafiny o wysokiej zawartości procentowej chloru. Mgr Stanisław Cichomski, Wit Miłek, mgr inż. Jerzy Przędzik, Jerzy Kołodziejczyk. Pr.

12o, 5/03 57624. 1.8 1966. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Sposób wydzielania gliceryny o wysokim stopniu czystości z mieszaniny poreakcyjnej uzyskanej w procesie redukcji aldehydu glicerynowego lub hydroksylacji alkoholu allilowego. Mgr Janusz Bereś, mgr inż. Zdzisław Maciejewski, inż. Barbara Gunia, Henryk Cieszyński. Pr.

12o, 5/03 57650. 30.7 1966. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Sposób wytwarzania gliceryny. Mgr Janusz Bereś, mgr inż. Zdzisław Maciejewski, mgr Irena Szelejewska, mgr inż. Zenobia Góral. Pr.

12o, 6 57563. 2.1 1964. Instytut Włókien Sztucznych i Syntetycznych. Łódź, Polska. Sposób przygotowania wiskozy do wytwarzania wysokowytężalnych włókien ciętych, zbliżonych właściwościami do bawełny. Mgr inż. Mirosław Kopa, mgr inż. Waclaw Sopiela, mgr inż. Tadeusz Leosz, mgr inż. Henryk Lisik. Pr.

12o, 15 57572. 30.9 1967. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego (Katedra Chemii Organicznej). Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania kwasu 2-keto-1-gulonowego. Dr inż. Romuald Bogoczek. Pr.

12o, 15 57573. 12 1968. Politechnika Śląska (Katedra Chemii Organicznej). Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania estrów kwasów 2-keto-heksonowych. Dr inż. Romuald Bogoczek. Pr.

12o, 17/03 57657. 14.9 1967. Pierwsz. 15.9 1966 dla zastrz. 1 (Szwajcaria). J. R. Geigy A. G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych N<sup>1</sup>-podstawionych N-arylosulfonilomoczników.

12o, 17/03 57658. 24.8 1967. Pierwsz. 25.8 1966 dla zastrz. 1; 20.1 1967 dla zastrz. 2, 3 i 4 (Szwajcaria). J. R. Geigy A. G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych N<sup>1</sup>-podstawionych N-arylosulfonilomoczników.

12o, 19/03 57568. 15.7 1966. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Sposób wytwarzania alkoholu allilowego i n-propylowego. Mgr Janusz Bereś, mgr inż. Gerard Bekier, mgr inż. Jacek Hetper, Henryk Cieszyński. Pr.

12o, 19/01 57633. 12 1966. Pierwsz. 13.2 1965 (Francja). Institut Français du Pétrole des Carburants et Lubrifiants. Rueil-Malmaison, Francja. Sposób selektywnego uwodorniania dwuolefin.

12o, 19/01 57701. 11.7 1966. Pierwsz. 12.7 1965 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania pochodnych alkenowych.

12o, 23/01 57574. 20.10 1967. Pierwsz. 28.10 1966

(Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Farbenfabrik Wolfen. Wolfen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania soli metali alkalicznych kwasu  $\beta$ ,  $\beta$ -dwuchloroetanosulfonowego.

12o, 25 57707. 29.7 1966. Fabryka Syntetyków Zapachowych „Aroma”. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania octanu 8-hydroksy-p-mentanylu. Doc. dr Janusz Kulesza, dr inż. Jerzy Podlejski, mgr inż. Aleksander Falkowski, mgr inż. Tadeusz Zardecki. Pr.

12o, 25 57713. 19.1 1967. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania nowych pochodnych indanu. Mgr Alicja Rączka. Pr.

12p, 1/01 57531. 1.12 1966. C. H. Boehringer Sohn. Ingelheim, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania nowych 1-(2-cykloalkilideneoetylo)-4-fenylopiperydyn.

12p, 1/01 57532. 1.12 1966. C. H. Boehringer Sohn. Ingelheim, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania nowych 1-cykloalkenylpiperidyn.

12p, 1/01 57533. 5.4 1966. Pierwsz. 6.4 1965 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, Wielka Brytania. Sposób wydzielania soli 4,4'-dwupirydyliowych.

12p, 1/01 57600. 22.4 1967. Akademia Medyczna (Katedra Technologii Chemicznej Środków Leczniczych). Gdańsk, Polska. Sposób wytwarzania 4-cyano-4-fenyl-1-(po-toluenosulfonylo)-piperidyny. Doc. dr Leszek Ryłski, dr Feliks Gajewski. Pr.

12p, 1/10 57523. 22.12 1966. Pierwsz. 22.12 1965 (Stany Zjednoczone Ameryki). Merck and Co., Inc. Rahway, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowych pochodnych chinoliny.

12p, 1/10 57661. 19.12 1966. Pierwsz. 22.12 1965 (Stany Zjednoczone Ameryki). Merck and Co., Inc. Rahway, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowych pochodnych chinoliny.

12p, 2 57759. 6.4 1966. Sandoz A. G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych indolu.

12p, 4/01 57634. 18.1 1966. Pierwsz. 20.1 1965 (Szwajcaria). Ciba Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania 2-ketoceterowodorimidazoli.

12q, 5 57537. 4.7 1966. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania 2 - N,N - dwuetanoloamino -4- acetyloaminoanizolu. Irena Lenartowicz i Tomasz Budzisz. Pr.

12q, 6/01 57601. 2.3 1967. Instytut Antybiotyków. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania pochodnych wiomycyny. Dr Wojciech Sobiczewski, doc. dr Jerzy Cieślak, mgr Andrzej Waszkiewicz, dr Wawrzyniec Chojnowski. Pr.

12q, 6/01 57602. 2.3 1967. Instytut Antybiotyków. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania dobrze rozpuszczalnych w wodzie penicylinianów wiomycyny. Dr Wojciech Sobiczewski, doc. dr Jerzy Cieślak, mgr Andrzej Waszkiewicz, dr Wawrzyniec Chojnowski. Pr.

12q, 6/02 57530. 3.2 1966. Pierwsz. 1.3 1965 (Szwajcaria). Bracco Industria Chimica Societe per Azioni. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania pochodnych (kwasów 3-acyloaminometylo-5-acyloamino-2,4,6-trójjodobenzoosowych stosowanych w rentgenologicznych środkach kontrastowych).

12q, 6/02 57662. 18.3 1966. Pierwsz. 19.3 1965 (Wielka Brytania). The Wellcome Foundation Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania N,N-dwualkilo-4-alkoksy- $\alpha$ -naftamidyn.

12q, 15/01 57677. 20.4 1966. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze. Warszawa, Polska. Katalityczny Sposób otrzymywania pięciochlorofenolu przez chlorowanie fenolu. Inż. Tadeusz Blauth, mgr Wojciech Nawrot, mgr Stanisław Wasilewski. Pr.

#### Klasa 18. Hutnictwo żelaza

18a, 5/02 57502. 2.8 1965. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania żelazowolframu o zawartości węgla poniżej 0,6%. Mgr inż. Zdzisław Kuliński, mgr inż. Jerzy Natkaniec, inż. Eugeniusz Gürtler, mgr inż. Zbigniew Guzy, inż. Zygmunt Szendera, mgr Bonifacy Loska.

18a, 13/00 57489. 5.10 1964. Akademia Górniczo-Hutnicza (Katedra Metalurgii Surówki). Kraków, Polska. Sposób otrzymywania gąbki żelaznej oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Prof. dr inż. Eugeniusz Mazanek. Pr.

18b, 7/00 57627. 3.12 1964. Instytut Odlewnictwa. Kraków, Polska. Sposób otrzymywania wysokojaściowych stopów żelaza z aluminium. Dr inż. Zbigniew Tyszek, inż. Edmund Machynia. Pr.

18b, 7/00 57671. 31.10 1967. Politechnika Śląska (Katedra Odlewnictwa). Gliwice, Polska. Sposób otrzymywania staliwa manganowego o wysokich własnościach udarnościoowych. Prof. dr inż. Wacław Sakwa, dr inż. Stanisław Jura i dr inż. Mariusz Łabecki. Pr.

18c, 7/14 57762. 2.2 1963. Pierwsz. 3.2 1962 (Austria). Gebr. Böhler & Co. Aktiengesellschaft. Wiedeń, Austria. Sposób wytwarzania odkuwek o ciężarze ponad 25 ton przez elektryczne spawanie żuźlowe dwóch lub kilku części kutych.

#### Klasa 20. Kolejnictwo

20d, 3/02 57687. 19.5 1967. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Czterosiowy wózek zwrotny pojazdu szynowego. Inż. Kazimierz Kraszewski. Pr.

20i, 11/01 57748. 21.2 1966. Dyrekcja Okręgowa Kolei Państwowych w Katowicach. Katowice, Polska. Układ zabezpieczający przed przestawieniem zwrotnicy pod taborem. Inż. Stanisław Czermak, mgr inż. Zbigniew Grzywak, Ryszard Kulczyński, mgr inż. Halina Szewczyk, Alojzy Żoła. Pr.

20i, 13 57550. 31.1 1967. Polskie Koleje Państwowe (Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa). Warszawa, Polska. Urządzenie do zdalnej kontroli stanu obiektów zabezpieczenia ruchu kolejowego. Doc. mgr inż. Jerzy Statkie-

wicz, mgr inż. Wojciech Ciepielewski, mgr inż. Tadeusz Dembowski i mgr inż. Leszek Łacki. Pr.

### Klasa 21. Elektrotechnika

21a<sup>1</sup>, 32/11 **57604**. 3.10 1966. Pierwsz. 26.1 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Deutsche Post Rudolf - und Fernsehtechnisches Zentralamt. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania sygnałów do przełączania i regulacji w urządzeniach do magnetycznego zapisywania i odtwarzania sygnałów wielkiej częstotliwości oraz układ do wykonywania tego sposobu.

21a<sup>1</sup>, 32/35 **57667**. 2.2 1968. Łódzkie Zakłady Radiowe. Łódź, Polska. Dławik nasycony do korekcji zniekształceń asymetrycznych. Inż. Jan Kędziora, inż. Marian Walczak i inż. Jerzy Kania. Pr.

21a<sup>1</sup>, 32/54 **57578**. 10.12 1966. Pierwsz. 15.12 1965 (Holandia). N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven, Holandia. Lampa elektronopromieniowa do odtwarzania obrazów telewizji kolorowej.

21a<sup>1</sup>, 35/42 **57575**. 3.10 1966. Pierwsz. 2.2 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Deutsche Post Rudolf - und Fernsehtechnisches Zentralamt. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Układ do regulacji położenia fazowego elementu obrotowego.

21a<sup>1</sup>, 36/04 **57619**. 29.5 1967. Instytut Maszyn Matematycznych. Warszawa, Polska. Układ zabezpieczający przed przeciążeniem tranzystora w stopniu wyjściowym prądowego generatora impulsowego o dużej oporności wyjściowej, obciążonego na wyjściu odbiornikiem indukcyjnym, przeznaczonym zwłaszcza dla urządzeń z ferrytową pamięcią rdzeniową. Mgr inż. Romuald Synak, mgr inż. Bohdan Wojtowicz. Pr.

21a<sup>1</sup>, 36/22 **57479**. 25.3 1967. Politechnika Gdańska (Katedra Teletransmisji). Gdańsk, Polska. Półprzewodnikowy układ blokady skrajnych pozycji licznika rewersyjnego. Dr inż. Tadeusz Bartkowski, dr inż. Marian Zientalski, mgr inż. Kazimierz Jankowski, mgr inż. Michał Smoczyński. Pr.

21a<sup>2</sup>, 16/01 **57515/** 5.12 1966. Polska Akademia Nauk (Instytut Podstawowych Problemów Techniki). Warszawa, Polska. Przetwornik elektroakustyczny. Mgr inż. Stanisław Siekierski. Pr.

21a<sup>2</sup>, 39/10 **57481**. 12.4 1966. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Sposób rozmieszczania pasm liniowych w urządzeniach końcowych systemu telefonii nośnej. Patent dodatkowy do patentu nr 53751. Mgr inż. Zbigniew Bolszakow. Pr.

21a<sup>4</sup>, 1/01 **57770**. 13.9 1966. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Układ dopasowujący wielkiej częstotliwości do wzmacniacza nadajnika radiofonicznego. Mgr inż. Bogdan Tor. Pr.

21a<sup>4</sup>, 8/01 **57720**. 11.7 1966. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Układ do wytwarzania widma prążkowego. Prof. dr Stanisław Bellert, mgr inż. Zbigniew Bolszakow. Pr.

21 a<sup>4</sup>, 29/02 **57620**. 29.4 1967. Dowództwo Wojsk Lotniczych. Warszawa, Polska. Wzmacniacz fazoczuły. Mgr inż. Ryszard Kudelski. Pr.

21a<sup>4</sup>, 32 **57709**. 30.11 1967. Zakłady Radiowe „Diora”. Dzierżoniów, Polska. Układ połączeń stopnia przemiany częstotliwości z kompensacją napięcia o częstotliwości heterodyny przenikającego do obwodu wejściowego w urządzeniach elektronicznych zwłaszcza w radioodbiornikach. Inż. Rudolf Margos. Pr.

21a<sup>4</sup>, 35/14 **57679**. 29.11 1966. Zjednoczone Zakłady Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Elpo”. Warszawa, Polska. Układ połączeń stabilizatora o niezależnej regulacji napięcia i prądu wyjściowego. Mgr inż. Zdzisław Goleniewski. Pr.

21a<sup>4</sup>, 48/62 **57673**. 15.9 1967. Politechnika Gdańska (Katedra Elektrotechniki Morskiej). Gdańsk, Polska. Sposób radioelektrycznego pomiaru odległości pomiędzy dwoma punktami przestrzeni. Mgr inż. Jerzy Skrzela, mgr inż. Ryszard Krajewski i mgr inż. Jan Stolz. Pr.

21 a<sup>4</sup>, 60 **57588**. 19.2 1966. Zakłady Urzędzeń Przemysłowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Nysa, Polska. Układ elektroniczny do przekazywania sygnałów kodu poprawnych odpowiedzi w paśmie fonii ze studia nadawczego do maszyn do nauczania przyłączanych do odbiorników telewizyjnych lub radiofonicznych FM. Kazimierz Stodoła. Pr.

21c, 3/01 **57556**. 1.12 1966. Krakowska Fabryka Kabli. Kraków, Polska. Kabel elektroenergetyczny w izolacji z tworzywa termoplastycznego. Marian Było, Wacław Kielbik, Józef Tarnawa, Adam Cyganik. Pr.

21c, 7/01 **57442**. 19.1 1967. Krakowska Fabryka Kabli. Kraków, Polska. Sposób zabezpieczenia miedzianego przewodnika przed działaniem siarki, zawartej w gumie izolacyjnej przewodu elektrotechnicznego. Inż. Józef Ozga i inż. Tadeusz Pazdro. Pr.

21c, 7/03 **57551**. 24.2 1967. Krakowska Fabryka Kabli. Kraków, Polska. Urządzenie rolkowe do walcowania izolacji na czworokątnych przewodnikach elektrycznych. Władysław Halić i Edward Romaniec. Pr.

21c, 7/07 **57443**. 2.12 1966. Krakowska Fabryka Kabli. Kraków, Polska. Urządzenie spustowe kotła topielnego do pras do obławiania kabli i przewodów. Jerzy Bigaj, Tadeusz Czack, Józef Domagała i Marian Fiutowski. Pr.

21c, 11/03 **57456**. 22.9 1966. Hieronim Dardas. Poznań, Polska. Uchwyt kółkowy wbijany do mocowania przewodów. Hieronim Dardas.

21c, 22 **57622**. 29.10 1966. „ELTRA” Zakłady Radiowe. Bydgoszcz, Polska. Gniazdo wtykowe do sprzętu elektronicznego ze stykiem ruchomym drutowym. Inż. Roman Paluchowski, mgr inż. Tadeusz Grzesik. Pr.

21c, 27/01 **57445**. 6.6 1966. Zakład Badań i Doświadczeń Zjednoczenia Przedsiębiorstw Robót Elektrycznych „Elektromontaż”. Warszawa, Polska. Szynoprzewód żywiczny niskich napięć. Inż. Leon Gąssowski i inż. Jerzy Ciaś. Pr.

21c, 29 **57747**. 16.3 1968. Zakłady Sprzętu Instalacyjnego A-4. Nakło n/Notecią, Polska. Układ styków zapobiegający szkodliwemu działaniu łuku

elektrycznego na materiał izolacyjny w łącznikach pokrętnych. Inż. Marian Grzesiński, inż. Bogdan Pokorski, inż. Henryk Ciepły, Jan Trybuszewski. Pr.

21c, 30 **57695. 8.7** 1968. Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Aparatury Precyzyjnej A-18. Zabkowice Śląskie, Polska. Łącznik miniaturowy. Marian Jurczak, inż. Zbigniew Tyburkiewicz, mgr inż. Antoni Oziębło, Mieczysław Witek, mgr inż. Aleksander Brinken. Pr.

21 c, 31 **57605. 25.2** 1966. Pierwsz. 23.4 1965 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Geratowerk Karl-Marx-Stadt. Karl-Marx-Stadt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sprężynowy wyłącznik szybki.

21c, 34 **57529. 20.4** 1966. Pierwsz. 5.9 1965 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Herbert Bernstein. Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna. Szczelna nasada łożyskowa do łączników elektrycznych.

21c, 46/31 **57560. 14.2** 1967. Zjednoczenie Przemysłu Wapienniczego i Gipsowego. Kraków, Polska. Układ automatycznego sterowania piecem szybowym, służącym do wypalania materiałów w bryłach, zwłaszcza wapna. Mgr inż. Stanisław Zawadzki, mgr inż. Jerzy Niewiadomski, Zbigniew Kowalewicz, inż. Engelbert Sznejwais, Hubert Orlik. Pr.

21c, 46/33 **57665. 13.2** 1968. Instytut Energetyki. Warszawa, Polska. Urządzenie służące do przetwarzania wartości zarejestrowanych na taśmie, na wybrany kod. Inż. Janusz Maćkowiak. Pr.

21c, 46/50 **57561. 3.3** 1967. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Tranzystorowy układ do sumowania sygnałów elektrycznych, zwłaszcza w obwodach automatycznej regulacji. Mgr inż. Włodzimierz Rachalewski, mgr inż. Eugeniusz Chłodziński. Pr.

21c, 46/51 **57642. 7.3** 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Elektroniczny regulator trójpołożeniowy z układem śledzącym. Mgr inż. Jan Czyż, mgr inż. Jarosław Daniłow, Andrzej Tobor. Pr.

21c, 57/70 **57597. 6.4** 1967. Zakłady Mechaniczne „Tarnów”. Tarnów, Polska. Układ do łagodnego rozruchu indukcyjnych silników klatkowych. Mgr inż. Krzysztof Dyner, mgr inż. Jan Machowski. Pr.

21c, 59/01 **57458. 26.3** 1966. Pierwsz. **4.6** 1965 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Elektropjekt Berlin. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Układ do regulacji szybkości zmiany prądu silników szeregowych prądu stałego, zasilanych z prostownika.

21c, 59/10 **57484. 4.12** 1962. VEB Dentaltechnik Potsdam. Poczdam, Niemiecka Republika Demokratyczna. Układ połączeń do regulacji prędkości obrotowej szeregowych silników komutatorowych, zwłaszcza uniwersalnych silników do wiertarek dentystycznych.

21 c, 59/65 **57696. 21.6** 1968. Akademia Górniczo-Hutnicza (Katedra Elektrotechniki Hutniczej). Kraków, Polska. Układ regulacji nawrotnego napędu przekształtnikowego w połączeniu mostko-

wym przeciwrównoległym. Prof. Jan Manitiusz, dr inż. Henryk Zygmunt, mgr inż. Piotr Macko, mgr inż. Jerzy Wyżga, mgr inż. Andrzej Żur. Pr.

21 c, 62/50 **57703. 19.1** 1966. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Sposób zabezpieczenia poosiowego biegu taśmy walcowniczej. Dr inż. Kazimierz Gołębiowski. Pr.

21c, 64/50 **57623. 7.9** 1966. Instytut Energetyki, Warszawa, Polska. Układ regulacji napięcia generatora synchronicznego. Mgr inż. Janusz Dębowski, mgr inż. Andrzej Grabowski, mgr inż. Józef Kosiek, mgr inż. Tadeusz Kowalik, mgr inż. Edward Mściwojewski, dr inż. Zbigniew Szczerba. Pr.

21c, 71 **57694. 19.7** 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Układ zabezpieczeń silników trójfazowych od zwarć i przeciążeń. Patent dodatkowy do patentu nr 49410. Mgr inż. Stanisław Nitka, mgr inż. Stanisław Szyja. Pr.

21 d<sup>1</sup>, 23 **57614. 25.4** 1968. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Wstrząsarka elektrodynamiczna z kompensacją indukcyjności cewki ruchomej. Mgr inż. Tadeusz Skwirczyński, mgr inż. Andrzej Sendyk. Pr.

21 d<sup>1</sup>, 23 **57615. 2.4** 1968. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Układ stabilizacji gęstości strumienia magnetycznego w szczelinie powietrznej elektrodynamicznego wzbudnika drgań mechanicznych. Mgr inż. Tadeusz Skwirczyński. Pr.

21d<sup>1</sup>, 28 **57566. 1.3** 1968. „Kornel” Zakłady Konstrukcyjno-Doświadczalne Przemysłu Maszyn Elektrycznych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Katowice, Polska. Maszyna elektryczna prądu stałego małej lub średniej mocy, bez biegunów zwrotnych. Dr inż. Alojzy Spyrka, inż. Piotr Roch. Pr.

21d<sup>1</sup>, 51 **57525. 24.8** 1965. Pierwsz. 3.6 1965 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Chemische Werke Buna. Schkopau, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do demontażu uszkodzonych uzwojeń silnika.

21d<sup>2</sup>, 5/01 **57558. 4.10** 1966. Polska Akademia Nauk (Instytut Maszyn Przepływowych). Gdańsk, Polska. Indukcyjny, synchroniczny generator magnetogazodynamiczny. Dr inż. Jerzy Milewski. Pr.

21d<sup>2</sup>, 45/02 **57643. 22.2** 1968. Huta Warszawa. Warszawa, Polska. Układ generacji i przesuwania impulsów sterujących bramką tyrystora. Mgr inż. Emil Orechwo, mgr inż. Jan Szlendak, mgr inż. Władysław Dzierżęga. Pr.

21e, 11/12 **57618. 19.7** 1967. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Sposób sterowania przełącznika elektronicznego do oscylografu oraz układ przełącznika do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Sławoj Walaszek. Pr.

21 e, 29/04 **57764. 4.4** 1968. Główny Instytut Górniczo-Hutniczy. Katowice, Polska. Układ do pomiaru wielkości elektrycznych cewek. Mgr inż. Bogdan Kołodziejski, mgr inż. Alfons Tomik. Pr.

21e, 29/11 **57751. 15.10** 1966. Pomorskie Zakłady Wytwórcze Aparatury Niskiego Napięcia. Toruń, Polska. Urządzenie do kontroli stanu izolacji zwa-

szcza w instalacjach okrętowych. Inż. Jerzy Jarzębiński. Pr.

21f, 60/02 **57461**. 21.12 1964. Pierwsz. 15.9 1964 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Grubenlampenwerke Zwickau. Zwickau/Sachsen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Układ do samoczynnego ładowania akumulatorowej lampy górniczej.

21g, 4/06 **57451**. 8.7 1967. Kopalnia Węgla Kamiennego „Moszczenica”. Moszczenica Śl., Polska. Przekaznik przystosowany zwłaszcza do sterowania w układach automatyki górniczej. Mgr inż. Adam Szczurowski, mgr inż. Jan Talik i mgr inż. Stefan Retek. Pr.

21g, 18/01 **57676**. 24.7 1967. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Sposób kompensacji współczynnika temperaturowego komór jonizacyjnych pracujących w układzie różnicowym. Inż. Bolesław Pomiarny i mgr inż. Tadeusz Wałęcki. Pr.

21g, 21/31 **57669**. 28.12 1967. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Progowy układ sygnalizacyjny zwłaszcza dla celów zabezpieczeń reaktora jądrowego. Mgr inż. Jacek Kaniewski. Pr.

21g, 21/32 **57672**. 23.9 1967. Zakład Doświadczalny Biura Urządzeń Techniki Jądrowej. Poznań, Polska. Urządzenie ustalające położenie źródła promieniotwórczego w pojemniku i umożliwiające wymianę źródła. Mgr inż. Zdzisław Żywiczka i Józef Maj. Pr.

21g, 21/32 **57675**. 15.8 1967. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Defektoskop izotopowy na preparaty o dużej aktywności promieniowania. Henryk Piątkowski. Pr.

21g, 35 **57579**. 29.7 1966. Pierwsz. 30.7 1965 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Deutsche Post Institut für Post - und Fernmeldewesen. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania nośników dźwięku dla magnetostrykcyjnych linii opóźniających, w szczególności do układów pamięciowych o dużej pojemności.

21h, 15/02 **57745**. 8.6 1967. Poznańskie Biuro Projektów Budownictwa Przemysłowego. Poznań, Polska. Tworzywo akumulacyjne. Mgr inż. Bolesław Salomończyk, mgr inż. Zygmunt Wirbser, Zbigniew Górny. Pr.

21h, 30/02 **57526**. 30.11 1966. Pierwsz. 12.3 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Kjellberg Elektroden & Maschinen GmbH in Verwaltung. Finsterwalde, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób mieszania gazu roboczego z gazem dodatkowym w łukowych palnikach plazmowych o znacznej prędkości wylotowej strumienia plazmy i urządzenie do stosowania tego sposobu.

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

22a, 1 **57576**. 27.12 1965. Pierwsz. 28.12 1964 (Niemiecka Republika Federalna). Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania barwników reaktywnych.

22a, 1 **57625**. 1.8 1966. Zakłady Przemysłu Barwników „Boruta”. Zgierz, Polska. Sposób wytwarzania 1-aminofebilo-(4-azo-4)-l-naftyloaminy. Mgr inż. Zbigniew Wiśniewski, mgr inż. Eugeniusz Cieślak, mgr inż. Włodzimierz Petrykiewicz, mgr inż. Władysław Popławski. Pr.

22a, 1 **57635**. 26.8 1965. Pierwsz. 27.8 1964 dla zastrz. 1—4; 21.7 1965 dla zastrz. 5—7 (Szwajcaria). Ciba Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych barwników azowych.

22a, 6 **57629**. 9.11 1965. Wolskie Zakłady Przemysłu Barwników. Wola Krzysztoporska, Polska. Sposób wytwarzania pigmentów organicznych do barwienia tworzyw sztucznych. Mgr Wiesław Haładaj, mgr Elżbieta Rybak, inż. Maria Haładaj. Pr.

22b, 3/02 **57522**. 31.1 1967. Pierwsz. 27.5 1966 dla zastrz. 1 i 5; 2.2 1966 dla zastrz. 2, 3, 4, 6 (Szwajcaria). CIBA Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nierozpuszczalnych w wodzie barwników antrachinonowych.

22b, 3/02 **57527**. 8.11 1966. Pierwsz. 11.11 1965 (Szwajcaria). Ciba Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania barwników antrachinonowych.

22b, 3/02 **57528**. 5.7 1966. Pierwsz. 7.7 1965 (Szwajcaria). Ciba Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych barwników atrachinonowych.

22g, 14 **57494**. 5.12 1967. Ministerstwo Obrony Narodowej (Główne Kwatermistrzostwo Wojska Polskiego). Warszawa, Polska. Sposób usuwania starych, zabrudzonych powłok pasty z powierzchni podłóg parkietowych. Patent dodatkowy do patentu nr 47910. Mgr Władysław Duszczyk, mgr inż. Jan Jeziorski, Waldemar Zajkowski, Wiesław Fraś, Stanisław Jaworski, Waclaw Supowicz, Kazimierz Jankowski. Pr.

22h, 3 **57469**. 10.11 1965. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania środka powłokowego z polichlorku winylu. Doc. dr Stanisław Porejko, dr inż. Mieczysław Maciejewski. Pr.

## **Klasa 23. Przemysł tłuszczowy i olejowy**

23c, 1/01 **57645**. 24.5 1967. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania smarowego oleju syntetycznego typu estrów kompleksowych. Mgr inż. Alina Łobarzewska, doc. inż. Bolesław Mielnik. Pr.

23d, 3 **57640**. 12.4 1968. Spółdzielnia Pracy „Wosko-Chemia”. Gniewkowo, Polska. Sposób przygotowywania parafiny wysokotopliwej do produkcji świec tropikalnych. Mgr Henryk Roznerski. Pr.

## **Klasa 24. Instalacja paleniskowa**

24b, 8/01 **57462**. 11.11 1963. Peabody Limited. Londyn, Wielka Brytania. Palnik na olej palny.

24d, 2 **57753**. 10.2 1968. Pierwsz. 14.2 1967 (Stany Zjednoczone Ameryki). George Koch Sons. Evans-

ville, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie do spalania śmieci.

24g, 6/80 **57512**. 6.4 1967. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Sposób katalitycznego usuwania zanieczyszczeń organicznych i tlenku węgla z gazów. Mgr inż. Jerzy Wojciechowski, mgr inż. Zbigniew Gortel, mgr inż. Edward Grzywa, Józef Kopytko. Pr.

24g, 4/02 **57738**. 10.4 1968. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Urządzenie do przelotowego czyszczenia rur. Mgr inż. Leszek Gruszczyński, mgr inż. Bronisław Wasylewicz, mgr inż. Antoni Szargot. Pr.

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

25a, 30/01 **57587**. 19.2 1966. Zakłady Przemysłu Dzierwiarskiego „Milana”. Legnica, Polska. Urządzenie do prucia dzianin wykonanych na maszynach wielosystemowych. Mgr inż. Stanisław Woźniakowski, Albin Krzymowski, Zbigniew Krzymowski. 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**

26b, 26 **57475**. 13.7 1967. Spółdzielnia Pracy „Blachosprzet”. Cieszyn, Polska. Wysokociśnieniowa wytwornica acetylenowa. Roman Suchanek. Pr.

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

27b, 15/02 **57478**. 12.9 1966. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego. Dębica, Polska. Odolejacz do sprężarek. Mgr inż. Zbigniew Raś, mgr inż. Jan Magdoń. Pr.

27c, 7/05 **57506**. 17.6 1967. Pierwsz. 18.6 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Aktiengesellschaft Kühnle Kopp & Kausch. Frankenthal Pfalz, Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie do nastawiania łopat wirnika dmuchawy o przepływie osiowym.

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

28a, 6 **57542**. 25.8 1965. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Garbnik syntetyczny o charakterze metalokompleksowym. Wandalin Kremky i Jan Kraft. Pr.

#### **Klasa 30. Lecznictwo**

30a, 4/06 **57444**. 13.7 1966. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Urządzenie do pomiarów parametrów mechanicznych kończyny górnej.

Mgr inż. Zbigniew Busko, doc. dr Kazimierz Fidelus i prof. dr inż. Adam Morecki. Pr.

30h, 2/10 **57565**. 25.6 1966. Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Pabianice, Polska. Sposób wytwarzania pochodnych 3-keto  $\Delta$  1,4-pregna-dieniu. Mgr Danuta Paprocka, mgr Barbara Kamerdyniak, mgr Karin Majdziak. Pr.

30i, 1 **57636**. 31.12 1964. Pierwsz. 1.6 1964 (Stany Zjednoczone Ameryki). Buckman Laboratories INC.. Memphis, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób hamowania rozwoju drobnoustrojów w cieczach przemysłowych zawierających wodę. Patent dodatkowy do patentu nr 52429.

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

31b<sup>1</sup>, 1/12 **57486**. 28.4 1967. Akademia Górniczo-Hutnicza (Katedra Technologii Formy). Kraków, Polska. Sposób regeneracji wlewnic stalowniczych. Prof. mgr inż. Marian Olszewski, mgr inż. Wacław Stachurski, dr inż. Jerzy Jabłoński, doc. dr inż. Lech Lewandowski, mgr inż. Wojciech Kapturkiewicz, mgr inż. Jerzy Knapik. Pr.

31b<sup>2</sup>, 11/14 **57769**. 6.1 1967. Odlewnia Żeliwa „Węgierska Górka” Przedsiębiorstwo Państwowe. Węgierska Górka, Polska. Przyrząd do wyciskania zerwanych rur z krystalizatora maszyny do półciągiego odlewania rur, zwłaszcza żeliwnych. Mgr inż. Michał Zarwański, mgr inż. Andrzej Zmuda. Pr.

21b<sup>2</sup>, 13/10 **57504**. 28.6 1967. Pierwsz. 28.6 1966 (Francja). Centre de Recherches de Pont-à-Mousson, Pont-à-Mousson (Francja). Urządzenie do chłodzenia części obrotowej maszyny o ruchu przesuwnym, w szczególności maszyny do odlewania odśrodkowego.

31b<sup>2</sup>, 13/10 **57655**. 22.3 1966. Kaliska Odlewnia Części Samochodowych. Kalisz, Polska. Urządzenie do odśrodkowego odlewania tulei kształtowych, Mgr inż. Jan Lewicki, inż. Henryk Mielcarek, inż. Antoni Nadobny, Władysław Sęczkowski. Pr.

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

32a, 15/02 **57589**. 16.2 1966. Instytut Przemysłu Szkła i Ceramiki. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania szkła taflowego, ciągnionego metodą Pittsburgha i Fourcaulta. Dr inż. Wacław Tuszyński. Pr.

32a, 15/04 **57758**. 18.3 1965. Pierwsz. 23.3 1964 (Wielka Brytania). Pilkington Brothers Limited. Liverpool, Lancashire, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania szkła o zwiększonej wytrzymałości na złamanie.

32a, 19/00 **57505**. 20.11 1963. Pierwsz. 20.11 1962 (Wielka Brytania). Pilkington Brothers Limited. Liverpool, Lancashire (Wielka Brytania). Sposób wytwarzania szkła płaskiego w postaci taśmy oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

32a, 19/01 **57581**. 19.8 1964. Pierwsz. 19.8 1963 dla zastrz. 1-18; 27.2 1964 dla zastrz. 19-23



(Wielka Brytania). Pilkington Brothers Limited. Liverpool, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania szkła płaskiego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

32a, 19/02 **57585**. 8.6 1967. Akademia Górniczo-Hutnicza (Katedra i Zakład Technologii Szkła). Kraków, Polska. Sposób wylewania szkła optycznego i urządzenie do stosowania tego sposobu. Dr inż. Zygmunt Czerwiński. Pr.

32b, 25/04 **57592**. 7.8 1965. Centralny Związek Spółdzielczości Pracy (Zakład Wzornictwa Ozdób Choinkowych). Warszawa, Polska. Sposób metalizacji ozdób choinkowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Inż. Henryk Stepień i Mieczysław Baczyński. Pr.

### Klasa 33. Przybory osobiste i podróżne

33c, 6/17 **57460**. 22.1 1965. Pierwsz. 24.1 1964 (Wielka Brytania). Firth Cleveland Limited. Londyn, Wielka Brytania. Elektryczne urządzenie grzejne z dmuchawą.

### Klasa 35. Dźwignice

35a, 22/04 **57732**. 27.12 1965. Kopalnia Węgla Kamiennego „Michał”. Siemianowice, Polska. Układ do samoczynnej regulacji naciągu liny kołowrotu bezpieczeństwa do maszyn górniczych. Inż. Zygmunt Tomala, mgr inż. Jan Gołek, Alojzy Piotrowski, Rajmund Kudelko. Pr.

35a, 25/03 **57450**. 25.2 1965. Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Okrętowego. Gdańsk, Polska. Układ sterowania przenośnego napędami elektrycznymi dźwignic, zwłaszcza napędem urządzeń przeładunkowych na statkach. Inż. Jan Otto, inż. Jerzy Zdanowicz, Jerzy Walter. Pr.

35b, 1/20 **57737**. 17.3 1966. Przedsiębiorstwo Budowlano-Montażowe Kopalń Rud Miedzi. Wrocław, Polska. Sposób montażu kozłowych wież wyciągowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Wacław Minta, inż. Władysław Polak, inż. Stanisław Świątek. Pr.

