



**WIADOMOŚCI  
URZĘDU  
PATENTOWEGO**

**Nr 2**

**1970**

## SPIS TRESCI

### Część I

#### Ustawy, rozporządzenia, komunikaty

| Polska  | Str. |
|---|------|
| <b>Poz.</b>   |      |
| 11 Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 23 lutego 1970 r. w sprawie pierwszeństwa uzyskania patentu na wynalazek albo rejestracji wzoru użytkowego, wzoru zdobniczego lub znaku towarowego w przypadkach wystawienia wynalazku lub wzoru na XXV Targach Krajowych Wiosna 1970 w Poznaniu w roku 1970 albo zamieszczenia znaku towarowego na towarze wystawionym na tych targach w roku 1970. | 89   |
| 12 Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych   | 89   |
| 13 Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej o zmianach na liście rzeczników patentowych   | 90   |
| 14 Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej o zmianach na liście rzeczników patentowych   | 91   |
| 15 Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 13 lutego 1970 r.  | 91   |
| Niemiecka Republika Federalna   |      |
| 16 Ustawa o wzorach użytkowych w brzmieniu z dnia 2 stycznia 1968 r.  | 91   |
| 17 Ustawa o opłatach w postępowaniu przed Urzędem Patentowym i Sądem Patentowym - w brzmieniu z dnia 2 stycznia 1968 r.   | 94   |
| 18 Statystyka własności przemysłowej za rok 1968.   | 96   |

### Część II

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

|   |     |
|---|-----|
| 19 Wynalazki  |     |
| ' Udzielenie patentów (od nru 60127 do nru 60469)   | 101 |
| Zmiany w rejestrze  | 117 |
| Wykreślenia z rejestru  | 118 |
| Odmowy udzielenia patentów, cofnięcia zgłoszeń wynalazków   | 118 |
| 20 Wzory użytkowe i wzory zdobnicze   |     |
| Rejestracja wzorów użytkowych (od nru 19789 do nru 19940)   | 121 |
| Rejestracja wzorów zdobniczych (od nru 8292 do nru 8326)  | 128 |
| Przedłużenie ochrony  | 129 |
| Zmiana w rejestrze  | 129 |
| Odmowy zarejestrowania wzorów użytkowych, cofnięcia zgłoszeń wzorów użytkowych                        | 129 |
| 21 Znaki towarowe   |     |
| Rejestracja (od nru 48720 do nru 48853 oraz znaki towarowe wspólne i związkowe od nru 130 do nru 139) | 129 |
| Przedłużenie ochrony  | 149 |
| Zmiany w rejestrze  | 149 |
| Wykreślenia z rejestru  | 150 |

### Część III

#### Informacja patentowa

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 22 Opisy patentowe | 151 |
|--------------------|-----|

### Część IV

#### Orzecznictwo

|   |     |
|---|-----|
| 23 Orzeczenie Komisji Rozjemczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 23 czerwca 1969 r. | 160 |
| 24 Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 12 września 1969 r.  | 161 |

### Część V

#### Pytania i odpowiedzi

|  |     |
|--|-----|
|  | 162 |
|--|-----|

### Część VI

#### Ogłoszenia

|              |              |
|--------------|--------------|
| Sprostowania | 91, 129, 150 |
|--------------|--------------|

## WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

### Redaguje Kolegium

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

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

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

INDEKS 38221

Cena zł 20,-

Zakł. Graf. „Dom Słowa Polskiego”, W-wa. Zam. 2103-c, K-99  
Pap. druk. sat. kl. V A1/70 g. Nakład 4550 egz.



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

Warszawa, 25 kwietnia 1970 r.

Nr 2

Poz. 11-24

## C Z Ę Ś Ć I

# USTAWY, ROZPORZĄDZENIA, KOMUNIKATY

POLSKA

11

### ZARZĄDZENIE PREZESA URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

z dnia 23 lutego 1970 r.

(Monitor Polski z dnia 6 marca 1970 r., nr 7, poz. 70)  
w sprawie pierwszeństwa do uzyskania patentu na wynalazek albo rejestracji wzoru użytkowego, wzoru zdobniczego lub znaku towarowego w razie wystawienia wynalazku lub wzoru na XXV Targach Krajowych Wiosna 1970 w Poznaniu w roku 1970 albo zamieszczenia znaku towarowego na towarze wystawionym na tych targach w roku 1970.

Na podstawie art. 27 i 82 ustawy z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (Dz. U. nr 33, poz. 156), art. 18 ustawy z dnia 28 marca 1963 r. o znakach towarowych (Dz. U. nr 14, poz. 73), § 11 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz. U. nr 8, poz. 45) oraz § 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 maja 1963 r. w sprawie pierwszeństwa do uzyskania patentu na wynalazek albo rejestracji wzoru użytkowego, wzoru zdobniczego lub znaku towarowego

w przypadkach wystawienia wynalazku i wzoru na wystawie publicznej w Polsce lub za granicą albo zamieszczenia znaku na towarze wystawionym na takiej wystawie (Dz. U. nr 23, poz. 133), zwanego dalej „rozporządzeniem”, zarządza się co następuje:

§ 1. Wystawienie wynalazku, wzoru użytkowego lub wzoru zdobniczego albo zamieszczenie znaku towarowego na towarze wystawionym na XXV Targach Krajowych Wiosna 1970 r. odbywających się w czasie od 15 marca do 22 marca 1970 r. w Poznaniu w Polsce, daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej patentu na wynalazek, rejestracji wzoru użytkowego lub zdobniczego z pierwszeństwem według daty ich wystawienia na wspomnianych targach w wymienionym wyżej okresie czasu albo do uzyskania rejestracji znaku towarowego z pierwszeństwem według daty wystawienia na tychże targach i w tymże okresie czasu towarów, na których został umieszczony znak towarowy.

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

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Prezes Urzędu Patentowego  
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej  
wz. Tadeusz Jarno

12

### KOMUNIKAT

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

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

| Poz. wpisu | Imię i nazwisko         | Zakład pracy wnioskujący o wpis na listę                                | Data wpisu |
|------------|-------------------------|---|------------|
| 769        | inż. Eugeniusz Panasiuk | Biuro Dokumentacji Technicznej<br>Warszawa, ul. Jasna 14/16             | 29.XI.1969 |
| 770        | mgr inż. Zdzisław Binek | Dyrekcja Okręgowa Kolei Państwowych w Gdańsku                           |            |
| 771        | inż. Ryszard Merkel     | Bytomskie Zjednoczenie Przem. Węglowego<br>Bytom, pl. Dzierżyńskiego 17 |            |
| 772        | mgr inż. Marian Kręć    | Raciborska Fabryka Kotłów „Rafako”<br>Racibórz, ul. Łąkowa 33           |            |

| Poz. wpisu | Imię i nazwisko                | Zakład pracy wnoszący o wpis na listę  | Data wpisu |
|------------|--------------------------------|--|------------|
| 773        | mgr. Czesław Staszkiwicz       | Śląskie Zakłady Przem. Tuszczowego<br>Katowice-Szopienice, ul. Kołodziejska 2                        | 29.XI.1969 |
| 774        | ob. Wiesław Luks               | Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych<br>Bielsko-Biała, Powst. Śląskich 6                            |            |
| 775        | mgr Stanisława Nahlik          | Centralne Laboratorium Przemysłu Filcowego i Tkanin<br>Technicznych<br>Łódź, ul. C. Skłodowskiej 3/5 |            |
| 776        | inż. Dionizy Kurek             | „Gryf” Przeds. Połowów Dalekomorskich i Usług Rybackich<br>Szczecin, pl. Batorego 4                  | 13.II.1970 |
| 777        | mgr inż. Edward Ciapała        | Zakłady Konfekcji i Sprzętu Technicznego w Trzebini  |            |
| 778        | inż. Maria Cichy               | Zakład Badań i Doświadczeń Przemysłu Stolarstwa Budowlanego<br>Wołomin, ul. Laskowa 4                |            |
| 779        | mgr inż. Romuald Misiewicz     | Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych<br>Katowice, ul. Modelarska 8/10                         |            |
| 780        | inż. Sabina Nowakowska         | Zjednoczenie Przemysłu Owocowo-Warzywnego<br>Warszawa, ul. Krucza 24/26                              |            |
| 781        | inż. Janina Salwińska          | Zakłady Chemiczne w Jaworznie  |            |
| 782        | mgr inż. Aleksander Mielżyński | Centrala Przemysłu Zbożowo-Młynarskiego „PZZ”<br>Warszawa, ul. Jasna 14/16                           |            |
| 783        | inż. Kazimierz Bortkiewicz     | Zakłady Zwalczania Szkodników Zbożowo-Mącznych<br>Łódź, ul. Piotrkowska 17                           |            |
| 784        | mgr inż. Aleksy Gołubowski     | Zjednoczenie Przemysłu Farmaceutycznego „Polfa”<br>Warszawa, ul. Wspólna 4                           |            |
| 785        | mgr inż. Roman Fuglewicz       | Instytut Farmaceutyczny<br>Warszawa, ul. Rydygiera 8   |            |
| 786        | inż. Juliusz Bielakowski       | Instytut Przemysłu Organicznego.<br>Warszawa, Żerań—Wschodni   |            |
| 787        | mgr inż. Edward Cirocki        | Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu<br>Okrętowego w Gdańsku                           |            |
| 788        | ob. Mieczysław Socha           | Zjednoczenie Przem. Taboru Kolejowego<br>Poznań, ul. Dzierżyńskiego 231/239                          |            |
| 789        | inż. Wojciech Bobiński         | Inst. Organizacji i Mechanizacji Budownictwa<br>Warszawa, ul. Wawelska 2/4                           |            |
| 790        | mgr inż. Grażyna Szymańska     | Instytut Organizacji i Mechanizacji Budownictwa<br>Warszawa, ul. Wawelska 2/4                        |            |
| 791        | inż. Józef Bednarek            | Ministerstwo Obrony Narodowej  |            |
| 792        | mgr inż. Marian Kijak          | Mazowieckie Zakłady Przemysłu Wełnianego<br>Tomaszów Maz. 1, ul. Barlickiego 23                      |            |
| 793        | mgr inż. Bronisław Trała       | Zakł. Doświadczalny Budowy Silników i Przekładni Specjal-<br>nych przy WSK Rzeszów                   |            |
| 794        | mgr inż. Zbigniew Karaś        | Ostrołęcka Fabryka Celulozy i Papieru w Ostrołęce  |            |
| 795        | mgr inż. Jacek Michalak        | Fabryka Wagonów „Świdnica”<br>w Świdnicy, ul. Strzelińska 35   |            |
| 796        | ob. Ewa Wójtowicz              | Biuro Konstr.-Technologiczne „Kontech” Spółdzielnia Pracy<br>Warszawa, ul. Maławskiego 5             |            |
| 797        | inż. Józef Kubis               | Piotrowicka Fabryka Maszyn „Famur”<br>Katowice, ul. Dąbrowszczaków 41                                |            |
| 798        | mgr inż. Henryk Wojtkowski     | Łódzkie Zakłady Kserotechniczne „Prexer”,<br>Łódź, ul. Nowotki 41                                    |            |
| 799        | mgr Waclaw de Laveaux          | Przedsiębiorstwo Montażu Elektr. „Elektrobudowa”<br>Katowice, ul. Gen. Zawadzkiego 20                |            |
| 800        | mgr inż. Czesław Mazur         | Zakłady Naprawcze Maszyn Elektr. „Darnel”,<br>Dąbrowa Górnicza, ul. Armii Czerwonej                  |            |
| 801        | mgr inż. Andrzej Ścibor        | Instytut Techniki Ciepłej<br>Łódź, ul. Piotrkowska 204   |            |
| 802        | mgr Anna Jaźbor                | Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw<br>Poznań, ul. Forteczna 12/14                           |            |
| 803        | mgr Teresa Ujma                | Instytut Badawczo-Projektowy Przemysłu Farb i Lakierów<br>Gliwice, ul. Chorzowska 50                 |            |
| 804        | inż. Ludwik Zieliński          | Łódzkie Zakłady Kserotechniczne „Prexer”,<br>Łódź, ul. Nowotki 41                                    |            |

## 13

## KOMUNIKAT

Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej  
o zmianach na liście rzeczników patentowych

Na podstawie decyzji Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 13 lutego 1970 r. wydanej w związku ze zmianą miejsca pracy przez niżej wymienionych

rzeczników patentowych, dokonano następujących zmian na liście rzeczników patentowych:

1. W poz. 636 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Juliana Kucewicza - Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Poprzednim miejscem zatrudnienia była Politechnika Poznańska.
2. W poz. 575 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Jerzego Zareby - Bydgoskie Biuro Projektów Budownictwa Przemysłowego w Bydgoszczy. Poprzednim miejscem zatrudnienia był Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy w Bydgoszczy.

3. W poz. 378 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia oto. inż. Henryka Wardy - Instytut Maszyn Matematycznych w Warszawie. Poprzednim miejscem zatrudnienia było Zjednoczenie Przemysłu Automatyki i Aparatury Pomiarowej w Warszawie.
4. W poz. 328 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia oto. mgr inż. Huberta Radeckiego - Akademia Medyczna w Warszawie. Poprzednim miejscem zatrudnienia była Polska Izba Handlu Zagranicznego w Warszawie.
5. W poz. 1 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia oto. inż. Ryszarda Mikoszy - Polska Akademia Nauk w Warszawie. Poprzednim miejscem zatrudnienia była Polska Izba Handlu Zagranicznego w Warszawie.
6. W poz. 68 wpisano nowe miejsce zatrudnienia oto. mgr inż. Wojciecha Krzyształowicza - Cementownia „Podgrodzie” w Raciborowicach. Poprzednim miejscem zatrudnienia było Biuro Projektów Przemysłu Cementowego i Wapienniczego w Krakowie.
7. W poz. 31 wpisano nowe miejsce zatrudnienia ob. Jerzego Stański ego - Polska Akademia Nauk w Warszawie. Poprzednim miejscem zatrudnienia było Biuro Komplektacji i Dokumentacji Technicznej w Warszawie.
8. W poz. 4 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia oto. inż. Ryszarda Ślifierza - Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów Przemysłowych Oddział w Krakowie. Poprzednim miejscem zatrudnienia był Zakład Badań i Studiów Przemysłu Wyrotoów Metalowych „Medom” w Krakowie.
9. W poz. 173 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia oto. mgr Zbigniewa Mazura - Politechnika Gdańska w Gdańsku. Poprzednim miejscem zatrudnienia był Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Okrętowego w Gdańsku.

14

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

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

Z dniem 27.XI.1969 r. ob. mgr inż. Józefa Janczewskiego - byłego pracownika Politechniki Gdańskiej w Gdańsku.

Z dniem 27.XI.1969 r. ob. mgr inż. Ernesta Rittershofena - byłego pracownika Głogowskiego Przedsiębiorstwa Budowlanego w Głogowie.

15

**KOMUNIKAT****Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej  
z dnia 13 lutego 1970 r.**

Z zalem zawiadamiamy, że w dniu 9.X.1969 r. zmarł rzecznik patentowy mgr inż. Ignacy Wilski - były pracownik Biura Projektów Budownictwa Morskiego w Gdańsku i w dniu 7.I.1970 r. zmarł rzecznik patentowy mgr inż. Tadeusz Kapeliński - były pracownik Zakładów Radiowych w Warszawie.

**Sprostowanie**

W numerze 6 „Wiadomości Urzędu Patentowego” z 1969 r. na str. 424, szpalta 2 wiersz 10 od góry jest Ob. mgr inż. Adolfa Towpika powinno być inż. Józefa Felknera.

**Z A G R A N I C A****Niemiecka Republika Federalna**

16

**USTAWA****O WZORACH UŻYTKOWYCH W BRZMIENIU  
Z DNIA 2 STYCZNIA 1968 R.**

§ 1. (1) Narzędzia pracy lub przedmioty użytkowe albo ich części podlegają według niniejszej ustawy ochronie jako wzory użytkowe, jeżeli na skutek nowego ukształtowania, układu lub zestawienia, mają służyć celom związanym z pracą lub użytkowaniem.

(2) Nie uważa się ich za nowe, o ile w chwili zgłoszenia (§ 2) były już opisane w ogólnie dostępnych publikacjach lub jawnie stosowane w kraju. Opisanie lub stosowanie, dokonane w okresie sześciu miesięcy przed zgłoszeniem, nie bierze się pod uwagę, jeżeli opiera się ono na opracowaniu zgłaszającego lub jego poprzednika prawnego.

§ 2. (1) Przedmioty, dla których żąda się ochrony, jako dla wzorów użytkowych, należy zgłosić pisemnie w Urzędzie Patentowym. Przepisy § 27 ustawy patentowej stosuje się odpowiednio.

(2) W zgłoszeniu należy wskazać, pod jakim oznaczeniem ma być zarejestrowany wzór użytkowy oraz jakie nowe ukształtowanie, układ lub zestawienie ma służyć celom związanym z pracą lub użytkowaniem. Na końcu opisu należy podać, co, jako nadające się do ochrony, ma podlegać ochronie (zastrzeżenie ochronne).

(3) Do każdego zgłoszenia należy załączyć rysunek; zamiast rysunku można również złożyć model.

(4) Federalny Minister Sprawiedliwości jest upoważniony do wydania w drodze rozporządzenia przepisów dotyczących dalszych wymagań stawianych zgłoszeniu. Może on uprawnienie to przenieść w drodze rozporządzenia na Prezesa Urzędu Patentowego.

(5) Wraz ze zgłoszeniem należy za każdy zgłoszony wzór użytkowy uiścić opłatę według taryfy. W przypadku jej nieuiszczenia Urząd Patentowy zawiadamia zgłaszającego, że zgłoszenie będzie uważane za cofnięte, o ile opłata nie zostanie uiszczona w ciągu jednego miesiąca od doręczenia zawiadomienia.

(6) Jeżeli zgłaszający ubiega się o patent na tensam przedmiot może on złożyć wniosek o wpisanie do rejestru wzorów użytkowych dopiero wówczas, gdy zostanie załatwione zgłoszenie patentowe. W takim przypadku należy przy zgłoszeniu uiścić tylko połowę opłaty, a drugą połowę dopiero przed wniesieniem do rejestru.

§ 3. (1) Jeżeli zgłoszenie odpowiada wymaganiom przewidzianym w § 2, Urząd Patentowy zarządza wniesienie do rejestru wzorów użytkowych.

(2) Wniesieniu do rejestru podlega nazwisko i imię oraz miejsce zamieszkania zgłaszającego i ewentualnie jego ustanowionego zastępcy (§ 20) oraz czas dokonania zgłoszenia.

(3) Wpisy do rejestru należy ogłaszać w Dzienniku Patentowym w regularnie ukazujących się przeglądach.

(4) Urząd Patentowy zaznacza w rejestrze zmianę co do osoby posiadacza wzoru użytkowego lub jego zastępcy, o ile zostanie o tym powiadomiony. Wraz z wnioskiem należy uiścić opłatę według taryfy; w razie jej nieuiszczenia wniosek uważa się za nie złożony. Dopóki zmiana nie zostanie wniesiona do rejestru poprzedni posiadacz prawa i jego poprzedni zastępca są zgodni z niniejszą ustawą uprawnieni i zobowiązani.

(5) Wgląd do rejestru oraz do akt wniesionych do rejestru wzorów użytkowych, jak również do akt dotyczących postępowania w sprawach wykreśleń jest dla każdego wolny. Urząd Patentowy udostępni każdej osobie, która ma w tym interes prawny, na jej wniosek, wgląd do akt, o ile i w zakresie w jakim osoba ta uwiarygodni swój interes.