35b, 3/19 **57767**. 19.5 1967. Fabryka Urządzeń Budowlanych „Hydroma”. Szczecin, Polska. Wyścięgnik linowy wychylnego żurawia samochodowego. Patent dodatkowy do patentu nr 55722. Mgr inż. Władysław Doliński. Pr.

35c, 1/01 **57761**. 4.2 1965. Pierwsz. 4.2 1964 dla zastrz. 1—4, 6, 7; 12.1 1965 dla zastrz. 5, 8 (Francja). Office Ventral de Vestion et de Controle O.G.E.C. Paryż, Francja. Wciągarka hydrauliczna o samoczynnie działających elementach zaciskowych.

35c, 3/03 **57763**. 29.8 1967. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie do odwodzenia hamulca maszyny wyciągowej. Mgr inż. Tadeusz Duda, mgr inż. Wojciech Grzywocz, mgr inż. Tadeusz Zmysłowski. Pr.

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

36c, 5 **57517**. 18.3 1966. Gdańskie Biuro Projektów Budownictwa Ogólnego. Gdańsk, Polska. Sposób centralnego ogrzewania jednorurowego budynków o krążeniu indukowanym i zład do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Henryk Jagusiński. Pr.

36d, 1/02 **57518**. 18.8 1967. Pierwsz. 23.8 1966 (Szwecja). AB Svenska Fläktfabriken. Nacka, Szwecja. Urządzenie do nawilżania lub ochładzania powietrza.

### Klasa 38. Mechaniczna i chemiczna obróbka drewna

38c, 2/05 **57557**. 24.10 1966. Sopotskie Zakłady Przemysłu Maszynowego. Sopot, Polska. Urządzenie do szlifowania oraz stepiania krawędzi powierzchni profilowanych taśmą ścierną bezkończącą. Inż. Bolesław Pieńkowski. Pr.

38g, 1/50 **57544**. 15.3 1967. Poznańskie Przedsiębiorstwo Wikliniarsko-Trzciniarskie Przemysłu Terenowego „Wiklina”. Poznań, Polska. Przekładnia nawrotna zwłaszcza do uruchamiania mechanizmu zacisku podajnika w urządzeniu do okorowywania wikliny. Andrzej Matysiak, Romuald Augsztejn, Stanisław Błaszczak, Antoni Jabłoński, Jan Dargiel, Czesław Chmielnicki, Jan Winiszewski, Tadeusz Kończak, Bogumił Koźmicki i Jan Olejnik. Pr.

38g, 1/50 **57548**. 15.3 1967. Poznańskie Przedsiębiorstwo Wikliniarsko-Trzciniarskie Przemysłu Terenowego „Wiklina”. Poznań, Polska. Podajnik do mocowania i przesuwania wiązki wikliny w urządzeniu do okorowywania wikliny. Andrzej Matysiak, Romuald Augsztejn, Stanisław Błaszczak, Antoni Jabłoński, Jan Dargiel, Czesław Chmielnicki, Jan Winiszewski, Tadeusz Kończak, Bogumił Koźmicki, Jan Olejnik. Pr.

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

39a<sup>2</sup>, 1/06 **57733**. 31.3 1967. Spółdzielnia Pracy Chemików „Xenon”. Łódź, Polska. Układ do wykręcania rdzeni gwintowych, nieosiowych, szczególnie w formach do tworzyw sztucznych. Mgr inż. Andrzej Petrykowski, inż. Zdzisław Płachciński. Pr.

39a<sup>3</sup>, 9/00 **57697**. 29.4 1967. Dowództwo Wojsk Lotniczych. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania folii z roztworów tworzyw sztucznych. Henryk Majewski, Edward Sychowicz. Pr.

39a<sup>7</sup>, 5/00 **57520**. 8.1 1966. Pierwsz. 15.1 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Niederdeutsche Maschinenfabrik Becker und van Hullen. Krefeld, Niemiecka Republika Federalna. Prasa do wytwarzania płyt wiórowych.

39c, 10 57472. 7.11 1966. Zakłady Włókien Sztucznych „Stilon”. Gorzów Wielkopolski, Polska. Sposób wstępnej polimeryzacji kaprolaktamu. Wiktor Albrecht. Pr.

39c, 10 57473. 7.11 1966. Zakłady Włókien Sztucznych „Stilon”. Gorzów Wielkopolski, Polska. Sposób depolimeryzacji polikaproamidu. Patent dodatkowy do patentu nr 48593. Wiktor Albrecht. Pr.

39c, 15 57646. 29.3 1967. Instytut Tworzyw Sztucznych. Warszawa, Polska. sposób wytwarzania żywic amidowo-uretanowych. Inż. Jerzy Rejdych. Pr.

39c, 16 57468. 20.8 1965. Instytut Tworzyw Sztucznych. Warszawa, Polska. sposób wytwarzania nienasyconych żywic polietereoestrowych. Mgr inż. Piotr Penczek, Agata Naziębło. Pr.

39c, 18 57607. 17.3 1965. Pierwsz. 7.7 1964 (Niemiecka Republika Federalna). Dynamit Nobel Aktiengesellschaft. Troisdorf, Niemiecka Republika Federalna. Sposób przekształcenia polihydroksymetyleny i związków makrocząsteczkowych posiadających w przeważającym stopniu strukturę polihydroksymetyleny w postać rozpuszczalną w środowisku wodnym.

39c, 19 57606. 20.10 1965. Pierwsz. 3.2 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Dynamit Nobel Aktiengesellschaft. Troisdorf, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania acetalu polihydroksymetylenów lub acetalu kopolimerów zawierających grupy hydroksymetylenowe.

39c, 25/01 57474. 28.6 1967. Spółdzielnia Pracy Chemików „Xenon”. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania polistyrenu metodą perełkową. Mgr inż. Kazimierz Morawiec, Wiesław Wojcieszek, mgr inż. Wiesław Józefowicz, mgr inż. Jerzy Szczerbiński, mgr inż. Eligiusz Łatkowski, mgr inż. Waldemar Wypych. Pr.

39c, 25/01 57491. 27.6 1968. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Sposób wydzielania żywic z ich roztworów. Patent dodatkowy do patentu nr 51626. Mgr inż. Kazimierz Frączek, mgr inż. Jerzy Polaczek, mgr inż. Teresa Tęcza, mgr inż. Józef Wróbel, mgr inż. Barbara Matczewska. Pr.

39c, 25/01 57545. 28.6 1967. Spółdzielnia Pracy Chemików „Xenon”. Łódź, Polska. Urządzenie do prowadzenia polimeryzacji suspensyjnej. Mgr inż. Kazimierz Morawiec, Wiesław Wojcieszek, mgr inż. Wiesław Józefowicz, mgr inż. Jerzy Szczerbiński, mgr inż. Eligiusz Łatkowski i mgr inż. Waldemar Wypych. Pr.

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

40a, 5/02 57699. 18.10 1965. Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe „Polskie Odczynniki Chemiczne”. Gliwice, Polska. Sposób redukcji rudy manganowej w szczególności piroluzytu. Inż. Janusz Chrzanowski, inż. Marian Płonka, mgr inż. Franciszek Piechaczek. Pr.

40a, 19/08 57637. 8.9 1964. Pierwsz. 30.9 1963 (Wielka Brytania). Metallurgical Processes Limited. Nassau, Wyspy Bahama. Imperial Smelting Corporation (N.S.C.) Limited, Londyn, Wielka Brytania. Metallurgical Development Company. Nassau, Wyspy Bahama. Sposób eksploatacji pieców szybowych do wytapiania cynku.

40a, 19/16 57692. 30.1 1963. Pierwsz. 21.2 1962 (Wielka Brytania). Metallurgical Processes Limited. Nassau, Wyspy Bahama. The National Smelting Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Metallurgical Development Company. Nassau, Wyspy Bahama. Sposób destylacji cynku oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

40a, 19/26 57716. 7.10 1966. Zakłady Górniczo-Hutnicze „Bolesław” Przedsiębiorstwo Państwowe. Bukownie, Polska. Sposób oczyszczania roztworów siarczanu cynkowego przeznaczonego do elektrolitycznego wytwarzania cynku i urządzenie do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Włodzimierz Woźniczko, mgr inż. Zygmunt Syrczyński, inż. Jan Kubas, inż. Zbigniew Jedliczko, mgr inż. Władysław Lis, inż. Paweł Ficek, inż. Antoni Cudny, inż. Tadeusz Łączek, Fryderyk Szatan, Lucjan Skalski. Pr.

40b, 1/02 57616. 13.3 1965. Huta Zygmunt. Bytom, Polska. Sposób wytwarzania stali stopowej z zastosowaniem żużla syntetycznego do rafinowania stali. Inż. Tadeusz Markowski, mgr inż. Ryszard Frączkiewicz, mgr inż. Kazimierz Orecki, inż. Czesław Fiutak, mgr inż. Marian Skrzypek, mgr inż. Marian Zieliński, doc. Kazimierz Mamro. Pr.

40b, 1/04 57454. 10.2 1966. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób wyrobu spieków ciernych na osnowie miedzi do sprzęgieł pracujących w oleju. Doc. dr inż. Witold Missol, dr inż. Waclaw Cegielski, mgr inż. Władysław Tabor. Pr.

40b, 39/40 57743. 13.7 1966. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania magnetycznie miękkiego stopu o prostokątnym obiegu histerezy. Mgr inż. Jan Groyecki. Pr.

40c, 1/02 57715. 19.9 1966. Huta Aluminium. Skawina, Polska. Układ pionowego oszynowania elektrycznego przy elektrolizerach do produkcji aluminium. Mgr inż. Karol Kotlarczyk, mgr inż. Ryszard Dzierwa, mgr inż. Leopold Kaleński, mgr inż. Leopold Falkowski, mgr inż. Mieczysław Bartosz, mgr inż. Bronisław Swirski. Pr.

#### **Klasa 42. Przyrządy**

42a, 9/05 57595. 11.5 1967. Adam Wieczorek. Częstochowa, Polska. Przyrząd do kreślenia linii prostych i krzywych oraz do opisywania rysunków. Adam Wieczorek.

42a, 14/03 57448. 31.1 1966. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego Przedsiębiorstwo Państwowe. Mielec, Polska. Cyrkiel traserski. Mgr inż. Tadeusz Grzybowski i inż. Stanisław Krupiński. Pr.

42b, 8/01 57719. 13.7 1966. Państwowe Przedsiębiorstwo Fotogrametrii. Warszawa, Polska. Nakłu-

wacz do zdjęć pomiarowych. Mgr inż. Wilhelm Syrek. Pr.

42b, 12/03 **57570**. 14.10 1966. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Czujnik indukcyjny do pomiaru przemieszczeń. Inż. Zygfryd Kazior. Pr.

42b 12/06 **57524**. 4.9 1965. Pierwsz. 25.3 1965 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Institut für Industrielle Rohrleitungs-und Isoliertechnik Pirna/Sonnenstein, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do mierzenia rozłóczeń w rurociągach.

42b, 18 **57621**. 27.12 1966. Biuro Zbytu Drewna. Warszawa, Polska. Przyrząd do mierzenia wymiarów liniowych i powierzchni przekrojów różnych materiałów i sumowania wyników pomiarów. Mgr inż. Stanisław Wolf. Pr.

42d, 2/50 **57768**. 20.1 1967. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Czytnik oscylogramów. Mgr inż. Józef Fórmiński, mgr inż. Witold Kaleta, mgr inż. Zygmunt Krawczyk, dr inż. Cezary Lichodziejewski, mgr inż. Andrzej Radoń, mgr inż. Edward Szydłak. Pr.

42e, 1 **57549**. 2.2 1967. Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny. Warszawa, Polska. Obciążnik do młynka hydrometrycznego. Inż. Jerzy Pawłowski. Pr.

42f, 22 **57501**. 29.10 1966. Zakłady Mechaniki Precyzyjnej. Gdańsk, Polska. Wyłącznik wagi wysokiej dokładności. Bogusław Misiewicz. Pr.

42i, 12/05 **57547**. 12.11 1966. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Sposób określania rozkładów temperatur i przepływu ciepła w stanach ustalonych i niustalonych za pomocą elektrycznego oporowego układu analogowego oraz układ do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Andrzej Strupczewski. Pr.

42i, 17/01 **57726**. 22.11 1965. Mgr inż. Jan Krysiak. Warszawa, Polska. Samoczynne urządzenie sterownicze i pomiarowe dopływu czynnika grzejącego. Mgr inż. Jan Krysiak.

42k, 1/01 **57562**. 26.2 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Momentomierz. Mgr inż. Józef Starościk. Pr.

42k, 7/02 **57641**. 14 1968. Centralne Biuro Konstrukcji Okrętowych Nr 2. Gdańsk, Polska. Sposób pomiaru równomierności obciążeń pasów w przekładni pasowej i urządzenie do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Stanisław Wańkiewicz. Pr.

42k, 7/05 **57457**. 31.3 1966. Pierwsz. 5.4 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Reiners und Wiggermann, Kressbronn, Niemiecka Republika Federalna. Hydrostatyczne urządzenie do pomiaru momentu obrotowego.

42k, 7/05 **57638**. 24.7 1968. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Sposób pomiaru siły docisku, zwłaszcza docisku wałów wyzymających. Mgr inż. Mirosław Czołczyński. Pr.

42k, 12/04 **57639**. 2.7 1968. Polska Akademia Nauk (Instytut Technologii Elektronowej). Warszawa, Polska. Sposób stabilizacji prądu jonizującego

w źródłach jonów i urządzenie do stosowania tego sposobu. Prof. dr Janusz Groszkowski. Pr.

42k, 30/03 **57659**. 14.3 1967. Shell Internationale Research Maatschappij N. V. Haga, Holandia. Sposób lokalizowania wskazań rejestrowanych przez przyrządy pomiarowo-kontrolne, przemieszczające się wewnątrz rurociągów wraz z płynącą przez nie cieczą i/lub kontroli działania tych przyrządów.

42k, 49/02 **57559**. 1.12 1966. Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Drogowej. Warszawa, Polska. Sposób pomiaru wodoprzepuszczalności betonu oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Andrzej Woropiński. Pr.

42l, 7/02 **57538**. 7.11 1966. Instytut Naftowy. Kraków, Polska. Przyrząd do pomiaru lepkości cieczy w warunkach dynamicznych pod ciśnieniem do 1000 atm i w temperaturze do 200 °C. Bronisław Pankiewicz i Zdzisław Jaracz. Pr.

42l, 3/02 **57539**. 15.3 1967. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Sposób chromatograficznego rozdzielania związków chemicznych. Dr inż. Jan Pieliński, mgr inż. Jerzy Polaczek i mgr inż. Jacek Hetper i Ginter Kaleta. Pr.

42l, 3/09 **57499**. 21.3 1967. Akademia Górniczo-Hutnicza (Instytut Techniki Jądrowej). Kraków, Polska. Sposób szybkiego, radiometrycznego oznaczania wapnia w surowcach do produkcji cementu. Doc. dr Ludwik Górski, mgr Andrzej Lubecki, mgr Marta Wasilewska. Pr.

42l, 4/01 **57440**. 8.10 1966. Polska Akademia Nauk (Zakład Badań Naukowych Górnośląskiego Okręgu Przemysłowego). Zabrze, Polska. Sonda do izo- i anizokinetycznych pomiarów zapylenia gazów płynących w przewodach. Doc. dr inż. Emil Ryszka. Pr.

42l, 9/02 **57698**. 27.4 1966. Centrala Przemysłu Zbożowo-Młynarskiego „Polskie Zakłady Zbożowe”. Warszawa, Polska. Sposób określania właściwości technologicznych mąki i aktywności fermentacyjnej drożdży oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Dr inż. Tadeusz Hałasowski, prof. dr Stanisław Jankowski. Pr.

42l, 9/51 **57654**. 10.5 1966. Zakłady Płyt Wiórowych w Szczecinku. Szczecinek, Polska. Urządzenie do ciągłego pomiaru wilgotności wiórow lub innych rozdrobnionych materiałów włóknistych, zwłaszcza w procesach produkcyjnych wytwarzania płyt. Mgr inż. Tadeusz Zastawski, mgr inż. Kazimierz Żmijewski, mgr inż. Jerzy Adamkiewicz. Pr.

42l, 13/03 **57534**. 30.3 1965. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Aparat do oznaczania zmian objętościowych zaczynów, zapraw i betonów w czasie wiązania. Doc. mgr inż. Aleksander Rusiecki. Pr.

42l, 13/04 **57555**. 13.12 1965. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Urządzenie do pomiaru lotności pyłów kamiennych. Prof. dr inż. Wacław Cybulski, mgr Kazimierz Lebecki, mgr Marian Madeja i mgr Jan Śliż. Pr.

42m<sup>4</sup>, 3/06 **57750**. 10.5 1965. Instytut Morski. Gdańsk, Polska. Sposób wyliczania z danych ko-

nosamentowych optymalnego rozkładu towarów w ładowni statku oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Inż. Olgierd Jabłoński. Pr.

42m<sup>5</sup>, 3/00 **57488**. 21.11 1966. Politechnika Warszawska (Katedra Budowy Maszyn Matematycznych). Warszawa, Polska. Sposób cyfrowo-analogowego wyznaczania ilorazu liczb przedstawionych w cyfrowym zapisie binarnym oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Patent dodatkowy do patentu nr 56168. Mgr inż. Tadeusz Jankowski. Pr.

42m<sup>6</sup>, 13/24 **57503**. 26.6 1965. Politechnika Warszawska (Katedra Konstrukcji Prządów Precyzyjnych). Warszawa, Polska. Prowadnica taśmy w czytniku taśmy dziurkowanej. Mgr inż. Andrzej Potyński i mgr inż. Ryszard Rawski. Pr.

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

45a, 51/04 **57728**. 3.5 1967. Stanisław Frontczak. Łódź, Polska. Wózek nośny dla urządzeń rolniczych. Stanisław Frontczak.

45a, 61/04 **57735**. 20.2 1967. Politechnika Poznańska. Poznań, Polska. Przegubowe zawieszenie narzędzi do uprawy międzyrzędowej. Mgr inż. Paweł Górski, mgr inż. Grzegorz Wojciechowski. Pr.

45b, 7/08 **57727**. 18.1 1965. Stanisław Frontczak. Łódź, Polska. Siewnik wielorzędowy. Stanisław Frontczak.

45c, 35/12 **57590**. 28.1 1966. Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych. Poznań, Polska. Układ zawieszania kosiarki na ciągniku. Stanisław Jarczyński, Janusz Kaczmarek, Zygmunt Frąckowiak. Pr.

45e, 9/12 **57702**. 17.6 1966. Pierwsz. 18.6 1965 (Szwajcaria). Agripat S. A. Bazylea, Szwajcaria. Środek do zwalczania fitopatogennych grzybów.

45f, 23/10 **57596**. 31.5 1967. Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego (Katedra Chemicznej Technologii Drewna). Warszawa, Polska. Sposób zwiększenia wycieku żywicy naturalnej przy żywicowaniu drzew iglastych. Prof. dr Konstanty Szczerbakow. Pr.

45h, 53/00 **57729**. 26.1 1967. Stanisław Kołodziej. Sucha Beskidzka, Polska. Podkarmiaczka dla pszczół. -Stanisław Kołodziej.

45k, 9/06 **57717**. 30.9 1966. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Konserwacji i Eksploatacji Urządzeń Wodno-Melioracyjnych w Gdańsku. Pruszcz Gdański, Polska. Sposób opylania roślin środkami chemicznymi i urządzenie do stosowania tego sposobu. Inż. Roman Wochowski. Pr.

45l, **1 57554**. 8.12 1966. Ryszard Heropolitański. Warszawa, Polska. Sposób zatapiania w tworzywach sztucznych preparatów, zwłaszcza biologicznych i botanicznych. Ryszard Heropolitański.

45l, 9/02 **57535**. 16.7 1966. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania preparatu o wzmożonej aktywności grzybobójczej. Aniela Choinka, Stefan Mosiński i Jacek Szymaszkiewicz. Pr.

45l, **17/10 57649**. 16.8 1966. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwa-

rzania suchych preparatów grzybobójczych. Wanda Bujakowa, Lucyna Walcerz, Bolesław Zaborowski, Tadeusz Korycki, Józef Marzec, Daniel Wawer. Pr. 45l, 10/02 **57632**. 12.2 1966. Pierwsz. 16.2 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Badische Anilin-und Soda-Fabrik A. G. Ludwigshafen, Niemiecka Republika Federalna. Mieszanka herbicydowa.

45l, 19/02 **57663**. 21.2 1966. Pierwsz. 26.2 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Badische Anilin-und Soda-Fabrik. Ludwigshafen, Niemiecka Republika Federalna. Mieszanka herbicydowa.

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

46a<sup>5</sup>, **9 57609**. 18.5 1965. Inż. Lucjan Mazur. Katowice, Polska. Silnik spalinowy z wirującym cylindrem. Inż. Lucjan Mazur.

46a<sup>5</sup>, **9 57685**. 9.6 1965. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Silnik spalinowy z tłokami wirującymi. Prof. mgr inż. Leon Niemand. Pr.

46a<sup>10</sup>, 5/01 **57690**. 28.1 1966. Pierwsz. 17.2 1965 (Wielka Brytania). P & O Research and Development Co. Ltd. Londyn, Wielka Brytania. Maszyna tłokowa.

46c<sup>2</sup>, 105 **57684**. 5.7 1965. Warszawski Zakład Mechaniczny Nr 2 Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Pompa wtryskowa do silników spalinowych. Mgr inż. Roman Karczewski. Pr.

46d, **1 57691**. 26.2 1965. Pierwsz. 26.2 1964 (Szwecja). Svenska Rotor Maskiner Aktiebolag. Sztokholm, Szwecja. Śrubowa maszyna wirnikowa.

#### **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, **9 57610**. 2.7 1966. Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. Panewka cienkościenna segmentowa z tworzyw termoplastycznych. Inż. Stanisław Brzeziński. Pr.

47b, 23 **57612**. 25.4 1966. Politechnika Krakowska (Katedra Obrabiarek). Kraków, Polska. Koła zębate walcowe. Mgr inż. Leszek Kotsch. Pr.

47b, 32 **57464**. 28.2 1966. Centralne Biuro Konstrukcyjne Urządzeń Chemicznych. Kraków, Polska. Hydrauliczny zaciskowy zespół obsuwny. Mgr inż. Marian Blicharz, mgr inż. Lech Raczyński. Pr.

47c, 11 **57446**. 23.5 1966. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek. Pruszków, Polska. Sprzęgło wielopłytkowe. Mgr inż. Janusz Cieszewski i inż. Narcyz Kędzierski. Pr.

47c, 13 **57718**. 16.7 1966. Wrocławska Fabryka Urządzeń Mechanicznych. Wrocław, Polska. Odśrodkowe sprzęgło cierne z regulacją przenoszonego momentu. Mgr inż. Antoni Strupczewski. Pr.

47c, 17/02 **57498**. 1.7 1967. Centralne Biuro Konstrukcji Maszynowych Przedsiębiorstwo Państwo-

we. Bytom, Polska. Hamulec szczękowy. Inż. Sylwester Markusik. Pr.

47e, 21 **57487**. 17.9 1966. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Państwowej Komunikacji Samochodowej w Kielcach (Oddział w Kielcach). Kielce, Polska. Elektryczna smarownica wysokociśnieniowa na smar stały. Henryk Rubinkowski, Bolesław Sokółowski, Edward Pasternak. Pr.

47f, 22/85 **57721**. 11.6 1966. Zakłady Mechaniczne „Tarnów”. Tarnów, Polska. Uszczelnienie wałów, zwłaszcza tłoczyska pracy hydraulicznej. Mgr inż. Edmund Nowak. Pr.

47g, 1/03 **57613**. 23.5 1966. Toruńskie Zakłady Budowy Urządzeń Chemicznych. Toruń, Polska. Zawór zwrotny, przeponowy. Stanisław Olszewski. Pr.

47g, 21/01 **57471**. 2.6 1966. Techniczna Obsługa Samochodów. Kraków, Polska. Zawór odpowietrzający. Inż. Ludwik Pączkowski, Zdzisław Sikora. Pr.

47g, 21/03 **57459**. 12.2 1966. Pierwsz. 15.2 1965 (Austria). Schäffer & Budenberg G.m.b.H. Wiedeń, Austria. Zawór redukcyjny ciśnienia i temperatury pary przegrzanej.

47g, 29 **57603**. 15.6 1966. Centralne Biuro Konstrukcyjne Urządzeń Budowlanych. Warszawa, Polska. Rozdzielacz hydrauliczny z zaworem stałego wydatku. Inż. Henryk Pawłowski. Pr.

47g, 29 **57611**. 16.6 1966. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie do sterowania układu napędowego. Mgr inż. Władysław Pawlik, mgr inż. Kornel Olender, mgr inż. Antoni Wawrzacz, mgr inż. Zbigniew Gębicki, mgr inż. Zbigniew Rączka. Pr.

47g, 45/03 **57463**. 1.4 1966. Pierwsz. 14.4 1965 (Francja). Commissariat a l'Energie Atomique. Paryż, Francja. Urządzenie do sterowania zaworu.

47h, 24 **57485**. 4.6 1966. Polska Akademia Nauk (Instytut Maszyn Przepływowych). Gdańsk, Polska. Układ kinematyczny łopatkowy pędnika cykloidalnego. Dr inż. Henryk Jarzyna. Pr.

47h, 27 **57651**. 16.6 1966. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Układ do przenoszenia momentu obrotowego silnika na poszczególne mechanizmy. Mgr inż. Zbigniew Gębicki, mgr inż. Zbigniew Rączka, mgr inż. Kornel Olender. Pr.

47k, 7/00 **57453**. 21.10 1966. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Sposób prowadzenia kabla i urządzenie do stosowania tego sposobu. Inż. Ryszard Budny. Pr.

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

48d<sup>1</sup>, 7/10 **57441**. 14 1967. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Środek zabezpieczający powierzchnię wyrobów stalowych przed utlenianiem podczas nagrzewania. Mgr inż. Antoni Furtek i inż. Mieczysław Ilczyk. Pr.

48d<sup>1</sup>, 11/14 **57652**. 18.5 1966. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Sposób zabezpiecza-

nia stali węglowej przed korozją elektrochemiczną. Mgr Elżbieta Graffstein. Pr.

48d<sup>1</sup>, 13 **57593**. 13.10 1965. Ośrodek Badawczy Techniki Geologicznej Centralnego Urzędu Geologii. Warszawa, Polska. Urządzenie do ochrony przed korozją rur metalowych w wiertniczych ujęciach wody. Mgr inż. Zdzisław Bobiatyński, mgr inż. Mieczysław Durka, mgr inż. Jan Dziob, mgr inż. Bohdan Łapieński, mgr inż. Stanisław Olendzki. Pr.

#### **Klasa 49. Obróbka mechaniczna metali**

49a, 10 **57497**. 23.3 1968. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Urządzenie do toczenia końców, zwłaszcza końców elektrod węglowych. Janusz Rutkowski. Pr.

49a, 21/02 **57678**. 28.4 1967. Fabryka Automatów Tokarskich. Bydgoszcz, Polska. Elektryczny układ połączeń do wyłączania obrabiarki automatycznej po wyrobieniu materiału obrabianego, zwłaszcza w automatach tokarskich wzdłużnych. Inż. Mieczysław Olszewski i inż. Jerzy Gliszczyński. Pr.

49a, 33/04 **57492**. 25.3 1968. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Urządzenie zaciskowe do szybkiego mocowania płytki skrawającej w gnieździe otwartym. Mgr inż. Zenon Łakomy, inż. Mikołaj Kujawiak, inż. Jan Trąbski, inż. Marian Łukomski, Gerard Gorączko. Pr.

49a, 35/03 **57493**. 22.3 1968. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Wielokrotny zderzak do obrabiarek, w szczególności do tokarek. Tadeusz Nawrot. Pr.

49b, 12/05 **57626**. 28.4 1966. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Frez palcowy. Inż. Mikołaj Kujawiak, mgr inż. Zenon Łakomy, Gerard Gorączko. Pr.

49c, 15 **57470**. 14.12 1965. Zakłady Wyrobów Kuty - „Huta Milowice”. Sosnowiec, Polska. Sposób łamania kęsisk wykonanych ze stali miękkich o zawartościach węgla poniżej 0,45%. Mgr inż. Marian Kicka, mgr inż. Wiesław Warchalski, mgr inż. Bogdan Wiltosiński, inż. Wiesław Ujma, inż. Jerzy Zientarski, inż. Zdzisław Pióro. Pr.

49d, 15/05 **57452**. 5.2 1968. Fabryka Urządzeń Mechanicznych „Chocianów” Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Chocianów, Polska. Koryktor dokładności ruchu układu kinematycznego do wyrównania błędu cyklicznego powstającego przy ruchu ślimaka podziałowego. Witold Machoń i Alfred Magiera. Pr.

49h, 5 **57495**. 30.9 1967. Zjednoczone Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Elektro-Maszynowego „Prozamet-Bepes”. Warszawa, Polska. Wiszące odciążone kleszcze kuzienne. Mgr inż. Władysław Olszewski, mgr inż. Jerzy Zieliński. Pr.

49h, 18 **57708**. 9.5 1966. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Państwo-

we. Poznań, Polska. Urządzenie do elektrycznego miejscowego grzania i gięcia rur. Mgr inż. Roman Pawłowicz. 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, 1/01 57683. 17.9 1966. Pomorskie Zakłady Budowy Maszyn „Makrum”. Bydgoszcz, Polska. Kruszarka szczękowa. Mgr inż. Stanisław Wysocki. Pr.

50c, 9/10 57466. 23.7 1965. Centralne Laboratorium Kopalnych Surowców Chemicznych. Warszawa, Polska. Kruszarka wirnikowa. Mgr inż. Paweł Perlin, mgr Krzysztof Lipiński. Pr.

50c, 15/30 57756. 12.1 1968. Pierwsz. 13.1 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Société Anonyme Fonderies Magotteaux. Vaux sous-Chevremont. Lez-Liege, Belgia. Stalowe kule i płyty wykładzinowe do młynów i inne elementy odlewane odporne na ścieranie i uderzenia, ze stali wysokochromowej oraz sposób ich obróbki termicznej.

50c, 17/25 57700. 7.8 1965. Centralne Biuro Konstrukcji Urządzeń Chemicznych. Toruń, Polska. Sposób rozdrabniania materiałów i urządzenie do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Bogdan Miśta. Pr.

**Klasa 59. Pompy i inne urządzenia do podnoszenia cieczy**

59b, 2 57465. 6.12 1965. Miejskie Przedsiębiorstwo Robót Wodociagowych i Kanalizacyjnych. Warszawa, Polska. Pompa wirowa z urządzeniem samozasysającym. Andrzej Wojtulewski, mgr inż. Ksawery Dzierżawski. Pr.

59b, 3 57681. 12.11 1966. Zabrzańska Fabryka Maszyn Górniczych „Powen”. Zabrze, Polska. Układ odciążenia osiowego pomp wirowych. Mgr inż. Stanisław Morzyński i mgr inż. Jerzy Kostyrko. Pr.

59e, 2 57682. 7.10 1966. Poznańskie Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych „Hydrobudowa 9”. Poznań, Polska. Pompa mimośrodowa łopatkowa zwłaszcza do oleju. Roman Sypniewski. Pr.

59e, 3/01 57730. 18.5 1966. Pierwsz. 6.8 1965 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Industriewerke Karl-Marx-Stadt. Karl-Marx-Stadt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Pompa lub silnik hydrauliczny z wirującymi wypornikami.

59e, 9/01 57689. 4.4 1967. Pierwsz. 4.4 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Max Streicher. Wangen, Niemiecka Republika Federalna. Oskar Seidl. Monachium, Niemiecka Republika Federalna. Pompa mimośrodowa ślimakowa z obrotowym zaworem suwakowym.

**Klasa 62. Lotnictwo, poduszkowce, astronautyka**

62b, 39 57467. 23.11 1964. Stanisław Strzyżewski. Bydgoszcz, Polska. Latający pojazd tunelowy. Stanisław Strzyżewski.

**Klasa 63. Pojazdy bezszynowe**

63e, 1/03 57500. 31.12 1966. Instytut Organizacji i Mechanizacji Budownictwa. Warszawa, Polska. Opona o szerokim profilu z zakotwiczeniem podkładu lub osnowy. Mgr inż. Wilhelm Keszler. Pr. 63d, 23 57686. 16.12 1965. Zakłady Mechaniczne „Gorzów”. Gorzów Wlkp., Polska. Samoczyszcząca stopa gaśnicy do pojazdów gaśnicowych. Roman Pytlak. Pr.

**Klasa 64. Wyszynk**

64b, 6 57688. 26.1 1966. Lek. med. Alatheia Kienitz. Gdańsk, Polska. Płuczka wodna do pipet i innego szkła laboratoryjnego. Lek. med. Alatheia Kienitz.

**Klasa 65. Budowa okrętów i żeglarstwo**

65f<sup>2</sup>, 19 57754. 20.7 1965. Pierwsz. 22.7 1964 (Francja). Institut Français du Pétrole des Carburants et Lubrifiants. Rueil-Malmaison, Francja. Urządzenie sterujące do kotwiczenia dynamicznego jednostek pływających.

**Klasa 67. Szlifowanie i polerowanie**

67a, 9 57553. 15.4 1967. Bielawskie Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. II Armii Wojska Polskiego. Bielawa, Polska. Inż. Kazimierz Czyżowski, Izidor Klimczak, Jan Kaczorowski i Marian Erbel. Pr.

67a, 9 57599. 14.6 1967. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Oczyszczarka rur. Mgr inż. Zygmunt Bujakowski, inż. Stanisław Chmielniak, mgr inż. Julian Ptak. Pr.

67a, 10 57482. 31.12 1965. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Urządzenie do dogniatania powierzchni przejściowych między czopami i korbami wałów wykorbionych. Mgr inż. Zygmunt Leszczyński, mgr inż. Czesław Dybiec. Pr.

67a, 12 57705. 15.5 1964. Pierwsz. 31.5 1963 (Niemiecka Republika Federalna). Sebastian Messerschmidt. Schweinfurt, Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie do docierania i szlifowania kulek.

67a, 13 57552. 20.2 1967. Zakłady Cynkowe „Silesia” Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice-Wełnowiec, Polska. Urządzenie do szlifowania blach, zwłaszcza cynkowych blach chemigraficznych. Inż. Witold Kwiecień, Gerard Frasek, Robert Musioł, Józef Olszok i Erwin Walter. Pr.

67a, 32/01 57546. 25.1 1967. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Końcówka z uchwytemi oselek do dogładzarki oscylacyjnej do wałków. Tadeusz Filek i inż. Kazimierz Bednarek. Pr.

67a, 32/01 57567. 23.6 1966. Fabryka Wytwarzania Precyzyjnych im. Gen. Świerczewskiego. Warszawa, Polska. Urządzenie do szybkiego ustalania nitki gwintu przy szlifowaniu gwintowników. Stanisław Stępniewski. Pr.

67b, 1 **57594**. 17.1 1966. „Prodlew” Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni. Warszawa, Polska. Urządzenie teleskopowo-suportowe do mechanicznego oczyszczania burt statków. Inż. Stanisław Zaremba i inż. Mirosław Latała. Pr.

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

74a, 21/12 **57704**. 28.10 1965. Jacek Sawicki. Warszawa, Polska. Tranzystorowy układ do zabezpieczenia samochodu. Jacek Sawicki.

74b, 8/05 **57477**. 9.6 1967. Państwowe Zakłady Teletransmisyjne. Warszawa, Polska. Układ zdalnej sygnalizacji. Mgr inż. Benedykt Steinborn. Pr.

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

75c, 5/04 **57516**. 4.7 1966. Stocznia Gdańska im. Lenina. Gdańsk, Polska. Sposób wytwarzania izolacji przeciwpotowej w pomieszczeniach okrętowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Inż. Józef Walczak, inż. Jerzy Kubalski, inż. Zdzisław Głowczyński, inż. Tadeusz Kubica, inż. Lucjan Gosik, inż. Ludwik Gołędzinowski. Pr.

75c, 5/05 **57736**. 10.5 1967. Wrocławskie Zakłady Elektroniczne „Elwro”. Wrocław, Polska. Sposób pokrywania powierzchni walcowych lakierem, szczególnie ferromagnetycznym i urządzenie do stosowania tego sposobu. Inż. Michał Woźnica, mgr inż. Kazimierz Laudowicz. Pr.

75c, 6/00 **57711**. 8.2 1967. Wolskie Zakłady Przemysłu Barwników Przedsiębiorstwo Państwowe. Wola Krzysztoporska, Polska. Sposób gumowania metalowych rur i urządzenie służące do stosowania tego sposobu. Jan Cieślak, Mieczysław Kubiak.

75c, 20/02 **57714**. 15.10 1966. Zakłady Farb i Lakierów „Pilawa”. Polska. Przyrząd do znakowania farbą opakowań blaszanych. Henryk Rosłaniec, Ryszard Mikulski. Pr.

#### **Klasa 76. Przędzalnictwo**

76c, 9 **57742**. 10.5 1967. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Urządzenie do prowadzenia nitek w skręcarce do przędzy ozdobnej. Inż. Kazimierz Podgórski, mgr inż. Jan Pacholski. Pr.

76c, 13/02 **57584**. 29.7 1967. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Urządzenie do przełączania obrotów wrzecion w przędzarkach obrączkowych zwłaszcza w przędzarkach do wełny. Inż. Kazimierz Podgórski i mgr inż. Jan Pacholski. Pr.

76c, 13/03 **57583**. 24.8 1967. Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych. Bielsko Biała, Polska. Krążek naprężający pas napędowy wrzecion w przędzarkach i skręcarce. Patent dodatkowy do patentu nr 44671. Antoni Dudzik, mgr inż. Józef Hebda, inż. Marian Handzlik. Pr.

76c, 17/07 **57582**. 14.9 1967. Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Bielsko Biała, Polska. Urządzenie do zabezpieczania wolnego końca przędzy przed

odwijaniem się z kopki i rozwłóknieniem w przypadku zerwania się przędzy na przędzarce lub skręcarce. Mgr inż. Kazimierz Adamaszek. Pr.

76c, 25 **57586**. 19.4 1966. Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych. Bielsko-Biała, Polska. Urządzenie do zaciskania cewki na wrzecionie do przędzarek i skręcarek. Inż. Kazimierz Baścik. Pr.

76d, 7/02 **57731**. 31.3 1967. VEB Spinn-und Zwirnererei Maschinenbau Karl-Marx-Stadt. Karl-Marx-Stadt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do regulacji docisku nawoju do bębna przewijarek krzyżowych.

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

77f, 27/00 **57725**. 27.10 1966. Józef Nadolski. Warszawa, Polska. Zabawka mechaniczna obrazująca lot pojazdu kosmicznego. Józef Nadolski.

77f, 33/08 **57580**. 31.12 1965. Pierwsz. 9.4 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Artur Fischer. Tümlingen, Niemiecka Republika Federalna. Płytki montażowa do klocków budowlanych.

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

80b, 5/05 **57439**. 28.3 1967. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Misa do spieniania żużla. Inż. Józef Jabłoński i mgr inż. Stanisław Czerwiński. Pr.

80b, 9/10 **57734**. 4.5 1968. Akademia Górniczo Hutnicza (Katedra Technologii Ceramicznych Materiałów Budowlanych). Kraków, Polska. Tworzywo do otrzymywania ceramicznych wyrobów termalitowych. Prof. mgr inż. Zbigniew Tokarski, dr inż. Marian Kałwa, dr inż. Halina Ropska, mgr inż. Jerzy Kmiecik, inż. Eugeniusz Rdułtowski. Pr.

80b, 11/10 **57647**. 22.3 1967. Biuro Projektów Konstrukcji i Technologii Obrabiarek i Narzędzi „Koprotech”. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania wyrobów ściernych. Mgr Stefan Skupiński, mgr Zdzisław Czapski, mgr inż. Marian Stosio, mgr inż. Anna Krzyżanowska, Kazimierz Matraś, inż. Bolesław Gaj, inż. Tadeusz Wajda, Zygmunt Łoś, mgr Jadwiga Gola. Pr.

80b, 21/04 **57746**. 2.1 1968. Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Rzeszowie (Samodzielny Oddział Geologii). Rzeszów, Polska. Sposób wytwarzania lekkich kruszyw spęcznianych. Mgr inż. Bolesław Kawalec, dr Julian Grudzień, inż. Roman Szromba, inż. Abdon Karkowski, inż. Emil Kuc, dr inż. Jerzy Badak. Pr.

#### **Klasa 81. Transport i opakowanie**

81a, 16 **57739**. 24.7 1967. Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Kraków, Polska. Urządzenie do automatycznego liczenia oraz dozowania tabletek i drażetek. Inż. Ryszard Ziętek, mgr inż. Władysław Popiel. Pr.

81e, 9 **57693**. 30.12 1964. Pierwsz. 7.1 1964 (Wielka Brytania). Solar Thomson Engineering Company Limited. Camberely, Wielka Brytania.

Zespół taśm do przenośnika. Patent dodatkowy do patentu nr 52222.

81e, 13 **57668**. 9.1 1968. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego. Wrocław, Polska. Urządzenie do czyszczenia taśm przenośników taśmowych. Inż. Tadeusz Białowas i mgr inż. Wojciech Kowalski. Pr.

81e, 82/02 **57449**. 18.6 1965. Kraśnicka Fabryka WYROBÓW Metalowych im. Mariana Buczka (Zakład Doświadczalny Przemysłu Łożyskowego). Kraśnik Fabryczny, Polska. Taśmowo-szczelkowy podajnik elementów krążkowych z samoczynną regulacją prędkości podawania. Józef Marcisz, Tadeusz Koper i inż. Antoni Kasper. Pr.

81e, 90 **57773**. 26.4 1967. Pierwsz. 26.4 1966 (Stany Zjednoczone Ameryki). Caterpillar Tractor Co. San Leandro, Stany Zjednoczone Ameryki. Kosz załadowniczy, posiadający mechanizm wyrzutnikowy do automatycznego wyrzucania ładunku.

81e, 133 **57521**. 13.9 1965. Pierwsz. 19.2 1965 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Starkstrom-Anlagenbau Cottbus. Cottbus, Niemiecka Republika Demokratyczna. Układ do samoczynnego ładowania instalacji zasobnikowej za pomocą odwracalnych i przewoźnych przenośników taśmowych.

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

82a, 19/07 **57630**. 5.2 1965. Zakłady Budowy i Naprawy Maszyn Drogowych „MADRO”. Kraków, Polska. Urządzenie do suszenia i odpylania kruszywa mineralnego. Inż. Bronisław Andrzej Wierzbicki, Zbigniew Kiniorski. Pr.

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

85a, 5 **57438**. 28.7 1965. Instytut Przemysłu Drobnoego i Rzemiosła. Warszawa. Polska. Sposób wytwarzania napojów gazowanych. Mgr inż. Bolesław Wołkowski. Pr.

85c, 2 **57447**. 21.3 1966. Instytut Przemysłu Włókien Łykowych. Poznań, Polska. Sposób napowietrzania ścieków przy użyciu obrotowych szczotek. Mgr inż. Zofia Słuchocka. Pr.

85c, 3/02 **57543**. 2.5 1966. Biuro Badawczo-Projektowe Gospodarki Wodnej i Ściekowej Przemysłu Chemicznego. Warszawa, Polska. Urządzenie do oczyszczania i napowietrzania ścieków, zwłaszcza przy biologicznym oczyszczaniu metodą osadu czynnego. Mgr inż. Jerzy Kieli, mgr inż. Władysław Kosiński i mgr inż. Ludwik Porowski. Pr.

85d, 12 **57740**. 3.1 1966. Bielska Fabryka Armatur „Befa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Bielsko-Biała, Polska. Źródło wodociągowe. Inż. Edmund Skulima. Pr.

85g, 3 **57608**. 10.2 1966. Pierwsz. 26.5 1965 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Molekularzerstaubung Meissen. Meissen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Napęd zespołów rozpylających.

#### **Klasa 86. Tkactwo**

86c, 14/05 **57766**. 24.6 1967. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Urządzenie do okresowego odmierzania i magazynowania nitki wątku w krosnach bezczółenkowych. Mgr inż. Tadeusz Robaczyński. Pr.

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

87b, 2/12 **57564**. 3.10 1966. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego Przedsiębiorstwo Państwowe. Świdnik, Polska. Przyrząd pneumatyczny z tłumikiem sił odrzutu o uderzeniowym działaniu narzędzia. Stanisław Nakonieczny. Pr.

87a, 19 **57455**. 10.11 1966. Kazimierz Jakubowicz. Skawina, Polska. Śrubokręt wielostrzowy. Kazimierz Jakubowicz.

#### **WYKREŚLENIA Z REJESTRU**

Liczby oznaczają numery rejestru patentowego. Patenty wpisane do rejestru patentowego pod tymi numerami, wygasły na podstawie 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  
50650 51354 51490 54616

art. 71 ust. 1 pkt 2  
40058 40827 41071 41140 41424 41626 41914 **42014**  
43464 44095 44177 44747 45121 45612 45624 **46281**  
46290 46448 46588 46962 47306 47780 47781 **48176**  
48404 48620 48948 49120 50335 50447 51049 **51191**  
51690 51695 51737 51739 51909 52059 52906 **52968**  
53163 53535 54299 54471 54765 54832 55457 **55460**  
55602 55659 55716 55717 55810 55842

art. 20 ust. 2  
42179 42180 46058 55723 55808

#### **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.

46521. Dnia 15.1 1969 r. w rubryce A wykreślono wpis „Dr Aleksander Grabowski, Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Ministerstwo Zdrowia i Opieki Społecznej Warszawa, Polska” w rubryce B wykreślono wpis „Wynalazek niepracowniczy patent główny niezależny” i dokonano w tej rubryce wpisu „Wynalazek pracowniczy patent główny niezależny” w rubryce C dokonano wpisu „Dr Aleksander Grabowski 30508”.

47224. Dnia 4.1 1969 r. w rubryce A wykreślono



wpis „Maria Rabek Wrocław, Polska. Stanisław Rabek Wrocław, Polska”. Janusz Lindeman Wrocław, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Spółdzielnia Pracy Chemików „Xenon” Łódź, Polska” w rubryce B wykreślono wpis „Wynalazek niepracowniczy, patent główny niezależny” i dokonano w tej rubryce wpisu „Wynalazek pracowniczy patent główny niezależny”.

**51908.** Dnia 15.1 1969 r. w rubryce A wykreślono wpis „Inż. Andrzej Pilewski Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Farmaceutyczna Spółdzielnia Pracy „Unia” Warszawa, Polska” w rubryce B wykreślono wpis „Wynalazek niepracowniczy patent główny niezależny” i dokonano w tej rubryce wpisu „Wynalazek pracowniczy patent główny niezależny”.

**52602.** Dnia 28.2 1969 r. w rubryce F wykreślono wpis o wygaśnięciu patentu.

**53050.** Dnia 9.12 1968 r. w rubryce A wykreślono wpis „Instytut Techniki Budowlanej Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Zjednoczenie Przemysłu Kruszyw i Surowców Mineralnych Warszawa, Polska”.

**54042.** Dnia 28.2 1969 r. w rubryce F wykreślono wpis o wygaśnięciu patentu.

**54218.** Dnia 17.2 1969 r. w rubryce C dokonano wpisu „Mgr inż. Tadeusz Figura 30524, mgr inż. Maciej Lipiński 30525, mgr inż. Jan Pabiańczyk 30526, mgr inż. Jan Nowak 30527”.

**54364.** Dnia 28.2 1969 r. w rubryce F wykreślono wpis o wygaśnięciu patentu.

**54474.** Dnia 5.3 1969 r. w rubryce F wykreślono wpis o wygaśnięciu patentu.

**54475.** Dnia 5.3 1969 r. w rubryce F wykreślono wpis o wygaśnięciu patentu.

**54879.** Dnia 18.12 1968 r. w rubryce A wykreślono wpis „Siemens & Halske Aktiengesellschaft Monachium, Niemiecka Republika Federalna” i dokonano w tej rubryce wpisu „Siemens Aktiengesellschaft Berlin-Charlottenburg Monachium, Niemiecka Republika Federalna”.

**54879.** Dnia 4.2 1969 r. w rubryce A dokonano wpisu po słowach „Siemens Aktiengesellschaft” dopisano słowa „Berlin und München”.

**55280.** Dnia 4.2 1969 r. w rubryce A dokonano sprostowania zamiast nazwy miasta „Warszawa” wpisano nazwę miasta „Wrocław” w rubryce B dokonano sprostowania zamiast nazwiska współtwórcy „Trojan” wpisano nazwisko „Trojnar”.

**55355.** Dnia 3.2 1969 r. w rubryce C dokonano wpisu „mgr inż. Franciszek Gierczak 30537”.

**55380.** Dnia 16.1 1969 r. w rubryce C dokonano wpisu „Mgr inż. Tadeusz Konrad 30509”.

**57002.** Dnia 23.1 1969 r. w rubryce C wykreślono wpis przy nazwisku współtwórcy mgr inż. Kindla imię „Leopold” i wpisano imię „Leon”.

#### ODMOWY UDZIELENIA PATENTÓW COFNIECIA 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.

**102674.** 2.10 1963. 31.12 1963. Societe Nationale des Petroles d'Aquitaine. Paryż, Francja. Przyrząd do określania zawartości siarki za pomocą promieni X w gazie naturalnym o dużym ciśnieniu składający się z kołnierza przyłączonego do przewodu eksploatacyjnego i wyposażonego w dwie rurki ciśnieniowe z kadłuba ceowego.

**104820.** 13.05 1964. 31.05 1965. Stocznia Marynarki Wojennej. Gdynia, Polska. Sposób prasowania na zimno konówki złącza płaskiego i urządzenie do stosowania tego sposobu.

**104863.** 12.06 1964. 31.10 1964. Ministerium für Verkehrswesen. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób pasowania ślizgowego zestawu kół o zmiennym rozstawie do pojazdów szynowych.

**104887.** 15.06 1964. 30.11 1965. Przedsiębiorstwo Hydrogeologiczne. Gdańsk, Polska. Sposób wykonania filtrów studziennych szczelinowych o powierzchni filtracyjnej z tworzywa sztucznego.

**105052.** 1.07 1964. 30.11 1964. Ernest Cvikl. Wiedeń, Austria. Kratownica przestrzenna, w której odgięte końce krzyżulców usytuowane są prostopadle do prętów pasów, oraz sposób wytwarzania takiej kratownicy za pomocą zgrzewania garbowego.

**106283.** 16.11 1964. 30.04 1965. VEB Schlotheimer Netz - und Seilerwarenfabrik. Schlotheim/Thür, Niemiecka Republika Demokratyczna. Zasobnik do przewozu produktów rolnych, wykonany z siatki z tworzywa sztucznego.

**106310.** 19.11 1964. 31.03 1965. VEB Waggonbau Bautzen. Bautzen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do wskazywania położenia roboczego w samoczynnych sprzęgach ciągnowozderzakowych do pojazdów szynowych.

**106378.** 24.11 1964. 30.09 1966. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania rur z termoplastycznych tworzyw sztucznych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

**106517.** 5.12 1964. 30.06 1967. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Urządzenie do spiekania lekkich kruszyw budowlanych.

**106598.** 11.12 1964. 31.03 1965. Zakłady Porcelany Stołowej „Krzysztof”. Wałbrzych, Polska. Sposób zwiększania sorpcji tworzyw gipsowo-żwicznych polegający na dodaniu do masy gipsowej, związków o polarnośći zbieżnej z polarnośćią cieczy sorbowanej.

**106962.** 13.01 1965. 31.08 1965. Elektrownia Łaziska Górne. Łaziska Górne, Polska. Sposób spiekania kruszywa z odpadów paleniskowych na urządzeniach zabudowanych w kotłach opalanych pyłem węglowym.

107250. 3.02 1965. 31.03 1965. Łódzkie Przedsiębiorstwo Surowców Wtórnych. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania wykładziny podłogowej przez naniesienie na pocięte skrawki tkanin polichlorku winylu i uplastycznianie otrzymanej masy na walcach ogrzewczej o frakcji do około 1 : 1,5 w temperaturze około 160°C z dodatkiem mielonej kredy i barwnika mineralnego.
107984. 18.03 1965. 31.07 1965. Unilever N. V. Rotterdam, Holandia. Sposób oczyszczania olejów glicerynowych w fazie ciekłej.
108449. 17.04 1965. 30.06 1965. Politechnika Częstochowska. Częstochowa, Polska. Sposób odzyskiwania metali z żużli za pomocą wibracji.
108583. 28.04 1965. 30.06 1965. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Urządzenie do kształtowania wybuchowego półfabrykatów, przeznaczone do kształtowania den metodą wywijania obrzeża półfabrykatu na stemplu.
108589. 29.04 1965. 30.11 1965. Josef Meissner. Köln-Baventhal, Niemiecka Republika Federalna. Sposób przygotowania na sucho szmat do wytwarzania papieru i tektury, polegającej na rozdrabnianiu ich w kilku kolejnych operacjach.
108703. 6.05 1965. 30.06 1965. Gorzowskie Zakłady Włókien Sztucznych. Gorzów Wlkp., Polska. Sposób wytwarzania włókna rurkowego o znacznej objętości właściwej.
108791. 13.05 1965. 30.07 1966. Pomorskie Zakłady Budowy Maszyn. Bydgoszcz, Polska. Sposób rozdrobniania materiałów bryłowych i urządzenie do stosowania tego sposobu.
109021. 24.07 1964. 30.09 1965. Centralne Biuro Konstrukcyjne Urządzeń Budowlanych. Warszawa, Polska. Urządzenie synchronizujące ruch zespołów wchodzących w skład maszyn do automatycznej lub półautomatycznej produkcji wyrobów ceramicznych.
109503. 11.06 1965. 31.08 1965. Zakłady Włókien Sztucznych „Stilon”. Gorzów Wlkp., Polska. Sposób wybielania folii acetylocelulozowych i uzyskiwania warstwy matowej na ich powierzchni.
109679. 22.06 1965. 31.08 1965. Stocznia Gdańska, Polska. Przecinarka wirowa do cięcia rur stalowych.
109923. 7.07 1965. 30.10 1965. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”. Katowice, Polska. Sposób przetopu złomu i odpadów cynkowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.
109947. 9.07 1965. 31.01 1966. VEB Lokomotivbau - Elektrotechnische Werke „Hans-Beimler”. Hennigsdorf, Niemiecka Republika Demokratyczna. Piec obrotowy do obróbki cieplnej rur metalowych, ceramicznych i z tworzywa sztucznego a zwłaszcza z żużla.
110163. 23.07 1965. 30.06 1966. Huta „Stalowa Wola”. Stalowa Wola, Polska. Masa do ubijania dla pieców hutniczych odporna na działanie wysokich temperatur.
110212. 26.07 1965. 31.01 1966. VEB Reglerwerk Dresden, Drezno, Niemiecka Republika Demokra-
- tyczna. Urządzenie do przełączania pneumatycznych regulatorów zawierających człon całkowity, z pracy ręcznej na automatyczną.
110312. 2.08 1965. 30.11 1966. Zakłady Meblarskie Przemysłu Terenowego. Gorlice, Polska. Urządzenie do mechanicznego cięcia rur.
110306. 2.08 1965. 30.11 1966. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób prowadzenia hydrolizy 1-naftyloaminy do naftolu.
110508. 31.07 1965. 30.07 1966. Waclaw Zych. Bliżyn, Polska. Sposób hartowania stali węglistej w stężonym kwasie solnym.
110719. 4.09 1965. 28.02 1966. Rheinische Kalksteinwerke G.m.b.H. Wülfrath, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania lekkich wyrobów budowlanych z mieszaniny piasku, środka gazotwórczego i wapna białego o ciężarze od 1,03 do 1,15 kg/l.
110927. 20.09 1965. 30.11 1966. Karol Lassota. Warszawa, Polska. Sposób pokazywania mierzonego czasu oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.
110989. 25.09 1965. 31.12 1966. Fabryka Kotłów. Racibórz, Polska. Sposób tłoczenia den.
111168. 11.10 1965. 28.02 1966. Bytomskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego. Bytom, Polska. Sposób przystosowania frezarki obwodniowej do współbieżnego frezowania kół zębatach przez zastosowanie dodatkowej nakrętki.
111175. 11.10 1965. 30.04 1966. Wearing Dereplomante Limited. Manchester, Wielka Brytania. Krosno tkackie, mające z jednej lub z obu stron nieruchome zasilanie w osnowę.
111470. 4.11 1965. 30.04 1966. Knorr-Bremse Kommanditgesellschaft. Monachium, Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie sprężynujące, ciągnące i zderzakowe do pojazdów szynowych ze sprzęgiem zderzaka środkowego.
111521. 9.11 1965. 31.01 1966. Zakłady Metalowe. Bielsko-Biała, Polska. Kowarka szybkiebieżna czteromłotkowa do zakuwania końców prętów zwłaszcza kwadratowych.
111360. 26.10 1965. 31.05 1966. Artur Fischer. Tumlingen, Niemiecka Republika Federalna. Płyta z tworzywa sztucznego, do wykonywania modeli budowlanych.
111815. 27.11 1965. 28.02 1966. Politechnika Łódzka (Katedra i Zakład Tkactwa.). Łódź, Polska. Sposób wprowadzania wątku do przesmyku na krosnach oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.
111888. 3.12 1965. 31.01 1967. Instytut Farb i Lakierów. Gliwice, Polska. Sposób regeneracji tworzyw termoplastycznych z odpadów tekstylnotworzywowych przez działanie kwasami lub zasadami.
111945. 7.12 1965. 28.02 1966. Malborska Fabryka Wentylatorów. Malbork, Polska. Sposób zwijania płaskowników lub kształtowników oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.
111977. 9.12 1965. 28.02 1966. Centralne Laboratorium Farb Graficznych. Gdańsk, Polska. Sposób

mikronizowania zwłaszcza pigmentów i urządzenie do stosowania tego sposobu.

**112052.** 15.12 1965. 31.08 1966. Konrad Zabel. Piła, Polska. Urządzenie do załadunku i wyładunku ziemniaków oraz materiałów o podobnej granulacji.

**112211.** 27.12 1965. 31.05 1967. Huta im. gen. Karola Świerczewskiego. Zawadzkie Strzelce Op., Polska. Sposób podtrzymania tulei walcowanej na alongatorze.

**112399.** 10.01 1966. 31.03 1966. Zakłady Aparatury Elektrycznej „Elester”. Łódź, Polska. Ręczny przyrząd do wycinania otworów w blasze.

**112428.** 13.1 1966. 31.5 1967. Grudziądzkie Zakłady Przemysłu Gumowego. Grudziądz, Polska. Sposób termicznej stabilizacji wymiarów gumy po uformowaniu na kalandrze lub wytłaczarce przez ogrzewanie płyty lub wstęgi w temperaturze 70—100°C.

**112470.** 20.12 1965. 31.08 1966. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Uniwersalny automatyczny układ sygnalizacji semaforowej trzykierunkowych kopalnianych węzłów trakcyjnych.

**112633.** 25.01 1966. 31.08 1966. Aktiebolaget Göta-averken. Göteborg, Szwecja. Składana pokrywa luku.

**112702.** 29.01 1966. 30.04 1966. Biehl Co. Hamburg, NRF. Sposób wytwarzania karmy dla zwierząt hodowlanych.

**112719.** 31.01 1966. 30.04 1966. Kopalnia Węgla Kamiennego „Łagiewniki”. Bytom, Polska. Urządzenie sygnalizujące ubytek tlenu i nadmiar dwutlenku węgla w powietrzu składające się z lampy benzynowej i fotokomórki.

**112862.** 9.02 1966. 30.04 1966. VEB Elektroprojekt Berlin. Berlin-Lichtenberg, Niemiecka Republika Demokratyczna. Układ połączeń do ochrony prostowników krzemowych przed nadmiernym obciążeniem i do sterowania chłodzenia w zależności od obciążeń prostownika.

**112872.** 9.02 1966. 30.04 1966. VEB Chemische Werke Buna. Schkopau, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób suszenia materiałów sypkich wrażliwych na temperaturę, nierozpływających się i urządzenie do stosowania tego sposobu.

**113090.** 22.02 1966. 30.07 1966. VEB Elektrokohle Lichtenberg. Berlin, NRD. Sposób wytwarzania kształtek węglowych i grafitowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

**113154.** 24.02 1966. 31.05 1966. Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych. Bielsko-Biała, Polska. Walce robocze zgrzeblarki wałkowej.

**113352.** 3.03 1966. 30.07 1966. Instytut Fizyki Jądrowej. Kraków, Polska. Radioizotopowy miernik powierzchniowy ciężaru objętościowego materiałów budowlanych zwłaszcza betonów.

**113392.** 10.12 1965. 31.05 1966. Spółdzielcze Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „Coopexim”. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania masy jajowo-cukrowej.

**113484.** 14.03 1966. 30.06 1966. Edward Cieśli-

kowski. Mielec, Polska. Zawór pływakowy do płuczki toaletowej.

**113600.** 19.03 1966. 31.8 1966. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Sposób wzbogacania antracenu.

**113699.** 23.03 1966. 30.09 1966. Berlin Maschinenbau - A. G. vormals L. Schwartzkopff. Berlin, Zachodni. Urządzenie kierujące głowicy ssąco-wdmuchowej do maszyn.

**113725.** 28.03 1966. 30.07 1966. Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych. Bielsko-Biała, Polska. Urządzenie do hamowania wrzeciona przedzarki lub skřęcarki z równoczesnym odciąganiem taśmy napędowej i zabezpieczeniem pióra wrzeciona przed niezamierzonym wysunięciem z łożyska.

**113769.** 30.03 1966. 31.08 1966. Kaletańskie Zakłady Celulozowo-Papiernicze. Kalety, Polska. Sposób uszczelniania skrzynek ssących maszyn papierniczych.

**113820.** 1.04 1966. 31.08 1966. Antonio Fabris. Florencja, Włochy. Walek z gwintem do rozciągarek włókna i maszyn podobnych.

**113964.** 9.04 1966. 31.07 1967. Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft. Leverskusen, NRF. Sposób wytwarzania inhibitora trypsyny w rodzaju peptydów.

**114136.** 20.04 1966. 30.09 1966. VEB Zentrale Entwicklung und Konstruktion ZEK Hydraulik, Lipsk, NRD. Urządzenie do sprężyny z pałąkiem ciegłowym, posiadające obudowę ze ścianką działową.

**114258.** 27.04 1966. 30.07 1966. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Sposób wytwarzania żebrowanych rur metalowych do chłodnic sprężarek, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

**114473.** 7.05 1966. 30.07 1966. Instytut Metalurgii Żelaza im. St. Staszica. Gliwice, Polska. Sposób walcowania drutu i profili drobnych.

**114483.** 9.05 1966. 30.09 1966. Ciba Societe Anonyme Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych związków piperazyny.

**114540.** 12.05 1966. 30.09 1966. Zakłady Sprzętu Budowlanego Nr 2. Solec Kujawski, Polska. Sposób zabezpieczenia uzwojeń stojanów silników elektrycznych przed wstrząsami, zwłaszcza silników urządzeń wibracyjnych i wibracyjno udarowych.

**114829.** 30.05 1966. 30.11 1966. Institut für Arzneimittelforschung der VEB Pharmazeutische Industrie Radebeul, NRD. Sposób wytwarzania nitro związków o działaniu potęgującym narkozę.

**115119.** 15.06 1966. 30.09 1966. N. V. Intraport Amsterdam. Amsterdam, Holandia. Płyta żelbetowa posadowiona na miękkim podłożu stanowiąca fundament maszyny lub element nawierzchni drogowej.

**115586.** 13.07 1966. 31.10 1966. Zakłady Wytwórcze Sprzętu Instalacyjnego. Poniatowa, Polska. Urządzenie do prostowania rurek i drutu o przekroju okrągłym.

**115587.** 13.07 1966. 31.10 1966. Zakłady Wytwór-

- cze Sprzętu Instalacyjnego. Poniatowa, Polska. Sposób redukowania średnic wałka silnika elektrycznego.
- 115654.** 16.07 1966. 31.10 1966. Stefan Górecki. Poznań, Polska. Sposób formowania płyt akumulatorowych kwasowych.
- 115666.** 16.07 1966. 30.11 1966. VEB Geräte - und Regler-Werke Teltow Zentraler Anlagenbau der BMSR-Technik Teltow, NRD. Układ do pomiaru chwilowej ilości cieczy dopływającej lub odpływającej w zamkniętych napowietrzonych zbiornikach.
- 115776.** 25.7 1966. 31.12 1966. Fabryka Urządzeń Mechanicznych „Poręba”. Poręba k/Zawiercia, Polska. Sposób uszczelnienia powierzchni płaskich.
- 116039.** 10.08 1966. 31.10 1966. Zakłady Koksownicze „Gliwice”. Gliwice, Polska. Układ synchronizacji, sygnalizacji i blokady współpracujących maszyn baterii koksowniczej.
- 116055.** 11.8 1966. 31.12 1966. Centralne Laboratorium Przemysłu Wełnianego Południe przy ZPW im. L. Gawlika, Bielsko-Biała, Polska. Sposób łączenia tkanych taśm syntetycznych.
- 116143.** 18.08 1966. 31.01 1967. Eurotherm S. A. Luksemburg, Luksemburg. Urządzenie do ogrzewania ośrodka ciekiego lub gazowego.
- 116302.** 26.08 1966. 31.12 1966. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania włókien, tkanin, filców węglowych i grafitowych.
- 116313.** 2.09 1966. 30.11 1966. Józef Sekuła Gorlice, Polska. Urządzenie do zmywania podłóg.
- 116528.** 19.09 1966. 30.11 1966. Zakłady Chemiczne „Oświęcim”, Oświęcim, Polska. Sposób wytwarzania polimerów i kopolimerów metakrylanu metylu w wodnej suspensji.
- 116691.** 30.09 1966. 28.02 1967. VEB Chemische Werke Buna. Schkopau, NRD. Sposób wytwarzania bezwodnika kwasu ftalowego.
- 117130.** 31.10 1966. 31.01 1967. Akademia Górniczo Hutnicza. Kraków, Polska. Sposób przygotowywania i nanoszenia powłok ochronnych na formy dla ciężkich odlewów.
- 117420.** 17.11 1966. 31.01 1967. Spółdzielnia Pracy Chemików. Gdańsk, Polska. Sposób oczyszczania żywic formaldehydowo-cykloheksanonowej.
- 117695.** 30.11 1966. 29.04 1967. VEB Nahwirmaschinenbau Malimo Karl-Marx-Stadt. Karl-Marx-Stadt, N.R.D. Urządzenie do oddzielania barwionej przędzy tworzącej wzór dzianiny lub tkaniny.
- 117716.** 30.11 1966. 28.02 1967. Zakład Wzornictwa Ozdób Choinkowych. Centralny Związek Spółdzielczości Pracy. Warszawa, Polska. Sposób srebrzenia szklanych ozdób choinkowych.
- 117773.** 2.12 1966. 30.06 1967. Huta „Stalowa Wola”. Stalowa Wola, Polska. Srodek do podgrzewania i przedłużania procesu krzepnięcia głów wlewków.
- 117806.** 5.12 1966. 28.02 1967. Wrocławskie Przedsiębiorstwo Budowlane. Wrocław, Polska. Gniazdo zaworu kulowego.
118444. 12.01 1967. 31.08 1967. Ciba Societe Anonyme Bazylea, Szwajcaria. Sposób otrzymywania nowych pochodnych pirydyny.
118499. 16.01 1967. 29.04 1967. Zakłady Matryc Linotypowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice, Polska. Sposób wykonywania matryc odlewniczych do składów tytułowych.
118565. 19.01 1967. 31.03 1967. Wrocławskie Zakłady Metalurgiczne. Wrocław, Polska. Urządzenie czasowe do palników kuchni gazowych.
118583. 20.01 1967. 31.03 1967. Huta Siechnice. Siechnice, Polska. Sposób wytwarzania żuźla żelazochromowego posiadającego własność hydraulicznego wiązania.
118589. 20.01 1967. 29.04 1967. Alfred Pastucha. Puławy, Polska. Nóż szklany z przystawką do mikrotomu histologicznego.
118764. 20.01 1967. 31.03 1967. Dolnośląskie Zakłady Magnezytowe. Świdnica, Polska. Sposób wytwarzania zasadowych mas ogniotrwałych do konserwacji i budowy trzonów pieców stalowniczych.
119080. 21.02 1967. 31.05 1967. Okręgowy Zarząd Lasów Państwowych. Olsztyn, Polska. Urządzenie do zdalnego sterowania wciągarki linowej i silnika napędowego do ładowania dłużyc na zestaw transportowy, wyposażony w przełącznik elektryczny, umieszczony na pasie.
- 119182.** 27.02 1967. 31.05 1967. Zakłady Produkcji Części Zamiennych Maszyn Budowlanych Nr 3. Poznań, Polska. Urządzenie do szlifowania, zwłaszcza czół i otworów stożkowych wrzecion tokarek.
119394. 8.03 1967. 31.05 1967. Śląskie Zakłady Elektro-Węglowe. Biegonice, Polska. Urządzenie wyładowcze pieców retortowych kalcynacyjnych.
119430. 11.03 1967. 31.05 1967. Politechnika Śląska (Katedra Pomp i Silników Wodnych). Gliwice, Polska. Uszczelnienie wirującego wału w miejscu jego przejścia przez ścianę kadłuba.
119442. 13.03 1967. 30.11 1968. Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych im. R. Luksemburg. Warszawa, Polska. Pasta emisyjna do pokrywania katod.
119571. 20.03 1967. 31.07 1967. Siemiatyckie Terenowe Zakłady Ceramiki Budowlanej. Siemiatyckie, Polska. Sposób oczyszczania kafli z nadmiaru szkliwa i urządzenie do stosowania tego sposobu.
- 119795.** 1.04 1967. 30.06 1967. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Przeciwwaga dźwigu budowlanego, zwłaszcza do budowy wysokich obiektów z bębniami do magazynowania lin o zmiennej długości.
- 120073.** 18.04 1967. 30.06 1967. Przedsiębiorstwo Inwestycyjne Przemysłu Węglowego. Bytom, Polska. Sposób mocowania złącz do węży gumowych.
- 120754.** 26.05 1967. 30.03 1968. Dr Aleksander Fryszman, mgr Marek Iwanefko, inż. Jan Pawlica. Warszawa, Polska. Sposób zapobiegania zmianom napięcia zapłonowego siatki w tyratronach.

**121093.** 12.06 1967. 31.08 1967. Polska Akademia Nauk (Instytut Chemii Fizycznej). Warszawa, Polska. Sposób przerobu ługów zawierających moczownik względnie moczownik obok soli mineralnych.

122911. 14.03 1966. 31.05 1968. Jelczańskie Zakłady Samochodowe. Jelcz k/Oławę, Polska. Urządzenie do badania twardości przedmiotów o powierzchniach zbieżnych, stożkowej i klinowej.

## 20

## 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, oraz data zgłoszenia z Wystawy Przyrzędów Pomiarowych w Warszawie, 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 18982 do nru 19112)

## Klasa 3. Odzież

**3b 19053.** 18.11 1966. Spółdzielnia Inwalidów „Saturn”. Warszawa, Polska. Rękawice ochronne. Kazimierz Rutkowski i Janusz Polański. Pr.

**3d 18991.** 17.11 1966. Stefan Rubik. Warszawa, Polska. Manekin męski. Stefan Rubik.

**3d 18992.** 6.4 1966. Stefan Rubik. Warszawa, Polska. Manekin damski. Stefan Rubik.

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

**4g 19110.** 18 1967. Warszawskie Zakłady Foto-Optyczne. Warszawa, Polska. Dysza do gazu w regulatorach, szczególnie do latarni sygnalizacyjnych w kolejnictwie. Stanisław Wygoda i Władysław Cieślak. Pr.

## Klasa 5. Górnictwo

**5a 19013.** 21.3 1966. Przedsiębiorstwo Poszukiwań Naftowych. Jasło, Polska. Przyrząd do orientowania klina lub turbowiertu w otworze wiertniczym. Mgr inż. Tadeusz Pomajda i inż. Tadeusz Turek. Pr.