§ 3a (1) W przypadku zgłoszenia wzoru użytkowego, którego przedmiot stanowi tajemnicę państwową (§ 99 ust. 1 kodeksu karnego) stanowisko pracy do spraw wzorów użytkowych (Gebrauchsmusterstelle) zarządza z urzędu wstrzymanie wglądu do rejestru (§ 3 ust. 5) oraz ogłoszenia w Dzienniku Patentowym. Przed wydaniem zarządzenia należy wysłuchać właściwego naczelnego organu federalnego. Organ ten może wystąpić o wydanie zarządzenia. Wzór użytkowy podlega wniesieniu do odrębnego rejestru.

(2) Poza tym stosuje się odpowiednio przepisy § 24 ust. 3 zdanie 4, § 30a ust. 2 - 4 oraz §§ 30b - 30g ustawy patentowej.

§ 4. (1) Do załatwiania wniosków w sprawach wzorów użytkowych, z wyjątkiem wniosków o wykreślenie (§§ 7—9), tworzy się w Urzędzie Patentowym' stanowisko pracy do spraw wzorów użytkowych, kierowane przez członka-znawcę prawa, powołanego przez Prezesa Urzędu Patentowego.

(2) Federalny Minister Sprawiedliwości jest uprawniony w drodze rozporządzenia powierzyć wykonywanie poszczególnych zadań należących do stanowiska pracy do spraw wzorów użytkowych lub do wydziałów wzorów użytkowych również urzędnikom wyższego stopnia lub średniego stopnia; uprawnienia tych urzędników nie obejmują odrzucania zgłoszeń z powodów, co do których zgłaszający złożył sprzeciw. Federalny Minister Sprawiedliwości może swoje uprawnienia przenieść w drodze rozporządzenia na Prezesa Urzędu Patentowego.

(3) W sprawach wniosków o wykreślenie (§§ 7—9) decyzje wydaje jeden z wydziałów wzorów użytkowych, które należy utworzyć w Urzędzie Patentowym, obsadzony przez dwóch członków-biegłych technicznych i jednego członka-znawcę prawa. Stosuje się odpowiednio przepisy § 18 ust. 7 ustawy patentowej. Do zakresu działania każdego z wydziałów wzorów użytkowych należy również wydawanie opinii.

(4) W sprawie wyłączenia i wykluczenia członków stanowiska pracy do spraw wzorów użytkowych oraz wydziałów wzorów użytkowych mają odpowiednie zastosowanie przepisy §§ 41—44, 45 ust. 2, zdanie 2 oraz §§ 47—49 kodeksu postępowania cywilnego, dotyczące wyłączenia i wykluczenia sędziów. Te same przepisy mają zastosowanie do urzędników wyższego i średniego stopnia w zakresie powierzonych im zadań, które należą do właściwości stanowiska pracy do spraw wzorów użytkowych albo wydziałów wzorów użytkowych. Przepis § 18 ust. 6, zdanie 3 ustawy patentowej stosuje się odpowiednio.

§ 5. (1) Wniesienie do rejestru wzoru użytkowego ma ten skutek, że jedynie posiadaczowi tego wzoru przysługuje prawo do zarobkowego odtwarzania wzoru, do wprowadzania do obrotu przedmiotów uzyskanych przez odtworzenie oraz do wystawiania tych przedmiotów na sprzedaż lub ich używania.

(2) Wniesienie do rejestru nie tworzy podstawy do ochrony wzoru użytkowego, o ile wzór ten jest już chroniony na podstawie wcześniejszego zgłoszenia patentowego lub zgłoszenia wzoru użytkowego.

(3) Jeżeli istotna treść przedmiotu wniesionego do

rejestru została przejęta z opisów, rysunków, modeli, narzędzi lub urządzeń innej osoby bez jej zezwolenia, to wobec pokrzywdzonego nie powstaje ochrona ustawowa.

(4) Przepisy ustawy patentowej o prawie do uzyskania ochrony (§ 3), o roszczeniu do uzyskania prawa do ochrony (§ 4 ust. 1), o uprawnieniu do żądania przeniesienia (§ 5) oraz o ograniczeniach skuteczności (§§ 7 i 8) stosuje się odpowiednio.

§ 6. Jeżeli patent uzyskany na podstawie późniejszego zgłoszenia wkracza w prawo wynikające z § 5, prawa z tego patentu nie można wykonywać bez zezwolenia posiadacza wzoru użytkowego.

§ 7. (1) Jeżeli wymagania § 1 nie zostały spełnione, albo jeżeli ochrona przewidziana w § 5 ust. 2 nie ma zastosowania, każdemu przysługuje przeciwko osobie wpisanej do rejestru jako posiadacz, roszczenie o wykreślenie wzoru użytkowego.

(2) W przypadku przewidzianym w § 5 ust. 3 pokrzywdzonemu przysługuje roszczenie o wykreślenie.

§ 8. Wniosek o wykreślenie wzoru użytkowego na podstawie § 7 należy złożyć w Urzędzie Patentowym na piśmie. Wniosek powinien wskazywać fakty, na których jest on oparty. Wraz z wnioskiem należy uiścić opłatę według taryfy; w przypadku jej nieuiszczenia wniosek uważa się za niezłożony. Przepisy § 37 ust. 6 i § 44a ustawy patentowej stosuje się odpowiednio.

§ 9. (1) Urząd Patentowy powiadamia o wniosku posiadacza wzoru użytkowego i wzywa go do wypowiedzenia się w sprawie tego wniosku w terminie jednego miesiąca. Jeżeli nie wniesie on sprzeciwu w określonym terminie, następuje wykreślenie.

(2) W razie wniesienia sprzeciwu Urząd Patentowy podaje treść sprzeciwu do wiadomości wnioskodawcy i wydaje zarządzenia konieczne do wyjaśnienia sprawy. Może on zarządzić przesłuchanie świadków i biegłych. W tym przypadku stosuje się odpowiednio przepisy kodeksu postępowania cywilnego. Postępowanie dowodowe należy przeprowadzić przy udziale zaprzysiężonego protokolanta.

(3) W sprawie wniosku wydaje się decyzję po przeprowadzeniu ustnego postępowania. Urząd Patentowy ustala według swobodnego uznania, w jakiej części obciążają uczestników koszty postępowania. Przepisy § 33 ust. 2, zdania 2—7 ustawy patentowej stosuje się odpowiednio.

§ 10. (1) Przeciwko decyzjom stanowiska pracy do spraw wzorów użytkowych oraz wydziałów wzorów użytkowych przysługuje zażalenie do Sądu Patentowego.

(2) Jeżeli zażalenie zostaje wniesione przeciwko decyzji stanowiska pracy do spraw wzorów użytkowych, oddalającej zgłoszenie wzoru użytkowego, albo przeciwko decyzji wydziału wzorów użytkowych, rozstrzygającej w sprawie wniosku o wykreślenie, należy w terminie przysługującym do wniesienia zażalenia uiścić opłatę według taryfy; w razie nie uiszczenia opłaty, zażalenie uważa się za niewniesione.

(3) Poza tym stosuje się odpowiednio przepisy ustawy patentowej dotyczące postępowania zażaleniowego przed Sądem Patentowym.

(4) Zażalenia na decyzje stanowiska pracy do spraw wzorów użytkowych oraz na decyzje wydziałów wzorów użytkowych rozstrzyga Senat. Zażaleń Sądu Patentowego. Zażalenie na odrzucenie zgłoszenia wzoru użytkowego rozstrzyga Senat - w składzie dwóch członków-znawców prawa li jednego-biegłego technicznego; zażalenia na decyzje wydziałów zgłoszeń wzorów użytkowych w sprawach dotyczących wniosków o wykreślenie - w składzie jednego członka-znawcy prawa i dwóch członków-biegłych technicznych. Przewodniczącym powinien być członek-znawca prawa. Co do podziału zadań w Senacie Zażaleń stosuje się odpowiednio przepis § 36e ust. 5 ustawy patentowej. W postępowaniu dotyczącym zażaleń na de-

cyzje stanowiska pracy do spraw wzorów użytkowych stosuje się odpowiednio przepis § 36g ust. 1 ustawy patentowej, a w postępowaniu dotyczącym zażaleń na decyzje wydziałów wzorów użytkowych - przepis § 36g ust. 2 ustawy patentowej.

(5) Na decyzje Senatu Zażaleń Sądu Patentowego przysługuje wniesienie skargi rewizyjnej do Trybunału Federalnego, jeżeli Senat Zażaleń w swojej decyzji taką rewizję dopuścił. Przepisy § 41p ust. 2 i 3 oraz §§ 41q - 41y ustawy patentowej mają tu zastosowanie.

§ 11. Jeżeli w czasie postępowania o wykreślenie toczy się sprawa sądowa, której rozstrzygnięcie zależy od istnienia ochrony wzoru użytkowego, sąd może zarządzić zawieszenie postępowania do czasu zakończenia postępowania o wykreślenie wpisu wzoru użytkowego z rejestru. Sąd jest obowiązany zawiesić postępowanie, jeżeli uważa wniesienie wzoru użytkowego do rejestru za bezskuteczne. W przypadku oddalenia wniosku o wykreślenie, sąd jest związany tą decyzją jedynie wówczas, gdy została ona wydana w sporze między tymi samymi stronami.

§ 11a. Przepisy ustawy patentowej dotyczące ustanowienia licencji przymusowej (§ 15 ust. 1) oraz przepisy postępowania dotyczące ustanowienia licencji przymusowej (§§ 37—41o oraz 42—42m) stosuje się odpowiednio do wniesionych do rejestru wzorów użytkowych.

§ 12. (1) Przepisy ustawy patentowej dotyczące wydawania opinii (§ 23), obowiązku składania oświadczeń zgodnych z prawdą (§ 44), języka urzędowego (§ 45), doręczeń (§ 45a) oraz sądowej pomocy prawnej (§ 46) należy stosować również w sprawach wzorów użytkowych.

(2) Przepisy ustawy patentowej dotyczące przyznawania prawa ubogich (§§ 46a—46k) mają odpowiednie zastosowanie w sprawach wzorów użytkowych.

§ 13. Prawo do wzoru użytkowego, uprawnienie do jego wniesienia do rejestru oraz prawo z rejestracji wzoru użytkowego przechodzą na spadkobierców. Prawa te mogą być w zakresie ograniczonym lub nieograniczonym przenoszone na inne osoby.

§ 14. (1) Ochrona wzoru użytkowego trwa trzy lata, licząc od dnia następującego po dacie zgłoszenia.

(2) Ochrona może być przedłużona o trzy lata po uiszczeniu opłaty, przewidzianej w taryfie. O przedłużeniu czyni się wzmiankę w rejestrze. Opłatę za przedłużenie należy uiszczyć najpóźniej w dwa miesiące od upływu pierwszego okresu ochrony. Jeżeli decyzja o wniesieniu wzoru użytkowego do rejestru została wydana po zakończeniu pierwszego okresu ochrony, opłatę za przedłużenie należy uiszczyć w ciągu czterech miesięcy od doręczenia decyzji. Jeżeli termin ten zostanie uchylony, należy uiszczyć dodatkową opłatę za opóźnienie według taryfy. Po upływie terminu Urząd Patentowy zawiadamia osobę wpisaną do rejestru, że przedłużenie okresu ochrony nastąpi jedynie w przypadku uiszczenia opłaty wraz z opłatą dodatkową, przewidzianą w taryfie, w ciągu sześciu miesięcy po zakończeniu pierwszego okresu ochrony, lub w ciągu jednego miesiąca od doręczenia zawiadomienia, jeżeli termin ten upływa później niż sześć miesięcy po zakończeniu pierwszego okresu ochrony.

(3) Urząd Patentowy może na wniosek osoby wpisanej do rejestru odroczyć wysłanie zawiadomienia, o ile udowodni ona, że chwilowo nie ma środków na uiszczenie opłaty. Urząd Patentowy może uzależnić odroczenie od dokonywania częściowych wpłat w określonych terminach. Jeżeli częściowa wpłata nie nastąpi w terminie, Urząd Patentowy zawiadamia osobę wpisaną do rejestru, że przedłużenie okresu ochrony nastąpi jedynie w przypadku wpłaty reszty należności w ciągu jednego miesiąca od doręczenia zawiadomienia.

(4) W przypadku, gdy wniosek o odroczenie zawiadomienia nie został złożony, można jeszcze po doręczeniu zawiadomienia odroczyć opłatę i opłatę dodatko-

wą po udowodnieniu, że nie można spodziewać się zapłacenia, - jeżeli w ciągu czternastu dni od doręczenia zawiadomienia zostanie złożony wniosek o odroczenie, zawierający wystarczające usprawiedliwienie zwłoki. Może być również wyrażona zgoda na odroczenie uwarunkowana dokonywaniem częściowych wpłat. Jeżeli odroczone kwota nie zostanie uiszczona we właściwym czasie Urząd Patentowy ponawia zawiadomienie, żądając równocześnie zapłacenia całej pozostałej należności. Po doręczeniu drugiego zawiadomienia dalsze odraczanie jest niedopuszczalne.

(5) Zawiadomienie, którego wysłanie zostało na skutek wniosku odroczone (ust. 3), lub które po odroczeniu wysłania należy ponowić (ust. 4) należy wysłać najpóźniej w ciągu jednego roku od dnia płatności. Dokonanych częściowych wpłat nie zwraca się w przypadku, gdy z powodu nie uiszczenia reszty należności nie następuje przedłużenie okresu ochrony.

(6) Przepisy §§ 12 i 43 ustawy patentowej stosuje się odpowiednio.

(7) Wykreślenia dokonane z innego powodu, aniżeli na skutek upływu okresu ochrony, należy ogłaszać w Dzienniku Patentowym w regularnie publikowanych wykazach.

§ 15. (1) Kto wbrew przepisom §§ 5 i 6 stosuje wzór użytkowy, może być przez pokrzywdzonego pozwany o zaprzestanie.

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

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

§ 16. (1) Kto umyślnie, wbrew przepisom §§ 5 i 6, stosuje wzór użytkowy, podlega karze grzywny lub karze więzienia do jednego roku.

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

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

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

(2) Orzeczenie pokutne wyłącza dochodzenie dalszych roszczeń odszkodowawczych.

§ 17a. (1) Jeżeli w cywilnych sprawach spornych, w których na podstawie powództwa dochodzi się roszczeń wynikających z jednego z unormowanych w niniejszej ustawie stosunków prawnych, jedna ze stron uwiarygodni, że obciążenie kosztami procesowymi według wartości sporu poważnie zagrozi jej sytuacji gospodarczej, sąd może na jej wniosek zarządzić ograniczenie obowiązku tej strony do zapłaty kosztów sądowych do części wartości sporu, odpowiednio do jej sytuacji gospodarczej. Zarządzenie to powoduje, że strona uprzywilejowana jest obowiązana uiszczyć tej części swojemu adwokatowi również tylko według tej części wartości sporu. W przypadku nałożenia na stronę kosztów postępowania spornego lub w razie przejścia ich przez nią, jest ona obowiązana uiszczone przez przeciwnika koszty sądowe i należności jego adwoka-

ta zwrócić tylko według części wartości sporu. W przypadku nałożenia na przeciwnika kosztów pozasądowych lub przejęcia ich przez niego, adwokat strony uprzywilejowanej może swoje należności ściągnąć od przeciwnika według określonej wartości sporu.

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

§ 18. Cywilne spory prawne, w których na podstawie powództwa dochodzi się roszczenia z jednego z unormowanych w niniejszej ustawie stosunków prawnych, należą do właściwości izby cywilnych sądów krajowych, o ile nie są właściwe sądy okręgowe.

§ 19. (1) Jeżeli na podstawie § 51 ust. 2 ustawy patentowej sporne sprawy patentowe z okręgów kilku sądów krajowych zostały przekazane jednemu z nich, to powództwa należące do właściwości sądu krajowego, w których dochodzi się roszczenia z jednego z uregulowanych w niniejszej ustawie stosunków prawnych, mogą być wniesione również do sądu dla spornych spraw patentowych.

(2) Spór prawny toczący się w innym sądzie krajowym należy na wniosek pozwanego przekazać do sądu dla spornych spraw patentowych. Wniosek taki jest dopuszczalny jedynie przed wypowiedzeniem się pozwanego co do istoty sprawy. Może go złożyć również adwokat dopuszczony do występowania przed sądem dla spornych spraw patentowych. Decyzja jest niezaskarżalna i wiążąca dla sądu.

(3) Przed sądem dla spornych spraw patentowych strony mogą być zastępowane również przez adwokatów, dopuszczonych do występowania przed właściwym sądem krajowym. To samo stosuje się do zastępstwa przed sądem odwoławczym.

(4) Nie zwraca się kosztów dodatkowych, które obciążają stronę z powodu przekazania w myśl ust. 2, lub dlatego że zastępuje ją adwokat nie dopuszczony do występowania przed sądem procesowym.

(5) Z kosztów, które powstają z powodu współdziałania rzecznika patentowego w sprawie spornej dotyczącej wzoru użytkowego, zwraca się opłaty do wysokości pełnej opłaty w myśl § 11 federalnej taryfy opłat dla adwokatów oraz ponadto konieczne wydatki rzecznika patentowego.

§ 20. Kto nie ma w kraju miejsca zamieszkania ani siedziby, może w unormowanym w niniejszej ustawie postępowaniu przed Urzędem Patentowym lub Sądem Patentowym brać udział i dochodzić praw z wzoru użytkowego tylko wówczas, gdy ustanowił w kraju rzecznika patentowego lub adwokata, jako swojego zastępcę. Wpisany do rejestru zastępca jest uprawniony do zastępowania w sporach prawnych, dotyczących wzoru użytkowego. Może on również składać wnioski karne. Miejsce w którym zastępca ma swoją kancelarię uważa się w rozumieniu § 23 kodeksu postępowania cywilnego za miejsce, w którym znajduje się przedmiot majątku; w braku kancelarii, decyduje miejsce zamieszkania zastępcy, a w braku takiego miejsca - miejsce, w którym Urząd Patentowy ma swoją siedzibę.

§ 21. Federalny Minister Sprawiedliwości ustala organizację Urzędu Patentowego i przebieg załatwiania spraw przez ten Urząd oraz określa w drodze rozporządzenia tryb postępowania oraz pobieranie kosztów administracyjnych, o ile ustawa nie zawiera przepisów w tych sprawach.

§ 22. Kto na przedmiotach lub ich opakowaniu zamieszcza oznaczenia, które mogą wywołać wrażenie, że przedmioty te są chronione według niniejszej ustawy

jako wzory użytkowe, albo kto w publicznych ogłoszeniach, na wywieszkach, w pismach reklamowych albo w podobnych publikacjach stosuje tego rodzaju oznaczenie, jest obowiązany każdemu, kto ma uzasadniony interes w znajomości stanu prawnego, udzielić na żądanie wiadomości co do tego, na jakim wzorze użytkowym opiera się stosowanie tego oznaczenia.