**5b 19008.** 20.1 1966. Kopalnia Węgla Kamiennego „Milowice”. Sosnowiec, Polska. Wiertło do poszerzania dna otworów strzałowych. Stefan Suwała i Władysław Błahut. Pr.

**5b 19025.** 22.1 1966. Zakłady Górnicze „Konrad” Przedsiębiorstwo Państwowe. Iwiny, Polska. Urządzenie do wiercenia otworów w wyrobiskach ściannowych. Inż. Henryk Piotrowski, inż. Paweł Bławusz, Tadeusz Struczyk i Franciszek Marciniak. Pr.

**5b 19082.** 20.11 1967. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice,

Polska. Górnicy kombajn dwukierunkowy do pokładów niskich. Mgr inż. Jan Świdorski, mgr inż. Jan Fedyszak, mgr inż. Zbigniew Bijak, mgr inż. Zdzisław Golis, Alojzy Śmieja i mgr inż. Alfred Baroń. Pr.

**5b 19085.** 9.1 1967. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie do wiercenia otworów w skałach. Inż. Jan Kulesza. Pr.

**5c 19014.** 1.6 1966. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Indywidualny stojak kopalniany hydrauliczny do niskich pokładów. Prof. mgr inż. Marcin Borecki, prof. mgr inż. Tadeusz Radowicki i mgr inż. Władysław Zembok. Pr.

**5c 19087.** 17.10 1967. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Przedłużacz do stojaka hydraulicznego. Mgr inż. Władysław Zembok. Pr.

**5d 19081.** 24.1 1966. Kopalnia Węgla Kamiennego „Mortimer - Porąbka” Przedsiębiorstwo Państwowe. Zagórze, Polska. Urządzenie do gięcia płyt, zwłaszcza pilśniowych. Mgr inż. Juliusz Pełlar, mgr inż. Włodzimierz Lepiarz, mgr inż. Henryk Bojanowski, mgr inż. Stefan Elwertowski, inż. Jan Kołodziej, inż. Włodzimierz Skrzydłowski i Wiesław Nawrot. Pr.

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

**8a 19024.** 27.9 1966. Zakłady Przemysłu Wełnianego im. Gw. Ludowej. Łódź, Polska. Garowe urządzenie farbiarskie. Zygmunt Kobus, Jan Czyż, Zdzisław Zaorski, Tadeusz Szumacher, Józef Sikorski, Waldemar Marecki i Lech Józefczyk. Pr.

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

**12d 19065.** 15.11 1968. Przedsiębiorstwo Hydrogeologiczne. Warszawa, Polska. Filtr studzienny.

Stefan Biel, Sławomir Gradys, Franciszek Mariański, Adam Szymecki i mgr Paweł Wyrębski. Pr.

12e 19009. 29.6 1963. Pierwsz. 3.7 1962 (Szwecja). AB Svenska Fläktfabriken. Stockholm, Szwecja. Urządzenie do oddzielania pyłów.

#### Klasa 20. Kolejnictwo

20e 19027. 4.2 1965. Polskie Koleje Państwowe (Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa). Warszawa, Polska. Przegubowe połączenie podłużnie ram wózków pojazdów szynowych. Mgr inż. Jerzy Wakulicz. Pr.

#### Klasa 21. Elektrotechnika

21a 18989. 23.12 1967. Zakłady Automatyki Przemysłowej im. Juliana Marchlewskiego. Ostrów Wielkopolski, Polska. Przyrząd do montażu i sprawdzania szczególnie elementów na obwodach drukowanych. Mgr inż. Włodzimierz Marcinkowski i mgr inż. Andrzej Gola. Pr.

21a<sup>1</sup> 18982. 13.6 1966. Instytut Maszyn Matematycznych. Warszawa, Polska. Generator impulsów zapisu i odczytu z regulacją czasów narastania i opadania impulsu, przeznaczony do pracy w układach z pamięcią ferrytową. Mgr inż. Bohdan Wojtowicz i mgr inż. Romuald Synak. Pr.

21a<sup>4</sup> 18987. 30.1 1967. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Szerokopasmowy wskaźnik natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego. Mgr inż. Tadeusz Babij i mgr inż. Hubert Trzaska. Pr.

21a<sup>4</sup> 18988. 30.1 1967. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Szerokopasmowy wskaźnik natężenia składowej magnetycznej pola elektromagnetycznego. Mgr inż. Tadeusz Babij i mgr inż. Hubert Trzaska. Pr.

21a<sup>4</sup> 19095. 29.11 1966. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Złącze współosiowe wielkiej częstotliwości. Mgr inż. Tadeusz Nowak-Przygodzki i mgr inż. Stefan Panowicz. Pr.

21c 19006. 21.10 1966. Adam Gulatowski. Gorzów Wlkp., Polska. Żabka do naciągu linek zwłaszcza energetycznych. Adam Gulatowski.

21c 19020. 5.8 1966. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Łączówka do obwodów drukowanych. Inż. Zdzisław Zenczykiewicz. Pr.

21c 19041. 10.2 1967. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Korektor do regulatora proporcjonalnego. Mgr inż. Marek Korfel, mgr inż. Fryderyk Żyła, mgr inż. Jerzy Kiełtyka i mgr inż. Jan Polczyk. Pr.

21c 19043. 30.1 1967. Pierwsz. 17.9 1966 (Wystawa Przyrządów Pomiarowych w Warszawie). Polska Akademia Nauk (Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej „Unipan”). Warszawa, Polska. Obudowa aparatów elektronicznych wykonana z elementów typowych. Inż. Mieczysław Strzelecki. Pr.

21c 19055. 6.1 1966. Zakłady Konstrukcyjno-Me-

chanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Łącznik szynowy bezstykowy. Apolinary Biernacki, Tadeusz Byrczek, Aleksander Leszczyński, Alfons Moik i Zygmunt Sułkowski. Pr.

21c 19056. 12.12 1966. Inż. Andrzej Brauliński. Ursus k/Warszawy, Polska. Elektromagnetyczne urządzenie do zdalnego sterowania pneumatycznych mechanizmów napędowych zwłaszcza powietrznych napędów odłączników wysokich napięć. Inż. Andrzej Brauliński.

21c 19100. 9.12 1967. Zakłady Metalowe im. Tomasz Dąbala. Nowa Dęba, Polska. Łącznikowy regulator prądowo-napięciowy. Zbigniew Chłodziński. Pr.

21c 19103. 29.12 1966. Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Okrętowego. Gdańsk, Polska. Dławica kablowa. Stanisław Łopaciński. Pr.

21c 19107. 20.1 1967. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Zestaw panelowy wielokanałowej elektronicznej aparatury pomiarowej. Mgr inż. Józef Fórmaniak, mgr Andrzej Radoń i Antoni Wiśniewski. Pr.

21e 18986. 17.8 1967. Polska Akademia Nauk. (Instytut Podstawowych Problemów Techniki). Warszawa, Polska. Ternistorowy woltomierz wartości skutecznej. Dr inż. Eugeniusz Kuźma. Pr.

21e 19101. 13.5 1967. Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw. Poznań, Polska. Urządzenie do pomiaru oporności elektrycznej materiałów porowatych nasyconych elektrolitem. Mgr Aleksander Kwieciński. Pr.

21e 19102. 20.6 1967. Instytut Maszyn Matematycznych. Warszawa, Polska. Generator do formowania impulsów prądowych o nastawianej amplitudzie, czasach narastania i czasach opadania impulsu. Mgr inż. Bohdan Wojtowicz i mgr inż. Romuald Synak. Pr.

21f 19042. 3.12 1966. Dyrekcja Okręgowa Kolei Państwowych. Szczecin, Polska. Wysięgnik do oprav oświetlenia zewnętrznego. Stanisław Lis, mgr inż. Bernard Kowalczyk i Witold Chmielewski. Pr.

21f 19099. 20.1 1967. Wiktor Skłucki. Warszawa, Polska. Miniaturowy trzonek i oprawka do lampki elektrycznej. Wiktor Skłucki.

21g 19021. 18.7 1966. Fabryka Podzespołów Radiowych „Elwa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Wkładka stabilizująca zwijkę kondensatora elektrolitycznego. Zdzisław Szwałkajzer. Pr.

21g 19022. 13.2 1967. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Tranzystorowy radiometr skażeń dla promieniowania beta i gamma. Antoni Stpiczyński i Aria Senzerlicht. Pr.

21g 19054. 17.5 1967. Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama”. Rybnik, Polska. Rolkowy odbieracz prądu elektrycznego zwłaszcza do suwnic. Jan Bober. Pr.

21h 19044. 15.4 1967. Ryszard Hertmanowski. Wrocław, Polska. Latarka do oświetlenia numerów domów. Ryszard Hertmanowski,

**21h 19108.** 6.4 1967. Politechnika Poznańska. Poznań, Polska. Łukowy palnik plazmowy. Dr inż. Czesław Królikowski. Pr.

#### **Klasa 24. Instalacja paleniskowa**

24b **19019.** 20.5 1965. Raciborska Fabryka Kotłów Przedsiębiorstwo Państwowe. Racibórz, Polska. Komora paleniskowa z płynnym odprowadzaniem popiołu. Mgr inż. Adam Drożyński. Pr.

24b **19077.** 26.7 1967. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Dwustopniowy palnik gazowo-olejowy. Doc. mgr inż. Zdzisław Warczewski, mgr inż. Zdzisław Bonenberg, inż. Ludwik Abramek i inż. Grzegorz Muszyński. Pr.

#### **Klasa 30. Lecznictwo**

30d **19049.** 6.12 1966. Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych. Świdnica, Polska. Maska spawalnicza. Jerzy Kuraskiewicz. Pr.

30h **19007.** 31.3 1966. Stanisław Najdek. Zielonka, Polska. Przyrząd do pielęgnacji nóg. Stanisław Najdek.

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

31a **19086.** 25.8 1967. Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Prodlew”. Warszawa, Polska. Wolnostojący radiacyjny podgrzewacz dmuchu do żeliwiaków, ogrzewany gazem żeliwiakowym. Inż. Marian Kamiński i inż. Antoni Kot. Pr.

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

32b **19098.** 27.10 1966. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Urządzenie do wykonywania szyjek w naczyniach szklanych cylindrycznych. Stanisław Antolak i Jerzy Czok. Pr.

#### **Klasa 33. Przybory osobiste i podróżne**

33b **18995.** 29.8 1966. Janusz Moskalski. Kraków, Polska. Edward Lasowski, Kraków, Polska. Kasetta do biletów komunikacji miejskiej. Janusz Moskalski i Edward Lasowski.

33b **19052.** 6.10 1965. Pierwsz. 7.10 1964 (Wielka Brytania). CW. Cheney and Son Limited. Birmingham, Wielka Brytania. Uchwyt pojemników podróżnych.

33b **19111.** 22.6 1966. Edmund Nosel. Gdynia, Polska. Zamknięcie do toreb z folii. Edmund Nosel.

33c **19039.** 28.1 1966. Władysław Wiński. Warszawa, Polska. Puderniczka. Władysław Wiński.

33c **19051.** 20.4 1966. Kazimierz Postoła. Warszawa, Polska. Lampa - lustro. Kazimierz Postoła.

33c **19072.** 7.12 1966. Jerzy Jaroszyński. Michałin, Polska. Grzebień fryzjerski. Jerzy Jaroszyński.

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

34g **19106.** 14.2 1966. Spółdzielnia Pracy Metalowo-Elektrotechniczna „Mechanik”. Radom, Polska. Leżak turystyczny z podnóżkiem. Edward Szulmajer. Pr.

#### **Klasa 35. Dźwignice**

35a **19083.** 24.12 1966. Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”. Wrocław, Polska. Hydrauliczne urządzenie do blokowania wozów kopalnianych w klatce szybowej. Mgr inż. Jerzy Hildebrand i mgr inż. Zenon Lis. Pr.

35b **19038.** 18.6 1965. Poznańskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Lądowo- i Wodno-Inżynierskiego Hydrobudowa 7. Poznań, Polska. Chwytnak do bagrowania zwłaszcza wąskoprzestrzennych wykopów pod osłoną zawieszin ilowych względnie bentonitowych. Inż. Edward Pindur. Pr.

35b **19084.** 8.1 1966. „Elta” Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR. Łódź, Polska. Urządzenie sterownicze zwłaszcza do dźwignic. Inż. Zbigniew Sawicki, inż. Feliks Mierzejewski i inż. Bolesław Szeluga. Pr.

#### **Klasa 37. Budownictwo lądowe**

37a **19076.** 3.1 1966. Bolesław Rutczyński. Kielce, Polska. Jednotraktowy domek rozbierny. Bolesław Rutczyński.

37d **18996.** 31.3 1967. Przedsiębiorstwo Budownictwa Uprzemysłowanego Warszawa - Północ. Warszawa, Polska. Przyrząd do oczyszczania i uszczelniania szczelin w obiektach budowlanych. Henryk Krajczyński i Albert Taljun. Pr.

37f **18994.** 25.4 1966. Politechnika Krakowska (Katedra Budownictwa i Osadnictwa Wiejskiego). Kraków, Polska. Obora segmentowa z zespołem silosów kiszonkowych. Prof. dr inż. arch. Andrzej Rzymkowski. Pr.

37f **19073.** 8.5 1967. Zakład Remontowo-Budowlany Bytomskiego Zjednoczenia Przemysłu Węglowego. Bytom, Polska. Prefabrykowany element ścienny i dachowy domku ogrodowego. Mgr inż. Leonard Pluta. Pr.

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

39a **19058.** 2.5 1967. Roman Urbaniak. Wrocław, Polska. Ramka do znaczków rozpoznawczych. Roman Urbaniak.

#### **Klasa 42. Przyrządy**

42a **19005.** 23.6 1966. Bolesław Kruze. Warszawa, Polska. Lech Abłamowicz. Międzyzlesie, Polska. Ekierka. Bolesław Kruze i Lech Abłamowicz.

42a **19034.** 23.6 1966. Bolesław Kruze. Warszawa,

Polska. Lech Abłamowicz. Międzyzlesie, Polska. Linijka z wycięciami. Bolesław Kruze i Lech Abłamowicz.

42c **19003**. 26.7 1966. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Geodezyjne Gospodarki Komunalnej. Zielona Góra, Polska. Geodezyjny poligonowy znak graniczny. Mgr inż. Franciszek Jirowski. Pr.

42c **19045**. 11.3 1966. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Urządzenie do pomiaru głębokości zwierciadła i dna wód stojących. Mgr inż. Marek Rogoż i mgr inż. Lesław Szymański. Pr.

42e **19032**. 4.5 1966. Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego. Tarnów, Polska. Przenośny płynowskaz pływakowy. Mgr inż. Zdzisław Trawka i Izidor Kruzel. Pr.

42e **19036**. 30.11 1966. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Zwężka miernicza z pośrednim odbiorem ciśnienia. Dr inż. Jan Aulich. Pr.

42e **19096**. 18.8 1966. Opolskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Miejskiego. Opole, Polska. Urządzenie do pomiaru ilości cementu w silosie. Herbert Świętek i Rudolf Twardowski. Pr.

42g **19031**. 19.5 1966. Wrocławskie Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Maszyn Przemysłu Materiałów Budowlanych. Wrocław, Polska. Czujnik termobimetaliczny zwłaszcza do urządzeń grzewczych. Inż. Wiktor Szczesny. Pr.

42g **19112**. 15.4 1966. Instytut Transportu Samochodowego. Warszawa, Polska. Obudowa urządzenia do pomiaru hałasu zwłaszcza pojazdów samochodowych. Mgr inż. Jerzy Miazga, mgr inż. Jerzy Motylewski i Ireneusz Królikowski. Pr.

42h **19061**. 14.1 1967. Huta Baildon. Katowice, Polska. Uchwyt do mierniczego mikroskopu. Mgr inż. Edmund Bryjak i mgr inż. Chryzant Leśniak. Pr.

42k **19030**. 25.1 1967. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Urządzenie pomiarowe charakterystyk obciążenia ręcznych narzędzi z napędem mechanicznym. Mgr inż. Janusz Oprędkiewicz i mgr inż. Andrzej Dąbrowski. Pr.

42k **19033**. 10.9 1966. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Przyrząd do badania indywidualnych stojaków hydraulicznych. Inż. Tadeusz Walter, mgr inż. Stanisław Łaboński i inż. Stanisław Kardys. Pr.

42k **19046**. 28.3 1967. Instytut Odlewnictwa. Kraków, Polska. Urządzenie do badania ścieralności materiałów. Dr inż. Stanisław Korcyl. Pr.

42k **19047**. 11.11 1966. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Siłomierz hydrauliczny. Inż. Bolesław Czarnecki i mgr inż. Jerzy Stós. Pr.

42k **19060**. 3.6 1966. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Czujnik membranowy jako przetwornik sygnału ciśnienia na sygnał elektryczny. Mgr inż. Kazimierz Indyka, inż. Teodor Rudzki i Władysław Sikora. Pr.

42m **19048**. 28.7 1966. Fabryka Wodomierzy im. Komuny Paryskiej. Wrocław, Polska. Ramka do

odczytywania wybranych wartości z tabel. Mirosław Pawłowski. Pr.

42m **19097**. 18.3 1966. Dr med. Tadeusz Węśław. Szczecin, Polska. Suwak do obliczania kaloryczności posiłków. Dr med. Tadeusz Węśław.

42r **19068**. 15.3 1966. Instytut Techniki Ciepłej. Łódź, Polska. Hydrauliczny zespół regulujący. Dr inż. Henryk Kierszenkiern, mgr inż. Jerzy Kozłowski i mgr inż. Janusz Schwarc. Pr.

#### **Klasa 44. Towary galanteryjne, biżuteria**

44a **18993**. 17.8 1967. Leszek Świdorski. Warszawa, Polska. Spinka do mankietów. Leszek Świdorski.

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

46c **19037**. 31.3 1965. Zdzisław Miczka. Wałbrzych, Polska. Silnik spalinowy dwutaktowy z tłokiem wirującym. Zdzisław Miczka.

#### **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 **19004**. 10.10 1967. Centralne Biuro Konstrukcji Maszynowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Amortyzator gumowy. Mgr inż. Tadeusz Żak i Feliks Rudzki. Pr.

47b i **9091**. 18.2 1967. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor” Przedsiębiorstwo Państwowe. Wrocław, Polska. Złącze do przegubowego połączenia krążników w nieckowym zestawie krążnikowym dla przenośników taśmowych. Mgr inż. Norbert Kruczyk i inż. Lucjan Pagacz. Pr.

47c **19062**. 26.1 1967. Fabryka Obrabiarek „Rafamet”. Kuźnia Raciborska, Polska. Sprzęgło elastyczne. Jan Koźlik. Pr.

47d **19015**. 3.4 1967. Zakłady Automatyki Przemysłowej im. Juliana Marchlewskiego. Ostrów Wielkopolski, Polska. Urządzenie do zasilania olejem układu automatycznej regulacji i sterowania. Inż. Mieczysław Suchodomski i Zdzisław Sobolewski. Pr.

47e **19035**. 28.1 1967. Ozorkowskie Zakłady Przemysłu Bawełnianego. Ozorków, Polska. Urządzenie do pneumatycznego smarowania pasów pędnych. Marian Małowiejski. Pr.

47e **19066**. 24.7 1967. Zakłady Energetyczne Okręgu Centralnego. Warszawa, Polska. Urządzenie do samoczynnego smarowania pionowych prowadnic kabiny dźwigu towarowo-osobowego. Lucjan Karmański. Pr.

47f **19002**. 8.3 1967. Stocznia Gdańska, Gdańsk, Polska. Złącze do rur z tworzyw sztucznych termoplastycznych. Inż. Ireneusz Nowak. Pr.

47g **19090**. 1.12 1966. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Zawór grzybkowy. Mgr inż. Ksawery Skoczek. Pr.



47g **19092**. 17.8 1966. Odlewnia Żeliwa „Węgierska Górka”. Przedsiębiorstwo Państwowe. Węgierska Górka, Polska. Zawór zasuwowy. Tadeusz Kita, Stanisław Mastela, Stefan Jurasz i Jan Piaseczyński. Pr.

47g **19093**. 4.5 1967. Zjednoczone Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Elektro-Maszynowego „Prozamet-Bepes” Oddział Projektowy. Wrocław, Polska. Zawór czterodrożny do sprężonego powietrza, przystosowany do napędu pneumatycznego. Mgr inż. Tadeusz Kostuch, mgr inż. Wojciech Litoński i inż. Jerzy Szydziak. Pr.

47g **19105**. 9.7 1966. Biuro Projektów Zakładów Przeróbki Mechanicznej Węgla „Separator”. Katowice, Polska. Zawór kulowy. Karol Kopiec. Pr.

47k **19067**. 19.5 1967. Przedsiębiorstwo Transportowe Handlu Wewnętrznego Nr 2. Łódź, Polska. Paleta do przewozu i magazynowania motocykli. Stefan Łubczyk, Marian Kostuch, Stanisław Durka i Bronisław Kominiak. Pr.

#### **Klasa 49. Obróbka mechaniczna metali**

49c **19010**. 29.3 1967. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Pokrętka nastawna. Bolesław Mikrut. 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 **18998**. 14.3 1967. Ludwik Sakowicz. Płewiska, Polska. Młynek miazdzący. Ludwik Sakowicz.

50c **19063**. 29.8 1966. Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Prodlew”. Warszawa, Polska. Kruszarka walcowa do materiałów formierskich. Inż. Józef Wodziński i Stanisław Motyczynski. Pr.

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

57b **19109**. 19.8 1965. Przedsiębiorstwo Wydawniczo-Poligraficzne „Ruch” (Zakład „Foto-Ruch”). Gdańsk, Polska. Kosz urządzenia do masowej fotochemicznej obróbki papieru fotograficznego. Inż. Marian Tymiński. Pr.

**Klasa 59. Pompy i inne urządzenia do podnoszenia cieczy**

59a **19088**. 10.11 1967. Dolnośląska Fabryka Maszyn Włókienniczych. Kamienna Góra, Polska. Pompa śmigłowa obiegowa do włókienniczych aparatów farbiarskich. Inż. Marian Czaplą i Jerzy Łuczynski. Pr.

#### **Klasa 61. Ratownictwo i pożarnictwo**

61a **19059**. 29.4 1967. Zakłady Mechaniki Precyzyjnej. Gdańsk, Polska. Urządzenie do zamocowa-

nia aparatu oddechowego na plecach użytkownika. Mgr inż. Leszek Suchy. Pr.

61a **19078**. 8.8 1967. Główny Instytut Górnicztwa. Katowice, Polska. Półmaska przeciw pyłom koloidalnym i radioaktywnym. Mgr inż. Jerzy Kiedik, inż. Zenon Staś, doc. mgr inż. Kazimierz Hołowiecki i Edward Lorek. Pr.

#### **Klasa 63. Pojazdy bezszynowe**

63c **18984**. 25.5 1966. Przedsiębiorstwo Transportowe Handlu Wewnętrznego nr 2. Łódź, Polska. Nadwozie samochodu ciężarowego do przewozu pojazdów jednośladowych, oraz towarów w skrzyniach. Stefan Lubczyk, Marian Kostuch, Stanisław Durka, Bronisław Kominiak i mgr inż. Kazimierz Jankowski. Pr.

63c **18985**. 6.8 1966. Techniczna Spółdzielnia Pracy. Kraków, Polska. Bagażnik samochodowy. Inż. Jan Gołabek. Pr.

63c **19023**. 2.2 1966. Zakład Badań i Doświadczeń Wrocławskiego Zjednoczenia Budownictwa. Wrocław, Polska. Pojemnik transportowy dla średniowymiarowych płyt, zwłaszcza budowlanych. Inż. Antoni Górski, Andrzej Pretorius i mgr inż. Władysław Dłużniewski. Pr.

63c **19104**. 26.5 1966. Poznańskie Przedsiębiorstwo Produkcji Leśnej „Las”. Poznań, Polska. Skrzynia ładunkowa samochodu ciężarowego do transportu szybko psujących się towarów. Mgr inż. Tadeusz Polaszewski. Pr.

#### **Klasa 65. Budowa okrętów i żeglarstwo**

65a **19012**. 11.1 1966. Stocznia Szczecińska im. A. Warskiego. Szczecin, Polska. Urządzenie do zaciągania klinów, szczególnie przy podbijaniu kadłubów okrętowych. Mgr inż. Jerzy Sobociński, Wojciech Kaczor i Jan Matusiak. Pr.

#### **Klasa 68. Wyroby ślusarskie**

68a **19026**. 29.5 1967. Marian Kotarba. Świątniki Górne, Polska. Kłódka dwuryglowa. Marian Kotarba.

68a **19040**. 12.4 1967. Zakłady Metalowe „Polar” Przedsiębiorstwo Państwowe. Wyodrębnione. Wrocław, Polska. Zamek zatraskowy zwłaszcza do pojemników. Inż. Henryk Sakowicz. Pr.

68a **19071**. 14.8 1964. Zakłady Metalowe „Polar” Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Wrocław, Polska. Zamek zatraskowy. Mgr Leszek Kaćma. Pr.

68b **19011**. 5.7 1966. Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Okrętowego. Gdańsk, Polska. Mechanizm do otwierania okna. Andrzej Bukowski. Pr.

#### **Klasa 70. Przybory do pisania i rysowania**

70b **19080**. 9.3 1967. Jan Dziurzyński. Warszawa, Polska. Długopis biurowy. Jan Dziurzyński.

70b **19089**. 3.11 1966. Stanisław Kiszkurno. Warszawa, Polska. Długopis wielokolorowy. Stanisław Kiszkurno.

#### Klasa 74. Sygnalizacja

74a **19016**. 17.1 1968. Leonid Żak. Gliwice, Polska. Obudowa elektrycznego dzwonka sygnalizacyjnego. Leonid Żak.

74a<sup>30</sup> **19057**. 26.10 1967. Centralny Ośrodek Bada wcz-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”. Wrocław, Polska. Centrala sygnalizacyjna awaryjno-alarmowa, zwłaszcza do małych wyrobisk podziemnych. Mgr inż. Bolesław Lełig-dowicz i inż. Władysław Kłoda. Pr.

74b<sup>5</sup> **19079**. 13.11 1967. Zakłady Metalowe im. Tomasza Dąbala. Nowa Dęba, Polska. Sonda przenośna wysokonapięciowego próbnika do wykrywania uszkodzeń wykładzin niemetalicznych w metalowych zbiornikach, a zwłaszcza w wannach galwanicznych. Zbigniew Chłodziński. Pr.

74d **19017**. 22.9 1967. Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych. Katowice, Polska. Latarenia sygnałowa gazowa. Inż. Stefan Lepich, Emanuel Kocztorz i Józef Polczyński. Pr.

74d **19018**. 28.12 1967. Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych. Katowice, Polska. Urządzenie do półautomatycznej sygnalizacji przejazdowej. Mgr inż. Jan Górski, inż. Michał Jarzabek, mgr inż. Stanisław Makowski, mgr inż. Władysław Paszkiewicz i mgr inż. Grzegorz Simon. Pr.

74d **19028**. 24.6 1967. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Wskaźnik świetlny. Inż. Bogumił Szumielewicz i Lucjan Szymański. Pr.

74d **19029**. 25.10 1966. Instytut Przemysłu Szkła i Ceramiki. Warszawa, Polska. Odblaskowy słup drogowy. Dr inż. Wacław Tuszyński i mgr Józef Misztela. Pr.

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

77f **19075**. 29.9 1967. Piotr Narkiewicz. Mrągowo, Polska. Gra towarzysko-sportowa. Piotr Narkiewicz.

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

80a **18990**. 12.6 1965. Instytut Przemysłu Szkła i Ceramiki. Warszawa, Polska. Urządzenie do mieszania, odpowietrzania i formowania na zimno i gorąco mas ceramicznych. Inż. Jan Adamiec. Pr.

80c **19074**. 4.7 1966. Biuro Projektów i Dostaw Pieców Tunelowych. Kraków, Polska. Płyta transportowa do pieców mikrotunelowych. Mgr inż. Tadeusz Kochan i mgr inż. Janusz Kot. Pr.

#### Klasa 81. Transport i opakowanie

81c **18997**. 23.1 1967. Gdańskie Zakłady Radiowe. Gdańsk, Polska. Obudowa przenośnego urzą-

dzenia o napędzie ręcznym. Mgr inż. Jerzy Cołojew, mgr inż. Bogdan Szanser i Lech Nowicz. Pr.

81c **19050**. 7.10 1967. Zbigniew Deroń. Poznań, Polska. Plomba do towarów i opakowań. Zbigniew Deroń.

81e **18983**. 6.2 1967. Biuro Projektów i Dostaw Pieców Tunelowych. Kraków, Polska. Dwustronnie działające urządzenie zaczepowe. Mgr inż. Teodor Zachara i mgr inż. Józef Rams. Pr.

81e **18999**. 18.1 1966. Centralne Biuro Konstrukcji Maszynowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Zsyp dwudrożny dla przenośnika taśmowego. Jerzy Szałaszk i mgr inż. Edward Gonet. Pr.

81e **19000**. 30.3 1966. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Urządzenie wdmuchująco-dozujące dla miękich materiałów. Inż. Józef Wanot, inż. Władysław Woźniacki, inż. Józef Dudek i inż. Wiktor Matliński. Pr.

81e **19001**. 16.2 1967. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Cylindryczne naczynie skopowe. Mgr inż. Jacek Glados, mgr inż. Konrad Jezuita i inż. Zbigniew Turczyński. Pr.

81e **19069**. 15.2 1967. Zakłady Przemysłu Wełnianego im. Stanisława Bularza. Mikuszowice, Polska. Pojemnik do transportu wątku w tkalni. Mgr inż. Damazy Polis i inż. Tadeusz Jesionka. Pr.

81e **19094**. 8.3 1966. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor” Przedsiębiorstwo Państwowe. Wrocław, Polska. Bęben przenośnika taśmowego. Mgr inż. Zbigniew Beuth, mgr inż. Kazimierz Grudzień, inż. Tadeusz Białowąs, inż. Kazimierz Skrepta, inż. Stanisław Babiarez, inż. Marian Rożdżyński i inż. Alojzy Sierański. Pr.

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

85h **19064**. 14.4 1966. Czesław Gajewski. Łódź, Polska. Pływak z urządzeniem regulacyjnym do zamykania zaworu pływakowego. Czesław Gajewski.

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

87a **19070**. 20.5 1967. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Klucz dynamometryczny przeciążeniowy. Mgr inż. Adam Paszkowicz. Pr.

#### WZORY ZDOBNICZE

(Od nru 8116 do nru 8132)

3 **8130**. 2.5 1967. Henryk Edward Rey. Warszawa, Polska. Bransoletka. Henryk Edward Rey.

5 **8120**. 29.10 1966. Polsko-Czechosłowacki Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Ciągników. Brno, Czechosłowacja. Nadwozie ciągnika. Inż. Gustaw Zbieć.

8 8129. 6.12 1967. Witold Zubrzycki. Sopot, Polska. Stanisław Paszkowski. Warszawa, Polska. Futerał do okularów. Witold Zubrzycki i Stanisław Paszkowski.

9 8121. 26.10 1967. Józef Szlichtowicz. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci pojazdu księżycowego. Józef Szlichtowicz.

9 8122. 10.2 1967. Irena Konarska. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci misia. Irena Konarska.

9 8123. 20.2 1967. Franciszek Beyga. Poznań, Polska. Zabawka-temperówka. Franciszek Beyga.

9 8126. 19.6 1967. Wiesław Szulc. Warszawa, Polska. Jerzy Mirowski. Warszawa, Polska. Pistolet-zabawka z wirującym nabojem. Wiesław Szulc i Jerzy Mirowski.

9 8127. 26.10 1967. Józef Szlichtowicz. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci rakiety kosmicznej. Józef Szlichtowicz.

10 8128. 4.11 1967. Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy (Ośrodek Zaplecza Technicznego). Gdańsk, Polska. Stolik okolicznościowy. Mgr Danuta Spisacka-Lewandowska, inż. Jan Zawadziński i Kazimierz Czyżewski.

10 8131. 23.5 1967. Institut für Regelungstechnik. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Szafka ścienna zwłaszcza do przyrządów i urządzeń elektrycznych.

12 8117. 16.2 1967. Władysław Łaszewski. Zalesie Dolne, Polska. Rozpylacz fryzjerski. Władysław Łaszewski.

12 8118. 28.1 1967. Jan Górecki. Warszawa, Polska. Janusz Stróżyński. Warszawa, Polska. Oprawka wraz z rączką, do przyborów toaletowych. Jan Górecki i Janusz Stróżyński.

13 8124. 31.10 1966. Wrocławska Spółdzielnia Pracy „Chałupniczanka”. Wrocław, Polska. Dziecięca siatka do zakupów. Maria Chamerska.

13 8132. 7.3 1967. Krystyna Nosel. Warszawa, Polska. Zamek do torebki. Krystyna Nosel.

16 8125. 6.2 1967. Józef Górski. Warszawa, Polska. Hipolit Gempel. Warszawa, Polska. Okulary przeciwsłoneczne. Józef Górski i Hipolit Gempel.

17 8116. 15.10 1966. Stefan Doroba. Warszawa, Polska. Okładka książki. Stefan Doroba.

17 8119. 21.7 1966. Jan Mizikowski. Warszawa, Polska. Temperówka do ołówków. Jan Mizikowski.

#### PRZEDŁUŻENIE OCHRONY WZORÓW ZDOBNICZYCH

7685. Dnia 20.1 1969 r. ochronę wzoru zdobniczego przedłużono do dnia 1 grudnia 1972 r.

7804. Dnia 20.1 1969 r. ochronę wzoru zdobniczego przedłużono do dnia 12 października 1973 r.

7852. Dnia 20.1 1969 r. ochronę wzoru zdobniczego przedłużono do dnia 25 stycznia 1974 r.

#### ZMIANY W REJESTRACH

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów użytkowych i rejestru wzorów zdobniczych. Zmia-

ny, dokonane w rubryce C rejestru wzorów użytkowych, dotyczą imienia i nazwiska twórcy oraz numeru świadectwa autorskiego.

#### WZÓR ZDOBNICZY

8067. Dnia 26.10 1968 r. wykreślono wpis o wygaśnięciu wzoru zdobniczego.

#### WZORY UŻYTKOWE

12880. Dnia 27.9 1968 r. w rubryce C dokonano wpisu „Inż. Otto Banet Jadwiga Zagórowska 10566 10567”.

17609. Dnia 25.12 1968 r. wykreślono wpis o wygaśnięciu wzoru użytkowego.

18319. Dnia 24.7 1968 r. w rejestrze wzorów użytkowych w rubryce C dokonano wpisu „Marian Nowosz 8781”.

#### WYKRESLENIA 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

14871	14972	14988	14992	15016	15028	15193	15251
15318	15325	15428	15474	15500	15665	15709	15868
15935	16349	17425	17441	17485	17506	17507	17602
17612	17679	17724	17813	17929	17952	18382	18389
18391	18410	18434	18451	18453			

#### WZORY ZDOBNICZE

7602 7609 7619 7923 7944

#### ODMOWY ZAREJESTROWANIA WZORÓW UŻYTKOWYCH COFNIĘCIA ZGŁOSZEN WZORÓW UŻYTKOWYCH

Grubym drukiem są podane numery zgłoszeń projektów wynalazczych, ogłoszonych na podstawie art. 36 i 82 ustawy z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (Dz. U. Nr 33, poz. 156). Po numerach tych zgłoszeń są kolejno podane daty dokonania 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.

37596. 19.11 1965. 31.01 1966. Mikołaj Grudziński. Brwinów, Polska. Elektryczna kieszonkowa maszynka do repasacji pończoch.

38007. 23.2 1966. 30.6 1966. Józef Frączek. Zakopane, Polska. Spinacz biurowy.

38021. 25.2 1966. 30.6 1966. Stanisław Rypiński. Poznań, Polska. Zabawka w postaci znaków drogowych.

- 38052.** 3.3 1966. 30.04 1966. Zakłady Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych „Plastic”. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci mandoliny.
- 38070.** 5.03 1966. 31.10 1966. Maciej Stabiecki. Sulejów, Polska. Błazka do obuwia.
- 38136.** 14.6 1966. 30.06 1967. Augustyn Szozda. Rozwadów, Polska. Wkładka do klasera filatelistycznego.
- 38143.** 15.03 1966. 30.06 1966. Bolesław Kwiatkowski. Solec Kujawski, Polska. Popielnica gabinetowa stojąca.
38327. 13.4 1966. 31.08 1966. Michał Suszyński. Kraków, Polska. Gra tablicowa.
- 38402.** 3.05 1966. 30.06 1966. Zakład Badań i Doświadczeń Wrocławskiego Zjednoczenia Budownictwa. Wrocław, Polska. Wielowarstwowa ściana izolacyjno-konstrukcyjna.
38629. 16.06 1966. 31.08 1966. Marian Urbańczyk. Warszawa, Polska. Leon Adamiuk. Otwock, Polska. Nawlekacz do igieł.
- 38652.** 23.06 1966. 31.08 1966. Bolesław Kruze. Warszawa, Polska, Lech Ablamowicz. Międzylesie, Polska, Albert Wakienas. Świder, Polska. Ekierka.
- 38822.** 1.08 1966. 31.10 1966. Spółdzielnia Pracy Wyrobów Piśmiennych i Chemicznych „Styloplast”. Kraków, Polska. Długopis.
- 39036.** 28.09 1966. 31.03 1967. Józef Skrzydlewski. Łódź, Polska. Gniazdo wtykowe z wtyczką z mas plastycznych do przyczep ciągnikowych i samochodowych.
- 39073.** 7.10 1966. 31.12 1966. Centrala Wytwórczo Usługowa „Libella” Sp z o.o. Warszawa, Polska. Suaszarka fotograficzna.
- 39114.** 17.10 1966. 31.12 1966. Jan Zawistowski. Warszawa, Polska. Długopis.
39218. 4.11 1966. 31.03 1967. Irena Kłosowska. Świdnica, Polska. Ryszard Krajewski. Świdnica, Polska. Uchwyt do bandażu.
39223. 7.11 1966. 31.01 1967. Łódzkie Zakłady Remontowo-Montażowe Przemysłu Lekkiego. Łódź, Polska. Przeciwporażeniowy elektromagnetyczny wyłącznik ochrony dla niskonapięciowych odborników energii elektrycznej.
39369. 5.12 1966. 31.05 1967. Czesław Orkisz. Michalin, Polska. Przyrząd do zabezpieczania przed uruchomieniem pojazdu mechanicznego.
39395. 9.12 1966. 31.03 1967. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Halotronowy miernik indukcyjności magnetycznej lub natężenia pola magnetycznego.
39460. 23.12 1966. 28.02 1967. Antoni Mościcki. Warszawa, Polska. Przyrząd do cięcia płyt z tworzyw termoplastycznych, zwłaszcza płyt steropianowych.
39536. 7.01 1967. 29.04 1967. Marian Żmuda. Kraków, Polska. Długopis dwukolorowy.
39765. 24.02 1967. 29.04 1967. Zygmunt Żymirski. Katowice, Polska. Mazak do znakowania przedmiotów tuszem.
39995. 3.04 1967. 30.06 1967. Wojciech Fleszyński. Stara Miłosna, Polska. Trójkąt rysunkowy z kątomierzem.
40024. 10.04 1967. 31.12 1968. VEB Trikotagenwerk Rhomnus. Limbach-Oberfohna. Niemiecka Republika Demokratyczna. Spodenki dla dzieci używających łóżeczko gipsowe.
40078. 20.04 1967. 30.06 1967. Instytut Organizacji i Mechanizacji Budownictwa. Warszawa, Polska. Złącze wzdluzne czopowe dla rusztowań rurowych stojakowych.

## 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

21

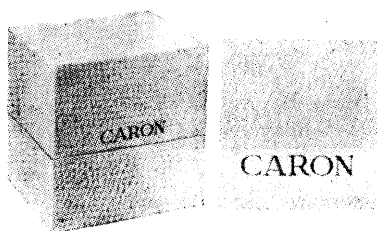
## Z N A K I T O W A R O W E

## REJESTRACJA

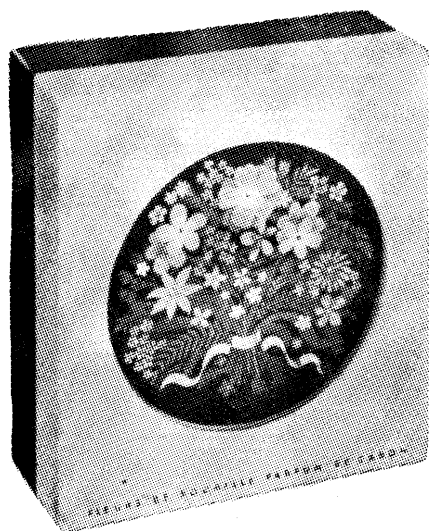
(Od nru 47828 do nru 47929)

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

**47828.** 18.8 1967. **Parfums Caron.** Paryż Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby perfumeryjne; klasa 3.



**47829.** 18.8 1967. **Parfums Caron.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby perfumeryjne; klasa 3.



**47830.** 11.3 1968. **Alfons Kemnitz.** Warszawa, Polska. Warsztat rzemieślniczy. Towary: puderniczki kieszonkowe, puderniczki toaletowe, nesesery i przybory toaletowe, pudełeczka zawierające tusze, szminki i kredki kosmetyczne, pudry, kremy, mleczka kosmetyczne, przybory kosme-

tyczne: grzebienie, szczotki, lusterka, pilniczki, szcypce, kosmetyczki; klasy 3, 8, 18, 20 i 21.



**47831.** 28.3 1968. **Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków „Uroda”.** Warszawa, Polska. Wytwórnia kosmetyczna. Towary: wyroby perfumeryjno-kosmetyczne; klasa 3.

**Beata**

**47832.** 14 1968. **Spółdzielnia Inwalidów „Praca”.** Częstochowa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tkaniny, dziewiarstwo i pończosznictwo; klasy 24 i 25.



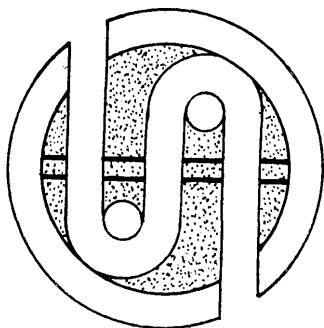
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze pomarańczowym.

**47833.** 19.4 1968. **Pierwsz.** 20.10 1967 (Niemiecka Republika Federalna). **Ford - Werke Aktiengesellschaft.** Köln - Deutz, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pojazdy

silnikowe, silniki spalinowe, ich części i osprzęt; klasa 12.

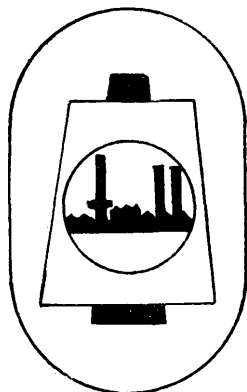
### COLT

47834. 15.5 1968. Chodakowskie Zakłady Włókien Sztucznych. Chodaków, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** jedwab sztuczny wiskozowy i osłonki wiskozowe do wędlin; klasy 17 i 22.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

47835. 15.5 1968. Chodakowskie Zakłady Włókien Sztucznych. Chodaków, Polska. Wytwarzanie wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. **Towar:** jedwab sztuczny wiskozowy; klasa 22.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

47836. 24.5 1968. Colgate Palmolive. Courbevoie, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do pielęgnacji i konserwacji, mydła dla celów przemysłowych lub gospodarstwa domowego, preparaty do mycia, wybielania, czyszczenia i usuwania plam; klasa 3.

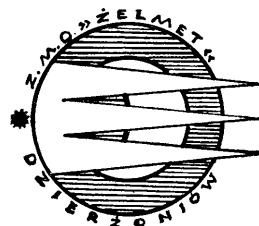
### PAIC

47837. 28.5 1968. Colgate Palmolive. Courbevoie, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mydła przemysłowe i dla celów gospodarstwa, mydła toaletowe, pudry, wody i wszelkie płyny do czyszczenia i zmywania oraz wszelkie środki do zmy-

wania, wybielania, czyszczenia, wywabiania plam i konserwowania, artykuły perfumeryjne, higieniczne, kosmetyczne, szminki, środki do pielęgnacji zębów, oliwy i tłuszcze przemysłowe, nafta i wszelkie artykuły do natłuszczenia, maści do nóg, brylantyny, pudry, pasty, farby, lakiery, środki zapobiegające osadzeniu się kamienia (kotłowego), zaprawy; klasy 1, 2, 3, 4 i 5.

### PAX

47838. 24.6 1968. Zakłady Mechaniczno-Odlwiczne „Żelmet”. Spółdzielnia Pracy. Dzierżoniów, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** piece grzewcze, stałopalne, odlewy żeliwne, bębny linowe, bębny topenaty, telegrafy maszynowe, przewłoki, zblocza i ławy malarskie; klasy 6, 7 i 11.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

47833. 26.6 1968. Śląskie Zakłady Mechaniczno-Optyczne „Opta”. Katowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** szkła okularowe, oprawy korekcyjne, okulary przeciwsłoneczne, okulary ochronne i sprzęt oftalmiczny; klasa 9.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach czarnym, czerwonym i zielonym.

47840. 1.7 1968. Polichimica SAP, S.p.A. Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.

### MACMIROR

47841. 4.7 1968. Aga-Plattföräding Aktiebolag. Hälsingborg, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów.

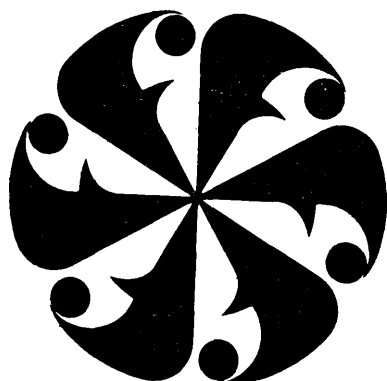
**Towary:** metale nieszlachetne surowe i częściowo obrabione oraz ich stopy; kotwice, kowadła, dzwoony, budowlane części walcowane i lane, łańcuchy, z wyjątkiem łańcuchów napędowych do pojazdów, kable i druty metalowe, (nie do celów elektrycznych), wyroby ślusarsko-kowalskie, rury metalowe oraz łączniki, metalowe złącza rur, kołnierze rur, spinacze, tuleje łączące, pierścienie, złączki, urządzenia oczyszczające do rur, tuleje sprzęgające; szafy pancerne i kasety; kule stalowe; gwoździe i śruby; ręczne narzędzia i instrumenty; wyroby nożownicze, widelce i łyżki; narzędzia do wiercenia, rozwiertaki, narzędzia do gwintów, przyrządy do lutowania, (nie elektryczne), dłuta, świdry, narzędzia do radełkowania, ręczne narzędzia do czyszczenia rur, frezy rurowe, kleszcze, klucze maszynowe, narzędzia skrawające, narzędzia kuźniczo-kowalskie, przebijaki, punktaki; instalacje oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne; klasy 6, 8 i 11.

## MOLCO

47842. 6.7 1968. **Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy - Ośrodek Zaplecza Technicznego.** Gdańsk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż dokumentacji. **Towary:** dokumentacja konstrukcyjno-technologiczna prototypów projektowanych mebli i urządzeń; klasa 16.



47843. 15.7 1968. **Zakłady Przemysłu Wełnianego im. J. Dąbrowskiego „Fresco”.** Zgierz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż tkanin i przędzy. **Towary:** przędza wełniana i półwełniana oraz tkaniny wełniane i półwełniane, a mianowicie: tkaniny ubraniowe męskie, tkaniny płaszczowe męskie i damskie, tkaniny sukienkowe, koce oraz tkaniny materacowe; klasy 23 i 24.



47844. 25.7 1968. **Spółdzielnia Pracy Morskiego Sprzętu Ratunkowego i Żaglowniczego „Żagiel”.** Gdynia, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** namioty, plandeki, żagle, złącza linowe, odbijacze burtowe i holownicze, plastry awaryjne do statków, rzutki, siatki ładunkowe, pokrowce, torby narzędziowe, wiadra brezentowe, worki marynarskie, drabinki pilotowe; klasy 9 i 22.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

47845. 30.7 1968. **VEB Schmiergerätewerk - Saxonien.** Schwarzenberg (Erzgeb.) Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** smarownice ręczne i nożne, pompy smarowania centralnego o 2—6-krotnym systemie rozdzielczym, ręczne i nożne pompy powietrzne; klasy 7 i 12.

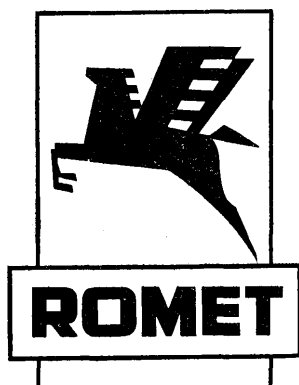


47847. 2.9 1968. **Gdańska Fabryka Farb i Lakerów.** Gdańsk, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farby i lakiery okrętowe, rozpuszczalniki; klasy 1 i 2.

OLIVA

47846. 31.7 1968. **Zjednoczone Zakłady Rowery.** Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ro-

wery, motorowery, sanki, nartosanki, części rowe-  
rowe, części motorowerowe; klasa 12.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we  
wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

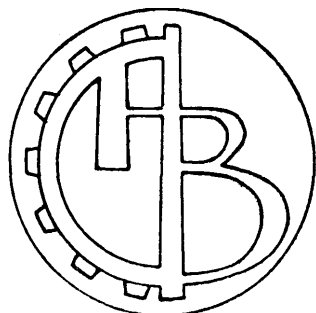
**47848.** 8.2 1968. **Spolana národní podnik.** Nera-  
tovice, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż  
wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **To-  
wary:** produkty chemiczne do celów przemysł-  
owych, naukowych, fotograficznych, rolniczych,  
ogrodniczych, leśnych; nawozy (naturalne i sztucz-  
ne), środki do ochrony roślin, do niszczenia chw-  
stów i zwierząt szkodliwych, zwłaszcza proszki  
fungicydowe do niszczenia chorób gąbczastych w  
rolnictwie, winiarstwie, ogrodnictwie, sadownic-  
twie i w innych; klasy 1 i 5.

**SPOLACID**

**47849.** 8.2 1968. **Spolana národní podnik.** Nera-  
tovice, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż  
wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **To-  
wary:** produkty chemiczne do celów przemysł-  
owych, naukowych, rolniczych, ogrodniczych i leś-  
nych; nawozy (naturalne i sztuczne), środki do  
ochrony roślin, do niszczenia chwastów i zwierząt  
szkodliwych, zwłaszcza proszki fungicydowe do  
niszczenia chorób gąbczastych w rolnictwie, wa-  
rzywnictwie, ogrodnictwie, sadownictwie i w in-  
nych; klasy 1 i 5.

**NERACID**

**47850.** 26.3 1968. **Huta im. M. Buczka.** Sosno-  
wiec, Polska. Wytwórnia wyrobów, wymienionych  
w wykazie towarów. **Towary:** rury, walce i od-  
lewy; klasa 6.



**47851.** 5.8 1968. **Polski Związek Głuchych Zakład  
Szkoleniowo-Produkcyjny.** Katowice, Polska. Wy-  
twarzanie sprzętu szkoleniowego i użytkowego.  
**Towary:** elektronarzędzia wieloczynnościowe dla  
celów szkoleniowych; klasy 8 i 9.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we  
wszystkich kolorach.

**47852.** 27.6 1968. **Włocławskie Zakłady Dziewiar-  
skie Przemysłu Terenowego im. Pelagii Słotwiń-  
skiej.** Włocławek, Polska. Wytwarzanie i sprze-  
daż wyrobów, wymienionych w wykazie towa-  
rów. **Towary:** ubiory: bezrękawniki, pulowery,  
półgolfy; golfy, kamizelki, żakiety, wdzianka,  
bluzki, spodnice, suknie, garsonki, spodnie, kom-  
plety, rajtuzy, ubranka, koszule; bielizna: śpio-  
szki, koszule dzienne i nocne, kostiumy kąpielowe,  
koszulki gimnastyczne, komplety, figi, ślipy, ka-  
lesony, piżamy, spodenki gimnastyczne i kąpie-  
lowe; nakrycia głowy: czapki, berety; galanteria  
odzieżowa: szale, rękawiczki, komplety; klasa 25.



**47853.** 4.7 1968. **Chemiczna Spółdzielnia Pracy  
„Technochemia”.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie  
i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie  
towarów. **Towary:** guma do wycierania; klasa 16.



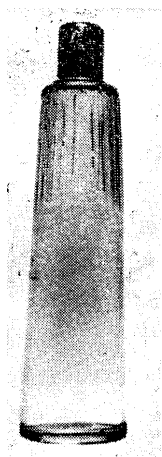


Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach kremowym, różowym i niebieskozielonym.

**47854.** 8.7 1968. **Warszawski Zakład Mechaniczny Nr 2.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pompy wtryskowe, regulatory obrotów, wtryskiwacze paliwa, pompy zasilające oraz części zamienne do wymienionej aparatury paliwowej; klasy 7 i 12.



**47855.** 31.7 1968. **Fabryka Kosmetyków „Viola”.** Gliwice, Polska. Wytwarzanie kosmetyków. **Towary:** wyroby kosmetyczne; klasa 3.



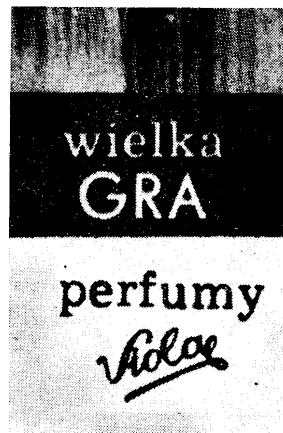
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

**47856.** 31.7 1968. **Fabryka Kosmetyków „Viola”.** Gliwice, Polska. Wytwarzanie kosmetyków. **Towary:** kosmetyki; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

**47857.** 31.7 1968. **Fabryka Kosmetyków „Viola”.** Gliwice, Polska. Wytwarzanie kosmetyków. **Towary:** wyroby kosmetyczne; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

**47858.** 1.8 1968. **Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Warszawa, Polska. Wytwórnia farmaceutyczna. **Towary:** preparat chemiczno-farmaceutyczny; klasa 5.

LUBOMYCIN

**47859.** 1.8 1968. **Fabryka Kosmetyków „Viola”.** Gliwice, Polska. Wytwarzanie kosmetyków. **Towary:** kosmetyki; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

**47860.** 3.8 1968. **Portex Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, weterynaryjne, sztuczne części ciała ludzkiego; klasa 10.

PORTEX

**47861.** 8.8 1968. **Benedikt Mäser.** Dornbirn, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** artykuły odzieżowe dziane i trykotaże, kostiumy kąpielowe, spodenki kąpielowe, kostiumy gimnastyczne, artykuły odzieżowe, bielizna osobista, gorsety, rękawiczki, szelki, bielizna męska, damska i dziecięca, tkaniny, dzianiny, filce; klasy 24, 25 i 26.



**47862.** 10.8 1968. **The Wellcome Foundation Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty i substancje farmaceutyczne i medyczne; klasa 5.

SEPTRIN

**47863.** 14.8 1968. Chorzowskie Zakłady Metalowe Przemysłu Terenowego. Chorzów, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** gniotowniki do ziemniaków, łopatkę do mięsa, widelce do mięsa, łopatkę płaską do tortów, nabieraki do zupy, łyżki do sosu, łyżki do klusek, wieszaki do w.w. detali; komplety do herbaty, do kawy, do półczarnej i do palenia, wstawki z podstawkami; łańcuchy „Galicia” - rolkowe, łańcuchy techniczne-sprawane, łańcuchy techniczne - zgrzewane, wciągarki budowlane cienne z silnikiem elektrycznym lub spalinowym, wyciągi budowlane i wyciągi budowlane szybowe; klasy 6, 7, 8, 9, 21 i 34.



**47864.** 17.8 1968. Zakłady Wyrobów Azbestowo-Cementowych „Trzemeszno”. Trzemeszno, Polska. Wytwarzanie wyrobów azbestowo-cementowych.

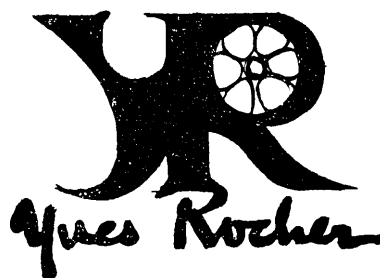
**Towary:** płyty azbestowo-cementowe faliste, płyty płaskie prasowane azbestowo-cementowe, gaśnicy zawiasowe; klasa 19.



**47865.** 29.8 1968. **The Wellcome Foundation Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty i materiały weterynaryjne; klasa 5.

TREMOVAX

**47866.** 5.9 1968. Pierwsz. 8.3 1968 (Francja). Yves Rocher. La Gacilly, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wszystkie wyroby perfumeryjne, upiększające i kosmetyczne zwłaszcza mydła, olejki eteryczne, płyny do włosów; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i zestawieniach kolorów w szczególności w kolorach i zestawieniach kolorów w szczególności w kolorach jasno niebieskim dla monogramu i ciemno niebieskim dla nazwy Yves Rocher.

**47867.** 17.9 1968. **Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków „Uroda”.** Warszawa, Polska. Wytwórnia kosmetyków. **Towary:** wyroby kosmetyczne; klasa 3.

SZMARAGDOWA

**47868.** 17.9 1968. **Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków „Uroda”.** Warszawa, Polska. Wytwórnia kosmetyczna. **Towary:** wyroby kosmetyczne; klasa 3.

BURSZTYNOWA

**47869. 18.9 1968. Polcoop Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego Centrali Rolniczej Spółdzielni „Samopomoc Chłopska”.** Warszawa, Polska. Przedsiębiorstwo handlu zagranicznego. **Towary:** przetwory owocowe zwłaszcza: kompoty, dżemy, mrożone owoce; przetwory warzywne zwłaszcza: ogórki konserwowe, ogórki kwaszone, ogórki małosolne, szparagi konserwowe, buraczki konserwowe, kapusta pasteryzowana, cebulka w occie, mrożone warzywa; mięsa zwłaszcza: króliki mrożone, perliczki mrożone; konserwy mięsne zwłaszcza: konserwa „Podhalańska” (wieprzowina oraz baranina), golonka, parówki, pasztet drobiowy; dania gotowe mięsno-warzywne, sterylizowane zwłaszcza: wieprzowina z fasolką, regoût baranie, gulasz wołowy, gularz wieprzowy, gołąbki, flaki, zupa grochowa, baranina w sosie własnym; dania gotowe mrożone zwłaszcza: kotlety siekane, wołowina à la Strogonoff, wołowina à la Nelson, wołowina à la Chasseur, gulasz wołowy; nasiona siewne, produkty rolne i leśne; klasy 29 i 31.



**47870. 20.9 1968. Zakłady Metalurgiczne Maszyn Budowlanych.** Końskie, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odlewy stalowe; klasa 6.

ZAMTAL

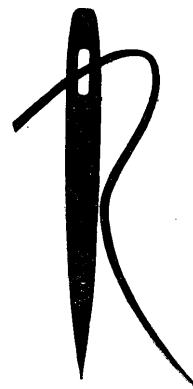
**47871. 24.9 1968. Zakłady Przemysłu Odzieżowego „Pilica”.** Tomaszów Mazowiecki, Polska. Wytwarzanie odzieży. **Towary:** ubrania męskie, marynarki męskie i spodnie męskie; klasa 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach białym, czarnym i czerwonym.

**47872. 15.10 1968. Zakłady Przemysłu Odzieżowego „Rafio”.** Świebodzice, Polska. Wytwarzanie odzieży chłopskiej i młodzieżowej. **Towary:** płasz-

cze chłopskie i młodzieżowe jesienno-zimowe i przejściowe, kurtki chłopskie i młodzieżowe jesienno-zimowe i przejściowe budrysówki; klasa 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

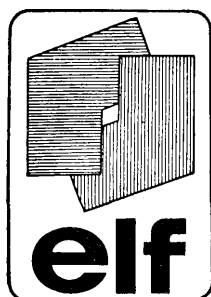
**47873. 25.10 1968. Zakłady Mięsne w Gdańsku.** Gdańsk, Polska. Wytwórnia mięsna. Towary: mięso i przetwory mięsne; klasa 29.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach ciemnoniebieskim, czerwonym i zielonym.

**47874. 26.3 1968. Pierwsz. 17.10 1967 (Francja). Elf Union Société Anonyme.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych, leśnych, żywice sztuczne i syntetyczne, materiały plastyczne w stanie surowym (w postaci proszków, płynów lub mas), nawozy do gleb (naturalne i sztuczne), środki do gaszenia ognia, środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania, produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych, garbniki, substancje adhezyjne dla przemysłu, środki do bielienia i prania, preparaty do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ściernia, mydła, oleje i tłuszcze przemysłowe (z wyjątkiem olejów i tłuszczów jadalnych oraz olejków eterycznych), smary, środki wiążące pyły, paliwa (włącznie z materiałami pędnymi do silników), materiały oświetlające, gutaperka, guma, balata i namiastki, arkusze (płaty), płyty i pręty z materiałów plastycznych (półfabrykaty), materiały na uszczelki, pakunki i materiały izolujące, azbest,

mika i wyroby z nich, rury giętkie (nie z metalu); klasy 1, 2, 3, 4 i 17.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach niebieskim i czerwonym.

**47875.** 13.4 1968. Laboratoires Tourade. 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, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

#### CAMPHO - PNEUMINE

**47876.** 8.5 1968. British - American Tobacco Company, Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: papierosy; klasa 34.



**47877.** 5.6 1968. Chemické závody československo-sovětského přátelství, národní podnik. Žaluzi v Krušných horách, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: nośniki stałe do chromatografii gazowo-ciekłej; klasa 1.

#### CHEZASORB

**47878.** 8.6 1968. Everest & Jennings, Inc. Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych

w wykazie towarów. Towary: inwalidzkie wózki i fotele, inwalidzkie kule i poręcze; klasy 10 i 12.

#### EVEREST AND JENNINGS

**47879.** 4.7 1968. Janssen Pharmaceutica N. V. Beerse, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, preparaty weterynaryjne i higieniczne; klasa 5.



**47880.** 17.8 1968. Robapharm AG. Bazylea, Szwajcaria. Wytwórnia wyrobów farmaceutycznych. Towary: preparaty medyczne, farmaceutyczne i drogeryjne; klasa 5.

#### RIPASON

**47881.** 17.8 1968. Robapharm A. G. Bazylea, Szwajcaria. Wytwórnia wyrobów farmaceutycznych. Towary: preparaty medyczne, farmaceutyczne i drogeryjne; klasa 5.

#### ROBUDEN

**47882.** 26.7 1968. Zakład Doświadczalny Technologii Napraw Maszyn Rolniczych. Gdańsk, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i urządzenia warsztatowe do obróbki skrawaniem, montażu i demontażu, regeneracji różnymi metodami, mycia i malowania, przyrządy pomiarowo-kontrolne; klasy 7 i 9.



**47883.** 10.8 1968. Ciba Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki ochrony roślin, środki do niszczenia szkodników i roślin; klasa 5.

#### MESORAN

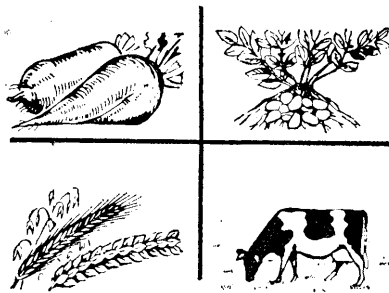
**47884. 10.8 1968. Ciba Société Anonyme.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzeda z wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:**  rodki ochrony roślin, środki do niszczenia szkodników i roślin; klasa 5.

### DICURAN

**47885. 22.8 1968. Mitsubiski Jukogyo Kobushiki Kaisha.** Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzeda z wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pojazdy, statki i inne maszyny transportowe, akcesoria i częsci do tych maszyn; klasa 12.

### MITSUBISHI

**47886. 2.9 1968. Chemische Fabrik Kalk AG.** Kolonia, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzeda z wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** nawozy sztuczne; klasa 1.

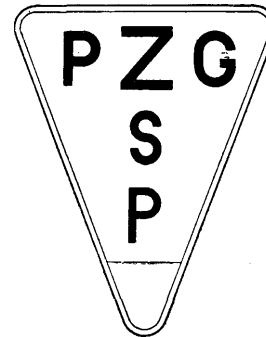


**47887. 19.9 1968. Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft.** Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzeda z wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne oraz weterynaryjne; klasa 5.

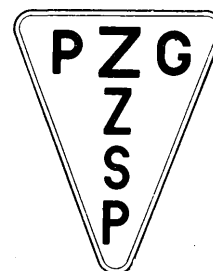
### Dirian

**47888. 12.11 1968. Polski Związek Głuchych Zjednoczenie Zakładow Szkoleniowo-Produkcyjnych.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzeda z wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odwadniacze, armatura przemysłowa, łańcuszki, siatka ogrodzeniowa, pojemniki z drutu, sprężyny do pierścieni uszczelniających, ramki spawalnicze, przełączniki elektryczne, wzmacniacze, pyłomierze, przewodnice kabla, osprzęt elektryczny, agregaty grzejne, ambulansy lekarskie i dentystyczne bez wyposażenia, bransoletki, łańcuszki, aktówki, okładki do zeszytów, lok wki z tworzywa sztucznego, doniczki z tworzywa sztucznego, podstawki z tworzywa sztucznego do doniczek, korki do butelek z tworzywa sztucznego, parasole, parasolki, opakowanie-pojemniki z drewna, zmywaki z tworzywa sztucznego, torby gospodarcze z materiału podgumowanego i z tworzywa sztucznego, siatki gospodarcze z tworzywa sztucznego, obrusy, serwetki, chusteczki, guziki, zabawki, worki turystyczne i plażowe z materiału podgumowanego i z tworzywa sztucznego, popielniczki z tworzywa sztucznego; klasy 6, 9, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 21, 24, 26, 28 i 34.

rywa sztucznego, siatki gospodarcze z tworzywa sztucznego, obrusy, serwetki, chusteczki, guziki, zabawki, worki turystyczne i plażowe z materiału podgumowanego i z tworzywa sztucznego, popielniczki z tworzywa sztucznego; klasy 6, 9, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 21, 24, 26, 28 i 34.



**47889. 12.11 1968. Polski Związek Głuchych Zjednoczenie Zakładow Szkoleniowo-Produkcyjnych.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzeda z wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odwadniacze, armatura przesyłowa, łańcuszki, siatka ogrodzeniowa, pojemniki z drutu, sprężyny do pierścieni uszczelniających, ramki spawalnicze, przełączniki elektryczne, wzmacniacze, pyłomierze, przewodnice kabla, osprzęt elektrotechniczny, ambulansy lekarskie i dentystyczne bez wyposażenia, agregaty grzejne, bransoletki, łańcuszki, aktówki, okładki do zeszytów, lok wki z tworzywa sztucznego, doniczki z tworzywa sztucznego, podstawki z tworzywa sztucznego do doniczek, korki do butelek z tworzywa sztucznego, parasole, parasolki, opakowanie-pojemniki z drewna, zmywaki z tworzywa sztucznego, torby gospodarcze z materiału podgumowanego i z tworzywa sztucznego, siatki gospodarcze z tworzywa sztucznego, obrusy, serwetki, chusteczki, guziki, zabawki, worki turystyczne i plażowe z materiału podgumowanego i z tworzywa sztucznego, popielniczki z tworzywa sztucznego; klasy 6, 9, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 21, 24, 26, 28 i 34.



**47890. 26.9 1968. Przedsiębiorstwo Automatyki Przemysłowej.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elementy automatycznej regulacji i sterowania systemu pneumatycznego jak pneumatyczne przetworniki ci snień, wskaźniki, pneumatyczne

stacyjki operacyjne i sterownicze, pneumatyczne przełączniki tablicowe, pneumatyczne przyrządy pierwiastkujące i mnożące, regulatory mieszkowe do nabudowy na wskaźnik i na rejestrator; klasy 9 i 11.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

### PNEFAL

47891. 15.10 1968. Zakłady Mechaniczne „Ursus”. Ursus k. Warszawy, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ciągniki oraz ich części; klasa 12.

agrocontrol

47892. 5.8 1963. Toruńska Fabryka Farb Graficznych „Atra”. Toruń, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: farby graficzne, pokosty, lakiery, kleje introligatorskie, masy wałkowe, drukarskie środki pomocnicze, lak oraz pigmenty; klasy 2 i 16.

### Atra

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

47893. 2.10 1968. The Wellcome Foundation Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: farmaceutyczne, medyczne i weterynaryjne preparaty i środki; klasa 5.

### SCOLABAN

47894. 4.10 1968. Abbott Laboratories. North Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne o właściwościach nasennych, uspakajających, znieczulających; klasa 5.

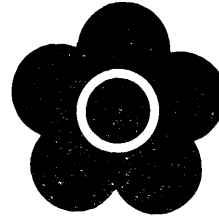
### PENTOTHAL

47895. 10.10 1968. Mary Quant Cosmetics Limited. Surbiton, Surrey, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby toaletowe nie mające właściwości leczniczych, kosmetyki, mydła, perfumy, środki do mycia zębów i włosów oraz inne wyroby toaletowe; klasa 3.

### MARY QUANT

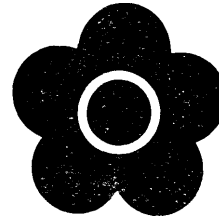
47896. 10.10 1968. Mary Quant Cosmetics Limited. Surbiton, Surrey, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wy-

kazie towarów. Towary: wyroby toaletowe, nie mające właściwości leczniczych, kosmetyki, mydła, perfumy, środki do mycia zębów i włosów oraz inne wyroby toaletowe; klasa 3.



**MARY QUANT**

47897. 10.10 1968. Mary Quant Cosmetics Limited. Surbiton, Surrey, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby toaletowe nie mające właściwości leczniczych, kosmetyki, mydła, perfumy, środki do mycia zębów i włosów oraz inne wyroby toaletowe; klasa 3.



47898. 10.10 1968. Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjno-medyczne; klasa 5.

### Lypretin

47899. 7.9 1968. Spółdzielnia Inwalidów im gen. Karola Świerczewskiego. Dzierżonów, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przełączniki i szafy koszarowe; klasy 6 i 9.



47900. 24.10 1968. Stołeczne Zakłady Wyrobów Chemicznych Przemysłu Terenowego. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: sandały, „sopotki”,

uszczelki hamulcowe, poligum, durogum, styrogum, okulary ochronne, szczotka higieniczna, przepychacz zlewowy, młotki, wycieraczki, maski ustno nosowe, miech, uprząż maski, płytki podeszwo wa, płytki uszczelniająca, węże karbowane, dre ny anestezyjne, przewody gumowe znakowane d( różnych zastosowań, otuliny przedzalnice, work oddechowe, sandały płaskie, węże, sznury prof/ lowe, obkłady kół jezdnych, gumowe artykuły techniczne, spody gumowe do obuwia, płytki dr raketek tenisa stołowego, pasy tarkowe, wykla dziny antykorozyjne, płyty gumowe magnetyczne: ramiączka składane do koszul, tulejka spinki mo- cującej pokrycie drzwi, wieszak na tylnym uchwycie dla pasażera, sandały z polietylenu, gałki kuliste, brąz lakierniczy złoty, trójtlenek molibdenu, trójtlenek antymonu, trójtlenek an- tymonu techniczny, wypełniacz antymonowy, spiek wolframowy, prażonka molibdenowa; klasy 1, 2, 8, 10, 12, 17, 21, 22 i 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w ko- lorach czarnym, czerwonym i białym.

**47901.** 25.10 1968. **Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Żelatyna”.** Słupsk, Polska. Wytwarzanie wyro- bów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** żelatyna spożywcza, żelatyna fotograficzna, żela- tyna techniczna, klej pożelatynowy, galaretki że- latynowe, kapsle żelatynowe, tłuszcz techniczny, wyroby z tworzyw sztucznych; klasy 1, 4, 17 i 30.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

**47902.** 13.11 1968. **Zakłady Przemysłu Odzieżo- wego „Rawat”.** Rawicz, Polska. Wytwórnia odzie- ży. Towary: bluzy wataowane, spodnie wataowane, ocieplacze wataowane; klasa 25.