17

**USTAWA**  
**O OPŁATACH W POSTĘPOWANIU**  
**PRZED URZĘDEM PATENTOWYM**  
**I SĄDEM PATENTOWYM -**  
**W BRZMIENIU Z DNIA 2 STYCZNIA 1968 R.**

**Rozdział I**

Taryfa opłat

§ 1

Opłaty w postępowaniu przed Urzędem Patentowym wynoszą:

A. Przy patentach

|   | Marek<br>niemieckich |
|---|----------------------|
| 1. za zgłoszenie (§ 26 ust. 2 ustawy patentowej)  | 50                   |
| 1a. za wniosek o ustalenie publikacji, które należy wziąć pod uwagę (§ 28a)                     | 100                  |
| 1b. za wniosek o badanie zgłoszenia (§ 28b), jeżeli został już postawiony wniosek w myśl § 28a  | 200                  |
| 1c. za wniosek o badanie zgłoszenia (§ 28b), jeżeli wniosek w myśl § 28a nie został postawiony. | 300                  |
| 2. za ogłoszenie zgłoszenia (§ 11 ust. 1, § 31)   | 60                   |
| 3. a) za trzeci rok ochrony patentowej (§ 11 ust. 1)  | 50                   |
| b) za czwarty rok ochrony patentowej (§ 11 ust. 1)  | 50                   |
| c) za piąty rok ochrony patentowej (§ 11 ust. 1)  | 80                   |
| d) za szósty rok ochrony patentowej (§ 11 ust. 1)   | 125                  |
| e) za siódmy rok ochrony patentowej (§ 11 ust. 1)   | 175                  |
| f) za ósmy rok ochrony patentowej (§ 11 ust. 1)   | 250                  |
| g) za dziewiąty rok ochrony patentowej (§ 11 ust. 1)  | 325                  |
| h) za dziesiąty rok ochrony patentowej (§ 11 ust. 1)  | 400                  |
| i) za jedenasty rok ochrony patentowej (§ 11 ust. 1)  | 525                  |
| k) za dwunasty rok ochrony patentowej (§ 11 ust. 1)   | 675                  |
| l) za trzynasty rok ochrony patentowej (§ 11 ust. 1)  | 825                  |
| m) za czternasty rok ochrony patentowej (§ 11 ust. 1)   | 1000                 |
| n) za piętnasty rok ochrony patentowej (§ 11 ust. 1)  | 1175                 |
| o) za szesnasty rok ochrony patentowej (§ 11 ust. 1)  | 1350                 |
| p) za siedemnasty rok ochrony patentowej (§ 11 ust. 1)  | 1525                 |
| q) za osiemnasty rok ochrony patentowej (§ 11 ust. 1)   | 1700                 |



|  | Marek<br>niemieckich        |   |                             |
|--|-----------------------------|---|-----------------------------|
| 4. za wniosek o ustalenie odpowiedniego wynagrodzenia za stosowanie wynalazku (§ 14 ust. 4).   | 50                          | b) opłaty za przedłużenie trwania ochrony wzoru użytkowego (B. Nr 3 taryfy; § 14 ust. 2, zdanie 5 ustawy o wzorach użytkowych).   | 10%<br>opóźnionej<br>opłaty |
| 5. za wniosek o zmianę ustalonego wynagrodzenia za stosowanie wynalazku (§ 14 ust. 5)  | 100                         | c) opłaty za przedłużenie czasu trwania ochrony znaku towarowego (C. Nr 7 i 12 taryfy; § 9 ust. 2, zdanie 3, & 17 ust. 3 ustawy o znakach towarowych)   | 10%<br>opóźnionej<br>opłaty |
| 6. za wniosek o zaznaczenie w rejestrze zmiany osoby posiadacza patentu lub jego zastępcy (§ 24 ust. 2).   | 20                          | 2. opłata krajowa za wniosek o międzynarodową rejestrację znaku (§ 2 ust. 2 ustawy o przystąpieniu Rzeszy do Porozumienia Madryckiego o międzynarodowej rejestracji marek fabrycznych i handlowych z 12.VII. 1922 r. - Dziennik Ustaw Rzeszy II S. 669, 779). | 100                         |
| 7. za wniosek o zaznaczenie przyznania prawa do wyłącznego stosowania wynalazku lub o wykreślenie tego zaznaczenia (§ 25 ust. 4)                   | 20                          | § 1a  |                             |
| 8. (uchylony)  |                             | Opłaty w postępowaniu przed Sądem Patentowym wynoszą:   |                             |
| 9. za wniosek o ograniczenie patentu (§ 36a ust. 2).   | 60                          | A. Przy patentach   | Marek<br>niemieckich        |
| <b>B. Przy wzorach użytkowych</b>  |                             | za wniesienie zażalenia § 36 l ust. 3 ustawy patentowej).   | 150                         |
| 1. za zgłoszenie (§ 2 ust. 5 ustawy o wzorach użytkowych).   | 30                          | za skargę o unieważnienie lub umorzenie patentu albo o ustanowienie licencji przymusowej (§ 37 ust. 5).   | 350                         |
| 2. za wniosek o wpisanie zmiany osoby posiadacza prawa lub jego zastępcy (§ 3 ust. 4)  | 10                          | za wniosek o zezwolenie na stosowanie wynalazku (§ 41 ust. 2).  | 300                         |
| 3. za przedłużenie trwania ochrony (§ 14 ust. 2)   | 150                         | za wniesienie odwołania (§ 42 ust. 1)   | 300                         |
| 4. (uchylony)  |                             | za wniesienie zażalenia na decyzję w sprawie wniosku o zezwolenie na stosowanie wynalazku (§ 42m ust. 2).   | 300                         |
| 5. za wniosek o wykreślenie (§ 8)  | 150                         | <b>B. Przy wzorach użytkowych</b>   |                             |
| <b>C. Przy znakach towarowych</b>  |                             | 1. za wniesienie zażalenia na decyzję stanowiska pracy do spraw wzorów użytkowych (§ 10 ust. 2 ustawy o wzorach użytkowych)   | 150                         |
| 1. za zgłoszenie - opłata za zgłoszenie - (§ 2 ust. 3 ustawy o znakach towarowych)   | 30                          | 2. za wniesienie zażalenia na decyzję wydziału wzorów użytkowych (§ 10 ust. 2)  | 250                         |
| 2. za zgłoszenie - opłata za klasę (§ 2 ust. 3)  |                             | 3. za skargę przeciwko ustanowieniu licencji przymusowej (§ 11a ustawy o wzorach użytkowych w związku z § 37 ust. 5 ustawy patentowej)  | 250                         |
| a) za pierwszą i drugą klasę po  | 40                          | 4. za wniosek o zezwolenie na stosowanie (§ 11a ustawy o wzorach użytkowych w związku z § 41 ust. 2 ustawy patentowej)  | 200                         |
| b) za trzecią i czwartą klasę po   | 60                          | 5. za wniesienie odwołania (§ 11a ustawy o wzorach użytkowych w związku z § 42 ust. 1 ustawy patentowej)  | 200                         |
| c) za każdą dalszą klasę po  | 70                          | 6. za wniesienie zażalenia na decyzję w sprawie wniosku o zezwolenie na stosowanie (§ 11a ustawy o wzorach użytkowych w związku z § 42m ust. 2 ustawy patentowej)   | 200                         |
| 3. za sprzeciw (§ 5 ust. 5)  | 75                          | <b>C. Przy znakach towarowych</b>   |                             |
| 4. za wniosek o wpisanie przeniesienia znaku towarowego lub zmiany w osobie zastępcy posiadacza znaku (§ 3 ust. 1 Nr 3, § 8 ust. 1)                | 20                          | 1. za wniesienie zażalenia (§ 13 ust. 2 ustawy o znakach towarowych, z wyjątkiem przypadku wymienionego w Nr 2)   | 150                         |
| 5. za wniesienie do rejestru (§ 7)   | 50                          | 2. za wniesienie zażalenia w sprawach wykreśleń (§ 13 ust. 2, § 10 ust. 2 Nr 2)   | 250                         |
| 6. za wniosek o przyspieszone wniesienie do rejestru (§ 6a ust. 2).  | 200                         | 3. za wniesienie zażalenia według § 2 ust. 3 zarządzenia o międzynarodowej rejestracji marek fabrycznych i handlowych w brzmieniu - z 17 lipca 1953 r. (Federalny Dziennik Ustaw I S. 656)  | 150                         |
| 7. za przedłużenie trwania ochrony - opłata za przedłużenie - (§ 9 ust. 2)   | 120                         |   |                             |
| 8. za przedłużenie trwania ochrony - opłata za klasę - (§ 9 ust. 2)  |                             |   |                             |
| a) za pierwszą i drugą klasę po  | 60                          |   |                             |
| b) za trzecią i czwartą klasę po   | 80                          |   |                             |
| c) za każdą dalszą klasę po  | 100                         |   |                             |
| 9. za zgłoszenie znaku związkowego - opłata za zgłoszenie - (§ 17 ust. 3, § 2 ust. 3)  | 300                         |   |                             |
| 10. za zgłoszenie znaku związkowego - opłata za klasę - (§ 17 ust. 3, § 2 ust. 3)  | 100                         |   |                             |
| 11. za wniesienie do rejestru znaku związkowego (§ 17 ust. 3, § 7).  | 300                         |   |                             |
| 12. za przedłużenie trwania ochrony znaku związkowego - opłata za przedłużenie - (§ 17 ust. 3, § 9 ust. 2).  | 1000                        |   |                             |
| 13. za przedłużenie trwania ochrony znaku związkowego - opłata za klasę - (§ 17 ust. 3, § 9 ust. 2).   | 150                         |   |                             |
| 14. (uchylony)   |                             |   |                             |
| 15. za wniosek o wykreślenie (§ 10 ust. 2, Nr 2)   | 150                         |   |                             |
| <b>D. Inne opłaty</b>  |                             |   |                             |
| 1. Dodatkowa opłata za opóźnienie zapłaty  |                             |   |                             |
| a) opłaty za ogłoszenie lub okresowej opłaty patentowej (A. nr 2. 3. litery a - q taryfy; § 31 zdanie 2, § 11 ust. 3, zdanie 2 ustawy patentowej). | 10%<br>opóźnionej<br>opłaty |   |                             |

## Rozdział II

## § 2a

## Opłaty w znaczkach

## § 2

Opłaty mogą być uiszczane w znaczkach.

Federalny Minister Sprawiedliwości jest upoważniony do wydania zarządzenia dotyczącego opłat w postępowaniu przed Urzędem Patentowym i przed Sądem Patentowym, ustalającego, jakie formy zapłaty będą zrównane z zapłatą w gotówce.

## Rozdział IIa

## Rozdział III

## Upoważnienie

## Przepisy przejściowe i końcowe

(.....)

18

## STATYSTYKA WŁASNOŚCI PRZEMYSŁOWEJ ZA ROK 1968

I. Patenty na wynalazki (*brevets d'invention*)

| K r a j e                       | Zgłoszenia patentowe dokonane przez |               |       | Patenty udzielone na rzecz |               |       |
|---------------------------------|-------------------------------------|---------------|-------|----------------------------|---------------|-------|
|                                 | krajowców                           | cudzoziemców* | razem | krajowców                  | cudzoziemców* | razem |
|                                 | f                                   |               | 380   |                            |               |       |
| Algeria . . . . .               | 42                                  | -             | 42    | —                          | —             | —     |
| Argentyna . . . . .             | -                                   | -             | 7099  | 1648                       | 4716          | 6364  |
| Australia . . . . .             | 4201                                | 12511(11194)  | 16712 | 617                        | 4920(4010)    | 5537  |
| Austria . . . . .               | 2486                                | 10246(8604)   | 12732 | 1281                       | 7879          | 9160  |
| Belgia . . . . .                | 1466                                | 16068(16434)  | 17534 | 1461                       | 15995(16356)  | 17456 |
| Brazylia . . . . .              | 2763                                | 5447          | 8210  | 286                        | 1009          | 1295  |
|                                 | f                                   | 760(736)      | f     | -                          | f             | f     |
| Bułgaria <sup>1)</sup> 26       |                                     |               |       |                            |               |       |
| Burundi . . . . .               | -                                   | 6             | 6     | -                          | 6             | 6     |
| Cejlon . . . . .                | 15                                  | 143(65)       | 158   |                            | 148(35)       | 151   |
| Chile . . . . .                 | 197                                 | 1012          | 1209  | 78                         | 1035          | 1113  |
| Cypr . . . . .                  | 1                                   | 50            | 51    | 1                          | 50            | 51    |
| Czechosłowacja . . . . .        | 5879                                | 3042(2694)    | 8921  | 3724                       | 926(814)      | 4650  |
| Dania . . . . .                 | 827                                 | 5588          | 6415  | 296                        | 1691(1533)    | 1987  |
| Dominikana (Rep.) Ü . . . . .   | -                                   | -             | -     | -                          | -             | -     |
| Ekwador . . . . .               | 33                                  | 183           | 216   | 5                          | 126           | 131   |
| Filipiny . . . . .              | 53                                  | 1012          | 1065  | 21                         | 822           | 843   |
| Finlandia . . . . .             | 958                                 | 2821(2422)    | 3779  | 134                        | 538(467)      | 672   |
| Francja <sup>3)</sup> . . . . . | 17561                               | 36095(32154)  | 53656 | 15627                      | 32363(28662)  | 47990 |
| Ghana . . . . .                 | -                                   | 64            | 64    | -                          | 64            | 64    |
| Grecja . . . . .                | 1323                                | 1208(994)     | 2531  | 1224                       | 1257(1094)    | 2481  |
| Gwatemala . . . . .             | 21                                  | 239(260)      | 260   | 7                          | 142(149)      | 149   |
| Hiszpania . . . . .             | 3792                                | 9388(8202)    | 13180 | 2758                       | 6827(9585)    | 9585  |
| Holandia . . . . .              | 2477                                | 16420(15265)  | 18897 | 278                        | 2046(1876)    | 2324  |
| Indie . . . . .                 | 1217                                | 4141          | 5358  | 514                        | 3578          | 4092  |
| Indonezja . . . . .             | 7                                   | 178(148)      | 185   |                            | -             | -     |
| Irak . . . . .                  | 23                                  | 177           | 200   | 22                         | 146           | 168   |
| Iran . . . . .                  | 79                                  | 640(590)      | 719   | 37                         | 591(564)      | 628   |
| Irlandia . . . . .              | 168                                 | 1427          | 1595  | 12                         | 748           | 760   |
| Islandia . . . . .              | 18                                  | 82(61)        | 100   | 2                          | 26(14)        | 28    |
| Izrael . . . . .                | 290                                 | 1816(1655)    | 2106  | 152                        | 796(718)      | 948   |
| Jamajka D. . . . .              | -                                   | -             | -     | -                          | -             | -     |
| Japonia . . . . .               | 71114                               | 25596(22575)  | 96710 | 18576                      | 9396          | 27972 |
| Jordania . . . . .              | -                                   | 49            | 49    | 1                          | 59            | 60    |
| Jugosławia . . . . .            | 1006                                | 2144          | 3150  | 138                        | 742           | 880   |
| Kanada <sup>1)</sup> . . . . .  | 1591                                | 27995(25326)  | 29586 | 1263                       | 24543         | 25806 |
| Kenia . . . . .                 | -                                   | 89            | 89    | -                          | 88            | 88    |
| Kolumbia . . . . .              | 136                                 | 1066(1202)    | 1202  | 36                         | 309(348)      | 345   |
| Korea . . . . .                 | 1086                                | 377           | 1463  | 207                        | 152           | 359   |
| Kosta Rika . . . . .            | 14                                  | 164           | 178   | 3                          | 72            | 75    |
| Kuba . . . . .                  | 14                                  | 46(16)        | 60    | 13                         | 95(49)        | 108   |

|  | Zgłoszenia patentowe dokonane przez |               |               | Patenty udzielone na rzecz |               |              |
|--|-------------------------------------|---------------|---------------|----------------------------|---------------|--------------|
|  | krajowców                           | cudzoziemców* | razem         | krajowców                  | cudzoziemców* | razem        |
| Laos . . . . .   | -                                   | -             | -             | -                          | -             | -            |
| Liban . . . . .  | 40                                  | 185(115)      | 225           | 40                         | 185(115)      | 225          |
| Libia . . . . .  | 1                                   | 154           | 155           | -                          | -             | -            |
| Luksemburg . . . . .   | 81                                  | 2463(2056)    | 2544          | 42                         | 2058(1759)    | 2100         |
| Malajzja D. . . . .  | -                                   | -             | -             | -                          | -             | -            |
| Malawi . . . . .   | 2                                   | 100(77)       | 102           | -                          | 88(62)        | 88           |
| Malta . . . . .  | 4                                   | 51(30)        | 55            | -                          | 27(10)        | 27           |
| Maroko . . . . .   | 20                                  | 385(346)      | 405           | 19                         | 363(332)      | 382          |
| Meksyk . . . . .   | 2983                                | 11944(10750)  | 14927         | 1454                       | 5817(5236)    | 7271         |
| Monako . . . . .   | 10                                  | 45(25)        | 55            | 19                         | 50(32)        | 69           |
| Niemcy (Rep. Dem.) . . . . .                                       | 5441                                | 2319          | 7760          | 4152                       | 1431          | 5583         |
| Niemcy (Rep. Fed.) . . . . .                                       | 34005                               | 31417(27816)  | 65422         | 12143                      | 9026(7786)    | 21169        |
| Nigeria . . . . .  | -                                   | 138           | 138           | -                          | 138           | 138          |
| Norwegia . . . . .   | 987                                 | 4262          | 5249          | 193                        | 1442          | 1635         |
| O.A.M.P.I. G. . . . .  | -                                   | -             | -             | -                          | -             | -            |
| Nowa Zelandia <sup>2)</sup> . . . . .                              | 1037                                | 2916          | 3953          | -                          | -             | -            |
| Pakistan D. . . . .  | -                                   | -             | -             | -                          | -             | -            |
| Polska . . . . .   | 4585                                | 1931          | 6516          | 1764                       | 446           | 2210         |
| Portugalia . . . . .   | 95                                  | 1304          | 1399          | 73                         | 1076          | 1149         |
| Rodezja . . . . .  | 115                                 | 412(390)      | 527           | -                          | (335)         | 406          |
| Republika Południowej Afryki . . . . .                             | 2392                                | 6191(5304)    | 8583          | -                          | -             | 5766         |
| Ruanda . . . . .   | -                                   | 6             | 6             | -                          | 6             | 6            |
| Rumunia <sup>5)</sup> . . . . .                                    | 1993                                | 1140(996)     | 3133          | 2231                       | 315(256)      | 2546         |
| Sierra Leone D. . . . .  | -                                   | -             | -             | -                          | -             | -            |
| Singapur . . . . .   | 5                                   | 262           | 267           | 5                          | 262           | 267          |
| Somali . . . . .   | 5                                   | 78            | 83            | -                          | 5             | 78           |
| Stany Zjednoczone Ameryki . . . . .                                | 67180                               | 26291         | 93471         | 45782                      | 13320         | 59102        |
| Sudan D. . . . .   | -                                   | -             | -             | -                          | -             | -            |
| Syryjska Republika Arabska . . . . .                               | 12                                  | 108(86)       | 120           | 12                         | 108(86)       | 120          |
| Szwajcaria <sup>6)</sup> . . . . .                                 | 5928                                | 13609(12163)  | 19537         | 4277                       | 13173         | 17450        |
| Szwecja . . . . .  | 4742                                | 13338         | 18080         | 1727                       | 6703          | 8430         |
| Tanzania D. . . . .  | -                                   | -             | -             | -                          | -             | -            |
| Trynidad i Tobago . . . . .  | 2                                   | 125(23)       | 127           | 2                          | 125(23)       | 127          |
| Tunezja . . . . .  | 7                                   | 228(222)      | 235           | 6                          | 254(250)      | 260          |
| Turcja . . . . .   | 87                                  | 545(403)      | 632           | 37                         | 433(389)      | 470          |
| Uganda . . . . .   | -                                   | 55            | 55            | -                          | 55(55)        | 55           |
| Urugwaj . . . . .  | 234                                 | 326(224)      | 560           | 165                        | 351           | 516          |
| Wenezuela . . . . .  | 325                                 | 1867          | 2192          | 30                         | 660           | 690          |
| Węgry . . . . .  | 1555                                | 1662          | 3217          | 526                        | 698           | 1224         |
| Włochy . . . . .   | 7604                                | 24152(22207)  | 31756         | 9067                       | 26180         | 35247        |
| Zambia . . . . .   | 3                                   | 193(159)      | 196           | 2                          | 142(122)      | 144          |
| Zanzibar D. . . . .  | -                                   | -             | -             | -                          | -             | -            |
| Zjednoczone Królestwo Wielkiej<br>Brytanii <sup>8)</sup> . . . . . | 26711                               | 35284(30089)  | 61995         | -                          | -             | 43038        |
| Zjednoczona Republika Arabska . . . . .                            | 86                                  | 571           | 657           | 36                         | 610           | 646          |
| ZSRR <sup>7)</sup> . . . . .                                       | 16                                  | 3792          | 3808          | -                          | 829           | 829          |
|  | <b>106462</b>                       | <b>158</b>    | <b>106620</b> | <b>24497</b>               | <b>127</b>    | <b>24624</b> |

\* Liczby w nawiasach tej kolumny wskazują ile razy zostało zastrzeżone prawo pierwszeństwa przewidziane w art. 4 Konwencji Paryskiej. **Różniczenie** między krajowcami i cudzoziemcami zostało oparte w zasadzie raczej na siedzibie **zgłaszającego** aniżeli na jego obywatelstwie.