**Rawat**

**47903.** 16.7 1968. **Humble Oil and Refining Com- pany.** Houston, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienio- nych w wykazie towarów. **Towary:** oleje prze- mysłowe; klasa 4.

**FLEXON**

**47904.** 16.7 1968. **Humble Oil and Refining Com- pany.** Houston, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienio- nych w wykazie towarów. **Towary:** pigmentowe i bezpigmentowe, przezroczyste plastyki i półpla- styki, gotowe mieszaniny, w postaci pasty i su- chej, metaliczne, bitumiczne, asfaltowe, odporne na ciepło, zapobiegające rdzy i korozji i gazo- szczelne powłoki o charakterze farb, farb do grun- towania i rozcieńczalników, środków redukują- cych i oleje do ich użytku; klasy 1 i 2.

**RUST - BAN**

**47905.** 13.8 1967. Pierwsz. 16.2 1968 (Niemiecka Republika Federalna). **Reichhold-Albert-Chemie Aktiengesellschaft.** Hamburg, Niemiecka Republi- ka Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ży- wice syntetyczne; klasa 1.

**REICHHOLD-ALBERT-CHEMIE**

**47906.** 13.8 1968. Pierwsz. 16.2 1968. (Niemiecka Republika Federalna). **Reichhold-Albert-Chemie Aktiengesellschaft.** Hamburg, Niemiecka Republi- ka Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ży- wice syntetyczne; klasa 1,



**47907.** 14.8 1968. **The Squirt Company.** Sherman Oaks, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje bezalkoho- lowe, składniki i syropy do ich wytwarzania; klasa 32.

**SQUIRT**

47908. 22.8 1968. Cooper McDougall & Robertson Limited. Berkhamsted, Hertfordshire, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty i substancje weterynaryjne, karma dla zwierząt i drobiu; klasy 5 i 31.

## DARVISUL

47909. 26.8 1968. **Radio Corporation of America.** 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; urządzenia do zapisywania i odtwarzania dźwięku zwłaszcza płyty do fonografów, telewizory, taśmy zapisujące, stereofoniczne taśmy i akcesoria; klasy 7 i 9.

## VICTROLA

47910. 3.9 1968. Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne, produkty weterynaryjno-medyczne; klasa 5.

## Flammicort

47911. 14.9 1968. Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do traktowania wody, środki do ochrony przed korozją; klasy 1 i 2.

## LEVOXIN

47912. 27.9 1968. The American Tobacco Company, a **corporation** of the State New Jersey. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: papierosy; klasa 34.

## SILVA THINS

47913. 27.9 1968. Agfa-Gevaert Aktiengesellschaft. Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: fotograficzne wywoływacze; klasa 1.

## Refinal

47914. 12.10 1968. **The American Oil Company.** Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: polimery butylenowe stosowane jako składniki farb, żywic, klejów, mieszanek gumowych oraz surowce chemiczne; klasa 1.

## INDOPOL

47915. 12.10 1968. The American Oil Company. Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne zawierające węglowodory, monomery, płynne i stałe polimery organiczne, kwasy organiczne, alkohole, zmiękczacze, rozpuszczalniki, merkaptany, azot zawierający związki organiczne, schnące i półschnące oleje, dodatki do olejów, smary i paliwa stosowane również jako odczynniki chemiczne lub jako składniki związków stosowane w przemyśle do wyrobu tworzyw sztucznych, powłok powierzchniowych, tekstylii, gumy uszczelki, kleiwa oraz w przemyśle naftowym, elektrycznym, materiałów budowlanych i w przemyśle produkującym środki przeciw szkodnikom; gazolina, paliwa, nafta, oleje smarowe i smary, oleje do płukania silników, olej opałowy; klasy 1 i 4.

## AMOCO

47916. 12.10 1968. Monsanto Company. St. Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: funkcjonalne płyny chemiczne takie jak płyny hydrauliczne stosowane w układach do przenoszenia mocy oraz w przemyśle; klasa 1.

## SKYDROL

47917. 17.10 1968. Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne, artykuły weterynaryjno-medyczne; klasa 5.

## Droncit



**47918. 17.10 1968. Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft.** Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

### Resistopen

**47919. 2.8 1968. Wiener Metallwarenfabrik Smolka & Co.** Wiedeń, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** okucia, wyroby druciane, kłamy, pojemniki do środków żywnościowych, łyżwy, bagażniki do nart zwłaszcza do zamocowania na pojazdach mechanicznych; meble ogrodowe, meble sportowe, zwłaszcza meble składane; wyroby sportowe, sprzęt sportowy i gimnastyczny, wiązadła do nart, kije do nart, talerzyki do kijów do nart, urządzenia do sportu wodnego; namioty wraz z osprzętem, okucia do namiotów, śpiwory, żagle; klasy 6, 20, 21, 22 i 28.

### TYROLIA

**47920. 25.6 1968. Procter and Gamble Benelux.** Bruksela, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mydła, środki czyszczące, środki do mycia, czyszczenia i usuwania plam, środki do wybielania i zmiękczenia tkanin; klasa 3.

### LENOR

**47921. 20.7 1968. FMC Corporation Towarzystwo zorganizowane i działające na zasadzie praw Stanu Delaware.** Philadelphia, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** celuloza mikrokrystaliczna; klasa 1.

### AVILOID

**47922. 24.7 1968. Erba Aktiengesellschaft für Textilindustrie.** Erlangen, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tkaniny i dzianiny, odzież, bielizna pościelowa i stołowa; klasy 24 i 25.

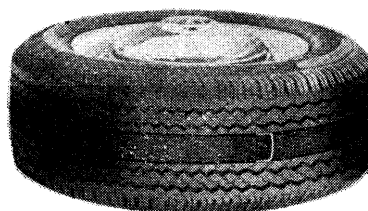
### Erba

**47923. 25.7 1968. Dynamit Nobel Aktiengesellschaft.** Troisdorf, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** amunicja myśliwska i sportowa oraz gilzy i łuski naboje; klasa 13.

**MEISTERPATRONE**

**47924. 25.7 1968. Société Anonyme Pneumatiques Caoutchouc Manufacture et Plastiques Kleber-Colombes.** Colombes, Francja. Wytwarzanie i sprze-

daż wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. **Towary:** opony; klasa 12.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze czerwonym.

**47925. 2.8 1968. Standard Oil Company of California. Towarzystwo zorganizowane i działające na zasadach praw stanu Delaware.** San Francisco, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** chemiczne produkty i półprodukty dla celów przemysłowych i rolnictwa, a mianowicie: kwasy naftenowe, środki owadobójcze, chwastobójcze, grzybobójcze, glonobójcze, bakterio-bójcze, dezynfekcyjne, antyseptyczne, dezodorujące, sanitarne, środki przeciwrzeczne i przeciwgrzybowe, środki do opryskiwania kurników, inwentarza i drobiu, kąpiele dla zwierząt i drobiu, środki konserwacji drewna, środki zapobiegające spękananiu drewna podczas obróbki, środki ochronne do jaj, preparaty i związki chemiczne stosowane przy produkcji farb suchych, środki do konserwacji drewna i atramentu, plastyfikatory, środki przeciwkorozyjne, oleje z ropy naftowej używane jako rozpuszczalniki lub rozcieńczalniki do konserwacji drewna, preparaty chemiczne używane do zapobiegania zamarzania wilgoci w zbiornikach i elementach układów cieplnych na paliwo oraz silnikach spalinowych, oleje białe i wazeliny używane jako składniki przy produkcji kosmetyków oraz zestawy środków ochronnych do form piekarskich stosowanych celem zapobieżenia przylepiania się do nich produktów żywnościowych, woski - pochodne ropy naftowej, oleje białe i wazeliny, paliwa do silników, oleje i smary, paliwo startowe do silników wysokoprężnych zawierające lotne związki organiczne umożliwiające zapłon w niskiej temperaturze, nafta, olej napędowy, paliwo olejowe, olej Dieslowy, destylaty używane jako rozpuszczalniki i do ogrzewania silników, paliwo do silników i oleje używane jako smary i składniki smarów oraz jako składniki artykułów nie będących smarami, oleje do form, oleje używane do ekstrakcji gazoliny z naturalnych gazów i par oraz do ochrony gazociągów, liczników i innych części składowych urządzeń do dystrybucji gazu, oleje do gaszenia, oleje chłodząco-smarujące, olej parafinowy i jasne oleje neutralne dla uszczelniania i ochrony powierzchni, oleje mineralne, do podłóg oraz specjalne, kompozycje do krycia asfaltem, aceton, fenol, meta-, orto i paraxylene oraz środki dyspergujące; klasy 1, 2, 4, 5 i 19.

CHEVRON

**47926.** 10.8 1968. Pierwsz. 26.3 1968 (Francja). Société Lorraine de Laminage Continu (Sollac) société anonyme. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby żelazne, zwłaszcza blachy żelazne powlekane i niepowlekane; klasa 6.

### SOLLAC

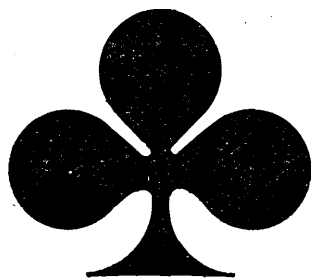
**47927.** 28.8 1968. Badische Anilin - & Soda - Fabrik Aktiengesellschaft. Ludwigshafen (Rhein, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do niszczenia zwierząt i roślin; klasa 5.

### BASANOR

**47928.** 6.11 1968. Decca Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: taśmy do zapisu dźwięku, płyty gramofonowe, igły gramofonowe, gramofony i urządzenia do zapisu i odtwarzania dźwięku; klasa 9.

### ACE OF CLUBS

**47929.** 6.11 1968. Decca Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: płyty gramofonowe; klasa 9.



### ZMIANY W REJESTRZE

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

**29101.** Dnia 18 stycznia 1969 r. wykreślono wpis „Pebeco S. A. pod Zarządem Państwowym w Poznaniu” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Lechia” oraz wykreślono wpis „Fabryka Kosmetyków „Lechia” i dokonano wpisu „Fabryka Mydła i Kosmetyków „Lechia”.

**34109.** Dnia 26 lutego 1969 r. wykreślono wpis „Falkiewicz” Fabryka Perfum i Kosmetyków” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Lechia” oraz wykreślono wpis „Fabryka Kosmetyków „Lechia” i dokonano wpisu „Fabryka Mydła i Kosmetyków „Lechia”.

**34167 i 34461.** Dnia 27 lutego 1969 r. wykreślono wpis „Spofa - sdrůženi podniků pro zdravotnickou výrobu” i dokonano wpisu „Spofa - spojené podniky pro zdravotnickou výrobu”.

34541. Dnia 21 lutego 1969 r. wykreślono wpis „Bolton Leathers Limited” i dokonano wpisu „Martin and Bolton Leathers Limited”.

40139. Dnia 24 lutego 1969 r. wykreślono wpis „VEB Keramische Werke Neuhaus” i dokonano wpisu „VEB Elektrokeramische Werke Sonneberg” oraz wykreślono wpis „Neuhaus - Schierschnitz, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „Sonneberg, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

40276. Dnia 24 lutego 1969 r. wykreślono wpis „Sandrik Moravská Treborá, národní podnik” i dokonano wpisu „Sandrik Dolné Hámre, národní podnik” oraz wykreślono wpis „Moravská Treborá, Czechosłowacja” i dokonano wpisu „Dolné Hámre, Czechosłowacja”.

40460. Dnia 13 września 1968 r. wykreślono wpisy „Zakłady Mechaniczne Przedsiębiorstwo Państwowe” oraz „Łabędy, Polska” i dokonano wpisów „Zakłady Mechaniczne „Łabędy” oraz „Gliwice, Polska” następnie wykreślono z wykazu towarów słowa „traktory gąsienicowe, pralki mechaniczne, urządzenia grzewcze” oraz „Klasę 5”.

40806. Dnia 21 lutego 1969 r. wykreślono wpis „Biłgorajskie Zakłady Przemysłu Terenowego Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Biłgorajskie Zakłady Przemysłu Terenowego „Bitra”.

**41067.** Dnia 24 lutego 1969 r. wykreślono wpis „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione” i dokonano wpisu „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego im. Bolesława Krzywoustego”.

41140 i 41141. Dnia 21 lutego 1969 r. wykreślono wpis „VEB Berlofot” i dokonano wpisu „VEB Photo-und Lichtpauspapierwerk Berlin” oraz wykreślono wpis „Berlin-Spindlersfeld, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „Berlin - Köpenick, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

**41159.** Dnia 21 lutego 1969 r. wykreślono wpis „The Shell Petroleum Company Limited” i dokonano wpisu „Shell International Petroleum Company Limited”.

**41169.** Dnia 21 lutego 1969 r. wykreślono wpis „Robotnicza Spółdzielnia Pracy Przemysłu Chemiczno-Mineralnego i dokonano wpisu „Spółdzielnia Pracy „Polichemia”.

41185. Dnia 26 lutego 1969 r. wykreślono wpis „Société Nouvelle des Automobiles „Unic” i dokonano wpisu „F.F.S.A. Société Anonyme” oraz wykreślono wpis „Puteaux (Seine), Francja” i dokonano wpisu „Paryż, Francja”.

41233. Dnia 21 lutego 1969 r. wykreślono wpis „VEB Leipziger Pianofortefabrik” i dokonano wpisu „VEB Deutsche Piano - Union Leipzig”.

41278. Dnia 31 października 1968 r. wykreślono wpis „Naamlooze Vennootschap Algemeene Norit Maatschappij” i dokonano wpisu „Norit N. V.”.

42949. Dnia 27 lutego 1969 r. wykreślono wpisy „Société en nom collectif dite: Pernod Ricard” i „Paryż, Francja” oraz dokonano wpisów „Per-

nod, Société Anonyme" i „Montreuil Sous Bois, Francja", wykreślono wpisy „Pernod, Société Anonyme" i „Monteruil Sous Bois, Francja" oraz dokonano wpisów „Les Grands Jus de Fruits Associes" i „Nuits Saint-Georges, Francja".

43604. Dnia 17 lutego 1969 r. wykreślono wpis „Mintons Limited" i dokonano wpisu „Minton, Limited".

43627. Dnia 21 lutego 1969 r. wykreślono wpis „R. J. Reynolds Tobacco Corporation (New Jersey corporation) i dokonano wpisu „Rembrandt Tobacco Corporation (Overseas) Limited" oraz wykreślono wpis „Winston-Salem, Stany Zjednoczone Ameryki" i dokonano wpisu „Zurych, Szwajcaria".

44022. Dnia 17 lutego 1969 r. wykreślono wpis „Przedsiębiorstwo Państwowe Rafineria Nafty „Czechowice" i dokonano wpisu „Rafineria Nafty im. L. Waryńskiego".

44528. Dnia 24 lutego 1969 r. wykreślono wpis „Zakłady Sprzętu Motoryzacyjnego" i dokonano wpisu „Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego Przemysłu Motoryzacyjnego „Pol-Mot", wykreślono wpis „Brodnica, Polska" i dokonano wpisu „Warszawa, Polska" oraz wykreślono wpis „Wytwórnia sprzętu motoryzacyjnego" i dokonano wpisu „Przedsiębiorstwo handlu zagranicznego".

45040. Dnia 21 lutego 1969 r. wykreślono wpis „Zduńsko-Wolskie Zakłady Przemysłu Wełnianego" i dokonano wpisu „Zakłady Przemysłu Wełnianego „Wolana".

45066. Dnia 24 lutego 1969 r. wykreślono wpis „Grundfoss Bjerringbro Pumpefabrik A/S" i dokonano wpisu „Grundfos A/S".

45190. Dnia 26 lutego 1969 r. wykreślono wpis „Etablissements Kuhlmann" i dokonano wpisu „Ugine Kuhlmann".

45365. Dnia 26 lutego 1969 r. wykreślono wpis „Société Anonyme Etablissements Kuhlmann" i dokonano wpisu „Ugine Kuhlmann".

45526. Dnia 26 lutego 1969 r. wykreślono wpis „Société Anonyme dite: Etablissements Kuhlmann" i dokonano wpisu „Ugine Kuhlmann".

47053. Dnia 21 lutego 1969 r. wykreślono wpis „Łódzkie Zakłady Przemysłu Odzieżowego im. Małgorzaty Fornalskiej" i dokonano wpisu „Zakłady Przemysłu Odzieżowego „Emfor".

18307	24.6	1979	41093	16.12	1978
18337	24.6	1979	41097	29.12	1978
29101	25.8	1978	41098	31.12	1978
29236	25.10	1978	41102	18.12	1978
29352	28.11	1978	41116	10.1	1979
29590	31.1	1979	41128	17.1	1979
29651	20.2	1979	41129	17.1	1979
29659	20.2	1979	41130	17.1	1979
29712	11.3	1979	41134	23.1	1979
29790	29.3	1979	41140	24.1	1979
30315	22.7	1979	41141	24.1	1979
33864	12.4	1978	41149	30.1	1979
34109	28.8	1978	41153	28.1	1979
34167	22.9	1978	41159	28.1	1979
34341	18.12	1978	41162	4.2	1979
34393	19.1	1979	41165	5.2	1979
34395	19.1	1979	41166	7.2	1979
34396	19.1	1979	41169	13.2	1979
34406	27.1	1979	41172	28.1	1979
34412	29.1	1979	41176	9.2	1979
34436	8.2	1979	41177	9.2	1979
34437	8.2	1979	41178	9.2	1979
34438	11.2	1979	41179	9.2	1979
34440	11.2	1979	41180	9.2	1979
34444	11.2	1979	41185	13.2	1979
34446	11.2	1979	41207	21.2	1979
34447	11.2	1979	41209	21.2	1979
34455	12.2	1979	41211	21.2	1979
34456	12.2	1979	41214	9.2	1979
34457	12.2	1979	41226	28.2	1979
34461	16.2	1979	41227	2.3	1979
34465	16.2	1979	41233	5.3	1979
34469	18.2	1979	41234	5.3	1979
34471	18.2	1979	41278	27.3	1979
34472	18.2	1979	41279	27.3	1979
34510	7.3	1979	41280	27.3	1979
34511	7.3	1979	41289	3.4	1979
34514	8.3	1979	41321	14.4	1979
34517	8.3	1979	41323	14.4	1979
34534	22.3	1979	41324	14.4	1979
34535	22.3	1979	41358	27.4	1979
34541	28.3	1979	41361	27.4	1979
34555	4.4	1979	41389	4.5	1979
34559	5.4	1979	41393	6.5	1979
34647	21.5	1979	41394	6.5	1979
34648	21.5	1979	41395	6.5	1979
34662	30.5	1979	41396	6.5	1979
34738	25.7	1979	41397	6.5	1979
34739	25.7	1979	41398	6.5	1979
34740	25.7	1979	41399	6.5	1979
34741	25.7	1979	41400	6.5	1979
34743	26.7	1979	41401	6.5	1979
40139	27.1	1978	41404	6.5	1979
40276	29.3	1978	41443	3.6	1979
40460	21.5	1978	41473	15.6	1979
40768	12.8	1978	41496	26.6	1979
40806	4.9	1978	41549	23.7	1979
41067	12.11	1978	41668	5.10	1979
41085	16.12	1978			

## PRZEDŁUŻENIE OCHRONY

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

<b>17511</b>	30.12	1978	<b>17716</b>	19.2	1979
<b>17579</b>	15.1	1979	<b>17789</b>	25.3	1979
<b>17680</b>	6.2	1979	<b>17881</b>	25.3	1979

## C Z Ę S C III

## INFORMACJA PATENTOWA

22

## OPISY PATENTOWE

Urząd Patentowy PRL opublikował drukiem 308 opisów patentowych. Poniżej są podane tytuły (nazwy) opatentowanych wynalazków, przedstawionych w tych opisach. Przed tymi tytułami są zamieszczone klasy i podklasy oraz grupy i podgrupy, do których zaliczono opatentowane wynalazki, oraz numery opisów patentowych. Po tytułach wynalazków są podane daty opublikowania tych wynalazków.

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

- 1 a, 13 56209 Urządzenie do klasyfikowania na mokro mieszaniny drobnych cząstek stałych. 10.12.1968.  
 1 a, 13 56220 Sposób klasyfikowania na mokro mieszaniny drobnych cząstek stałych, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 10.12.1968.  
 1 a, 20/10 56223 Sito szczelinowe. 10.12.1968.  
 1 a, 28/20 56210 Urządzenie do wyłapywania zanieczyszczeń. 10.12.1968.  
 1 c, 8/01 56448 Środek do flotacji węgla kamiennych szczególnie silnie zailonych. 30.11.1968.

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

- 4 b, 19 56716 Abażur. 20.12.1968.  
 4 d, 12/01 56519 Zespół palnika zapłonowego i wykrywacza płomienia. 15.1.1969.

**Klasa 5. Górnictwo**

- 5 a, 18/30 56597 Mikrosonda do pomiarów oporności właściwej skał w otworach wiertniczych. 20.12.1968.  
 5 a, 18/40 56155 Urządzenie do pobierania próbek wody i skał z pokładów wodonośnych. 10.12.1968.  
 5 b, 25/10 56449 Kombajn węglowy. 20.12.1968.  
 5 b, 25/10 56521 Bęben urabiający. 20.12.1968.  
 5 b, 25/26 56502 Kombajn ścianowy z wrębnikiem konturowym. 10.12.1968.  
 5 b, 35/18 56248 Urządzenie do mocowania noży w bębnowych maszynach urabiających. 10.12.1968.  
 5 c, 1/01 56183 Sposób tamowania dopływu wód podziemnych do głębokich wyrobisk górniczych. 10.12.1968.  
 5 c, 15/44 56225 Stojak hydrauliczny do niskich pokładów. 10.12.1968.  
 5 c, 15/44 56247 Przyrząd hydrauliczny do odkręcania nakrętek ze stojaków hydraulicznych. 10.12.1968.

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

- 7 a, 23 56706 Sposób bezkalibrowego walcowania periodycznego oraz urządzenie służące do stosowania tego sposobu. 20.12.1968.

- 7 f, 10 56703 Sposób i urządzenie do walcowania na zimno zębów zwłaszcza wielowypustów na niektórych powierzchniach obrotowych. 20.12.1968.

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

- 8 b, 8 56534 Urządzenie prostujące posuw prętów podtrzymujących zwis wstęgi na transporterze. 20.12.1968.  
 8 f, 3/01 56620 Urządzenie do nawijania oraz cięcia konfekcyjnej taśmy pasmanteryjnej na odcinki o żądanej długości. 10.12.1968.

**Klasa 10. Paliwa**

- 10 a, 6 56554 Układ kanałów palnika pieca gazowniczego pionowo-komorowego. 20.12.1968.  
 10 a, 11/01 56527 Urządzenie do mechanicznego otwierania i zamykania otworów zasypowych baterii koksowniczej. 10.12.1968.  
 10 a, 13 56430 Płyta dyszowa podbudowy baterii do koksowania węgla. 10.12.1968.  
 10 a, 24/01 56526 Sposób kalcynacji koksów i antracytów. 10.12.1968.  
 10 a, 24/06 56693 Głowica komory pieca gazowniczego pionowo-komorowego. 20.12.1968.

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

- 12 a, 2 56357 Urządzenie do rozprowadzania cieczy o dużej lepkości po ściankach warstewkowych aparatów wyparnych. 15.11.1968.  
 12 d, 13 56603 Samooczyszczalny filtr do cieczy. 15.1.1969.  
 12 e, 4/01 56543 Mieszalnik z wirującym pojemnikiem. 20.12.1968.  
 12 e, 5 56659 Urządzenie do regulacji napięcia filtru elektrostatycznego zawierające elektromagnetyczny przetwornik impulsów. 30.1.1969.  
 12 g, 1/01 56425 Sposób zasilania rur w reaktorach rurowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. 10.12.1968.  
 12 g, 4/01 56431 Sposób otrzymywania katalizatorów stacjonarnych do częściowego utleniania węglowodorów. 10.12.1968.  
 12 h, 1 56337 Sposób prowadzenia elektrolitycznych procesów redukcyjnych. 30.11.1968.  
 12 i, 17/50 56126 Sposób otrzymywania gazu o stałym steżeniu dwutlenku siarki i o stałym ciśnieniu, stosowanego do produkcji kwasu siarkowego. 10.12.1968.  
 12 i, 21/14 56608 Sposób wytwarzania soli hydroksyloaminy. 10.12.1968.  
 12 i, 25/32 56573 Sposób wytwarzania sypkiego fosforanu dwuwapniowego. 30.1.1969.

- 12 i, 25/38 **56574** Sposób otrzymywania niehygroskopijnego, szybko krystalizującego granulowanego polifosforanu amonu. 30.1.1969.
- 12 1, 3/02 **56333** Sposób wytwarzania wodorofluorku potasowego. 30.11.1968.
- 12 m, 7/74 **56516** Sposób oczyszczania roztworu siarczanu glinowego. 20.12.1968.
- 12 n, 5/00 **56186** Sposób oczyszczania roztworów soli srebra stosowanych do wytwarzania cyjanku srebra. 28.12.1968.
- 12 n, 17/02 **56142** Sposób oddzielania związków germanu od związków arsenu i galu. 28.12.1968.
- 12 n, 49/02 56442 Sposób otrzymywania wodorotlenku żelazowego odpowiedniego do wyrobu pigmentów ferromagnetycznych. 20.12.1968.
- 12 o, 2/01 56435 Sposób wytwarzania 1-dwumetyloamino-2-metylo-3-chloropropanu. 10.12.1968.
- 12 o, 3/05 56509 Sposób obróbki ciekłych lub stałych produktów zawierających węglowodory parafinowe. 10.12.1968.
- 12 o, 5/09 56464 Sposób wytwarzania nowych, zasadowych eterów. 20.12.1968.
- 12 o, 5/09 56584 Sposób wytwarzania eterów zwłaszcza z wysokocząsteczkowych związków polihydroksylowych. 20.1.1969.
- 12 o, 7/01 **56421** Sposób wytwarzania oksymu aldehydu 6-aminochinolilo-3-mrówkowego. 10.12.1968.
- 12 o, 7/03 56438 Katalizator do syntezy akroleiny z propylenu. 20.12.1968.
- 12 o, 11 **56517** Sposób wytwarzania nadtlenków dwuacylowych o temperaturze topienia powyżej 20°C. 20.12.1968.
- 12 o, 11 **56727** Sposób wydzielenia kwasów adypinowego, glutarowego i bursztynowego z ich mieszaniny. 20.1.1969.
- 12 o, 11 **56728** Sposób wytwarzania nitroarylowych pochodnych feniloacetonitrylu. 30.1.1969.
- 12 o, 14 56582 Sposób otrzymywania kwasu tereftalowego. 20.1.1969.
- 12 o, 15 56722 Sposób wytwarzania kwasu 2-keto-1-gulonowego i/lub jego analogów lub ich soli i urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.1.1969.
- 12 o, 16 **56409** Sposób otrzymywania dwu-(3-karboksy-2,4,6-trójjodoanilidu) kwasu dwuglikolowego o wysokiej czystości. 20.12.1968.
- 12 o, 16 **56426** Sposób wytwarzania nowych amidów alifatycznych kwasów karboksylowych. 20.12.1968.
- 12 o, 16 **56427** Sposób wytwarzania nowych amidów alifatycznych kwasów karboksylowych. 10.12.1968.
- 12 o, 16 **56432** Sposób wytwarzania farmakologicznie czynnych podstawionych benzamidów. 20.12.1968.
- 12 o, 16 **56433** Sposób wytwarzania nowych amidów alifatycznych kwasów karboksylowych. 20.12.1968.
- 12 o, 17/03 **56428** Sposób wytwarzania mocznika. 30.11.1968.
- 12 o, 17/04 56434 Sposób wytwarzania dwuwęglanu aminoguanidyny metodą ciągłą. 10.12.1968.
- 12 o, 21 **56422** Sposób wytwarzania kwasu sorbowego. 10.12.1968.
- 12 o, 21 **56423** Sposób wytwarzania kwasu sorbowego. 10.12.1968.
- 12 o, 23/01 **56420** Sposób sulfonowania węglodorów aromatycznych. 20.12.1968.
- 12 o, 23/01 **56639** Sposób wytwarzania środków do natłuszczania emulsyjnego. 20.12.1968.
- 12 o, 25/01 **56607** Sposób wytwarzania transdwuakcyjnych 5 $\alpha$ -chloro-6 $\beta$ -hydroksysterydów. 10.12.1968.
- 12 p, 1/01 **56429** Sposób rozdzielania mieszaniny kwasów pirydynomonokarboksylowych. 20.12.1968.
- 12 p, 1/30 **56606** Sposób otrzymywania 10-(dwualkiloaminoalkileno)-1-nitro-9-akrydonów. 10.12.1968.
- 12 p, 2 **56413** Sposób wytwarzania 2-metylo-5 $\alpha$ alkoksyindoli. 20.12.1968.
- 12 p, 7/01 56623 Sposób wytwarzania nowych pochodnych sulfaniloamidu. 20.12.1968.
- 12 p, 7/01 **56730** Sposób wytwarzania nowych pochodnych estrów kwasu fosforowego o działaniu insektobójczym. 30.1.1969.
- 12 p, 9 **56626** Sposób wytwarzania nowych pochodnych sulfaniloamidu. 20.12.1968.
- 12 p, 9 **56627** Sposób wytwarzania nowych 2-trójfluorometylobenzimidazoli. 27.12.1968.
- 12 q, 1/02 **56412** Sposób wytwarzania pochodnych 1-aminometylo-4- $\alpha$ -aminoetylo/-benzenu. 20.12.1968.
- 12 q, 2 **56424** Sposób wytwarzania pochodnych naftalenu. 20.12.1968.
- 12 q, 6/01 **56108** Sposób wytwarzania racemicznego pantotenianu wapniowego do celów paszowych. 15.11.1968.
- 12 q, 14/04 **55782** Sposób wytwarzania nowych podstawionych eterów dwufenylowych. 30.11.1968.
- 12 q, 25 **56520** Sposób wytwarzania 4'-demetyloepipodofilotoksyny. 20.12.1968.
- 12 q, 32/20 **56125** Sposób wytwarzania N-monoalkilowych pochodnych o-amino-benzofenonów. 30.11.1968.

**Klasa 15. Drukarnstwo, maszyny do liniowania, maszyny do pisania, stempła**

- 15 d, 17/40 **55654** Maszyna do druku stalorytowego. 10.09.1968.

**Klasa 16. Przystrojanie nawozów i przeróbka padliny**

- 16, 15 **56194** Sposób otrzymywania nawozów zawierających nie podlegający retrogradacji składnik fosforanowy oraz mikroelementy w postaci związków nietoksycznych i łatwo przyswajalnych przez rośliny. 10.12.1968.

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

- 17 f, 5/04 **56152** Wymiennik rurowy ciepła. 28.12.1968.
- 17 f, 5/08 **56217** Wymiennik ciepła do wiskozy. 10.12.1968.
- 17 f, 5/20 **56697** Urządzenie montażowe do baterii lamelowych. 20.12.1968.

**Klasa 18. Hutnictwo żelaza**

- 18 c, 9/00 56699 Urządzenie do określania hartowości stali. 20.12.1968.

	<b>Klasa 20. Kolejnictwo</b>		21 f, 36	56484	Automatyczna zgrzewarka gazowa do produkcji doprowadników prądu lamp elektrycznych. 20.12.1968.
20 e, 4	56622	Sprzęg zderzaka środkowego do pojazdów szynowych. 15.1.1969.	21 f, 60/02	56548	Przeciwybuchowa oprawa oświetleniowa. 20.12.1968.
20 h, 7	56681	Linowe urządzenie przetokowe. 30.1.1969.	21 g, 2/02	55999	Trójfazowy elektromagnetyczny zwalniak hamulcowy. 15.1.1969.
20 i, 38/01	56744	Układ automatycznej sygnalizacji semaforowej, zwłaszcza dla kopalnianych węzłów trakcyjnych. 30.1.1969.	21 g, 13/21	56568	Wyrzutnia elektronowa do lamp elektronowych wielkiej mocy. 30.1.1969.
20 k, 18	56242	Układ do ochrony przewodu jezdnego przed przetężeniem. 10.12.1968.	21 g, 31/02	56440	Sposób wytwarzania lakieru do wyrobu warstwy czynnej taśmy magnetycznej. 15.1.1969.
	<b>Klasa 21. Elektrotechnika</b>		21 h, 10/05	56652	Pieczeń do znakowania mięsa i podrobów. 30.1.1969.
21 a <sup>1</sup> , 36	55992	Układ połączeń do wytwarzania impulsów elektrycznych. 20.12.1968.	21 h, 30/01	56705	Urządzenie o podziale ciągłym, wbudowane do drążarek elektroiskrowych. 30.1.1969.
21 a <sup>4</sup> , 8/01	56617	Generator drgań sinusoidalnych o modulowanej częstotliwości. 10.12.1968.	21 h, 30/17	56663	Urządzenie do mechanicznej regulacji amplitudy wahadłowego ruchu poprzecznego elektrody podczas spawania. 30.1.1969.
21 a <sup>4</sup> , 21	56539	Układ automatycznej regulacji wzmocnienia do tranzystorowego odbiornika radiofonicznego. 10.12.1968.	<b>Klasa 22. Barwniki, pokosty, lakiery, materiały powlekające, kleiwa</b>		
21 a <sup>4</sup> , 54	56503	Urządzenie kodujące do przesyłania za pomocą jednego nadajnika radiowego dwóch informacji. 10.12.1968.	22 a, 1	56636	Sposób otrzymywania kobalto-kompleksowych barwników formazyliowych. 20.12.1968.
21 a <sup>4</sup> , 75	56615	Układ połączeń transformatora przy pomocy obwodów drukowanych. 10.12.1968.	<b>Klasa 23. Przemysł tłuszczowy i olejowy</b>		
21 c, 2/03	56462	Sposób wytwarzania materiału elektroizolacyjnego. 30.1.1969.	23 d, 2	56731	Sposób katalitycznego uwodorniania olejów jadalnych zawierających kwasy tłuszczowe o wielu wiązaniach podwójnych. 30.1.1969.
21 c, 3/12	56621	Opornik przepływu gazu. 30.1.1969.	<b>Klasa 25. Splatanie, wyrób koronek, dzianie, wyrób pasmanterii, tkactwo dekoracyjne i dywanowe wiązanie sieci</b>		
21 c, 5/10	56463	Wielowarstwowy kabel teletechniczny z powłoką ochronną z tworzywa syntetycznego i z ekranem elektrostatycznym. 30.1.1969.	25 a, 22/01	56141	Zamek do maszyny dziewiarskiej saneczkowej. 10.12.1968.
21 d <sup>1</sup> 55/51	56477	Maszyna elektryczna prądu zmiennego ze stojanem z pakietów blach kwadratowych z obciętych czubkami rogów, ułożonymi według linii śrubowej, budowy zamkniętej. 30.1.1969.	<b>Klasa 27. Dmuchawy, pompy powietrzne wgl. sprężarki</b>		
21 e, 2/04	56263	Układ mostkowy do pomiaru uchybu kąтового watomierzy elektrodynamicznych. 15.11.1968.	27 c, 2	56689	Pompa mimośrodowa ssąco-tłocząca do gazów. 10.12.1968.
21 e, 24	56707	Układ ograniczenia ruchu poprzecznego organu ruchomego w mierniku magnetoelektrycznym. 30.1.1969.	27 c, 12/01	56690	Łopatkowa wirnikowa nastawialna do wentylatora osiowego, zwłaszcza do kopalnianego wentylatora głównego przewietrzania. 10.12.1968.
21 e, 28/01	56093	Sposób pomiaru składowej stałej prądu jednokierunkowego przerywanego i urządzenie do stosowania tego sposobu. 15.1.1969.	27 c, 12/01	56691	Łopatkowa osiowej maszyny wirnikowej, zwłaszcza dmuchawy, lowych. 30.1.1969.
21 e, 29/10	56038	Urządzenie do lokalizacji zwarć i przerw w kablach i przewodach. 15.1.1969 r.	<b>Klasa 28. Garbarstwo, obróbka skór surowych, obróbka i przeróbka skóry</b>		
21 e, 36/01	56709	Sposób nastawiania napięć progowych w urządzeniach do obiegowej kontroli dużej liczby napięć i urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.1.1969 r.	28 a, 6	56619	Sposób uodporniania skór chromowych na działanie potu. 20.12.1968.
21 e, 36/03	56089	Sposób pomiaru charakterystyk fazowych nieperiodycznych struktur opóźniających i układ do stosowania tego sposobu. 15.1.1969.	28 a, 6	56721	Sposób wytwarzania garbników syntetycznych z produktów kondensacji formaldehydowej sulfonowanego betanafolu z fenolami. 20.12.1968.
21 e, 36/10	56483	Sposób pomiaru charakterystyki automatycznej regulacji kontrastu i luminacji w odbiorniku telewizyjnym z fotoelementem. 15.1.1969.	<b>Klasa 29. Włókna przędzalnicze</b>		
21 e, 37/03	56598	Układ do szybkiego pomiaru wielkości elektrycznych przy zastosowaniu miernika wychyłowego. 30.1.1969.	29 a, 2/03	56635	Sposób przerobu słomy włóknistej na ciągłe pasmo łyka lub włókna oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 20.12.1968.