\*\* Tabela II podaje dodatkowe wyjaśnienia, dotyczące niektórych krajów. Nie ma obowiązujących opłat dla utrzymania ważności patentów w USA, Kanadzie, na Cyprze.

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

2) Okres: 1 kwietnia 1968 do 31 marca 1969 r.

3) Liczby te obejmują specjalne patenty na lekarstwa.

4) O.A.M.P.I.—skrót nazwy 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 Dahomeyu, 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.

6) Łącznie z Lichtensteinem.

7) Zob. notatkę Nr 1.

8) Zgłoszenia kompletne opisów: przez krajowców - 11350, przez cudzoziemców - 28043. Łącznie - 39393

D Liczby dotyczące tych krajów nie zostały podane.

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

| Kraje                              | Zgłoszenia rejestracyjne dokonane przez |              |         | Rejestracje dokonane na rzecz |              |        |
|------------------------------------|---|--------------|---------|-------------------------------|--------------|--------|
|                                    | krajowców                               | cudzoziemców | razem   | krajowców                     | sudzoziemców | razem  |
| Filipiny . . . . .                 | 141                                     | 2            | 143     | 68                            | 5            | 730    |
| Hiszpania . . . . .                | 8 311                                   | 1 077(663)   | 9 388   | 6 177                         | 663(541)     | 6 840  |
| Japonia . . . . .                  | 112 752                                 | 2 033(1537)  | 114 785 | 21 615                        | 722          | 22 337 |
| Korea . . . . .                    | 5 114                                   | 15           | 5 129   | 820                           | 8            | 828    |
| Niemcy (Rep. Fed.) . . . . .       | 39 725                                  | 12 484       | 52 209  | 20 216                        | 2 535        | 22 751 |
| Polska . . . . .                   | 1 647                                   | 32           | 1 679   | 684                           | 9            | 699    |
| Portugalia <sup>1)</sup> . . . . . | 116                                     | 10           | 126     | 70                            | 9            | 79     |
| Włochy . . . . .                   | 4 419                                   | 778(712)     | 5 197   | 3 935                         | 702          | 4 637  |

1) Od stycznia do sierpnia 1968 r.

III. Odmiany roślin (*obtentions végétales*)

| Kraje   | Zgłoszenia rejestracyjne dokonane przez |              |       | Rejestracje dokonane na rzecz |              |       |
|---|---|--------------|-------|-------------------------------|--------------|-------|
|   | krajowców                               | cudzoziemców | razem | krajowców                     | cudzoziemców | razem |
| Dania . . . . .   | 9                                       | 25           | 34    | 4                             | 17           | 21    |
| Holandia . . . . .  | 185                                     | 59           | 244   | 105                           | 38           | 730   |
| Niemcy (Rep. Feder.) . . . . .  | 441                                     | 63           | 504   | 58                            | 1            | 59    |
| Stany Zjednoczone Ameryki . . . . .                                       | 76                                      | 19           | 95    | 64                            | 1            | 72    |
| Zjednoczone Królestwo Wielkiej<br>Brytanii i Północnej Irlandii . . . . . | 83                                      | 103          | 186   | 47                            | 39           | 86    |

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

| Kraje                     | Zgłoszenia rejestracyjne dokonane przez |              |       | Rejestracje dokonane na rzecz |                |       |
|---------------------------|---|--------------|-------|-------------------------------|----------------|-------|
|                           | krajowców                               | cudzoziemców | razem | krajowców                     | J cudzoziemców | razem |
| Algeria . . . . .         | 207                                     | 913          | 1120  | 121                           | 629            | 750   |
| Argentyna . . . . .       | 25367                                   | 6856         | 32223 | 13776                         | 3614           | 17390 |
| Australia . . . . .       | 4310                                    | 3991         | 8301  | 1887                          | 2695           | 4582  |
| Austria . . . . .         | 1806                                    | 1282         | 3088  | 1368                          | 1076           | 2444  |
| Belgia . . . . .          | 1707                                    | 1775         | 3482  | 1707                          | 1775           | 3482  |
| Boliwia . . . . .         | 200                                     | 1348         | 1548  | 150                           | 898            | 1048  |
| Brazylia . . . . .        | 33390                                   | 2204         | 35594 | 20041                         | 1843           | 21884 |
| Bułgaria . . . . .        | 89                                      | 701          | 790   | 70                            | 594            | 664   |
| Burundi . . . . .         | 11                                      | 95           | 106   | 11                            | 95             | 106   |
| Cejlon . . . . .          | 627                                     | 523          | 1150  | 165                           | 445            | 610   |
| Chile □ . . . . .         | -                                       | -            | -     | -                             | -              | -     |
| Cypr . . . . .            | 149                                     | 456          | 605   | 46                            | 471            | 517   |
| Czechosłowacja . . . . .  | 538                                     | 409          | 947   | 418                           | 356            | 774   |
| Dania . . . . .           | 2115                                    | 2874         | 4989  | 1349                          | 2193           | 3542  |
| Dominikana □ . . . . .    | -                                       | -            | -     | -                             | -              | -     |
| Ekwador . . . . .         | 431                                     | 747          | 1178  | 301                           | 902            | 1203  |
| Filipiny . . . . .        | 754                                     | 1422         | 2176  | 394                           | 826            | 1220  |
| Finlandia . . . . .       | 806                                     | 2203         | 3009  | 544                           | 1767           | 2311  |
| Francja . . . . .         | 31909                                   | 14891        | 46800 | 15233                         | 3011           | 18244 |
| Ghana . . . . .           | 206                                     | 584          | 790   | 122                           | 480            | 602   |
| Grecja . . . . .          | 2513                                    | 2246         | 4759  | 1886                          | 1980           | 3866  |
| Gwatemala . . . . .       | 575                                     | 918          | 1493  | 371                           | 759            | 1130  |
| Hiszpania . . . . .       | 22798                                   | 3300         | 26098 | -                             | -              | 16500 |
| Holandia . . . . .        | 3111                                    | 2310         | 5421  | 2121                          | 1627           | 3748  |
| Holandia-Antyłe . . . . . | 14                                      | 414          | 428   | 14                            | 396            | 410   |
| Indie . . . . .           | 6141                                    | 1325         | 7466  | 2479                          | 1152           | 3631  |
| Indonezja . . . . .       | 4496                                    | 1238         | 5734  | 2482                          | 846            | 3328  |
| Irak . . . . .            | 234                                     | 533          | 767   | 208                           | 493            | 701   |
| Iran . . . . .            | 1670                                    | 880          | 2550  | 748                           | 931            | 1679  |
| Irlandia . . . . .        | 370                                     | 1793         | 2163  | 178                           | 1136           | 1314  |

| Kraje                                   | Zgłoszenia rejestracyjne dokonane przez |              |            | Rejestracje dokonane na rzecz |              |             |
|---|---|--------------|------------|-------------------------------|--------------|-------------|
|   | krajowców                               | cudzoziemców | razem      | krajowców                     | cudzoziemców | razem       |
| Islandia                                | 52                                      | 319          | 371        | <b>41</b>                     | <b>319</b>   | 360         |
| Izrael                                  | 400                                     | 1120         | 1520       | 157                           | 610          | 767         |
| Japonia                                 | 87820                                   | 6423         | 94243      | 35756                         | 2607         | 38363       |
| Jordania                                | 55                                      | 434          | 489        | 34                            | 547          | 581         |
| Jugosławia                              | 371                                     | 524          | <b>895</b> | 217                           | 283          | 500         |
| Kanada <sup>1)</sup>                    | 5002                                    | 4349         | 9351       | 3047                          | 2939         | 5986        |
| Kenia                                   | 150                                     | 749          | 899        | 222                           | 1344         | 1566        |
| Kolumbia                                | 1770                                    | 1063         | 2833       | 1310                          | 872          | 2182        |
| Korea                                   | 2704                                    | 3915         | 6619       | 1639                          | <b>1073</b>  | 1712        |
| Kuba                                    | 61                                      | 202          | 263        | 26                            | 364          | 390         |
| Laos □                                  | -                                       | -            | -          | -                             | -            | -           |
| Liban                                   | 327                                     | 1082         | 1409       | 327                           | 1082         | 1409        |
| Libia                                   | 116                                     | 956          | 1072       | 9                             | 299          | 308         |
| Lichtenstein                            | 211                                     | <b>72</b>    | 283        | 211                           | 72           | 283         |
| Luksemburg                              | 182                                     | 1160         | 1342       | 176                           | 1154         | 1330        |
| Malajzja □                              | -                                       | -            | -          | -                             | -            | -           |
| Malawi                                  | <b>74</b>                               | 468          | 542        | -                             | -            | -           |
| Malta                                   | 44                                      | 412          | 456        | 23                            | <b>332</b>   | 355         |
| Maroko                                  | 271                                     | <b>395</b>   | 666        | 271                           | 395          | 666         |
| Meksyk                                  | 10242                                   | 495          | 10737      | 3312                          | 2985         | 6297        |
| Monako                                  | 107                                     | 138          | 245        | 107                           | 138          | 245         |
| Niemcy (Rep. Dem.)                      | 585                                     | 390          | 975        | 506                           | 319          | 825         |
| Niemcy (Rep. Fed.)                      | 18446                                   | 3516         | 21962      | 9751                          | 1664         | 11415       |
| Nigeria                                 | -                                       | -            | 1130       | -                             | -            | 760         |
| Norwegia                                | 888                                     | 2680         | 3568       | <b>497</b>                    | 1748         | 2245        |
| Nowa Zelandia                           | 997                                     | 2061         | 3058       | 837                           | 2040         | 2877        |
| Pakistan                                | 1339                                    | 1006         | 2345       | 657                           | 678          | 1335        |
| Polska                                  | 367                                     | 728          | 1095       | 297                           | 573          | <b>852</b>  |
| Portugalia                              | 1738                                    | 708          | 2446       | 999                           | <b>656</b>   | 1655        |
| Republika Południowej Afryki            | 2975                                    | 2981         | 5956       | -                             | -            | 4064        |
| Rodezja                                 | 385                                     | 838          | 1223       | 375                           | 732          | 1107        |
| Ruanda                                  | -                                       | 79           | 79         | -                             | 79           | <b>79</b>   |
| Rumunia                                 | 1335                                    | 265          | 1600       | 344                           | 198          | 542         |
| Sierra Leone □                          | -                                       | -            | -          | -                             | -            | -           |
| Singapur                                | 919                                     | 1369         | 2288       | 624                           | 947          | 1571        |
| Somali                                  | -                                       | 1            | <b>1</b>   | -                             | 1            | 1           |
| Sudan □                                 | -                                       | -            | -          | -                             | -            | -           |
| Stany Zjednoczone Ameryki               | 26842                                   | 2536         | 29378      | 19891                         | 1637         | 21528       |
| Syryjska Republika Arabska              | 324                                     | 379          | 703        | 324                           | <b>379</b>   | 703         |
| Szwajcaria                              | 4049                                    | 1712         | 5761       | 3883                          | 1536         | 5419        |
| Szwecja                                 | 2267                                    | 3334         | 5601       | 1480                          | 2338         | 3818        |
| Syjam (Thailand)                        | 1415                                    | 1783         | 3198       | 588                           | 793          | <b>1381</b> |
| Tanzania                                | -                                       | -            | -          | -                             | -            | -           |
| Trynidad i Tobago                       | 80                                      | 534          | 614        | 59                            | 504          | 563         |
| Tunezja                                 | <b>42</b>                               | 202          | 244        | 42                            | <b>202</b>   | 244         |
| Turcja                                  | 865                                     | 1095         | 1960       | 751                           | 986          | 1737        |
| Uganda                                  | 68                                      | 527          | 595        | 39                            | <b>571</b>   | 610         |
| Wenezuela                               | 3322                                    | 2181         | 5403       | <b>319</b>                    | 685          | <b>1004</b> |
| Węgry                                   | 341                                     | 422          | 763        | 278                           | 409          | -687        |
| Włochy                                  | 9250                                    | 2705         | 11955      | 12740                         | 3695         | 16433       |
| Zambia                                  | 139                                     | 696          | 835        | 49                            | 607          | 656         |
| Zanzibar                                | -                                       | -            | -          | -                             | -            | -           |
| Zjednoczona Republika Arabska           | 397                                     | 391          | 788        | 101                           | 495          | 596         |
| Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii | 10755                                   | 6065         | 16820      | 6785                          | 4122         | 10907       |
| ZSRR                                    | 1688                                    | 880          | 2568       | 1616                          | 901          | 2517        |

1) Rok obrotowy: 1 kwietnia 1968—31 marca 1969 r.

2) Liczby podane na podstawie obywatelstwa, a nie siedziby

D Liczby dotyczące tych krajów nie zostały podane.

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 |
| Algeria                                 | .18                                     | 8(5)           | 26    | -                             | -              | -     |
| Argentyna                               | 3229                                    | 140            | 3369  | -                             | -              | -     |
| Australia                               | .1337                                   | 432(413)       | 1769  | 1124                          | 490(215)       | 1614  |
| <b>Austria</b>                          | -                                       | -              | -     | 3119                          | 6022           | 9141  |
| Belgia                                  | .1197                                   | 333            | 1530  | -                             | -              | -     |
| Brazylia                                | .948                                    | 115            | 1063  | 156                           | 12             | 168   |
| Cejlon                                  | .5                                      | 4(1)           | 9     | 4                             | 3(1)           | 7     |
| Czechosłowacja                          | .595                                    | 30             | 625   | 461                           | 23(20)         | 484   |
| Dania <sup>1)</sup>                     | -                                       | -              | 793   | -                             | -              | 729   |
| Filipiny                                | .71                                     | 28             | 99    | 23                            | 20             | 43    |
| Francja                                 | .11032                                  | 1041           | 12073 | -                             | -              | -     |
| Hiszpania                               | .3895                                   | 259(125)       | 4154  | 3564                          | 209(107)       | 3773  |
| Indie                                   | .2393                                   | 45             | 2438  | <b>1937</b>                   | 31             | 1968  |
| Irlandia                                | .20                                     | 90(64)         | 110   | 17                            | 74(45)         | 91    |
| Izrael                                  | .156                                    | 50(32)         | 206   | 100                           | 19(16)         | 119   |
| Japonia                                 | .38620                                  | 760(351)       | 39380 | 16624                         | 231            | 16855 |
| Jugosławia                              | .355                                    | 67             | 422   | 252                           | 24             | 276   |
| Kanada                                  | .519                                    | 762(421)       | 1281  | 310                           | 593(342)       | 903   |
| Kolumbia                                | .58                                     | 23             | 81    | 30                            | 5              | 35    |
| Korea                                   | .3237                                   | 40             | 3277  | 1389                          | 28             | 1417  |
| Liban                                   | .68                                     | 19(7)          | 87    | 68                            | 19(7)          | 87    |
| Lichtenstein                            | .4                                      | 2              | 6     | 4                             | 2              | 6     |
| Malawi                                  | -                                       | 7              | 7     | -                             | 9              | 9     |
| Malta                                   | .10                                     | 3              | 13    | -                             | 3              | 3     |
| Maroko                                  | .58                                     | 3              | 61    | 58                            | 3              | 61    |
| Monako                                  | .3                                      | 4              | 7     | 3                             | 4              | 7     |
| Meksyk                                  | .268                                    | 179            | 447   | -                             | -              | -     |
| Niemcy (Rep. Dem.)                      | .677                                    | 16             | 693   | 709                           | 14             | 723   |
| Niemcy (Rep. Fed.)                      | -                                       | 1108           | -     | 65832                         | 1170 (679)     | 67002 |
| Norwegia                                | .673                                    | 192(105)       | 865   | 669                           | 185(104)       | 854   |
| <b>Nowa Zelandia</b>                    | .261                                    | 169(64)        | 430   | -                             | -              | 319   |
| Pakistan □                              | -                                       | -              | -     | -                             | -              | -     |
| Polska                                  | .174                                    | 26             | 200   | 27                            | 3              | 30    |
| Portugalia                              | .293                                    | 48             | 341   | 152                           | 57             | 209   |
| Rodezja                                 | .12                                     | 22(9)          | 34    | 7                             | 22(9)          | 29    |
| Stany Zjednoczone Ameryki               | 4859                                    | 312            | 5171  | 2958                          | 394            | 3352  |
| Syryjska Republika Arabska              | .78                                     | 10(4)          | 88    | 78                            | 10(4)          | 88    |
| Szwajcaria                              | .628                                    | 200(121)       | 832   | 598                           | 197(119)       | 795   |
| Szwecja <sup>2)</sup>                   | .251                                    | 166(117)       | 417   | 206                           | 127(87)        | 333   |
| Sudan □                                 | -                                       | -              | -     | -                             | -              | -     |
| <b>Trinidad</b>                         | .11                                     | 11(2)          | 22    | 10                            | 11(2)          | 21    |
| Tunezja □                               | -                                       | -              | -     | -                             | -              | -     |
| Wenezuela                               | .123                                    | 53             | 176   | 27                            | 17             | 44    |
| Włochy                                  | .2708                                   | 754(559)       | 3462  | 2485                          | 715            | 3200  |
| Zjednoczona Republika Arabska           | .85                                     | 16             | 101   | 76                            | 11             | 87    |
| Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii | .5344                                   | 1752(451)      | 7096  | 4084                          | 1483(416)      | 5567  |
| ZSRR                                    | .1015                                   | 11             | 1026  | 276                           | 3              | 281   |

Uwagi ogólne: liczby w nawiasach wskazują ile razy zostało zastrzeżone prawo pierwszeństwa, przewidziane w art. 4 Konwencji Paryskiej

1) Jedno zgłoszenie może obejmować do 50 wzorów rysunkowych lub modeli

2) W Szwecji można zgłaszać modele tylko dla wyrobów metalowych

3) Ustawodawstwo Wenezueli rozróżnia wzory rysunkowe (w dwóch wymiarach) i modele (w trzech wymiarach).

D Liczby dotyczące tych krajów nie zostały podane

## C Z Ę Ś Ć II

WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE  
WZORY ZDOBNICZE  
ZNAKI TOWAROWE

19

## W Y N A L A Z K I

## UDZIELENIE PATENTÓW

(Od nru 60127 do nru 60469)

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

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

1a, 4 60430. 5.9 1967. Pierwsz. 12.9 1966 (Czechosłowacja). Československá akademie věd. Praga, Czechosłowacja. Urządzenie do oddzielania materiałów sypkich posiadających różne masy właściwe. (122464).

1a, 16/01 60399. 3.8 1967. Główny Instytut Górnicztwa. Katowice, Polska. Sposób odwadniania mułów węglowych, oraz układ do stosowania tego sposobu. Prof. mgr inż. Dionizy Karol, inż. Jan Olszowski. Pr. (122035).

1a, 33 60360. 3.8 1966. Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych „Zremb”. Wrocław, Polska. Urządzenie do równomiernego zasilania taśmy spiekalniczej z równoczesnym podsuszaniem materiału. Mgr inż. Jerzy Pawłowski. Pr. (115917).

1a, 35 60354. 30.9 1968. Kopalnia Rudy Żelaza „Grodzisko”. Grodzisko, Polska. Separator dwuwalcowy frakcji ilowych. Inż. Zygmunt Pilecki, inż. Edward Kułaga, inż. Zdzisław Swakoń, Wiesław Miedziński, Stanisław Zatrwarnicki, Jerzy Wolek. Pr. (129289).