- 29 a, 6/10 **56075** Dysza przędzalnicza do formowania włókna wiskozowego. 10.10.1968.
- 29 b, 3/20 **56661** Sposób wytwarzania włókien wiskozowych. 30.1.1969.
- 29 b, 3/60 **56720** Sposób zabezpieczania włókien poliaalkoholowinyłowych przed zmianami barwy występującymi podczas obróbki termicznej. 20.12.1968.
- 29 b, 3/65 56532 Sposób rozciągania włókien poliaalkoholowinyłowych. 10.12.1968.
- 29 b, 3/65 56742 Sposób zapobiegania żółknięciu włókien poliaalkoholowinyłowych podczas termicznej obróbki. 15.1.1969.
- 29 b, 5/04 **56662** Sposób wytwarzania karbikowanych włókien poliaalkoholowinyłowych. 20.12.1968.
- 29 b, 5/04 **56739** Sposób wytwarzania karbikowanych włókien poliaalkoholowinyłowych. 30.1.1969.

**Klasa 30. Lecznictwo**

- 30 d, 2 **56410** Mięsień pneumatyczny. 15.1.1969.
- 30 h, 2/03 **56118** Sposób otrzymywania kwercetyny z suchych nasadek liściowych cebuli - *Allium cepa* L. 10.12.1968.
- 30 h, 2/03 **56367** Sposób wyodrębniania glaucyny w postaci chlorowodoru. 10.12.1968.
- 30 h, 2/03 **56637** Sposób uaktywniania preparatów zawierających kapsaicynę. 15.1.1969.
- 30 h, 6 **56157** Sposób wytwarzania tetracykliny. 10.12.1968.
- 30 h, 9/02 **56172** Sposób wytwarzania rdzeni do leków w postaci drobnych, kulistych ziarn. 10.12.1968.
- 30 h, 13/01 **56136** Preparat kosmetyczny. 10.12.1968.
- 30 h, 13/07 **56640** Preparat do trwałej ondulacji na zimno i sposób jego otrzymywania. 15.1.1969.
- 30 h, 13/08 **56363** Sposób modulowania aktywności preparatów proszkowych zawierających tlenek magnezu, stosowanych w mieszaninie z wodą utlenioną do bielenia martwych i żywych włosów. 30.11.1968.
- 30 k, 1/02 56579 Aparat do wspomaganego krążenia krwi. 15.1.1969.
- 30 k, 1/03 **56694** Automatyczne płuco-serce. 15.1.1969.

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

- 31 a<sup>1</sup>, 3/00 **56556** Piec martenowski. 20.12.1968.
- 31 a<sup>1</sup>, 5/12 56451 Urządzenie do ładowania namiaru do pieców destylacyjnych o muflach leżących. 20.12.1968.
- 31 a<sup>1</sup>, 9/12 **56080** Piec tunelowy do wypału ceramiki. 10.12.1968.

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

- 32 b, 11/00 **56418** Sposób wytwarzania szkła piankowego i urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.11.1968.

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

- 34 c, 7/25 **56733** Myjka. 15.1.1969.
- 34 c, 9/03 **56589** Sposób wytwarzania gazy pyłochłonnej do zbierania pyłu po

- szlifowaniu powłok malarskich. 15.1.1969.
- 34 g, 14/01 **56466** Mechanizm dźwigniowo-przegubowy do składania i rozkładania mebli, zwłaszcza kanap i foteli. 30.11.1968.

**Klasa 35. Dźwignice**

- 35 a, 9/12 **56737** Przesuwnik łańcuchowy do wozów kopalnianych. 20.12.1968.
- 35 b, 1/22 56552 Układ zabezpieczający mostu przeładunkowego. 20.12.1968.
- 35 b, 3/16 **56748** Układ automatycznego sprawdzenia ogranicznika udźwigu i podobnych sygnalizatorów wartości krytycznej. 20.12.1968.
- 35 b, 3/16 **56749** Urządzenie zabezpieczające żurawie przed wywrotem. 20.12.1968.
- 35 b, 7/08 **56084** Urządzenie do zasilania prądem elektrycznym przejezdnych dźwigni. 20.12.1968.
- 35 c, 1/09 **56289** Układ do sterowania wciągarek sieciowych o napędzie elektrycznym. 30.11.1968.

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

- 36 d, 1/11 **56555** Urządzenie do nawilżania powietrza. 15.1.1969.

**Klasa 37. Budownictwo lądowe**

- 37 a, 1/62 **56588** Materiał izolacyjny do zabezpieczenia przeciwpożarowego konstrukcji budowlanych. 15.1.1969.
- 37 a, 1/76 **55995** Sposób wytwarzania samogasnącej izolacji cieplnej i przeciwpotnej. 30.11.1968.

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

- 38 h, 2/01 **56083** Sposób zabezpieczenia drewna dębowego przed zaciemnieniem przy malowaniu go bezbarwnymi lakierami chemoutwardzalnymi, opartymi na bazie żywic amino-wo-alkidowych, utwardzanych kwaśnymi katalizatorami. 30.11.1968.
- 38 h, 2/01 **56692** Srodek do przeciwgrzybowego zabezpieczenia drewna. 20.12.1968.

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

- 39 a<sup>1</sup>, 1/02 **55996** Sposób granulowania żywicy melaminowej. 20.12.1968.
- 39 a<sup>2</sup>, 17/02 **56684** Sposób wytwarzania luźnego pokrycia miękkich wyrobów tapicerskich. 30.1.1969.
- 39 a<sup>2</sup>, 19/00 **56550** Sposób wytwarzania artykułów pneumatycznych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 10.12.1968.
- 39 a<sup>3</sup>, 7/16 **56732** Sposób wytwarzania wielopasmowego materiału. 30.1.1969.
- 39 a<sup>6</sup>, 5/00 **56680** Urządzenie pomocnicze do ładowania i opróżniania form wulkanizacyjnych. 30.1.1969.
- 39 a<sup>6</sup>, 7/14 **56682** Urządzenie do mechanicznego wytwarzania węży ssawnych. 30.1.1969.
- 39 b, 22/06 **56109** Sposób polepszania właściwości adhezyjnych powierzchni wyro-

		bów z tworzyw poliolefinowych. 10.12.1968.	<b>42 h, 17/01</b>	<b>56046</b>	Urządzenie do sprawdzania intensywności świecenia tarcz pokrytych masą świecąca. 20.12.1968.
<b>39 c, 1</b>	<b>56114</b>	Sposób wytwarzania środka dyspergującego dla barwników. 10.12.1968.	<b>42 h, 34/06</b>	<b>56711</b>	Sposób sortowania, zwłaszcza owoców i urządzenie do stosowania tego sposobu. 20.12.1968.
<b>39 c, 25/01</b>	<b>56100</b>	Sposób wytwarzania dodatków do olejów smarowych typu polimerów estrów akrylowych, i/lub metakrylowych. 30.11.1968.	<b>42 i, 6/02</b>	<b>56510</b>	Przetwornik temperatury z czujnikiem gazowym. 10.12.1968.
<b>39 c, 25/05</b>	<b>56814</b>	Sposób wytwarzania liniowych polipentadienów. 30.11.1968.	<b>42 i, 7/01</b>	<b>56743</b>	Termometr elektryczny. 20.12.1968.
			<b>42 i, 8/60</b>	<b>56647</b>	Głowica czujnika fotoelektrycznego do zdalnego odbioru sygnałów promieniowania świetlnego i ciepłego w trudnych warunkach przemysłowych. 20.12.1968.
<b>Klasa 40. Hutnictwo metali (prócz żelaza); stopy łącznie ze stopami żelaza</b>					
<b>40 a, 19/28</b>	<b>56533</b>	Sposób wytwarzania metali i stopów niskotopliwych z odpadów metalurgicznych, zwłaszcza cynku metalicznego w płytach ze zgarów cynkowych. 10.12.1968.	<b>42 i, 9/01</b>	<b>56654</b>	Sposób spektralnego pomiaru wysokich temperatur gazów oraz urządzenie spektralne do stosowania tego sposobu. 20.12.1968.
<b>40 a, 25/06</b>	<b>56558</b>	Urządzenie do odzyskiwania metali niskotopliwych z powłok i złącz lutowanych ze złomu metali wysokotopliwych. 15.1.1969.	<b>42 k, 3</b>	<b>56666</b>	Urządzenie do wywoływania i pomiaru obciążeń w ścianach wyrobisk górniczych. 30.1.1969.
<b>40 b, 9/00</b>	<b>55871</b>	Odlewniczy stop Cu - Zu - Mu - Al - Ni - Fe, zwłaszcza do wyrobu części narażonych na wysokie naprężenie mechaniczne i na działanie czynników chemicznych. 10.12.1968.	<b>42 k, 7/05</b>	<b>56480</b>	Układ dźwigni ze sprężystymi mieszkaniami do pneumatycznych przyrządów pomiarowych i liczących, w szczególności do pneumatycznych kompensatorów siły. 20.12.1968.
<b>40 b, 37/06</b>	<b>55884</b>	Sposób wytwarzania żeliwa niskochromowego. 15.11.1968.	<b>42 k, 7/05</b>	<b>56567</b>	Struna pomiarowa. 15.1.1969.
<b>40 c, 5</b>	<b>56473</b>	Urządzenie do otrzymywania sproszkowanego tantalum, niobu lub innych metali rzadkich na drodze elektrolizy stopionych soli. 30.11.1968.	<b>42 k, 7/05</b>	<b>56698</b>	Siłomierz promieniowy do pomiaru oporów skrawania w docieraniu. 20.12.1968.
			<b>42 k, 14/04</b>	<b>56665</b>	Chłodzony czujnik piezoelektryczny do pomiaru ciśnienia. 30.1.1969.
			<b>42 k, 28</b>	<b>56701</b>	Urządzenie do badań górotworu z hydraulicznym mechanizmem obrotu ramy. 20.12.1968.
			<b>42 k, 30/03</b>	<b>56455</b>	Urządzenie do pomiaru szczelności, szczególnie szczelności pneumatycznych elementów automatyki i sterowania. 20.12.1968.
<b>42 b, 5</b>	<b>56057</b>	Miernik kabla. 10.12.1968.	<b>42 k, 34/05</b>	<b>56456</b>	Sposób badania przemian fazowych w wyrobach hutniczych ze stali i stopów. 20.12.1968.
<b>42 b, 12/03</b>	<b>56672</b>	Sposób nieniszczącego pomiaru grubości pokryć Ni, Cu, Cr na stali oraz Cr na niklu. 30.1.1969.	<b>42 k, 38/01</b>	<b>56664</b>	Sposób badania odporności materiałów na ścieranie na sucho i na mokro, w szczególności gumy i tworzyw sztucznych. 15.1.1969.
<b>42 b, 12/05</b>	<b>56487</b>	Sposób bezstykowego pomiaru profilu powierzchni przedmiotów cylindrycznych, zwłaszcza walców i urządzenie do stosowania tego sposobu. 10.12.1968.	<b>42 k, 46/06</b>	<b>56549</b>	Sposób określania wielkości wad krytycznych w izolatorach pełnopniowych przy pomocy fal ultradźwiękowych. 20.12.1968.
<b>42 b, 16</b>	<b>55822</b>	Automat do nacinania podziałki o dowolnej wielkości. 15.11.1968.	<b>42 k, 49/01</b>	<b>56492</b>	Urządzenie mechaniczne do pomiaru pracy skrawania za pomocą dynamometru obrotowego. 20.12.1968.
<b>42 b, 16</b>	<b>56530</b>	Urządzenie do automatycznego wykonywania równomiernych liniowych i kątowych podziałek. 10.12.1968.	<b>42 k, 51</b>	<b>56700</b>	Aparatura do oznaczania odporności gumy na działanie czynników atmosferycznych. 20.12.1968.
<b>42 c, 9/01</b>	<b>56513</b>	Samopiszący profilograf glebowy. 10.12.1968.	<b>42 1, 3/03</b>	<b>56507</b>	Urządzenie do automatycznego miareczkowania konduktometrycznego. 10.12.1968.
<b>42 c, 24/02</b>	<b>56545</b>	Urządzenie do pomiaru odchylenia fłoka w zbiorniku do gazu. 10.12.1968.	<b>42 1, 4/08</b>	<b>56514</b>	Czujnik elektryczny do wykrywania gazów palnych. 10.12.1968.
<b>42 d, 3/25</b>	<b>56712</b>	Sposób zapisu impulsów na taśmie światłoczułej oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 20.12.1968.	<b>42 1, 17</b>	<b>56551</b>	Próbobierz rzutowy do pobierania próbek z materiałów sypkich. 15.1.1969.
<b>42 e, 19</b>	<b>55866</b>	Dekadowe urządzenie do dozowania cieczy. 15.11.1968.	<b>42 1, 17</b>	<b>56559</b>	Samoczynny próbobierz do ciągłego pobierania próbek materiałów sypkich z przenośnika ślimakowego. 15.1.1969.
<b>42 c, 23/05</b>	<b>56525</b>	Nadajnik przepływomierza turbinkowego. 10.12.1968.	<b>42 m<sup>4</sup>, 7/16</b>	<b>56740</b>	Sposób analogowego wyznaczania ilorazu dwu wielkości cyfrowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.1.1969.
<b>42 e, 23/40</b>	<b>56667</b>	Przepływomierz do określania wydajności otworów hydrogeologicznych. 30.1.1969.	<b>42 m<sup>5</sup>, 3/00</b>	<b>56168</b>	Sposób wyznaczania ilorazu w postaci analogowej w maszynach
<b>42 f, 31/50</b>	<b>56542</b>	Wskaźnik obciążenia ładunkiem środka transportowego. 10.12.1968.			
<b>42 g, 15/03</b>	<b>56441</b>	Sposób wytwarzania warstwy czynnej taśmy magnetycznej. 10.12.1968.			
<b>42 g, 18</b>	<b>55841</b>	Magnetofon z automatycznym wypychaniem kasety. 30.11.1968.			



- i innych urządzeniach cyfrowo-analogowych wykorzystujących do przedstawienia dzielnej i dzielnika cyfrowy zapis dwójkowy. 10.12.1968.
- 42 n, 11/50 **56091** Urządzenie do programowego nauczania, a szczególnie egzaminowania większej ilości osób jednocześnie. 30.11.1968.
- 42 n, 11/50 **56585** Urządzenie do nauczania. 15.1.1969.
- 42 o, 15 **56523** Sposób pomiaru prędkości przepływu gazów, zwłaszcza w piecach przemysłowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 10.12.1968.
- 42 o, 17 **56511** Przyspieszeniometer bezwładnościowy. 10.12.1968.
- 42 r, 4 **56512** Membrana gumowa do elementów automatyki. 10.12.1968.
- 42 r, 4 **56563** Urządzenie do wzmacniania ciśnienia lub mocy sygnałów pneumatycznych, danych jako ciśnienie powietrza lub gazu. 15.1.1969.

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

- 45 a, 65 **56734** Urządzenie mechaniczne do sterowania rozdzielacza podnośnika hydraulicznego ciągnika rolniczego. 15.1.1969.
- 45 a, 69/04 **56670** Urządzenie do samoczynnego sterowania pojazdów mechanicznych, zwłaszcza ciągników. 30.1.1969.
- 45 e, 41/08 **56419** Urządzenie do oddzielania z rozdzielonych nasion części zdrewniałych. 15.1.1969.
- 45 g, 15/12 **56469** Urządzenie do pozyskiwania w sposób ciągły masła z kwaśnej śmietany. 15.1.1969.
- 45 h, 5 **56482** Krata karmnikowa. 30.11.1968.
- 45 h, 15 **56713** Kierat dla buhajów. 20.12.1968.
- 45 h, 83/02 **56578** Błysk wędkarski. 15.1.1969.
- 45 h, 91/02 **56468** Holownik wędkarski. 30.11.1968.

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

- 46 a<sup>2</sup>, 54 **56546** Silnik wysokoprężny z samozapłonem. 20.12.1968.
- 46 c<sup>3</sup>, 19 **56674** Przerwywacz do instalacji zapłonowej silnika spalinowego. 20.12.1968.

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

- 47 a, 18 **56669** Urządzenie sygnalizujące wybite uszczelki z rur kołnierzowych. 30.1.1969.
- 47 c, 14 **56444** Sprzęgło cierne odśrodkowe. 15.1.1969.
- 47 f, 23 **56671** Zespół uszczelniający powierzchnię obrotową, na przykład nurnika, wykonującą ruchy posuwisto-zwrotne. 30.1.1969.
- 47 h, 7 **56124** Przekładnia planetarna dwustopniowa. 15.1.1969.
- 47 h, 18 **56581** Hydrostatyczny osiowy mechanizm napędowy, wielotłoczkowy. 15.1.1969.

**Klasa 49. Obróbka mechaniczna metali**

- 49 a, 24/03 **56718** Urządzenie osłonowe do prowadnic obrabiarek lub podobnych maszyn. 15.1.1969.
- 49 a, 26/02 **56005** Kieł obrotowy. 20.12.1968.
- 49 a, 26/02 **56702** Kieł centrujący z zabierakami samonastawnymi. 20.12.1968.
- 49 a, 36/03 **56073** Urządzenie zabezpieczające obsługę tokarską przed wiórami odpryskującymi. 20.12.1968.
- 49 d, 11 **56415** Sposób zapobiegania powstawaniu anomalii obróbkowych podczas obróbki skrawaniem przedmiotów z tworzyw sztucznych. 15.1.1969.
- 49 h, 34/02 **56414** Sposób przygotowania półfabrykatów hutniczych ze stali stopowych i metali nieżelaznych do przeróbki plastycznej. 20.12.1968.
- 49 I, 12 **56704** Urządzenie do dogniatania otworów stożkowych. 20.12.1968.

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

- 50 c, 8/50 **56508** Młyn udarowo-odśrodkowy zwłaszcza do węgla. 10.12.1968.
- 50 d, 18/50 **56653** Urządzenie do sortowania materiałów sypkich, zwłaszcza nasion. 30.1.1969.
- 50 e, 3/20 **56724** Odpylacz gazów przemysłowych. 30.1.1969.

**Klasa 52. Szycie i haftowanie**

- 52 a, 36/01 **56736** Nawijacz nici w maszynie do szycia. 30.1.1969.

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

- 53 e, 6/01 **56715** Sposób wytwarzania barwnika do serów z ziarn annato. 15.1.1969.
- 53 g, 4/04 **56544** Sposób wytwarzania paszy dla drobiu. 15.1.1969.

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

- 57 a, 61/00 **56154** Urządzenie analityczno-pomiarowe do zdjęć filmowych. 10.12.1968.

**Klasa 58. Prasy**

- 58 a, 3 **56485** Układ suwakowy połączenia hydraulicznego o zmiennej objętości. 10.12.1968.
- 58 b, 17 **56499** Urządzenie do podwójnego twardego uderzenia do jednotaktowych pras. 10.12.1968.

**Klasa 59. Pompy i inne urządzenia do podnoszenia cieczy**

- 59 b, 1 **56446** Zespół elementów do mocowania wirnika pompy wirowej na wale. 15.1.1969.
- 59 b, 2 **56658** Pompa z uszczelnieniem wodnym. 30.1.1969.

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

- 60, 30 **56228** Siłownik hydrauliczny do wywierania siły wzdłużnej. 10.12.1968.

<b>Klasa 61. Ratownictwo i pożarnictwo</b>			<b>76 c, 9</b>	<b>56717</b>	Sposób wiązania co najmniej dwóch końców przedz. 15.1.1969.
61 a, 29/01	<b>56593</b>	Urządzenie oddechowe z zamkniętym obiegiem powietrza. 20.12.1968.	76 c, 12/05	<b>56515</b>	Sposób wytwarzania gumowych otulin do wałków maszyn przędzalniczych. 10.12.1968.
61 a, 29/05	<b>56660</b>	Zbiornik ciśnieniowy gazu dla aparatów ochrony dróg oddechowych. 15.1.1969.	76 c, 12/11	<b>56735</b>	Urządzenie do przytrzymywania dolnych warstw nawoju odwijanego w procesie jednoczesnego dwojenia i skręcania przędzy syntetycznej na maszynach o pionowym ustawieniu wrzecion. 30.1.1969.
61 b, 2	<b>56170</b>	Srodek do tłumienia wybuchów i pożarów w kopalniach. 10.12.1968.	76 c, 16/01	<b>56465</b>	Mechanizm maszyny przędzalniczej do sterowania ławy obrączkowej. 30.11.1968.
<b>Klasa 62. Lotnictwo, poduszkowce, astronautyka</b>			76 c, 20/04	<b>56501</b>	Urządzenie blokujące działanie przekładni zębatej w przędzarkach wózkowych. 30.11.1968.
62 c, 21	<b>56668</b>	Samoczynny wyłącznik siły, zwłaszcza do hamujących spadochronów samolotowych. 30.1.1969.	76 c, 25	<b>56504</b>	Urządzenie do zabezpieczania pióra wrzeciona przędzarek i skręcarek obrączkowych przed niezamierzonym wysunięciem się z łożyska. 30.11.1968.
<b>Klasa 64. Wyszynk</b>			76 d, 7/01	<b>56454</b>	Sposób napinania nitki przędzy i urządzenie do stosowania tego sposobu. 10.12.1968.
64 a, 54/09	<b>56149</b>	Końcówka urządzenia dozującego. 10.12.1968.	76 d, 10	<b>56034</b>	Urządzenie do włączania i wyłączania napędu głowicy cewiającej w automatycznych cewiarkach wątkowych. 30.11.1968.
<b>Klasa 65. Budowa okrętów i żeglarstwo</b>			<b>Klasa 77. Sport, gry i zabawy ludowe</b>		
65 a <sup>2</sup> , 57	<b>56685</b>	Statek z układem stabilizującym. 30.1.1969.	77 a, 27/06	<b>56395</b>	Urządzenie zabezpieczające pracownika przy pracy na wysokości. 30.11.1968.
65 b, 2	<b>56178</b>	Wózek slipowy. 10.12.1968.	<b>Klasa 78. Wyrób materiałów zapalowych, materiały wybuchowe, rozsadzanie za pomocą materiałów wybuchowych, ognie sztuczne, światło błyskowe, wytwarzanie sztucznej mgły</b>		
65 b, 2	<b>56677</b>	Sposób przetaczania statków na slipie z wnęką i urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.1.1969.	78 e, 1	<b>56500</b>	Urządzenie do pneumatycznego wypełniania otworów strzałowych mokrą przybitką piaskową. 15.1.1969.
<b>Klasa 66. Rzeźnictwo i przerób mięsa</b>			<b>Klasa 80. Wyroby z gliny, kamienia, wapna, cementu, gips, asfalt, również prasy do brykietów</b>		
66 a, 7/10	<b>56489</b>	Sposób obniżenia temperatury części nośnej nary oparzelnika i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 15.1.1969.	80 a, 30	<b>56112</b>	Ustalacz położenia listew w urządzeniach do produkcji półwytrobów ceramicznych. 30.10.1968.
66 b, 9/01	<b>56453</b>	Urządzenie do cięcia bloków filetowych. 15.1.1969.	80 a, 35/05	<b>56037</b>	Urządzenie do sterowania kleszczy do cegieł. 20.12.1968.
<b>Klasa 67. Szlifowanie i polerowanie</b>			80 a, 47/01	<b>56113</b>	Sposób wytwarzania płyt azbestowo-cementowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 28.12.1968.
67 b	<b>56688</b>	Układ do okresowego, automatycznego podawania ścierniwa do zasobnika roboczego oraz zawór wielorozdzielczy do sterowania tego układu. 15.1.1969.	80 b, 1/06	<b>56099</b>	Sposób wytwarzania zaczynu cementowego o zwiększonym okresie konsystencji użytkowej. 10.12.1968.
67 c, 1	<b>56491</b>	Urządzenie do elastycznego szlifowania powierzchni falistych wyrobów metalowych i niemetalowych. 10.12.1968.	80 b, 9/10	<b>56575</b>	Sposób wytwarzania wysokoogniotrwałych wyrobów glino-krzemianowych. 15.1.1969.
<b>Klasa 74. Sygnalizacja</b>			80 b, 12/05	<b>56604</b>	Sposób wytwarzania wyrobów ceramiki szlachetnej. 15.1.1969.
74 a, 36	<b>56595</b>	Układ połączeń urządzenia do sygnalizacji pożarowej. 20.12.1968.	80 b, 12/05	<b>56605</b>	Masa kamionkowa. 15.1.1969.
74 b, 1	<b>56628</b>	Urządzenie do zdalnego odczytywania wysokości poziomu wody w rzekach i innych zbiornikach wodnych. 10.12.1968.	80 b, 19/02	<b>56411</b>	Sposób wytwarzania ogniotrwałych zasadowych wyrobów o małej porowatości odpornych na korozję płynnych żużli i metali. 10.12.1968.
<b>Klasa 75. Rzeźbiarstwo, malarstwo, ozdabianie powierzchni</b>			80 b, 20/03	<b>56173</b>	Sposób wytwarzania elementów konstrukcyjno-izolacyjnych, 30.11.1968.
75 c, 22/01	<b>56026</b>	Końcówka sprężarkowego agregatu do natryskiwania mas zwłaszcza płynnych tapet i gipsowych szpachlówek. 20.12.1968.	<b>Klasa 76. Przędzalnictwo</b>		
76 b, 7/01	<b>56687</b>	Zasilarka - mieszarka podwójna do surowców włóknistych. 10.12.1968.			
76 c, 5	<b>56018</b>	Przędzarka obrączkowa. 30.11.1968.			

**Klasa 81. Transport i opakowanie**

- 81 e, 1 56537 Osłona przenośników taśmowych zabezpieczająca przed zapyleniem powietrza. 10.12.1968.
- 81 e, 1 56726 Przenośnik taśmowy na bocznych ciągnach nośnych o zwiększonej stateczności podłużnej. 20.12.1968.
- 81 e, 22 56535 Urządzenie zabezpieczające przed samoczynnym staczaniem się łańcuchów w przenośniku zgrzeblowym hamującym. 10.12.1968.
- 81 e, 65 56475 Urządzenie do pneumatycznego transportu sortowanych pończoch. 10.12.1968.
- 81 e, 92 56725 Urządzenie do ciągłego rozładunku wozów. 20.12.1968.
- 81 e, 126 56536 Ustrój nośny części obrotowej urządzenia przeładowczego, zwłaszcza zwałowarki. 10.12.1968.
- 81 e, 143 56536 Sposób zmniejszania strat lotnych cieczy podczas magazynowania w zbiornikach. 30.11.1968.

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

- 82 a, 18 56676 Układ uszczelnień jednowarstwowej suszarni tunelowej do wyrobów ceramicznych przy zastosowaniu formowania na gorąco. 20.12.1968.

**Klasa 84. Budownictwo wodne i fundamentowe**

- 84 c, 19/00 56631 Sposób odwadniania w kopalniach odkrywkowych podłożowych warstw wodonośnych. 15.1.1969.

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

- 85 b, 1/07 56679 Sposób usuwania z wody ścieków zawieszin zawierających żelazo i związki żelaza o własnościach magnetycznych. 30.1.1969.
- 85 b, 2/02 56678 Urządzenie do napowietrzania wody lub ścieków. 30.1.1969.
- 85 c, 2 56561 Urządzenie do oczyszczania wody i ścieków. 20.12.1968.
- 85 c, 2 56613 Sposób oczyszczania ścieków zawierających fenole i formaldehyd na drodze wtórnej kondensacji. 20.12.1968.
- 85 c, 2 56655 Urządzenie do mechanicznego oczyszczania ciał o konsystencji płynnej z zawieszin i innych zanieczyszczeń. 20.12.1968.
- 85 d, 1 56496 Przeciwwkolmatacyjny filtr korpusowo-granulacyjny. 10.12.1968.

**Klasa 86. Tkactwo**

- 86 a, 3 56657 Urządzenie do oczyszczania cewek tkackich w krosnach automatycznych. 10.12.1968.
- 86 g, 8/02 56656 Czółenko chwytkowe do krosien tkackich. 10.12.1968.

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

- 87 a, 21 56683 Uchwyt hydrauliczny. 15.1.1969.
- 87 b, 2/18 56618 Sprężynowy tłumik drgań do rękojeści narzędzi wibracyjnych. 10.12.1968.

**Klasa 89. Otrzymywanie cukru i skrobi**

- 89 i, 1/02 56531 Sposób otrzymywania glukozy. 15.1.1969.
- 89 i, 1/02 56719 Sposób otrzymywania glukozy. 30.1.1969.
- 89 k, 2 56486 Urządzenie do rafinacji krochmalu. 15.1.1969.

Polskie opisy patentowe, opublikowane w okresie od 1945 r. są do nabycia w Administracji Wydawnictw Urzędu Patentowego PRL Warszawa 68, Al. Niepodległości 188 (parter) w cenie po 6 zł za 1 egzemplarz.

Polskie opisy patentowe, opublikowane przed 1945 r. oraz zagraniczne opisy patentowe można przeglądać w Bibliotece Urzędu Patentowego PRL - Warszawa, Al. Niepodległości 188 (parter) - codziennie, z wyjątkiem sobót, niedziel i dni wolnych od pracy, w godz. 8.30 - 14.00.

**23****PRZEGLĄD OPATENTOWANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNICZNYCH O SZEROKIM ZASTOSOWANIU**

Urząd Patentowy PRL wydał drukiem zeszyt 31 „Przeglądu opatentowanych rozwiązań technicznych o szerokim zastosowaniu”. W zeszycie tym opublikował 36 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.

**Zeszyt 31**

- 21 c, 2/33 Pat 56003 Sposób impregnacji i zalewania podzespołów elektrycznych żywicą epoksydową
- 21 c, 2/02 Pat 56004 Sposób wytwarzania materiału elektroizolacyjnego
- 21 c, 28/02 Pat 56090 Rozłącznik manewrowy prądu zmiennego
- 21 c, 45/01 Pat 56072 Jednoprzerwowy łącznik prądu stałego do łączenia sprzęgieł elektromagnetycznych i elektromagnesów w maszynach włókienniczych
- 21 c, 46/05 Pat 56002 Przełącznik bezstykowy
- 21 e, 28/01 Pat 56093 Sposób pomiaru składowej stałej prądu jednokierunkowego przerywanego i urządzenie do stosowania tego sposobu
- 21 e, 29/10 Pat 56038 Urządzenie do lokalizacji zwarć i przerw w kablach i przewodach
- 21 e, 36/03 Pat 56089 Sposób pomiaru charakterystyk fazowych nieperiodycznych struktur opóźniających i układ do stosowania tego sposobu
- 21 g, 2/02 Pat 55999 Trójfazowy elektromagnetyczny zwalniający hamulcowy
- 31 a', 1/16 Pat 55469 Sposób regulacji kierunku płomienia w piecach szybowych opalanych gazem
- 31 b<sup>1</sup>, 9/08 Pat 56011 Forma do wytwarzania koronek diamentowych do frezów
- 35 b, 7/08 Pat 56084 Urządzenie do zasilania prądem elektrycznym przejezdnych dźwignic

- 37 a 1/76 Pat 55995 Sposób wytwarzania samogasnącej izolacji cieplnej i przeciwpożarowej
- 38 h, 2/01 Pat 56083 Sposób zabezpieczania drewna dębowego przed zciemnieniem przy malowaniu go bezbarwnymi lakierami chemoutwardzalnymi opartymi na bazie żywic aminoalkilowych, utwardzanych kwaśnymi katalizatorami
- 39 c, 25/01 Pat 56009 Sposób otrzymywania poliakryloamidowego odczynnika flokulacyjnego
- 40 b, 37/06 Pat 55079 Żeliwo stopowe chromowe
- 42 b, 5 Pat 56057 Miernik kabla
- 42 f, 20 Pat 53351 Urządzenie wagowe o automatycznym równoważeniu magnetoelektrycznym
- 42 n, 11/50 Pat 56091 Urządzenie do programowego nauczania a w szczególności egzaminowania większej ilości osób jednocześnie
- 49 a, 36/03 Pat 56 073 Urządzenie zabezpieczające obsługę tokarską przed wiórami odpryskującymi
- 67 a, 32/02 Pat 50322 Wrzeciennik polerki z mechanizmem ruchu oscylacji tarczy
- 67 a, 32/02 Pat 50351 Mechanizm docisku tarczy polerskiej ze sprężystym zawieszeniem wrzeciennika polerki na wałku skrętnym
- 75 c, 22/01 Pat 56026 Końcówka sprężarkowego agregatu do natryskiwania mas zwłaszcza płynnych tapet i gipsowych szpachlówek
- 76 c, 5 Pat 56018 Przędzarka, obrączkowa
- 76 d, 10 Pat 56034 Urządzenie do włączania i wyłączenia napędu głowicy cewiackiej w automatycznych cewiarach wątkowych
- 80 a, 35/05 Pat 56037 Urządzenie do sterowania kleszczy do cegieł
- 82 a, 25/10 Pat 51684 Suszarka do materiałów sypkich i granulowanych
- 82 a, 25/10 Pat 51591 Sposób ciągłego suszenia półpłynnych i płynnych substancji oraz urządzenie do stosowania tego sposobu

## DZIAŁ PROBLEMOWY

## „Środki owadobójcze”

- 45 1, 9/02 Pat 51918 Preparat owadobójczy zwłaszcza do zwalczania u bydła wszawicy i bydleni i sposób jego wytwarzania
- 45 1, 9/20 Pat 53301 Środek do zwalczania szkodników
- 45 1, 9/30 Pat 44955 Wysokoczynne środki owadobójcze i sposób ich wytwarzania
- 45 1, 9/30 Pat 46445 Sposób otrzymywania chlorowanej terpentyny o właściwościach owadobójczych
- 45 1, 9/30 Pat 53318 Sposób otrzymywania chloroterpentynowych środków owadobójczych
- 45 1, 9/36 Pat 47833 Środek owadobójczy
- 45 1, 9/36 Pat 52147 Sposób wytwarzania środka o działaniu pasożytoobójczym
- 45 1, 9/36 Pat 53170 Środek o przedłużonym działaniu do zwalczania szkodników

Wskaz wynalazków opatentowanych w Polsce od 1955 r. w kl. 45 1, 9 (Do 1963 r. kl. 45 1, 3) dotyczącej środków owadobójczych

Tabelaryczny układ systemów klasyfikacji w klasie dotyczącej wytwarzania środków owadobójczych.

## C Z Ę Ś Ć I V

## ORZECZNICTWO

24

**DECYZJA KOLEGIUM ORZEKAJĄCEGO  
URZĘDU PATENTOWEGO PRL  
Z DNIA 22 PAŹDZIERNIKA 1968 R. (SP. 486/68)**

*Członkostwo w spółdzielni rzemieślniczej samo przez się nie uzasadnia uznania za pracowniczego wzoru użytkowego, dokonanego przez rzemieślnika prowadzącego prywatny warsztat rzemieślniczy samoistnie i na własny rachunek, jeżeli nie zostały przy tym spełnione warunki określone w art. 23 Prawa wynalazczego.*

W dniu 22 października 1968 r. Urząd Patentowy PRL działając w trybie postępowania spornego w sprawie wniosku ob. mgr inż. C. S. o ustalenie, że wzór użytkowy Nr 17757 pt. „Agregat” jest pracowniczym wzorem użytkowym, po przeprowadzonej rozprawie orzeka wniosek oddalić.