1b, 2 60264. 20.5 1965. Pierwsz. 21.5 1964 dla zastrz. 1—4; 18.1 1965 dla zastrz. 5—18 (Francja). Societe Anonyme De Machines Electrostatiques Sames. Grenoble, Francja. Sposób elektrostatycznego rozdzielania mieszaniny proszku i granulatu oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (109178).

Klasa 3. Odzież

3b, 19/00 60340. 19.12 1966. Zakłady Przemysłu Dzwiewiarskiego „Elasticana”. Łódź, Polska. Urządzenie do wywracania rękawiczek. Ludwik Kaźmierczak. Pr. (118042).

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

4c, 44 60162. 28.9 1966. Centralne Laboratorium Gazownictwa. Warszawa, Polska. Sposób sporządzenia mieszanki gazu płynnego z powietrzem oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Jerzy Naczyński. Mgr inż. Stanisław Krupa. Pr. (116656).

Klasa 5. Górnictwo

5a, 3/02 60408. 2.1 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Głowica zaciskowa do przenoszenia obrotów na żerdź wiertnicy przy wierceniu otworów. Inż. Jan Kulesza. Pr. (131015).

5a, 21/04 60405. 30.10 1968. Centralne Laboratorium Przemysłu Ziemiaczanego. Poznań, Polska. Sposób wytwarzania termoodpornego preparatu skrobiowego do płuczek wiertniczych. Mgr inż. Bogusław Nowicki, dr Leonard Mężyński, mgr inż. Edmund Rydzewski, mgr Aleksander Szymaniewicz. Pr. (129841).

5a, 23/00 60407. 2.1 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Głowica podtrzymująca przewód wiert-

niczy podczas dołączania lub odłączania poszczególnych członów przewodu. Inż. Jan Kulesza. Pr. (131014).

5a, 29/02 **60404**. 19.8 1968. Przedsiębiorstwo Geofizyki Górnictwa Naftowego. Toruń, Polska. Perforator do głębokich otworów wiertniczych. Mgr inż. Ludwik Król, inż. Roman Rozesłaniec. Pr. (128691).

5a, 43/12 **60403**. 23.7 1968. Przedsiębiorstwo Kopalnictwa Naftowego - Ustrzyki. Ustrzyki Dolne, Polska. Urządzenie do kontrolowanego wydobywania ropy naftowej z dwóch horyzontów. Bronisław Bajowski. Pr. (128261).

5a, 43/20 **60409**. 8.11 1967. Przedsiębiorstwo Kopalnictwa Naftowego Gorlice. Gorlice, Polska. Sposób wygrzewania strefy przyodwiertowej złoża roponośnego i samego złoża ropy naftowej gorącym płynem. Mgr inż. Roman Bielawski, mgr inż. Andrzej Bielawski. Pr. (123459).

5a, 43/28 **60400**. 20.4 1968. Kopalnie i Zakłady Przetwórcze Siarki im. M. Nowotki. Machów, Polska. Sposób eksploatacji siarki metodą otworową i urządzenie do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Marian Szczur, mgr inż. Tadeusz Szyperko, Marian Hasior. Pr. (126542).

5b, 25/08 **60406**. 5.11 1968. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Kombajn węglowy. Mgr inż. Zbigniew Zawadzki, dr inż. Włodzimierz Sikora, mgr inż. Henryk Partyka, mgr inż. Zygmunt Fydrych. Pr. (129907).

5b, 25/22 **60431**. 9.2 1968. Konrad Grebe. Wuppertal, Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie do urabiania węgla lub innych minerałów. (125153).

5b, 29/20 **60410**. 12 1968. Zakłady Konstruktyno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Napinak sprężynowy z amortyzatorem hydraulicznym do ciągów łańcuchowych, zwłaszcza do maszyn górniczych. Inż. Tadeusz Szmidt, mgr inż. Jan Fedyszak, Ewald Spyra. Pr. (125021).

5b, 35/18 **60401**. 17.5 1968. Zakłady Konstruktyno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Uchwyt zapadkowy noża maszyny urabiającej. Mgr inż. Zygmunt Jaromin, mgr inż. Jan Fedyszak, mgr inż. Jerzy Strzempke, mgr inż. Kazimierz Dyląg, Helmut Blochel, Rudolf Halupczok. Pr. (127007).

5d, 13/08 **60253**. 16.11 1966. Kopalnia Węgla Kamiennego „Mortimer-Porąbka” Przedsiębiorstwo Państwowe. Zagórze, Polska. Urządzenie do przesuwania w całości przenośników ścianowych. Mgr inż. Henryk Bojanowski, mgr inż. Edward Pałgan, inż. Stanisław Pluta, Henryk Jadczyk. Pr. (117393).

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

6a, 22/04 **60446**. 23.5 1968. Pierwsz. 30.6 1967 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Forschungsinstitut für die Gärungsindustrie Enzymologie

und technische Mikrobiologie. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób biotechnicznego otrzymywania enzymu rozszczepiającego glukan ( $\beta$  1,3 - i  $\beta$  - 1,4-glukanazy). (127140).

6b, 16/03 **60450**. 26.9 1967. Pierwsz. 13.6 1967 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania kwasu mikrofenolowego. (122758).

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

7a, 13/02 **60163**. 13.8 1966. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Urządzenie nastawcze walców roboczych podpartych walcami oporowymi w walcarkach do taśm. Mgr inż. Jan Gawlikowicz, doc. dr inż. Stanisław Koncewicz, mgr inż. Jerzy Nowotarski, dr inż. Witold Babiński, mgr inż. Ludwik Oknowski. Pr. (116086).

7a, 31/26 **60314**. 4.10 1967. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Mimośrodowe urządzenie nastawcze walców. Mgr inż. Zbigniew Karge. Pr. (122850).

7a, 41/00 **60344**. 12.1 1968. Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa „Biprostal”. Kraków, Polska. Urządzenie do transportu kręgów taśm walcowanych. Mgr inż. Wiesław Piotrowski, mgr inż. Ryszard O'Donnel, Kazimierz Kot. Pr. (124651).

7b, 25/02 **60315**. 7.2 1968. Zakłady Hutniczo-Przetwórcze Metali Nieżelaznych „Hutmen”. Wrocław, Polska. Urządzenie do wymiany opraw matrycowych i matryc, zwłaszcza do poziomej prasy hydraulicznej do wyciskania rur i prętów. Mgr inż. Zbigniew Stasiewicz, inż. Ryszard Detko, mgr inż. Michał Śliwa, inż. Kazimierz Senkowski, Antoni Małec, Henryk Bagiński, Antoni Morawski, Adam Faściszewski, Tadeusz Gołębiowski, Eugeniusz Sikora. Pr. (125101).

7b, 51/00 **60179**. 18.9 1968. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Licznik półprzewodnikowy. Inż. Edmund Klimaszewski, Jan Piechowicz. Pr. (129109).

7c, 26/08 **60466**. 16.1 1967. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Sposób łoczenia wybuchowego przedmiotów o stopniowym przekroju poprzecznym i urządzenie do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Ryszard Cedrowski, Stefan Grygiel. Pr. (118502).

7c, 37/08 **60376**. 20.11 1967. Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. Przyrząd kalibrujący. Mgr inż. Witold Łabędzki. Pr. (123638).

7c, 53/08 **60164**. 16.8 1966. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego. Dębica, Polska. Przyrząd do hydraulicznego rozłaczania rur, zwłaszcza wraz z osadzonymi na nich lamelami wymienników ciepła. Inż. Maksymilian Żak, Józef Kopeć. Pr. (116111).

7h, 1/30 **60389**. 18.8 1967. Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. Sposób



bezrąbkowego kształtowania metalowych kół zębatych. Mgr inż. Tadeusz Błaszczuk. Pr. (122242).

7h, 5/16 60388. 13.4 1968. Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. Sposób plastycznego kształtowania nasadek wymiennych kluczy nasadowych. Mgr inż. Jan Kostrzyński. Pr. (126429).

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

81, 2 60447. 7.6 1967. Československé závody gumárenské a plastikářské. Gottwaldov, Czechosłowacja. Sposób wytwarzania materiałów warstwowych przepuszczających parę wodną. (120993).

81, 4 60157. 6.2 1965. Pierwsz. 7.2 1964 (Szwajcaria). Ciba Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania powłok lub warstw na materiałach włókienniczych. (107301).

8m, 1/01 60227. 16.3 1965. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób powierzchniowego barwienia włókien poliestrowych. Kazimierz Bujala, Wojciech Szafnicki, Franciszek Kacprzak, Barbara Strzelecka. Pr. (107945).

Klasa 10. Paliwa

10b, 3/02 60129. 17.2 1967. Główny Instytut Górnicztwa. Katowice, Polska. Sposób wytwarzania bezdymnych brykietów z miałów węglowych. Dr inż. Marian Ihnatowicz, mgr inż. Emanuel Rusin, mgr inż. Stefan Majkowski, Jan Jastrzębski, mgr Ryszarda Karolczak. Pr. (119022).

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

12d, 1/02 60435. 11.3 1968. Zakłady Chemiczne „Oświęcim”. Oświęcim, Polska. Odstojnik rtęci. Mgr inż. Adam Jurkiewicz, inż. Stefan Blacha, inż. Lucjan Mazany, Agnieszka Janda. Pr. (125757).

12d, 24/01 60459. 27.4 1967. Pierwsz. 29.4 1966 (Francja). Société Fives Lille - Cail. Paryż, Francja. Element filtracyjny. (120266).

12d, 25/01 60448. 4.9 1965. Pierwsz. 15.2 1965 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Jenapharm. Jena, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania pomocniczych warstw filtracyjnych w filtrach. (110720).

12g, 11/46 60185. 19.5 1967. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Katalizator dla procesów selektywnego utleniania i amonoutleniania olefin. Mgr Janusz Bareś, dr inż. Jerzy Wasilewski, Jan Jozsko, mgr Jan Perkowski. Pr. (120626).

12i, 13/12 60165. 20.6 1966. Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego. Łódź, Polska. Laboratoryjne urządzenie do otrzymywania mieszaniny utleniającej powietrza z pewną zawartością ozonu. Mgr Stanisław Polański. Pr. (115203).

12i, 25/26 60256. 8.5 1967. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego (Katedra Chemii Fizycznej).

Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania fosforanu sodowo-torowego lub potasowo-torowego o konsystencji galarety. Dr inż. Piotr Szota, prof. dr inż. Zdzisław Sokalski. Pr. (120426).

12k, 1/06 60469. 14.10 1966. Pierwsz. 19.10 1965 (Wielka Brytania). The Power-Gas Corporation Limited. Stockton-on-Tess. Durham, Wielka Brytania. Sposób usuwania kwaśnych gazów z gazowych mieszanin. (116899).

12m, 11/32 60436. 5.8 1968. Wojskowe Zakłady Kartograficzne. Warszawa, Polska. Sposób oczyszczania technicznego chlorku wapniowego do celów poligraficznych. Czesław Tracewski. Pr. (128485).

12n, 29/00 60437. 22.5 1967. Łódzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania zasadowego azotanu bizmutowego. Mgr Jerzy Bajon, inż. Michalina Piechulska, mgr Jan Mamrot, inż. Bogusław Łazuchiewicz. Pr. (120682).

12n, 49/06 60144. 20.4 1966. Pierwsz. 28.1 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Chemiekombinat Bitterfeld. Bitterfeld, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób otrzymywania tlenku żelaza nadającego się do wytwarzania tlenkowych kształtek spiekanych. (114127).

12o, 1/05 60276. 21.9 1966. Pierwsz. 23.9 1965 (Francja). Institut Francais du Petrole des Carburants et Lubrifiants. Rueil - Malmaison, Francja. Sposób selektywnego uwodorniania mieszaniny węglowodorów. (116552).

12o, 5/09 60149. 10.1 1967. Pierwsz. 15.1 1966 (Węgry). Egyesült Gyógyszer - és Tápszergyár. Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania terapeutycznie użytecznych zasadowych eterów cyklicznych alkoholi trzeciorzędowych. (118396).

12o, 11 60141. 21.3 1967. Pierwsz. 23.3 1966 (Wielka Brytania). UCB (Union Chimique - Chemische Bedrijven) Société Anonyme. Saint-Gilles-lez-Bruxelles, Belgia. Sposób wytwarzania nitrylu kwasu adypinowego. (119599).

12o, 11 60218. 29.3 1967. Pierwsz. 30.3 1966 (Szwajcaria). J. R. Geigy A. G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych podstawionych estrów kwasu fenylooctowego. (119741).

12o, 21 60211. 29.11 1966. Pierwsz. 24.12 1965 (Włochy). Montecatini Edison S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób otrzymywania katalizatora stosowanego do wytwarzania nienasyconych nitryli. (117657).

12o, 23/03 60268. 25.10 1966. Pierwsz. 26.10 1965 (Francja). Société Nationale des Petroles d'Aquitaine. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania merkaptotrójtiometylenu. (117060).

12o, 25 60269. 5.11 1966. Roussel - Uclaf. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania kwasu transchryzantemowego lub jego pochodnych. (117212).

12p, 1/01 60438. 25.7 1967. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania kwasu 2-chloro-6-metylonikotynowego. Prof. dr Paweł Nantka Namirski, mgr inż. Janina Piechaczek. Pr. (121873).

12p, 3 60224. 15.3 1966. Ciba Societe Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania 2, 3, 4, 5-czterowodoro-1,4-benzoksazepin. (113525).

12p, 4/01 60209. 16.7 1966. Chinoin Gyógyszer és Vegyeszeti Termékek Gyára RT. Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania nowych pochodnych rodaniny o działaniu glisto- i mięczakobójczym. (115659).

12p, 4/01 60217. 15.11 1966. Pierwsz. 19.11 1965 (Wielka Brytania). Seperic. Morat, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych tiazoliny. (117360).

12p, 5 60146. 12.7 1966. Pierwsz. 13.7 1965 dla zastrz. 3; 26.7 1965. dla zastrz. 1 (Szwajcaria). J. R. Geigy A. G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych azepiny. (115575).

12p, 5 60219. 16.5 1966. Pierwsz. 28.5 1965 (Szwajcaria). Societe Rhodiacta. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania pochodnych azyrydyny. (114602).

12p, 8/01 60210. 7.9 1966. Pierwsz. 8.9 1965 (Francja). Centre National de la Recherche Scientifique. Paryż, Francja. Laboratoires Anphar. Arcueil, Val de Marne, Francja. Sposób otrzymywania produktu połączenia 4-n-butylo-3,5-dwuketo-1,2-dwufenylopirazolidyny i  $\beta$ -dwuetyloaminoetyloamidu kwasu p-chlorofenoksyoctowego. (116372).

12p, 9 60203. 7.4 1967. Pierwsz. 12.4 1966 (Stany Zjednoczone Ameryki). F. Hoffmann - La Roche u. Co Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania 1-metylo-2-izopropyl-5-nitroimidazolu. (119892).

12p, 10/01 60150. 30.11 1966. Pierwsz. 16.12 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Asta - Werke Aktiengesellschaft Chemische Fabrik. Brackwede (Westf), Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania nowych, rozszerzających naczyń wienicowe zasadowych estrów. (117719).

12p, 10/01 60439. 25.7 1967. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania 2-alkilo-5,6-dwuowodoro-5-keto-11 H-pirydo-[2,3-b] [1,5] - benzodwuzazepin. Prof. dr Paweł Nantka Namirski, mgr inż. Janina Piechaczek. Pr. (121872).

12p, 10/01 60440. 25.7 1967. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania pochodnych 5,6-dwuowodoro-5-keto-11 H-pirydo-[2,3-b] [1,5] - benzodwuzazepiny. Prof. dr Paweł Nantka Namirski, mgr inż. Janina Piechaczek. Pr. (121871).

12q, 15/01 60267. 28.11 1966. Pierwsz. 17.12 1965 (Japonia). Société d'Etudes Scientifiques et Industrielles de l'Île de France. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania pochodnych 3-nitro-4-chlorowcofenolu. (117620).

12q, 24 60266. 15.2 1967. Pierwsz. 16.2 1966 (Niemiecka Republika Federalna). E. Merck Aktiengesellschaft. Darmstadt, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania 3,4-cis-4-aryloizoflawonów. (118991).

12q, 32/21 60145. 16.4 1966. Pierwsz. 30.4 1965 (Szwecja). Atiebolaget Hässle, Apotekare Paul Nordströms Fabriker. Göteborg, Szwecja. Sposób wytwarzania alkenylofenoksyhydroksyalkiloizopropyloamin. (114059).

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

14a, 23/06 60370. 5.6 1967. Heinz Hölter. Gladbeck, Niemiecka Republika Federalna. Układ napędowy na sprężone powietrze, zwłaszcza do urządzeń wibracyjnych. (120946).

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

15b, 1/01 60456. 10.4 1968. Centralne Laboratorium Poligraficzne. Warszawa, Polska. Kąpiel do jednostopniowego trawienia płyt chemigraficznych. Dr Herbert Czichon, mgr Maria Czichon, Gertruda Dawidowicz, inż. Jan Dorociński, mgr Witold Gador, Józef Osładacz, mgr Krystyna Wysocka. Pr. (126348).

Klasa 18. Hutnictwo żelaza

18b, 5/10 60345. 14.3 1968. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Sposób wykonywania trzonu pieca martenowskiego. Patent dodatkowy do patentu nr 52667. Mgr inż. Jerzy Zięba, mgr inż. Tadeusz Banach, Tadeusz Miska, Kazimierz Jura, inż. Aleksander Karpala, mgr inż. Tadeusz Stan, inż. Stanisław Butryn. Pr. (125806).

18b, 5/44 60159. 7.5 1965. Pierwsz. 17.7 1964 (Niemiecka Republika Federalna). Max-Planck-Institut für Eisenforschung. Düseidorf, Niemiecka Republika Federalna. Wykładzina pieców hutniczych. (108709).

Klasa 20. Kolejnictwo

20c, 22 60147. 12.4 1965. Pierwsz. 18.4 1964 (Niemiecka Republika Federalna). KNORR - BREMSE Kommanditegesellschaft. Monachium, Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie podpierające sprzęgi pojazdów szynowych. (108364).

20c, 34 60206. 24.3 1966. Pierwsz. 25.3 1965 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Waggonbau Dessau. Dessau, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do otwierania i zamykania drzwi zwłaszcza do wagonu chłodni. (113681).

20f, 6 60156. 29.3 1968. Pierwsz. 18.4 1967 (Wielka Brytania). Svenska Aktiebolaget Bromsregulator. Malmö, Szwecja. Urządzenie hamulcowe. (126111).

Klasa 21. Elektrotechnika

21a<sup>2</sup>, 2/01 60270. 25.7 1968. Pierwsz. 26.7 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Krone Komman-

ditgesellschaft. Berlin Zachodni. Elektrodynamiczna wkładka słuchawkowa. (128321).

21a<sup>2</sup>, 18/02 **60187**. 28.3 1968. Polska Akademia Nauk (Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej UNIPAN). Warszawa, Polska. Układ połączeń stopnia wejściowego wzmacniacza napięcia stałego o bardzo dużej oporności wejściowej. Mgr inż. Bogusław Słomski, mgr inż. Maciej Karwowski, mgr inż. Bohdan Sieniarski. Pr. (126066).

21a<sup>2</sup>, 29/01 **60313**. 3.5 1968. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Układ elektryczny sygnalizacji optycznej aparatów telefonicznych zwłaszcza sekretarsko-dyrektorskich. Ryszard Adamski, Zenon Madajczak, Jerzy Smoczyk. Pr. (126785).

21a<sup>3</sup>, 46/10 **60223**. 9.8 1968. Pierwsz. 11.8 1967 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Institut für Nachrichtentechnik. Berlin-Oberschöneweide, Niemiecka Republika Demokratyczna. Układ połączeń urządzeń łączeniowych przeznaczony w szczególności dla central telefonicznych pracujących na zasadzie czasowego wykorzystywania torów. (128579).

21a<sup>3</sup>, 66/10 **60250**. 29.4 1967. Dyrekcja Okręgu Poczty i Telekomunikacji w Lublinie. Lublin, Polska. Układ połączeń przyrządu do pomiaru obciążenia łączy telefonicznych. Inż. Stanisław Zbyrad, inż. Janusz Zbroja, mgr inż. Roman Burlikowski. Pr. (120303).

21a<sup>4</sup>, 66/01 **60246**. 8.11 1967. Instytut Tele- i Radiotechniczny. Warszawa, Polska. Dwukanałowa odbiorcza antena telewizyjna. Mgr inż. Janusz Bator, Włodzimierz Sucharski. Pr. (123454).

21a<sup>4</sup>, 71 **60348**. 28.2 1968. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Układ do kontroli dynamicznej podstawowych parametrów elektrycznych toru odbiorczego stacji radiolokacyjnej. Mgr inż. Henryk Krepesztul. Pr. (125509).

21a<sup>4</sup>, 75 **60222**. 19.1 1967. Moskowskij Radiozawod. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Obudowa odbiornika telewizyjnego. (**118577**).

21c, 3/01 **60411**. 5.5 1967. Centralne Biuro Konstrukcji Kablowych. Ożarów k/Warszawy, Polska. Kabel elektryczny o zwiększonej wytrzymałości mechanicznej. Prof. dr Stanisław Bładowski, mgr inż. Jerzy Unrug. Pr. (120385).

21c, 21/01 **60166**. 1.6 1967. Zakłady Sprzętu Instalacyjnego A-4. Nakło n/Not., Polska. Zacisk przyłączeniowy i odgałęźny. Jan Trybuszewski, Tadeusz Olszewski, inż. Janusz Jabłoński. Pr. (120862).

21c, 22 **60245**. 21.3 1968. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Obejma do mocowania wtyku złącza koncentrycznego w płycie konstrukcji nośnej. Jan Puzio, mgr inż. Zygmunt Jasiewicz, Genowefa Parys. Pr. (125939).

21c, 23/11 **60188**. 15.5 1968. Zakłady Wytwórcze Osprzętu Sieciowego. Kostuchna, Polska. Wskaźnik poziomu zalewy w głowicach kablowych. Mgr inż. Jerzy Barwiołek, mgr inż. Bohdan Długosz, inż. Rudolf Rusiniak. Pr. (126962).

21c, 28/03 **60248**. 7.3 1968. Zakłady Wytwórcze Aparatury Rozdzielczej. Warszawa, Polska. Wykonapięciowy rozłącznik z komorami z materiału gazującego. Inż. Janusz Kuć. Pr. (125673).

21c, 30 **60249**. 11.4 1968. Biuro Projektów Kamieniołomów. Wrocław, Polska. Przycisk hydrauliczny wiszący, w wykonaniu przeciwwybuchowym. Patent dodatkowy do patentu nr 52384. Mgr inż. Marian Szalaty. Pr. (126366).

21c, 31/26 **60311**. 19.6 1968. Politechnika Gdańska (Zakład Teletransmisji). Gdańsk, Polska. Sposób wykreślenia charakterystyk prądowo-napięciowych elementów półprzewodnikowych. Prof. dr inż. Józef Sałaciński, mgr inż. Józef Kuchta. Pr. (127616).

21c, 35/10 **60290**. 19.10 1967. Politechnika Warszawska (Instytut Geologii). Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania kształtek z nieorganicznych materiałów izolacyjno-gazujących, do budowy komór gaszeniowych w aparatach elektrycznych. Prof. Jerzy Kryński, dr Kazimierz Auleytner, dr Tadeusz Depciuch, dr Stanisław Przeniosło. Pr. (123099).

21c, 40/01 **60312**. 28.12 1967. Kopalnia Węgla Kamiennego „Rymer”. Niedobczyce, Polska. Magnetyczny łącznik zwierny. Patent dodatkowy do patentu 54872. Mgr inż. Antoni Piechota. Pr. (124374).

21c, 40/52 **60415**. 1.6 1967. Zakłady Wytwórcze Przyrządów Pomiarowych „Era” Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Sposób mocowania styków łączników do urządzeń elektrycznych i element mocujący do stosowania tego sposobu. Jan Koper. Pr. (120857).

21c, 44 **60412**. 11.11 1967. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Układ termistorowego wyłącznika czasowego z samoczynną sygnalizacją. Mgr inż. Romuald Mundkowski. Pr. (123541).

21c, 45/03 **60317**. 24.7 1968. Łódzkie Zakłady Aparatury Elektrycznej. Łódź, Polska. Elektromagnes z cewką przytrzymywaną na kolumnie rdzenia za pomocą płaskiej sprężyny, wyprofilowanej w kształcie litery U. Inż. Henryk Żywiół, inż. Krystyna Olszewska. Pr. (128297).

21c, 46/32 **60186**. 22.5 1968. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Urządzenie sterujące do wzbudnika elektrodynamicznego. Mgr inż. Tadeusz Skwirczyński. Pr. (127102).

21c, 47/53 **60346**. 12.4 1968. Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt”. Poznań, Polska. Odbiornik sygnałów sterowania nośnego niskiej częstotliwości. Patent dodatkowy do patentu nr 49902. Mgr inż. Andrzej Czyżak. Pr. (126398).

21c, 54/03 **60195**. 18.7 1967. Zakłady Wytwórcze Podzespołów Telekomunikacyjnych „Telpod”. Kraków, Polska. Sposób nawijania oporników, zwłaszcza potencjometrów wielobrotowych. Inż. Adam Majewicz. Pr. (121777).

21c, 55/01 **60173**. 30.1 1969. Polska Akademia Nauk (Instytut Technologii Elektronowej). Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania termistoro-

wych manganowo-niklowo-kobaltowych elementów mierniczych. Mgr inż. Czesław Kuźma, dr inż. Eugeniusz Kuźma. Pr. (131449).

21c, 55/01 **60174**. 30.1 1969. Polska Akademia Nauk (Instytut Technologii Elektronowej). Warszawa, Polska. Bagietkowy miniaturowy termistor pośrednio ogrzewany. Mgr inż. Czesław Kuźma, dr inż. Eugeniusz Kuźma. Pr. (131450).

21c, 55/01 **60176**. 30.1 1969. Polska Akademia Nauk (Instytut Technologii Elektronowej). Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania bagietkowych termistorowych czujników termometrycznych. Mgr inż. Czesław Kuźma, dr inż. Eugeniusz Kuźma. Pr. (131451).

21c, 55/01 **60177**. 30.1 1969. Polska Akademia Nauk (Instytut Technologii Elektronowej). Warszawa, Polska. Termistor do pomiaru mocy prądu elektrycznego wysokiej częstotliwości. Mgr inż. Czesław Kuźma, dr inż. Eugeniusz Kuźma. Pr. (131448).

21c, 57/15 **60196**. 23.9 1967. Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych. Świdnica, Polska, Układ blokady jednoczesności rozruchu, zwłaszcza wirówek cukrowniczych. Inż. Władysław Pomorski, mgr inż. Roman Podwórny, mgr inż. Stanisław Bańczak. Pr. (122717).

21c, 58/60 **60158**. 29.11 1965. Pierwsz. 12.2 1965 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Erfurter Mälzerei - und Speicherbau. Erfurt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Układ zabezpieczający do sterowania urządzenia do wygarniania i przegarniania słoju zielonego w skrzyniach do kielkowania. (111829).

21c, 68/50 **60167**. 26.3 1968. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Układ zabezpieczenia sieci elektrycznych o dużej selektywności i stabilności w stanach nieustalonych. Dr inż. Stanisław Szpilka. Pr. (126022).

21c, 68/50 **60251**. 6.8 1968. Kopalnia Węgla Kamiennego „Rymer”. Niedobczyce, Polska. Układ połączeń do samoczynnej kontroli stanu izolacji i selektywnego załączania nieuszkodzonych odpływów stacji transformatorowo-rozdzielczej. Mgr inż. Stefan Retek, inż. Zdzisław Zielonka, mgr inż. Alfred Widenka, inż. Gerard Otlik. Pr. (128520).

21c, 68/70 **60154**. 3.10 1966. Pierwsz. 14.1 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Institut für Energetik. Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna. Układ ochronny przed porażeniem ludzi i zwierząt prądem uszkodzeniowym. (116708).

21c, 71 **60247**. 1.6 1968. Ośrodek Rozwojowy Łączników Niskonapięciowych przy ZAE „Elester”. Łódź, Polska. Przekaznik reagujący na zanik napięcia w jednej fazie wielofazowego układu elektroenergetycznego. Inż. Andrzej Gogolewski, mgr inż. Wojciech Roszuk. Pr. (127304).

21d<sup>1</sup>, 5 **60205**. 6.3 1967. Pierwsz. 9.3 1966 (Francja). Commissariat à l'Energie Atomique. Paryż, Francja. Ścianka dyszy do konwersji magnetohydrodynamicznej i sposób jej wytwarzania. (119324).

21 d<sup>1</sup>, 17 **60168**. 21.5 1968. Polska Akademia Nauk (Instytut Automatyki). Warszawa, Polska. Dwufa-

zowy silnik prądu stałego z drukowanym uzwojeniem. Dr inż. Jerzy Pustoła. Pr. (127080).

21d<sup>1</sup>, 23 **60460**. 20.6 1966. Pierwsz. 22.6 1965 (Wielka Brytania). Pilkington Brothers Limited. Liverpool, Wielka Brytania. Urządzenie do sterowania ruchem roztopionego elektrycznie przewodzącego materiału za pomocą indukcji elektromagnetycznej. (115202).

21d<sup>1</sup>, 40 **60231**. 15.1 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Ognioszczelne sprzęgło elektromagnetyczne indukcyjne. Mgr inż. Franciszek Duda, mgr inż. Grzegorz Kusz. Pr. (131199).

21d<sup>2</sup>, 12/03 **60207**. 30.7 1966. Pierwsz. 2.8 1965 (Węgry). Villamosipari Kutató Intézet. Budapeszt, Węgry. Układ połączeń do przekształcania napięcia stałego na regulowane, sinusoidalne napięcie przemienne. (115859).

21d<sup>2</sup>, 12/04 **60171**. 31.10 1968. Instytut Energetyki. Warszawa, Polska. Układ do regulacji kąta zapłonu tyrystorów. Mgr inż. Andrzej Softys. Pr. (129852).

21d<sup>2</sup>, 53/02 **60413**. 29.3 1968. Bielawska Fabryka Prostowników. Bielawa, Polska. Układ autotransformatora do regulacji napięcia. Antoni Smaga. Pr. (126081).

21d<sup>2</sup>, 53/03 **60170**. 4.9 1967. „Elta” Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR. Łódź, Polska. Wielofazowy przełącznik zacze- pów do regulacji napięcia transformatorów w stanie beznapięciowym. Mgr inż. Zdzisław Kępiński. Pr. (122440).

21d<sup>2</sup>, 53/03 **60414**. 8.1 1968. „Elta” Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR. Łódź, Polska. Przełącznik zacze- pów przeznaczony do zmiany przekładni transformatora w stanie beznapięciowym. Mgr inż. Henryk Świętosławski, inż. Roman Patowicz. Pr. (124573).

21e, 13/00 **60347**. 14.3 1968. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Układ do wytwarzania napięcia piłokształtnego o amplitudzie proporcjonalnej do sinusa i cosinusa kąta położenia punktu poruszającego się po okręgu. Mgr inż. Jerzy Rychlik, mgr inż. Wiesław Klembowski. Pr. (125815).

21e, 15/02 **60279**. 3.3 1967. Zakłady Wytwórcze Aparatów Wysokiego Napięcia. Warszawa, Polska. Układ do przetwarzania wielkości elektrycznych w szczególności prądu i napięcia. Mgr inż. Bogusław Kuczałek. Pr. (119261).

21e, 31/22 **60366**. 12.11 1966. Egyesült Izzolámpa és Villamosság Reszvénytársaság. Budapeszt, Węgry. Urządzenie do automatycznego pomiaru parametrów elektrycznych oraz do sortowania elementów półprzewodnikowych, zwłaszcza tranzystorów. (117331).

21e, 33/00 **60349**. 5.9 1968. Zakłady Wytwórcze Urządzeń Telefonicznych im. Komuny Paryskiej. Warszawa, Polska. Sposób bezprądowego pomiaru siły koercji. Inż. Kazimierz Wardzyński. Pr. (128929).

21g, 4/06 **60318**. 12.3 1968. Przemysłowy Instytut Elektroniki (Zakład Doświadczalny Nr 2). Toruń, Polska. Układ fotoelektryczny wyzwalany światłem ciągłym lub impulsem świetlnym. Mgr Jerzy Stosik. Pr. (125772).

21g, 4/06 **60319**. 28.6 1968. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Przekątnik fotoelektryczny. Dr inż. Kazimierz Gołębiowski. Pr. (127782).

21g, 10/03 **60148**. 29.12 1966. Western Electric Company Incorporated. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania kondensatorów cienkowarstwowych. (118230).

21g, 11/02 **60204**. 24.6 1967. Pierwsz. 29.6 1966 (Holandia). N. V. Philips 'Gloeilampenfabrieken. Eindhoven, Holandia. Tranzystor planarny. (121394).

21g, 11/02 **60316**. 18.1 1969. Polska Akademia Nauk (Instytut Technologii Elektronowej). Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania złącz p-n o ujemnej oporności i o małym prądzie wstecznym. Doc. dr Jerzy Klamka. Pr. (131265).

21g, 13/16 **60303**. 30.12 1968. Doświadczalne Zakłady Lampowe „Lamina”. Piaseczno, Polska. Sposób usuwania szkodliwych rezonansów obwodu grzejnika w mikrofalowych lampach o skrzyżowanych polach z bocznymi doprowadzeniami katody. Mgr inż. Leopold Kowalski, mgr inż. Jerzy Wolnik. Pr. (130945).

21g, 13/16 **60304**. 30.12 1968. Doświadczalne Zakłady Lampowe „Lamina”. Piaseczno, Polska. Mikrofalowa lampa elektronowa o skrzyżowanych polach z bocznymi doprowadzeniami katody. Mgr inż. Leopold Kowalski, mgr inż. Jerzy Wolnik. Pr. (130955).

21g, 18/02 **60309**. 7.1 1969. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Urządzenie dozymetryczne do pomiaru mocy dawki promieniowania jonizującego, zwłaszcza w zakresie dużych mocy dawek. Dr Janina Chwaszczewska, mgr inż. Mieczysław Słapa, Witold Gruźdź. Pr. (131086).

21g, 21/01 **60169**. 2.10 1968. Akademia Górniczo-Hutnicza (Instytut Techniki Jądrowej). Kraków, Polska. Łukowe źródło jonów do lamp neutronowych. Dr inż. Czesław Bobrowski. Pr. (129327).

21g, 21/01 **60172**. 25.9 1968. Akademia Górniczo-Hutnicza (Instytut Techniki Jądrowej). Kraków, Polska. Lampa neutronowa do sond poszukiwawczych. Dr inż. Czesław Bobrowski. Pr. (129216).

21g, 53/02 **60175**. 18.1 1969. Polska Akademia Nauk (Instytut Maszyn Przepływowych). Gdańsk, Polska. Przyrząd do precyzyjnego ustawiania elementów optycznych zwłaszcza zwierciadeł tworzących rezonator laserowy. Mgr inż. Zbigniew Rozkwitalski, mgr inż. Janusz Kiełbiński, mgr inż. Jan Samulski. Pr. (131264).

21k<sup>9</sup>, 1/02 **60280**. 7.11 1967. Zakłady Wytwórcze Ogniw i Baterii „Centra”. Poznań, Polska. Masa do uszczelniania zwłaszcza bloków baterii płytkowych. Mgr Olgierd Kempniński, mgr Jerzy Kwaśnik. Pr. (123437).

21n<sup>7</sup>, 9/60 **60372**. 20.12 1967. Pierwsz. 21.12 1966

(Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich). Aleksandr Dmitriewicz Fortuszenko. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Abram Mowszewicz Szenderowicz. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Układ telewizji barwnej. (124201).

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

22a, 1 **60142**. 27.1 1967. Pierwsz. 8.2 1966 (Szwajcaria). CIBA Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób otrzymywania barwników monazowych. (118718).

22a, 9 **60143**. 7.7 1966. Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania rozpuszczalnych w wodzie reaktywnych barwników azowych. (115480).

22f, 3/00 **60135**. 18.10 1967. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Wodna pasta pigmentowa. Patent dodatkowy do patentu nr 49431. Eugeniusz Białkowski, Czesław Garda, Tadeusz Katarasiński, Włodzimierz Sekuła, Zdzisław Świdorski. Pr. (123072).

22g, 3/66 **60189**. 30.3 1967. Instytut Badawczo-Projektowy Przemysłu Farb i Lakierów. Gliwice, Polska. Wodorozcieńczalne spoiwo lakiernicze. Mgr inż. Danuta Lipińska, mgr inż. Edmund Rączka, mgr inż. Henryk Kuś. Pr. (119747).

22g, 3/66 **60190**. 7.3 1967. Instytut Badawczo-Projektowy Przemysłu Farb i Lakierów. Gliwice, Polska. Wodorozpuszczalne spoiwo lakiernicze schnące w podwyższonej temperaturze. Mgr inż. Helena Rakowska. Pr. (119342).

22g, 5/08 **60441**. 13.4 1967. Instytut Badawczo-Projektowy Przemysłu Farb i Lakierów. Gliwice, Polska. Farba antykorozyjna. Doc. dr Ludwik Chromy, mgr inż. Jerzy Polaczy, mgr inż. Edward Smieszek. Pr. (119980).

22g, 7/08 **60443**. 3.6 1967. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Pasta pigmentowa do barwienia włókien poliakrylonitrylowych w masie. Franciszek Kacprzak, Zbigniew Olszewski. Barbara Lipp Symonowicz, Mieczysław Klupś, Waław Sopiela, Stanisław Kłos. Pr. (120908).

22i, 2/7 **60468**. 19.2 1968. Chemiczny Ośrodek Badawczy przy Wojewódzkim Związku Spółdzielni Pracy. Kraków, Polska. Masa klejowa samoprzylepna. Dr Jerzy Reiss, mgr Wiktor Klein, mgr Marian Piwowarczyk. Pr. (134186).

## Klasa 23. Przemysł tłuszczowy i olejowy

23a, 3 **60183**. 25.7 1966. Okręgowa Spółdzielnia Pszczelarska. Poznań, Polska. Sposób uzyskiwania wosku ze zboin. Dr Piotr Zurawski, mgr inż. Maria Hadasik, mgr Zbigniew Grześkowiak, Barbara Groszewska. Pr. (115984).

23c, 1/01 **60442**. 15.10 1966. Huta Miedzi im. H. Waleckiego. Legnica, Polska. Smar do powlekania katod stosowanych zwłaszcza w procesie otrzymywania blach miedzianych drogą elektrolityczną.

**Mgr** inż. Andrzej Brambor, Władysław Gielata, Zygmunt Jarząbek, Antoni Jóźwik, mgr inż. Szymon Kochan, inż. Konstanty Petrykowski, mgr inż. Jerzy Wiszniewicz. Pr. (116906).

23d, 2 **60230**. 4.6 1966. Biuro Projektów Przemysłu Cukrowniczego „Cukroprojekt”. Warszawa, Polska. Sposób ciągłego utwardzania olejów roślinnych i zwierzęcych. Inż. Antoni Klukowski, inż. Bogdan Ring. Pr. (114946).

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

**24d, 7 60220**. 15.3 1967. Pierwsz. 16.3 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Haniel u. Lueg G.m.b.H.. Düsseldorf - Grafenberg, Niemiecka Republika Federalna. Ruszt do spalania odpadków zwłaszcza w instalacjach do spalania śmieci. (119488).

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

**25a, 25/05 60130**. 2.5 1966. Zakłady Przemysłu Dzwierskiego „Elasticana”. Łódź, Polska. Urządzenie do pozytywnego podawania metalizowanej nici dla dziewiarek cylindrycznych. Czesław Chałaj, inż. Sylwester Rembecki. Pr. (114360).