**Uzasadnienie**

W dniu 1 kwietnia 1968 r. do Urzędu Patentowego PRL działającego w trybie postępowania spornego

wpłynął wniosek mgr inż. C. S. o ustalenie, że wzór użytkowy nr 17757 pt. „Agregat”, zarejestrowany na jego rzecz - jest pracowniczym wzorem użytkowym.

Powód uzasadnia swoje żądanie tym, że jest członkiem Rzemieślniczej Spółdzielni Specjalistycznej Elektryków Zaopatrzenia i Zbytu, a ta z kolei jest uspołecznionym zakładem pracy i temu to zakładowi przekazał kompletną dokumentację wzoru, na podstawie której Spółdzielnia zorganizowała i uruchomiła produkcję wymienionego urządzenia.

W odpowiedzi na wniosek mgr inż. C. S. Rzemieślnicza Spółdzielnia Specjalistyczna Elektryków Zaopatrzenia i Zbytu wniosła o oddalenie wniosku pismem z dnia 12 czerwca 1968 r.

Spółdzielnia w swoim wystąpieniu wywodzi, że jedynie rzecza ona rzemieślników i zgodnie ze statutem celem jej jest zaopatrywanie rzemieślników w surowce, narzędzia i maszyny oraz niesienie im pomocy na odcinku świadczenia usług oraz organizowania zbytu produkcji i usług, z tytułu której to działalności otrzymuje narzut w wysokości 4 do 6% obrotu, każdy z nich jednak prowadzi samoistnie i na własny rachunek prywatny warsztat rzemieślniczy. Członkowie-rzemieślnicy - jak wynika z dalszej wypowiedzi Spółdzielni - nie są pracownikami Spółdzielni, lecz sa-

moistnymi rzemieślnikami. Spółdzielnia wyjaśnia ponadto, że nie przejmowała od mgr inż. C. S. jego projektów wynalazczych, ani też nie zawierała żadnych umów licencyjnych, bowiem umowy licencyjne na wzory użytkowe i wynalazki zawierają rzemieślnicy bezpośrednio z wynalazcami, a fakt zawarcia takich umów jedynie zgłaszają Spółdzielni.

Po przeprowadzeniu rozprawy i wysłuchaniu stron Kolegium Orzekające zwazyło, co następuje:

Powód wystąpił z wnioskiem o ustalenie, że zarejestrowany na jego rzecz wzór użytkowy Nr 17757 pt. „Agregat” jest pracowniczym wzorem użytkowym. Do oceny, czy określony wzór użytkowy posiada cechy pracowniczego wzoru użytkowego czy też nie, miarodajne są w pierwszym rzędzie przepisy art. 23 i 82 ustawy Prawo wynalazcze.

Na podstawie materiałów dowodowych zawartych w aktach sprawy Kolegium Orzekające Urzędu Patentowego PRL doszło do przekonania, że przepis art. 23 wymienionej ustawy nie ma w omawianym przypadku zastosowania, a to z tych względów że nie zostały spełnione wymogi przewidziane w tym przepisie. Jak wykazał przewód wzór użytkowy Nr 17757 nie został dokonany w wyniku zlecenia, brak bowiem jakichkolwiek dowodów potwierdzających to domniemanie, bezspornym również jest fakt, że powód nie jest pracownikiem Spółdzielni, ta ostatnia bowiem, zgodnie ze swym statutem, zrzesza jedynie rzemieślników posiadających własne prywatne warsztaty rzemieślnicze wykonujące roboty na własny rachunek.

Sporną była kwestia „udzielenia pomocy” powodowi przez Spółdzielnię w postaci surowców niezbędnych do opracowania projektu wynalazczego. Jak wykazał jednak przewód - surowce te zostały zakupione przez powoda z własnych funduszy w ramach normalnego kredytu materiałowego, jaki przysługiwał mu jako rzemieślnikowi, a jedynie tylko korzystał z pośrednictwa Spółdzielni, do której zresztą obowiązków należało zaopatrywanie zrzeszonych rzemieślników w różnego rodzaju surowce.

W świetle powyższych ustaleń faktycznych i prawnych Kolegium Orzekające nie dopatrzyło się okoliczności świadczących o tym, że wzór użytkowy Nr 17757 ma cechy wzoru użytkowego pracowniczego, toteż orzekło jak w sentencji.

25

**POSTANOWIENIE KOMISJI ODWOŁAWCZEJ  
PRZY URZĘDZIE PATENTOWYM PRL  
Z DNIA 9 LIPCA 1968 R. (NR ODW. 1132/68)**

*Brak ze strony Komisji Estetyki Opakowań oceny zgłoszonego do rejestracji znaku towarowego nie zawiesza obowiązku uiszczenia przez zgłaszającego ten znak przepisanej opłaty za zgłoszenie.*

W dniu 9 lipca 1968 r. Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL w sprawie zażalenia Z.Z.P.W. z Z. na postanowienie Samodzielnego Wydziału Znaków Towarowych Urzędu Patentowego PRL z dnia 27 lutego 1968 r. wzywające do uiszczenia opłaty w kwocie 200 zł za zgłoszenie znaku towarowego Nr Z. 66935 do rejestracji, na posiedzeniu niejawnym postanowiła zaskarżone postanowienie utrzymać w mocy.

**Uzasadnienie**

Z.Z.P.W. złożyły w dniu 17 stycznia 1968 r. podanie o zarejestrowanie znaku towarowego przedstawiającego literę „Z” dla oznaczania takich towarów, jak wyroby gotowe, sukno, ubraniówka, koce, materiały sukniowe i podszewka.

Samodzielny Wydział Znaków Towarowych Urzędu Patentowego PRL postanowieniem z dnia 27 lutego 1968 r. wezwał wymienione Zakłady do uiszczenia opłaty za zgłoszenie znaku towarowego do rejestracji w formie znaczków skarbowych za zł 200.-

Zakłady postanowienie to zaskarżyły uzasadniając, że zgłoszony znak nie został zatwierdzony przez Komisję Estetyki Opakowań, przeto wezwanie do uiszczenia opłaty jest przedwczesne.

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL na posiedzeniu niejawnym w dniu 9 lipca 1968 r. zwazyła, co następuje:

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 1 lit. d rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. (Dz. U. Nr 8, poz. 46) za podanie zawierające zgłoszenie do rejestracji znaku towarowego pobiera się jednorazową opłatę w wysokości 200 zł. Opłaty jednorazowe, przewidziane w § 3 ust. 1 pkt 1, uiszcza się w postaci znaczków skarbowych (§ 14 ust. 1 wspomnianego rozporządzenia).

Zakłady, występując do Samodzielnego Wydziału Znaków Towarowych o rejestrację na swoją rzecz znaku towarowego, powinny były uiszczyć przewidzianą opłatę za przesłane podanie, skoro zaś tego nie uczyniły wezwanie Samodzielnego Wydziału Znaków Towarowych w tym względzie jest w pełni zasadne.

Zażalenie Zakładów należy uznać - zdaniem Komisji Odwoławczej - wręcz za pozbawione jakiegokolwiek poważnej motywacji.

Fakt, że wymienione Zakłady zgłosiły do rejestracji znak towarowy nie zatwierdzony przez Komisję Estetyki Opakowań, nie ma najmniejszego znaczenia przy ocenie zdolności rejestracyjnej zgłoszonego znaku, o której decyduje wyłącznie Samodzielny Wydział Znaków Towarowych Urzędu Patentowego PRL na podstawie przepisów ustawy z dnia 28 marca 1963 r. o znakach towarowych (Dz. U. Nr 14, poz. 73). Nawet pozytywna opinia Komisji Estetyki Opakowań o zgłoszonym znaku nie może mieć znaczenia, o ile w myśl przepisów wspomnianej ustawy, znak ten nie będzie posiadał cech określonych tymi przepisami.

Ponadto należy mieć na uwadze fakt, że o momencie zgłoszenia znaku towarowego decydują same Zakłady i nie kto inny jak tylko te Zakłady powinny orientować się, czy sytuacja dojrzała do wystąpienia z takim zgłoszeniem czy też nie, np. jeżeli przewidziana jest ocena pod względem graficznym zgłaszanego znaku, to należało odpowiednio wcześniej ją uzyskać i ewentualnie opinię taką przedstawić przy podaniu. Skoro więc Zakłady złożyły wniosek o zarejestrowanie znaku towarowego, a nawet pismem z dnia 13 lutego 1968 r. ponagliły Urząd Patentowy PRL do szybszego załatwienia sprawy z uwagi na wiążący Zakłady termin wykonania wywieszek do gotowych wyrobów, to rzeczą Urzędu Patentowego PRL (Samodzielnego Wydziału Znaków Towarowych) było przystąpić do rozpatrzenia podania zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Mając powyższe ustalenia faktyczne i prawne na względzie Komisja Odwoławcza postanowiła jak w sentencji.

26

**DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ  
PRZY URZĘDZIE PATENTOWYM PRL  
Z DNIA 12 LIPCA 1968 R. (ODW. 1133/68)**

*Wniosek o ustalenie, że produkcja wskazanego przedmiotu nie, jest objęta określonym wzorem użytkowym, będzie oddalony, choćby nawet produkowany przedmiot - wskutek wprowadzenia do niego dodatkowych zmian konstrukcyjnych w stosunku do zarejestrowanego wzoru - odznaczał się większą użytecznością lub*

*różnił się funkcjonalnością, jeżeli niezależnie od tego zawiera jednak również cechy zastrzeżone tym wzorem.*

*jednak od niego konstrukcją, której istota została przedstawiona w zastrzeżeniach ochronnych tego wzoru.*

W dniu 12 lipca 1968 r. Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL w sprawie odwołania ob. B. W. i ob. H. P. z Ł. od decyzji Urzędu Patentowego PRL działającego w trybie postępowania spornego Nr Sp. 298/67 w sprawie ustalenia, że produkowana przez nich elektryczna końcówka przyczepowa nie jest objęta wzorem użytkowym nr 12501, po przeprowadzonej rozprawie postanowiła utrzymać zaskarżoną decyzję w mocy.

Dnia 28 października 1968 r. Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL w sprawie odwołania ob. K. Z. z K. od decyzji Urzędu Patentowego PRL działającego w trybie postępowania spornego z dnia 17 kwietnia 1968 r. Nr Sp. 413/68 w sprawie wniosku ob. B. S. o unieważnienie prawa z rejestracji wzoru użytkowego Nr 17953 pt. „Pojemnik na pastę do długopisów”, po przeprowadzonej rozprawie orzeka zaskarżoną decyzję uchylić i wniosek oddalić.

### Uzasadnienie

W dniu 23 czerwca 1967 r. ob. ob. B. W. i H. P. nadesłali wniosek do Urzędu Patentowego PRL o ustalenie w trybie postępowania spornego, że produkowana przez nich elektryczna końcówka przyczepowa nie jest objęta wzorem użytkowym Nr 12501 pt. „Elektryczna końcówka przyczepowa”, zarejestrowanym na rzecz ob. A. Z.

W uzasadnieniu swego wystąpienia wnioskodawcy wskazali na różnice konstrukcyjne produkowanej przez nich końcówki w porównaniu z konstrukcją końcówki według wzoru Nr 12501.

W wyniku rozprawy przeprowadzonej w dniu 8 stycznia 1968 r. Urząd Patentowy PRL działając w trybie postępowania spornego wniosek ten oddalił uzasadniając swą decyzję tym, że wprawdzie obie końcówki różnią się budową i funkcjonalną wytrzymałością, co jest cechą drugorzędą, to jednak podstawą konstrukcja spornej końcówki jest objęta rozwiązaniem według wzoru.

Od decyzji tej wymienni wnioskodawcy wnieśli odwołanie do Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL w dniu 15 marca 1968 r., w którym uzasadniają swe odmienne stanowisko od stanowiska pierwszej instancji tym, że produkowana przez nich końcówka odznacza się większą użytecznością, działaniem funkcjonalnym, a te cechy stanowią zasadniczą podstawę przy ocenie konkretnego rozwiązania zagadnienia technicznego.

W wyniku szczegółowej analizy akt sprawy, wzbogaconej wyjaśnieniami na rozprawie strony skarżące, Komisja Odwoławcza rozważyła, co następuje:

W zakresie ustaleń pierwszej instancji, dotyczącym porównania konstrukcji produkowanej przez stronę skarżącą końcówki z rozwiązaniem końcówki według wzoru, Komisja Odwoławcza podziela to stanowisko, że szereg szczegółów konstrukcyjnych, a mianowicie przycisk ze sprężyną, tuleja izolacyjna i szczęki chwytakowe, są objęte wzorem przeciwstawnym i dlatego decyzja Urzędu Patentowego PRL była trafna, niezależnie od faktu zwiększonej użyteczności konstrukcji spornej końcówki na tle końcówki według wzoru Nr 12501.

Z tego też względu należało orzec jak w sentencji.

27

### DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ PRZY URZĘDZIE PATENTOWYM PRL Z DNIA 28 PAŹDZIERNIKA 1968 R. (ODW. 1297/68)

*Brak podstaw do unieważnienia później zgłoszonego i zarejestrowanego wzoru użytkowego, jeżeli inny, wcześniej zgłoszony i zarejestrowany wzór użytkowy, mając wprawdzie podobne zastosowanie i charakteryzując się nawet mniejszą od późniejszego wzoru użytecznością, różni się*

### Uzasadnienie

W dniu 2 stycznia 1968 r. ob. B. S. złożył do Urzędu Patentowego PRL wniosek o unieważnienie rejestracji wzoru użytkowego Nr 17953 pt. „Pojemnik na pastę do długopisów”, zarejestrowanego na rzecz ob. K. Z.

W uzasadnieniu swojego wniosku ob. B. S. podał, że przedmiot wzoru Nr 17953 był już przed datą jego zgłoszenia znany ze wzoru Nr 14741, zarejestrowanego na rzecz ob. B. S.

W dniu 17 kwietnia 1968 r. Urząd Patentowy PRL działając w trybie postępowania spornego po przeprowadzonej rozprawie unieważnił rejestrację wzoru użytkowego Nr 17953 pt. „Pojemnik na pastę do długopisów”, zarejestrowany na rzecz ob. K. Z., stwierdzając, że zastrzeżenia ochronne tego wzoru naruszają wyłączość cech zastrzeżonych we wcześniej zarejestrowanym wzorze Nr 14741.

W dniu 5 czerwca 1968 r. inż. E. D., jako pełnomocnik ob. K. Z., wniósł do Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL odwołanie od wydanej w trybie postępowania spornego decyzji Urzędu Patentowego PRL z dnia 17 kwietnia 1968 r. podając w uzasadnieniu odwołania, że obydwa wzory nie mają tych samych cech znamionnych i dotyczą dwóch różnych przedmiotów.

Komisja Odwoławcza po rozprawie przeprowadzonej w dniu 28 października 1968 r. rozważyła:

Jak wynika z porównania przedmiotu wzoru Nr 17953 i wzoru Nr 14741 - dotyczą one przyrządów, które mają podobne zastosowanie, ale różnią się od siebie konstrukcyjnie.

Przyrząd według wzoru Nr 14741 składa się ze zbiornika cylindrycznego, tłoka, tłoczyska zaopatrzonego w kanał przelotowy, zatyczki do zamykania tego kanału oraz wieczka zamykającego zbiornik cylindryczny. Przyrząd natomiast według wzoru Nr 17953 składa się ze zbiornika napełnionego pastą i zatyczki posiadającej od wewnątrz stożkowe wgłębienie, przechodzące w ślepy kanał zamknięty dnem.

Z powyższego wynika, że konstrukcja obu przyrządów jest różna. Większa zaś lub mniejsza użyteczność jednego z tych przyrządów jest w tym przypadku rzeczą nieistotną.

Biorąc powyższe pod uwagę Komisja Odwoławcza doszła do wniosku, że nie było podstaw do unieważnienia rejestracji wzoru użytkowego Nr 17953 i wobec tego orzekła jak w sentencji.

### Sprostowanie

W numerze 1 „Wiadomości Urzędu Patentowego” z 1969 r. na str. 83 szpalta prawa w wierszu 5 od góry zamiast „uzasadnione” powinno być „nieuzasadnione” a w wierszu 14 od góry zamiast „terminu, gdyż z kolei stosownie do” powinno być „ustawy o znakach towarowych oraz”.

## C Z Ę Ś C V

## PYTANIA I ODPOWIEDZI

Wyjaśnienie zamieszczone w Nr 5 „Wiadomości Urzędu Patentowego” z 1968 r., a dotyczące przepisu § 7 ust. 2 uchwały Nr 74 Rady Ministrów z dnia 5.II.1963 r. (M.P. Nr 4 z 1968 r. poz. 26), wywołało pytania, w których podniesione wątpliwości nasuwają potrzebę dodatkowych wyjaśnień.

Nawiązując zatem do wspomnianego wyżej wyjaśnienia i postawionych pytań Urząd Patentowy PRL wyjaśnia dodatkowo, co następuje:

1. W przypadku gdy twórca zgłasza formalnie swój projekt wynalazczy w jednostce gospodarki społecznej w terminie przewidzianym w § 7 uchwały Nr 74 Rady Ministrów albo po tym terminie, przy czym projekt ten został już uprzednio przezeń ujawniony i faktycznie zastosowany w tej samej jednostce gospodarki społecznej, nie zachodzi brak cechy nowości, o której mowa w art. 84. bowiem w tym przypadku zgłoszenie formalne jest tylko potwierdzeniem, w określonej formie istniejącego już stanu faktycznego, obejmującego ten sam projekt wynalazczy, tę samą osobę jego twórcy, tę samą jednostkę gospodarki społecznej, jak również fakt przyjęcia wspomnianego projektu do stosowania w tejże jednostce gospodarki społecznej, wyrażający się w faktycznym zastosowaniu tego projektu na podstawie choćby odrębnego pisemnego polecenia kierownika jednostki lub pracownika przezeń upoważnionego.

Nie zachodzi brak cechy nowości również w przypadku, gdy twórca zgłosił projekt wynalazczy po terminie bez uprzedniego jego ujawnienia. W tym bowiem przypadku w ogóle nie ma miejsca uprzednie stosowanie projektu, zaś przekroczenie terminu - jak wynika z obowiązujących przepisów - nie pociąga za sobą w świetle § 7 uchwały Nr 74 Rady Ministrów rygorów, polegających np. na pozbawieniu twórcy autorstwa i prawa do wynagrodzenia.

2. Przepis § 58 uchwały Nr 74 Rady Ministrów warunkuje wypłatę wynagrodzenia twórcy pracowniczego projektu wynalazczego przyjęciem tego projektu do zastosowania w jednostce gospodarki społecznej w trybie przewidzianym w przepisach ustawy Prawo wynalazcze i uchwały Nr 74 Rady Ministrów. Co należy rozumieć pod słowami „przyjęcie do zastosowania” określają przepisy art. 95 i 96 ustawy Prawo wynalazcze oraz przepisy §§ 23—33 uchwały Nr 74 Rady Ministrów. Jak wynika z tych przepisów „przyjęcie do zastosowania” jest fazą postępowania odrębną od „zgłoszenia projektu”, o którym mowa w § 7 uchwały nr 74 Rady Ministrów.

Niezachowanie więc terminu przewidzianego w § 7 nie powinno wpływać na sprawę uprawnień twórcy do wynagrodzenia.

3. Również względy słuszności przemawiają za tym, aby w omawianych wyżej okolicznościach twórca projektu wynalazczego nie był pozbawiony uprawnień do autorstwa i do wynagrodzenia, skoro nie zachodzą wątpliwości odnośnie osoby twórcy danego projektu i skoro projekt ten został ujawniony przez twórcę i zastosowany bądź przyjęty do zastosowania w tej samej jednostce gospodarki społecznej.

4. Należy zauważyć, że zainteresowane jednostki organizacyjne, w miarę uznanej przez nie potrzeby, mogłyby rozważyć możliwość stosowania w przypadkach naruszenia przez własnych pracowników przepisu § 7 uchwały Nr 74 Rady Ministrów sankcji przewidzianych w regulaminach pracy lub stosownego uzupełnienia tych regulaminów.

W sprawie zawierania z rzecznikami patentowymi umów o dzieło Komitet Pracy i Płac wypowiedział się w piśmie Nr SO-8858-9/68 z dnia 3.I.1969 r. jak następuje:

„W świetle przepisów:

- rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 28.VII.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),
- uchwały Nr 235 Rady Ministrów z dnia 26.IX.1967 r. w sprawie zasad gospodarowania bezosobowym funduszem płac w przedsiębiorstwach przemysłowych

nie ma możliwości zawierania umów o dzieło z rzecznikami patentowymi ani przez zatrudniające ich przedsiębiorstwo, ani przez inną osobę, o których mowa w cytowanym na wstępie rozporządzeniu.

Poza tym taka sytuacja prawna została uwzględniona przy ustalaniu dla rzeczników patentowych wynagrodzeń określonych zarządzeniem Przewodniczącego Komitetu Pracy i Płac z dnia 19.X.1966 r. (M.P. Nr 59/66), które to wynagrodzenia zostały określone na poziomie od jednego stopień (przyjęty w tabelach) wyżej od innych pracowników o podobnych kwalifikacjach.

W związku z powyższym, w przypadkach nadmiernego przeciążenia pracą rzeczników patentowych, przekraczającą jego możliwości, przedsiębiorstwo powinno korzystać z pomocy rzeczników zatrudnionych w zjednoczeniu lub w innych zgrupowanych w nim przedsiębiorstwach, bądź też zwiększając liczbę stanowisk pracy rzeczników patentowych w ramach posiadanych etatów”.

## C Z Ę Ś Ć VI

## OGŁOSZENIA

Zofia Maciejowicz złożyła w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wzoru zdobniczego pt. „Sztuczny kwiat”, zarejestrowanego za nrem Rz 7919.

Ludwik Łuczak złożył w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wzoru użytkowego pt. „Układ urządzenia alarmowego o działaniu lokalnym”, zarejestrowanego za nrem Ru 17093.

Pechiney Compagnie de Produits Chimiques et Electrometallurgiques złożyła w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za IX rok trwania patentu nr 44719, udzielonego na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania karbowanych bloków metalu i narzędzie do wykonywania tego sposobu”.

Firma Rodi und Wienberger AG Phorzheim złożyła w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za XII rok trwania patentu nr 42034, udzielonego na wynalazek pt. „Rozciągliwy pasek ogniwkowy do celów zdobniczych i użytkowych, zwłaszcza w postaci bransoletki do zegarka naręcznego”.

Leopold Zarzeczny złożył w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za VII rok trwania patentu nr 46130, udzielonego na wynalazek pt. „Hydrauliczna pompa wgłębna”.

Marian Wojtowicz złożył w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za III rok trwania patentu nr 54763, udzielonego na wynalazek pt. „Aparat do wspomaganego krążenia krwi”.

Augustyn Jakubowski złożył w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za III i IV rok trwania patentu nr 51420, udzielonego na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania tuszu do długopisów”.

Czesław Sadowski złożył w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II rok trwania patentu nr 55555, udzielonego na wynalazek pt. „Układ zewnętrznego chłodzenia powierzchniowego zamkniętych maszyn elektrycznych, instalowanych w pojazdach trakcyjnych prostopadle do kierunku ich ruchu”.

Jest do nabycia patent nr 48108, udzielony w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten G.m.b.H. (Witten, Niemiecka Republika Federalna) na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania chlorków półestrów, ewentualnie podstawionych chlorem kwasów benzenodwukarboksylowych” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Zespół Rzeczników Patentowych Nr 1 przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego Warszawa, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168)

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

Informacji udzieli: Zespół Rzeczników Patentowych Nr 1 przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego Warszawa, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168)

Jest do nabycia patent nr 48127, udzielony w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten G.m.b.H. (Witten/Ruhr, Niemiecka Republika Federalna) na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania chlorków półestrów kwasów benzenodwukarboksylowych” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Zespół Rzeczników Patentowych Nr 1 przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego Warszawa, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168)

Jest do nabycia patent nr 51547, udzielony w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten G.m.b.H. (Witten/Ruhr, Niemiecka Republika Federalna) na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania amidów estrów karbocyklicznych aromatycznych kwasów dwukarboksylowych” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Zespół Rzeczników Patentowych Nr 1 przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego Warszawa, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168)

Jest do nabycia patent nr 46965, udzielony w Polsce na rzecz Oliver Dyer Colvin (Hampton, U.S.A.) na wynalazek pt. „Sposób zapobiegania uszkodzeniom ładunku, spowodowanym jego rośnieniem w ładowni lub w skrzyni znajdującej się wewnątrz ładowni oraz urządzenie do stosowania tego sposobu” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Zespół Rzeczników Patentowych Nr 1 przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego Warszawa, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168)



Jest do nabycia patent nr 51524 dodatkowy do patentu nr 49305, udzielony w Polsce na rzecz Lonza A. G. Gampel (Kanton Wallis, Szwajcaria) na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania roztworów przewodzących z polimerów akrylonitrylu” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Zespół Rzeczników Patentowych Nr 1 przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego Warszawa, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168)

Jest do nabycia patent nr 56174, udzielony w Polsce na rzecz Józefa Wilczka (Tymbark, Polska) na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania suszu paszowego z serwatki” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Józef Wilczek  
Tymbark 21, pow. Limanowa

Jest do nabycia patent nr 47190, udzielony w Polsce na rzecz Norddeutsche Seekabelwerke Aktiengesellschaft (Nordenham, Niemiecka Republika Federalna) na wynalazek pt. „Głowica wtryskowa prasy ślimakowej do wytwarzania na wyłaczarce bezwęzłowej siatki z termoplastycznych tworzyw sztucznych” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „Polservice”  
Warszawa, ul. Poznańska nr 15

Jest do nabycia patent nr 51692, udzielony w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten G.m.b.H. (Witten/Ruhr, Niemiecka Republika Federalna) na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania czystych estrów arylowych kwasów dwu- i polikarboksylowych” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Zespół Rzeczników Patentowych Nr 1 przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego Warszawa, 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
Międzynarodowa klasyfikacja ' patentowa z tablicami przejść na klasyfikację innych krajów (wyd. I)	.10.-	niczych, zarejestrowanych przez Urząd Patentowy PRL w roku 1966	25.-
Alfabetyczny skorowidz haseł międzynarodowej klasyfikacji patentowej (wyd. I)	5.-	Wykaz wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych, zarejestrowanych przez Urząd Patentowy PRL w roku 1967	25.-
Prawa i obowiązki twórców projektów wynalazczych	.10.-	Wykaz znaków towarowych, zarejestrowanych przez Urząd Patentowy PRL w latach 1956-1958.	200 -
Klasyfikacja patentowa (skrótowa, wyd. II uzupełnione)	5.-	Wykaz znaków towarowych, zarejestrowanych przez Urząd Patentowy PRL w roku 1966.	25.-
Wykaz patentów, udzielonych przez Urząd Patentowy PRL w roku 1966	25.-	Wykaz znaków towarowych, zarejestrowanych przez Urząd Patentowy PRL w roku 1967.	25 -
Wykaz patentów, udzielonych przez Urząd Patentowy PRL w roku 1967	25.-		
Wykaz wzorów użytkowych i wzorów zdob-			

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.



# СОДЕРЖАНИЕ

## часть I

### Постановления, положения, извещения

#### Польша

12. Распоряжение Председателя Патентного Ведомства ПНР от 31 декабря 1968 г. относительно оплаты за деятельность патентных поверенных и способа регулирования причитающимися суммами на этом основании.
13. Некоторые статистические данные из деятельности Патентного Ведомства ПНР.
14. Сообщение Патентного Ведомства ПНР об записи в реестр патентных поверенных.
15. Сообщение Патентного Ведомства ПНР об изменениях в реестре патентных поверенных.
16. Сообщение Патентного Ведомства ПНР об изменениях в реестре патентных поверенных.
17. Сообщение Патентного Ведомства ПНР об исключении из реестра патентных поверенных.
18. Статистика промышленной собственности за 1967 г.

## Часть II

### Изобретения, полезные и художественные образцы, товарные знаки

19. Изобретения. Выдача патентов (от № 57438 до № 57773). Исключение из реестра. Изменения в реестре. Отказ от выдачи патентов, отказ от заявок изобретений.
20. Полезные и художественные образцы. Регистрация полезных образцов (от № 18982 до № 19112) и художественных образцов (от № 8116 до № 8132). Продление охраны художественных образцов. Изменения в реестрах. Отказ от регистрации полезных образцов, отказ от заявок полезных образцов.

21. Товарные знаки. Регистрация (от № 47828 до № 47929). Изменения в реестре. Продление охраны.

## Часть III

### Патентная информация

22. Патентные описания.
23. Обзор технических патентных решений в широком применении.

## Часть IV

### Юрисдикция

24. Решение Постановляющей Коллегии при Патентном Ведомстве ПНР с 22 октября 1968 г.
25. Решение Апелляционной Комиссии при Патентном Ведомстве с 9 июля 1968 г.
26. Постановление Апелляционной Комиссии при Патентном Ведомстве ПНР с 12 июля 1968 г.
27. Постановление Апелляционной Комиссии при Патентном Ведомстве ПНР с 28 октября 1968 г.

## Часть V

### Вопросы и ответы

## Часть VI

### Объявления

Исправления.

# INHALT

## I Teil

### Gesetze, Verordnungen, Bekanntmachungen

#### Polen

12. Verordnung des Präsidenten des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik vom 31. Dezember 1968 betr. die Vergütung für die Funktionen der Patentanwälte und die Weise der Regulierung der Vergütung.
13. Manche statistische Angaben der Tätigkeit des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik.
14. Bekanntmachung des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik über die Einschreibung an die Patentanwaltiliste.
15. Bekanntmachung des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik betr. die Änderungen an die Patentanwaltiliste.
16. Bekanntmachung des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik betr. die Änderungen an die Patentanwaltiliste.
17. Bekanntmachung des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik über die Streichungen aus der Patentanwaltiliste.
18. Statistik des Gewerblichen Eigentums im 1967.

## II Teil

### Erfindungen, Gebrauchsmuster, Geschmacksmuster

19. Erfindungen. Erteilung von Patenten (von Nr 57438 bis No 57773). Streichungen aus dem Register. Änderungen im Register. Verweigerung von Patenterteilungen. Zurücknahme von Patentanmeldungen.
20. Gebrauchs- und Geschmacksmuster. Eintragung von Gebrauchsmustern (von No 18982 bis No 19112) und Geschmacksmustern (von No 8116 bis No 8132). Verlängerung der Schutzdauer der Geschmacksmustern. Änderungen in den Regi-

stern. Streichungen aus den Registern. Verweigerung von Gebrauchsmusterneintragung. Zurücknahme von Gebrauchsmusteranmeldungen.

21. Warenzeichen. Eintragung (von No 47828 bis No 47929). Änderungen im Register. Verlängerung der Schutzdauer.

## III Teil

### Patentauskunft

22. Patentbeschreibungen.
23. **Übersicht** der technischen Patentlösungen in weiterer Anwendung.

## IV Teil

### Jurisprudenz

24. Entscheidung des Urteilspruchs Kollegiums des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik vom 22.X.1968.
25. Beschluss des Berufungsausschusses beim Patentamt der Polnischen Volksrepublik vom 9.VII.1968.
26. Beschluss des Berufungsausschusses beim Patentamt der Polnischen Volksrepublik vom 12.VII.1968.
27. Entscheidung des Berufungsausschusses beim Patentamt der Polnischen Volksrepublik vom 28.X.1968.

## V Teil

### Fragen und Antworten

## VI Teil

### Bekanntmachungen

Berichtigung.

# SOMMAIRE

## 1-re Partie

### Législation, informations, ordonnances

#### Pologne

12. Ordonnance du Président de l'Office de brevets de la République Populaire de Pologne du 31 décembre 1968, concernant la rémunération pour les fonctions des conseils en brevets ainsi que le mode de **règlement** de la redevance à ce titre.

13. Quelques données statistiques du domaine de l'activité de l'Office de brevets de la République Populaire de Pologne.

14. Communiqué de l'Office de brevets de la République Populaire de Pologne concernant l'inscription sur la liste des conseils en brevets.

15. Communiqué de l'Office de brevets de la République Populaire de Pologne concernant les changements sur la liste des conseils en brevets.

16. Communiqué de l'Office de brevets de la République Populaire de Pologne concernant les changements sur la liste des conseils en brevets.

17. Communiqué de l'Office de brevets de la République Populaire de Pologne sur la radiation de la liste des conseils en brevets.

18. **Statistique de la Propriété Industrielle de l'année 1967.**

## II-me Partie

### Inventions, modèles d'utilité, dessins, marques des marchandises

19. Inventions. Délivrance des brevets (du No 57438 au No 57773). Radiations du **registre**. Changements au **registre**. Refus de délivrance de brevets, révocation des demandes de brevets.

20. Modèles d'utilité et dessins. **Enregistrement** des modèles d'utilité du No 18982 au No 19112) et des dessins (du No 8116

au No 8132). Prolongation de La protection des dessins. Changements aux **registres**. Radiation des **registres**. Refus d'enregistrement des modèles d'utilité, révocation des demandes des modèles d'utilité.

21. Marques de marchandises. **Enregistrement** (du No 47828 au No 47929). Changements au **registre**. Prolongation de la protection.

## III-me Partie

### Informations au sujet de brevets

22. Les brevets d'invention.

23. Revue des solutions techniques brevetées à large application.

## IV-me Partie

### Jurisprudence

24. Décision du Collège Judicatif de l'Office de brevets de la République Populaire de Pologne du 22.X.1968.

25. Résolution de la Commission d'Appel auprès de l'Office de brevets de la République Populaire de Pologne du 9.VII.1968.

26. Décision de la Commission d'Appel auprès de l'Office de brevets de la République Populaire de Pologne du 12.VII.1968.

27. Décision de la Commission d'Appel auprès de l'Office de brevets de la République Populaire de Pologne du 28.X.1968.

## V-me Partie

### Demandes et réponses

## VI-me Partie

### Annonces

Rectifications.

# SUMMARY

## I-st Part

### Legislation, ordinances, informations

#### Poland

12. Ordinance of the President of the Patent Office of the Polish People's Republic of 31st December 1968 concerning the remuneration for the patent attorneys functions and the way of its regulation from this title.

13. Some statistical data of the sphere of activity of the Patent Office of the Polish People's Republic.

14. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning the registration of the patent attorneys.

15. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic about changes in the patent attorneys list.

16. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic about changes in the patent attorneys list.

17. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic about the cancellation from the patent attorneys list.

18. Statistics of Industrial Property during 1967.

## II-nd Part

### Inventions, utility models, designs, trade-marks

19. Inventions. Grant of patents (from No 57438 to No 57773). Cancellations from the register. Changes in the register. Refusal of grant of patents, withdrawal of patent applications.

20. Utility models and designs. Registration of utility models (from No 18982 to No 19112) and designs (from No 8116 to No 8132). Prolongation of the designs protection. Changes in registers. Cancellations from registers. Refusal of utility

models registration, withdrawal of utility models applications.

21. Trade-marks. Registration (from No 47828 to No 47929). Changes in the register. Prolongation of the protection.

## III-rd Part

### Patent informations

22. Patents of invention.

23. Review of technical patent solutions of large application.

## IV-th Part

### Judicature

24. Decision of the Judicative College of the Patent Office of the Polish People's Republic dated 22.X.1968.

25. Resolution of the Appeal Commission by the Patent Office of the Polish People's Republic dated 9.VII.1968.

26. Decision of the Appeal Commission by the Patent Office of the Polish People's Republic dated 12.VI.1968.

27. Decision of the Appeal Commission by the Patent Office of the Polish People's Republic dated 28.X.1968.

## V-th Part

### Questions and answers

## VI-th Part

### Announcements

Rectifications.