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

**27b, 17 60320**. 29.2 1968. Centralne Biuro Konstrukcyjne Urządzeń Chemicznych. Kraków, Polska. Zespół cylindra, tłoka i wodzika bezsmarowych sprężarek. Mgr inż. Stanisław Kulig. Pr. (125529).

#### **Klasa 29. Włókna przędzalnicze**

**29a, 6/07 60331**. 11.5 1968. Biuro Projektów Przemysłu Włókien Sztucznych. Łódź, Polska. Urządzenie do naprężania taśmy włókien. Mgr inż. Lucjan Flaczyński, mgr inż. Leon Wróblewski, Jerzy Rzepczyński, mgr Stefan Lewicki. Pr. (126907).

29b, 3/20 **60191**. 24.12 1966. Zakłady Włókien Sztucznych „Anilana”. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania karbikowanych ciętych włókien wiskozowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Stanisław Drzewiński, inż. Mirosław Looze, inż. Stefan Janusiak, mgr inż. Lucjan Flaczyński. Pr. (118163).

29b, 3/65 **60132**. 26.5 1966. Zakłady Włókien Sztucznych „Anilana”. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania roztworów przędzalniczych z poliakrylonitrylu. Mgr inż. Jerzy Bajan, mgr inż. Włodzimierz Wroński, mgr inż. Zbigniew Rybicki, mgr inż. Wanda Warska, mgr inż. Stanisław Kłos, mgr inż. Tadeusz Myszkowski, mgr inż. Andrzej Filipiak, dr inż. Henryk Pstrocki. Pr. (114756).

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

30a, 4/08 **60321**. 30.11 1967. Wojskowa Akademia Medyczna. Łódź, Polska. Urządzenie do badania opadania krwinek. Prof. dr med. Józef Chojnowski. Pr. (123826).

30d, 29 **60458**. 20.6 1966. Ignacy Berechowski. Warszawa, Polska. Nauszniki przeciwhałasowe. Ignacy Berechowski. (133729).

30h, 6 **60212**. 7.12 1964. Pierwsz. 28.12 1963 dla zastrz. 14 i 8; 9.4 1964 dla zastrz. 2,3, 5-7 (Japonia). Zaidan Hojin Biseibutsu Kagaku Kenkyuaki. Tokio, Japonia. Sposób wytwarzania antybiotyku kasugamycyny. (106542).

30h, 6 **60228**. 14.6 1967. Instytut Antybiotyków. Warszawa, Polska. Sposób izolowania erytromycyny z brzeczki pofermentacyjnej. Mgr Zofia Piekarska, mgr Wanda Konecka. Pr. (121129).

30h, 6 **60449**. 5.7 1967. Merck and Co.. Inc. Railway, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób otrzymywania szczepionki różyczki. (121543).

30h, 9/02 **60197**. 19.6 1967. Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Pabianice, Polska. Sposób wytwarzania tabletek. Dr Zofia Sykulska, prof. dr Feliks Modrzejewski. Pr. (121228).

30k, 6 **60445**. 15.6 1967. Pierwsz. 17.6 1966 (Stany Zjednoczone Ameryki). The Upjohn Company. Kalamazoo, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób otrzymywania linkomycyny S. (121168).

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

31a<sup>1</sup>, 9/10 **60367**. 7.3 1967. Pierwsz. 30.11 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Karl August Heimseth Industrie - und Tunnel - Ofenbau GmbH. Hildesheim, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wyrównania temperatury gazów w piecach przelotowych i tunelowych, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. (119358).

31b<sup>2</sup>, 39/00 **60192**. 21.12 1965. Huta „Zabrze”. Zabrze, Polska. Sposób sygnalizacji poziomu płynnego metalu w formie, podczas zalewania. Tadeusz Zimniak, Mieczysław Omasta, Waclaw Zbroś. Pr. (112127).

31b<sup>3</sup>, 3/12 **60375**. 31.7 1968. Polska Akademia Nauk (Instytut Technologii Elektronowej). Warszawa, Polska. Prasa do prasowania na gorąco. Mgr Julian Majewski, inż. Janusz Boguszewski, dr inż. Tadeusz Niemyjski. Pr. (128415).

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

32a, 15/02 **60152**. 22.11 1966. Pierwsz. 24.11 1965 (Wielka Brytania). Pilkington Brothers Limited. Liverpool, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania szkła płaskiego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (117510).

32b, 3/24 **60322**. 28.10 1968. Akademia Górniczo-Hutnicza (Katedra Technologii Szkła). Kraków, Polska. Szkło szare pochłaniające promieniowanie

podczerwone i nadfioletowe. Doc. Paweł Schleifer, mgr inż. Maria Borczech-Łączka, dr inż. Elżbieta Rykiert, mgr inż. Władysław Bazan. Pr. (129765).

32b, 3/30 **60336**. 9.5 1967. VEB Jenaer Glaswerk Schott & Gen. Jena, Niemiecka Republika Demokratyczna. Szkło o stromych krawędziach na filtry optyczne. (120459).

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

34c, 15/38 **60233**. 3.12 1968. Mieczysław Stolarski. Gdańsk, Polska. Urządzenie do mechanicznego mycia szklanek. Mieczysław Stolarski. (130378).

#### **Klasa 35. Dźwignice**

35a, 7/12 **60301**. 7.4 1965. Heuer - Hammer. Grüne, Krs. Iserlohn, Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie zakleszczające do łączenia liny wyciągowej z pomostem nośnym umieszczonym w szybie kopalnianym. (108287).

35b, 13/06 **60323**. 4.8 1967. Zakłady Mechaniczne „Łabędy” Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Stabilizator bębnowy. Inż. Stanisław Drzensła, inż. Bernard Balon, Józef Przybyła. Pr. (122060).

35b, 23/62 **60416**. 8.7 1968. Zakład Doświadczalny Dźwigów Samochodowych i Samojezdnych. Bielsko-Biała, Polska. Mechanizm i układ do montażu i utwierdzenia układów wieżowych zwłaszcza żurawi wieżowych samomontujących. Mgr inż. Edward Sosna. Pr. (127990).

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

36c, 11/02 **60235**. 30.4 1968. Stołeczne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej. Warszawa, Polska. Automatyczny zawór grzejnikowy. Inż. Jerzy Kwapisz. Pr. (126724).

#### **Klasa 37. Budownictwo lądowe**

37a, 1/18 **60236**. 15.10 1965. Zjednoczone Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Elektro-Maszynowego „Prozamet-Bepes” (Oddział Projektowy). Poznań, Polska. Szkielet nośny budynku, zwłaszcza do celów przemysłowych. Mgr inż. Jerzy Raczkowski, mgr inż. Andrzej Pajzderski, dr inż. Antoni Matysiak, mgr inż. Wiesław Gołaski. Pr. (111219).

37b, 1/10 **60202**. 20.11 1961. Paweł Janczukowicz. Gdańsk, Polska. Pustak ścienny zwłaszcza do wykonywania ścian budynków bez użycia zaprawy. Paweł Janczukowicz. (97715).

37d, 21/20 **60136**. 8.11 1967. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn i Urządzeń Budowlanych. Warszawa, Polska. Urządzenie do rozściela-

nia mas gęstych, zwłaszcza lepiku. Mgr inż. Antoni Lech Zawisłański. Pr. (123449).

37e, 11/20 **60299**. 15.10 1965. Pierwsz. 15.10 1964 dla zastrz. 1-12; 13.2 1965 dla zastrz. 13-15 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Spezialbaukombinat Magdeburg. Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do wznoszenia budowli z betonu, zwłaszcza budowli wieżowych o zmiennym przekroju. (111226).

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

39a<sup>1</sup>, 3/02 **60257**. 9.8 1966. Centralne Biuro Konstrukcyjne Urządzeń Chemicznych. Kraków, Polska. Układ nagrzewnic w ocieplanych pojemnikach, zwłaszcza zbiornikach cylindrycznych. Mgr inż. Piotr Wierzchowski, mgr inż. Józef Strzelski. Pr. (116025).

39a<sup>3</sup>, 7/08 **60451**. 17.9 1963. Pierwsz. 18.9 1962 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Filmfabrik Wolfen. Wolfen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób usuwania jednowarstwowego podkładu przy wytwarzaniu błon fotograficznych. (102571).

39a<sup>3</sup>, 9/00 **60128**. 19.9 1966. Zakłady Chemiczne „Pronit” im. Bohaterów Studzianek. Pionki, Polska. Sposób otrzymywania sklejk celulozowej. Patent dodatkowy do patentu nr 47872. Inż. Jadwiga Kulczycka. Pr. (116529).

39b<sup>3</sup>, 13/16 **60343**. 29.3 1967. Szefostwo Wojsk Chemicznych Ministerstwo Obrony Narodowej. Warszawa, Polska. Sposób łączenia mieszanek z kauczuku butylowego z tkaninami z włókien syntetycznych. Patent dodatkowy do patentu nr 47842. Mgr inż. Stefan Chomiszczak. Pr. (119725).

39b<sup>4</sup>, 3/30 **60278**. 20.12 1965. Pierwsz. 30.12 1964 (Francja). Produits Chimiques Péchiney-Saint-Gobain. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania polimerów i kopolimerów chlorku winylu. (112126).

39b<sup>4</sup>, 25/00 **60133**. 15.1 1968. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Sposób prowadzenia kopolimeryzacji szczepionej. Andrzej Robalewski, Lech Stolarczyk. Pr. (124689).

39b<sup>5</sup>, 33/00 **60151**. 17.7 1965. Pierwsz. 23.7 1961 (Francja). Société Nationale des Pétroles d'Aquitaine. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania polikondensatów zawierających siarkę. (110073).

39b<sup>5</sup>, 33/00 **60155**. 17.2 1965. Pierwsz. 18.2 1964 (Francja). Société Nationale des Pétroles d'Aquitaine. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania poliestrów siarkowych. (107478).

39b<sup>5</sup>, 41/04 **60467**. 24.6 1966. Politechnika Wrocławska (Instytut Technologii Organicznej i Tworzyw Sztucznych). Wrocław, Polska. Sposób otrzymywania żywic z estru glicydowego chlorowanej kalafonii. Doc. dr inż. Ryszard Tadeusz Sikorski. Pr. (132056).

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

40a, 23/04 **60193**. 4.8 1966. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób odzysku kobaltu. Mgr inż. Jerzy Włodyka, mgr Jan Wójtowicz. Pr. (115944).

40a, 61/00 **60127**. 11.7 1964. Kopalnia Węgla Kamiennego „Siersza”. Siersza, Polska. Sposób otrzymywania metalicznego galu z gazowych produktów spalania węgla kamiennego lub brunatnego. Dr Marian Ryczek, prof. Kornel Wesołowski, mgr inż. Franciszek Halota, inż. Bolesław Bartoszek, mgr inż. Tadeusz Marcinów, Jan Niemiec, mgr inż. Zygmunt Tyszkowski, inż. Eugeniusz Szczerbowski, inż. Roman Szczerba, mgr Eugeniusz Kosowski, Stanisław Kaleta, mgr inż. Mieczysław Cholewa, mgr inż. Ryszard Nowak. Pr. (105186).

40b, 37/02 **60302**. 8.4 1968. Huta im. Mariana Buczka. Sosnowiec, Polska. Sposób wyrobu walców hutniczych utwardzonych. Dr inż. Bogumił Raczyński. Pr. (126289).

40b, 37/08 **60237**. 8.4 1968. Huta im. Mariana Buczka. Sosnowiec, Polska. Żeliwo do wykonywania walców do walcowania stali profilowej, oraz sposób jego wytwarzania. Dr inż. Bogumił Raczyński. Pr. (126288).

40b, 39/38 **60271**. 13.4 1968. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób obróbki cieplnej stopu magnetycznie miękkiego. Mgr inż. Józef Bator, mgr inż. Feliks Łęgowski, mgr inż. Stanisław Kruczała, inż. Wojciech Dyhdalewicz. Pr. (126434).

**Klasa 42. Przyrządy**

42b, 11 **60324**. 4.12 1968. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Interferencyjny miernik, zwłaszcza do pomiaru grubości i szybkości naparowywania warstw cienkich. Mgr inż. Hubert Trzaska, Wojciech Stępniewski. Pr. (130405).

42b, 19 **60291**. 24.7 1968. Instytut Maszyn Matematycznych. Warszawa, Polska. Układ do korekcji błędów skoku śruby mikrometrycznej w urządzeniach pomiarowych. Mgr inż. Jan Reluga, mgr inż. Jan Groszyński. Pr. (128292).

42b, 23/01 **60300**. 6.4 1966. Pierwsz. 13.4 1965 (Holandia). N. V. Philips 'Gloeilampenfabrieken. Eindhoven, Holandia. Urządzenie do pomiaru rzeczywistego kształtu określonej części przedmiotu. (113907).

42b, 24 **60369**. 26.11 1966. Pierwsz. 29.12 1965 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Maschinindustrie Werdau. Werdau, Niemiecka Republika Demokratyczna. Pneumatyczne urządzenie sterująco-pomiarowe z blokadą wodzika przeznaczone do pomiaru obrabianych przedmiotów, mających przerwy na badanej powierzchni. (117589).

42c, 10/04 **60325**. 31.8 1968. Akademia Górniczo-Hutnicza (Katedra Geodezji Górniczej). Kraków Polska. Sposób fotogrametrycznego określania objętości surowców składowanych zwłaszcza pod

mostami suwnicowymi. Dr inż. Józef Jachimski, doc. dr inż. Zbigniew Sitek. Pr. (128845).

42c, 27 **60326**. 15.3 1969. Politechnika Łódzka (Katedra Mechaniki Gruntów i Fundamentowania). Łódź, Polska. Sonda izotopowa do określania kierunku przepływu wód gruntowych. Prof. Bolesław Rossiński, dr inż. Tadeusz Przedecki, mgr inż. Stefan Sztromajer. Pr. (132356).

42d, 2/50 **60180**. 25.6 1968. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Magnetyczny przetwornik analogowo-cyfrowy kątowny. Mgr inż. Fryderyk Żyła, mgr inż. Krzysztof Procel, Stanisław Szubryt. Pr. (127724).

42e, 23/50 **60357**. 18.12 1967. Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego. Łódź, Polska. Głębokościomierz-przepływomierz elektrolityczny. Mgr inż. Bohdan Ratajczyk, inż. Bogdan Barszczewski, mgr inż. Jerzy Baranowski. Pr. (124146).

42f, 1/28 **60327**. 6.9 1966. Zakłady Mechaniki Precyzyjnej Przedsiębiorstwo Państwowe. Gdańsk, Polska. Waga samoczynna z odczytem cyfrowym. Mgr inż. Tadeusz Kibort, mgr inż. Ryszard Błądek, Eligiusz Czerniak, Andrzej Chmielewski. Pr. (116354).

42g, 1/10 **60137**. 6.7 1968. Okręgowy Dozór Techniczny w Poznaniu (Rejonowy Dozór Techniczny). Wrocław, Polska. Materiał tłumiący fale ultradźwiękowe. Mgr inż. Władysław Michnowski, mgr inż. Marek Wiewiórski. Pr. (127953).

42h, 3/01 **60328**. 3.7 1967. Centralne Laboratorium Optyki. Warszawa, Polska. Układ pryzmatyczny urządzenia pankratycznego mikroskopu. Inż. Tadeusz Wagnerowski. Pr. (121490).

42h, 20/02 **60310**. 28.12 1968. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Trójosiowy spektrometr neutronów. Dr Konrad Blinowski, inż. Władysław Heidrich, inż. Antoni Czerski, inż. Remiliusz Post, inż. Jerzy Biliński, Wojciech Bielecki. Pr. (130910).

42k, 7/02 **60417**. 21.2 1969. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Siłomierz tensometryczny do pomiaru siły przeciwciągu w procesie ciągnięcia drutu. Doc. dr inż. Jerzy Gronostajski, mgr inż. Henryk Marciniak, mgr inż. Czesław Banasiak. Pr. (131888).

42k, 7/05 **60305**. 15.3 1969. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Dwuskładowy siłomierz do pomiaru oporów skrawania w szlifowaniu kłowym. Mgr inż. Aleksander Streubel. Pr. (132357).

42k, 8 **60418**. 14.3 1969. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Ciśnieniomierz z tłumikiem drgań. Mgr inż. Jan Oszczygieł. Pr. (132337).

42k, 8 **60419**. 11.9 1968. Ośrodek Badawczy Techniki Geologicznej. Warszawa, Polska. Manometr przemysłowy o rozszerzonej skali odczytu, zwłaszcza dla wiertnictwa, jako wskaźnik ciężarowskazu wiertniczego. Mgr inż. Stanisław Olendki. Pr. (128987).

42k, 11/04 **60281**. 16.8 1967. Biuro Projektów Zakładów Przeróbki Mechanicznej Węgla „Separa-



tor". Katowice, Polska. Urządzenie wskazująco-rejestrujące do cieczy o podwyższonej temperaturze. Mgr inż. Józef Strychalski, Karol Gołąbowski, Jerzy Raszka. Pr. (122205).

42k, 46/06 **60306**. 21.2 1968. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Głowica wirująca do ultradźwiękowego badania rur. Dr inż. Józef Tabin. Pr. (125377).

42k, 46/06 **60351**. 12.7 1967. Okręgowy Dozór Techniczny w Poznaniu. Poznań, Polska. Grubośćmiernik ultradźwiękowy cieczowy. Inż. Tomasz Palej, inż. Józef Stefanowicz. Pr. (121652).

421, 3/02 **60265**. 18.1 1967. Pierwsz. 20.1 1966 (Niemiecka Republika Federalna). E. Merck Aktiengesellschaft, Darmstadt, Niemiecka Republika Federalna. Środek sorpcyjny dla chromatografii i sposób jego wytwarzania. (118555).

421, 3/09 **60308**. 27.12 1968. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Instytut Przemysłu Szkła i Ceramiki. Warszawa, Polska. Urządzenie do pomiaru zawartości boru i litu w szkle, szkliwach i tworzywach szklanokrystalicznych. Zygmunt Paryski, Bronisław Machaj, Michał Sazonow, Henryk Wawrzyszczuk, Klemens Kruszewski, Roman Malik. Pr. (130866).

421, 13/01 **60238**. 25.4 1966. Akademia Górniczo-Hutnicza (Instytut Techniki Jądrowej). Kraków, Polska. Urządzenie do dozowania w próżni substancji, zwłaszcza metali. Dr Leszek Suski, dr inż. Jacek Mościński. Pr. (114229).

42m<sup>7</sup>, 7/04 **60241**. 20.4 1967. Huta Baildon Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice, Polska. Układ do automatycznego liczenia ilości sztuk. Mgr inż. Ginter Hansel, inż. Jan Herman, mgr inż. Tadeusz Woźniakiewicz. Pr. (120125).

42m<sup>7</sup>, 7/04 **60307**. 6.7 1967. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Elektryczny układ uruchamiania licznika suwów roboczych pras hydraulicznych. Zenon Marcinkowski, Zbigniew Lemański. Pr. (121555).

42m<sup>4</sup>, 7/26 **60465**. 5.10 1968. Uniwersytet Wrocławski (Instytut Fizyki Doświadczalnej). Wrocław, Polska. Sposób pomiaru i rejestracji prostych Fowlera-Nordheima oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Józef Wysocki, mgr inż. Stanisław Błoński, mgr inż. Włodzimierz Skorupski, mgr inż. Józef Rożewicz. Pr. (129395).

42o, 15 **60178**. 15.2 1968. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego Warszawa II Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Wariometr skrzydełkowy z kompensacją termiczną. Inż. Hilary Grupański. Pr. (125267).

42s, 1/02 **60198**. 9.3 1968. Instytut Techniki Ciepłej. Łódź, Polska. Urządzenie do wytwarzania cyklicznych impulsów sprężonego powietrza lub cieczy pod ciśnieniem. Mgr inż. Zdzisław Bariski. Pr. (125709).

42s, 1/16 **60194**. 13.5 1968. Politechnika Łódzka (Katedra Ciepłych Maszyn Przepływowych). Łódź, Polska. Wibrator laboratoryjny. Mgr inż. Sławomir Wieczorkowski. Pr. (126930).

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

45b, 17/00 **60242**. 10.2 1968. Fabryka Siewników „Brzeg”. Brzeg, Polska. Mieszadło do rozsiewaczy nawozów sztucznych. Inż. Włodzimierz Nowicki. Pr. (125166).

45k, 7/12 **60244**. 30.7 1966. Zakłady Metalowe „Pilmet” im. Gen. K. Świerczewskiego. Wrocław, Polska. Opryskiwacz plecakowy. Mgr inż. Bronisław Olfans, mgr inż. Eugeniusz Modzelewski. Pr. (115844).

45k, 7/20 **60243**. 19.8 1966. Zakłady Metalowe „Pilmet” im. Gen. K. Świerczewskiego. Wrocław, Polska. Urządzenie do oprysku rzędowego krzewów i winorośli. Inż. Tadeusz Szczygiel, Marian Jakimiuk. Pr. (116153).

451, 9/12 **60272**. 31.5 1966. Pierwsz. 8.6 1965 dla zastrz. 3 i 4; 11.5 1966 dla zastrz. 1 i 2 (Stany Zjednoczone Ameryki). FMC Corporation. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Środek grzybobójczy i bakteriobójczy. (114840).

451, 9/24 **60273**. 23.11 1966. Pierwsz. 13.12 1965 (Szwajcaria). Agripat S.A. Bazylea, Szwajcaria. Środek do zwalczania roztoczy i owadów. (120643).

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

46a, 53/00 **60421**. 14.10 1967. Politechnika Szczecińska. Szczecin, Polska. Rotacyjny silnik spalinowy. Doc. dr hab. inż. Henryk Dziewanowski. Pr. (123016).

46i, 1/34 **60420**. 4.6 1968. „Polmo” Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Motoryzacyjnego Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Rdzeń rurkowo-taśmowy wymienników ciepła, zwłaszcza do chłodnic silnikowych. Mgr inż. Łukasz Gomoliński, dr inż. Aleksander Ogrodzki. Pr. (127332).

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

47a<sup>1</sup>, 29/00 **60214**. 23.3. 1967. Pierwsz. 24.3 1966 (Stany Zjednoczone Ameryki). Huck Manufacturing Co.. Detroit, Stany Zjednoczone A. P. Sposób skręcania elementów konstrukcyjnych oraz łącznik gwintowy do stosowania tego sposobu. (119630).

47a<sup>2</sup>, 7/00 **60274**. 6.4 1967. Pierwsz. 10.12 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Deutsche Bauakademie. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Połączenie węzłowe dla płaskich i przestrzennych konstrukcji kratowych, zwłaszcza dla kratowych konstrukcji nośnych o różnej geometrii. (119876).

47a<sup>3</sup>, 1/34 **60371**. 4.6 1968. Pierwsz. 8.6 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Ringfeder G.m.b.H.. Krefeld-Uerdingen, Niemiecka Republika Federalna). Sprężyna cierna. (127342).

47a<sup>3</sup>, 15/04 **60464**. 6.4 1968. Miastoprojekt Szczecin Przedsiębiorstwo Projektowania Budownictwa Miejskiego. Szczecin, Polska. Sprężyste zawieszenie na fundamencie płyty podstawy pod maszynę wywołującą drgania. Stanisław Podgórski. Pr. (126271).

47b, 11/06 **60432**. 3.4 1968. Pierwsz. 4.4 1967 (Francja). Société Anonyme D.B.A.. Paryż, Francja. Złącze kuliste. (126194).

47b, 29/02 **60386**. 26.1 1968. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Poprzeczne łożysko hydrodynamiczne wieloklinowe. Mgr inż. Janusz Wojtyczek. Pr. (124914).

47b, 33/48 **60199**. 26.8 1967. Poznańska Fabryka Łożysk Toczących. Poznań, Polska. Koszyk masywny zamknięty do dwurzędowych łożysk baryłkowych. Patent dodatkowy do patentu nr 51112. Dr inż. Henryk Bobowicz, inż. Stanisław Kulma. Pr. (122343).

47b, 35/06 **60455**. 7.3 1968. Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. Ułożyskowanie tocznego wałka jednostronnie ustalonego. Mgr inż. Mieczysław Olszewski. Pr. (125649).

47c, 9/00 **60463**. 22.3 1968. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Sprzęgło kłowe przeciążeniowe. Inż. Julian Pawełczak, Kazimierz Jakubowski, mgr inż. Konrad Józwiak, inż. Stanisław Gielom Pr. (125959).

47c, 23/12 **60422**. 29.3 1967. Centralne Biuro Konstrukcji Kotłowych. Tarnowskie Góry, Polska. Urządzenie do zabezpieczenia sprzęgła odśrodkowego przed poślizgiem podczas obrotów nominalnych. Mgr inż. Jerzy Wawrzyńczyk, mgr inż. Stanisław Korzuch. Pr. (127415).

47c, 27/10 **60283**. 30.11 1967. Biuro Urządzeń Techniki Jądrowej. Warszawa, Polska. Sprzęgło elektromagnetyczne z nieruchomą cewką. Mgr inż. Edward Prusaczyk, inż. Bohdan Majewski. Pr. (123807).

47f<sup>1</sup>, 27/06 **60384**. 19.1 1968. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Uszczelnienie autoklawu, reaktora lub rurociągu ciśnieniowego. Inż. Tadeusz Binkowski, mgr inż. Jerzy Rauk. Pr. (124777).

47f<sup>1</sup>, 59/04 **60232**. 6.3 1968. Gorlickie Zakłady Materiałów Izolacyjnych Przedsiębiorstwo Państwowe. Gorlice, Polska. Sposób wytwarzania otulin izolacyjnych z włókien szklanych lub mineralnych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Inż. Jan Kwiatkowski, mgr inż. Lutosław Nowak, inż. Bronisław Nagrodzki, Roman Tarko, Lubomir Sowa. Pr. (125633).

47f<sup>2</sup>, 15/46 **60364**. 21.4 1967. Pierwsz. 27.5 1966 (Szwecja). Franz Sneen. Göteborg, Szwecja. Uszczelnienie zapobiegające przeciekowi cieczy hydraulicznej przez szczelinę pierścieniową utwo-

rzoną pomiędzy dwoma obrotowymi elementami maszyny hydraulicznej. (120157).

47g<sup>1</sup>, 1/18 **60462**. 5.3 1968. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Zawór próżniowy ze śrubowo-jarzmowym napędem kłapy zamykającej. Dr inż. Tadeusz Wysocki. Pr. (125623).

47g<sup>1</sup>, 3/04 **60285**. 3.11 1967. Biuro Projektów Konstrukcji i Technologii Obrabiarek i Narzędzi „Koprotech”. Warszawa, Polska. Pneumatyczny zawór płytkowy. Inż. Jan Szewczak. Pr. (123372).

47g<sup>1</sup>, 7/00 **60239**. 2.1 1968. Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Okrętowego. Gdańsk, Polska. Zawór grzybkowy bezdławicowy z membranowym siłownikiem pneumatycznym. Mgr inż. Bogusław Capik, mgr inż. Leszek Menkina. Pr. (124460).

47g<sup>1</sup>, 11/10 **60252**. 18.10 1967. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Zawór do zmiany kierunku przepływu cieczy. Mgr inż. Jan Dębiec. Pr. (123079).

47g<sup>1</sup>, 18/00 **60282**. 5.1 1968. Huta Baildon. Katowice, Polska. Zawór dławiająco-zwrotny. Oskar Baenisch, mgr inż. Jerzy Lejawka. Pr. (124535).

47g<sup>1</sup>, 31/12 **60385**. 3.4 1968. Zjednoczone Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Elektro-Maszynowego „Prozamet-Bepes” (Oddział Projektowy Poznań). Poznań, Polska. Hydrauliczny mechanizm sterujący z napędem ręcznym do zdalnego sterowania urządzeń ■ zaworowych. Inż. Henryk Krzemiński, mgr inż. Henryk Kaczmarek. Pr. (126186).

47g<sup>1</sup>, 31/14 **60284**. 16.2 1967. Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Okrętowego. Gdańsk, Polska. Siłownik jednostronnego działania z powrotem sprężynowym. Mgr inż. Mieczysław Skrzymowski, mgr inż. Stanisław Wojnusz. Pr. (119033).

47g<sup>1</sup>, 31/53 **60329**. 11.4 1968. Fabryka Wagonów „Świdnica”. Świdnica, Polska. Zawór odcinająco-zaporowy. Alojzy Pyrek. Pr. (126371).

47h, 55/50 **60433**. 23.6 1967. Pierwsz. 3.11 1966 (Wielka Brytania). Solar Thomson Engineering Company Limited. Camberley, Wielka Brytania. Koło linowe. (121317).

47i, 1/00 **60292**. 10.4 1967. Polskie Zakłady Optyczne. Warszawa, Polska. Urządzenie do regulacji zaciśku połączeń gwintowych. Andrzej Kowalski. Pr. (119915).

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

48a, 5/68 **60353**. 17.9 1966. Biuro Projektowania Urządzeń Technologicznych „Protech”. Łódź, Polska. Urządzenie do samoczynnej zmiany biegunowości i zmiany kierunku prądu w układach zasilania wanień galwanizerskich. Mgr inż. Zygmunt Kudlik, mgr inż. Zdzisław Hartwich. Pr. (116502).

48d<sup>1</sup>, 13/00 **60352**. 6.9 1966. Instytut Morski. Gdańsk, Polska. Sposób zamocowywania anod grupowanych w ciągłe szeregi w galwanicznej ochronie katodowej. Mgr inż. Ludwik Gliszewski, mgr inż. Władysław Tabor. Pr. (116353).

**Klasa 49. Obróbka mechaniczna metali**

49a, 5/38 **60296**. 2.12 1967. Piotrowicka Fabryka Maszyn im. Juliana Leńskiego „Famur” Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice, Polska. Urządzenie do toczenia powierzchni kulistych. Mgr inż. Paweł Bończyk. Pr. (123866).

49a, 19/02 **60396**. 21.5 1968. Wrocławska Fabryka Urządzeń Mechanicznych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Wrocław, Polska. Ułożyskowanie przednie wrzeciona obrabiarki zwłaszcza tokarki. Inż. Henryk Pietraszuk, inż. Roman Pawłów, Stanisław Bułat. Pr. (127082).

49a, 23/00 **60286**. 19.6 1968. Częstochowska Fabryka Urządzeń Mechanicznych Przedsiębiorstwo Państwowe. Częstochowa, Polska. Kieł tokarski obrotowy. Mgr inż. Leszek Łacheta. Pr. (127581).

49a, 31/12 **60392**. 24.5 1968. Fabryka Urządzeń Mechanicznych „Poręba” Przedsiębiorstwo Państwowe. Poręba k/Zawiercia, Polska. Urządzenie do ustalania i mocowania obsad szczęk. Mgr inż. Roman Lipiński. Pr. (127147).

49a, 47/26 **60294**. 30.8 1967. Zakłady Aparatury Elektrycznej „Refa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Świebodzice, Polska. Głowica wiertarska wielowrzecionowa. Jerzy Schwegler. Pr. (122392).

49a, 49/00 **60394**. 27.6 1968. Huta Baildon Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice, Polska. Przyrząd do pomiaru bicia wiertel. Mgr inż. Edmund Bryjak, mgr inż. Chryzant Leśniak. Pr. (127756).

49a, 51/16 **60393**. 24.5 1968. Stocznia im. Komuny Paryskiej Przedsiębiorstwo Państwowe. Gdynia, Polska. Wytaczadło do obróbki otworów stożkowych. Inż. Józef Borowski, inż. Felicjan Łada. Pr. (127154).

49c, 33/02 **60287**. 4.1 1968. Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nieżelaznych „Zamet” Przedsiębiorstwo Państwowe. Strzybnica, Polska. Stół podawczy prętów i wlewków okrągłych do obrabiarek, zwłaszcza mechanicznych pił tarczowych. Alfred Lech, inż. Rudolf Bról, mgr inż. Jan Mądry, inż. Henryk Żyłka. Pr. (124521).

49d, 15/04 **60288**. 6.7 1968. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek Przedsiębiorstwo Państwowe. Pruszków, Polska. Urządzenie do korygowania przekładni podziałowej stołu obrabiarki do uzębień, zwłaszcza frezarki obwiedniowej. Mgr inż. Adam Dzierżkowski. Pr. (127942).

49d, 17/00 **60391**. 10.4 1968. Fabryka Pił i Narzędzi Przedsiębiorstwo Państwowe. Wapienica, Polska. Urządzenie do frezowania obwiedniowego. Józef Peterko, inż. Karol Zipser. Pr. (126350).

49h, 11/24 **60350**. 1.6 1967. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Tranzystorowo-kontaktronowy układ automatycznego sterowania zgrzewarki oporowej zwłaszcza kleszczowej. Mgr inż. Eugeniusz Piaskowiecki. Pr. (120860).

49h, 31/00 **60297**. 7.3 1967. Fabryka Półprzewodników „Tewa”. Warszawa, Polska. Sposób otrzy-

mywania warstwy spajającej z lutów wieloskładnikowych trudnoobrabialnych mechanicznie. Mgr inż. Krystyna Sadowska, mgr inż. Jerzy Grabowski. Pr. (119339).

49h, 35/36 **60398**. 2.8 1967. Instytut Tworzyw Sztucznych. Warszawa, Polska. Środek przeciwpriyczepny dla spawalnictwa. Inż. Jeremi Maciejewski, mgr inż. Paweł Rościszewski. Pr. (122020).

49h, 37/04 **60341**. 22.5 1967. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Urządzenie do automatycznego spawania zbiorników z dnem wyoblonym. Inż. Horst Buszka. Pr. (121953).

49l, 1/04 **60298**. 21.4 1967. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego Przedsiębiorstwo Państwowe. Rzeszów, Polska. Przyrząd do kształtowania pióra łopatek turbin lub sprężarek podczas obróbki elektrochemicznej. Inż. Marian Tokarski. Pr. (120147).

49l, 3/20 **60387**. 24.2 1968. Ośrodek Rozwojowy Łączników Niskonapięciowych przy Zakładach Aparatury Elektrycznej „Elester”. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania taśm i prętów bimetalowych na styki do łączników elektrycznych. Inż. Józef Furmaniak, inż. Leszek Kaczmarski, Grzegorz Tajzych. Pr. (125438).

49m, 1/02 **60434**. 20.5 1967. Pierwsz. 21.5 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Werkzeugmaschinenfabrik Vogtland. Plauen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Prowadnice obrabiarek, zwłaszcza prostokątne i trójkątne. (120670).

49m, 3/06 **60395**. 6.7 1968. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek Przedsiębiorstwo Państwowe. Pruszków, Polska. Zacisk rozprężny do nowoczesnego mocowania na obrabiarence dwóch przedmiotów. Mgr inż. Adam Dzierżkowski. Pr. (127944).

49m, 5/12 **60293**. 30.8 1967. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek Przedsiębiorstwo Państwowe. Pruszków, Polska. Urządzenie do napędu z małą prędkością skrzynki przekładniowej. Mgr inż. Jacek Siekierski, Ryszard Cichocki. Pr. (122390).

49m, 7/08 **60131**. 29.7 1968. Kraśnicka Fabryka WYROBÓW Metalowych im. Mariana Buczka (Zakład Doświadczalny Przemysłu Łożyskowego). Kraśnik Fabryczny, Polska. Urządzenie do odprowadzania przedmiotów z obrabiarek. Tadeusz Koper, Henryk Gugąła. Pr. (128357).

49m, 11/12 **60390**. 24.4 1968. Zakłady Mechaniczne „Tarnów” Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Tarnów, Polska. Układ centralnego smarowania płaszczyzn ślizgowych prowadnic krzyżowych suportów obrabiarki. Mgr inż. Stanisław Gurgul, inż. Roman Bojan. Pr. (126612).

49m, 35/04 **60289**. 16.3 1968. Wrocławska Fabryka Urządzeń Mechanicznych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Wrocław, Polska. Urządzenie sterujące pracą kopiału hydraulicznego i suportu w cyklu jednokrotnym, zwłaszcza na tokarce uniwersalnej. Mgr inż. Teodor Kubny. Pr. (125855).

**Klasa 51. Instrumenty muzyczne**

51c, 34 **60139**. 19.7 1966. Stanisław Kwilosz. Konstancin, Polska. Układ basowy akordeonu. Stanisław Kwilosz. (115698).

**Klasa 52. Szycie i haftowanie**

52a, 9 **60423**. 23.6 1966. Zakłady Metalowe im. Gen. Waltera. Radom, Polska. Mechanizm nastawnego sterowania w maszynach do szycia zygzakowego. Mgr inż. Stefan Krupa. Pr. (115256).

52a, 55/04 **60425**. 20.4 1966. Pierwsz. 12 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Nähmaschinenwerke Altenburg. Altenburg, Niemiecka Republika Demokratyczna. Elektroniczny układ sterujący do napędu maszyn szwalniczych. (114144).

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

57a, 22/05 **60277**. 8.9 1965. Pierwsz. 25.9 1964 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Kamerafabrik Woldemar Beier Kommanditgesellschaft. Freital, Niemiecka Republika Demokratyczna. Aparat fotograficzny do filmów perforowanych. (110787).

57b, 1/50 **60240**. 16.11 1966. Warszawskie Zakłady Fotochemiczne. Warszawa, Polska. Sposób uczulania i stabilizowania emulsji światłoczułych. Dr Edward Dubiel. Pr. (117395).

**Klasa 58. Prasy**

58a, 1/34 **60426**. 7.8 1967. Pierwsz. 8.8 1966 (Wielka Brytania). George Schiff. Elstree, Wielka Brytania. The Ulster Chipboard Company Limited. Coleraine, Wielka Brytania. Prasa. (122094).

58a, 9/12 **60427**. 14.7 1967. Pierwsz. 5.10 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Zuckerfabriken-Export Halle. Halle, Niemiecka Republika Demokratyczna. Prasa ślimakowa. (121708).

**Klasa 60. Regulatory do silników<sup>7</sup>, serwomotory - silniki nastawcze - do ogólnego zastosowania i ich włączanie**

60a, 11/20 **60295**. 3.1 1968. Biuro Projektów Konstrukcji i Technologii Obrabiarek i Narzędzi „Koprotech” Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Tablica do zasilania pneumatycznych zaworów. Inż. Jan Szewczak. Pr. (124493).

60a, 13/02 **60461**. 20.1 1968. Centralne Biuro Konstrukcyjne Urzędów Budowlanych. Warszawa, Polska. Rozdzielacz z hydraulicznym sprzężeniem zwrotnym. Mgr inż. Władysław Bortkiewicz. Pr. (124790).

60b, 1/14 **60453**. 24.4 1969. Akademia Górniczo-Hutnicza (Katedra Maszyn Hutniczych). Kraków, Polska. Strumieniowy element logiczny. Doc. dr inż. Wiesław Zapałowicz, mgr inż. Zenon Jędrzykiewicz, mgr inż. Łukasz Węsierski, mgr inż. Teo-

dor Maślanka, inż. Edward Małyca, inż. Marian Krawczyński. Pr. (133143).

60b, 3/02 **60452**. 15.1 1969. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Element logiczny tłoczkowy. Mgr inż. Tadeusz Baliński, mgr inż. Wiktor Szumlewicz. Pr. (131196).

60b, 3/02 **60454**. 4.12 1968. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Element logiczny tłoczkowy. Mgr inż. Tadeusz Baliński. Pr. (130407).

**Klasa 61. Ratownictwo i pożarnictwo**

61a, 29/01 **60377**. 13.10 1967. Zakłady Mechaniki Precyzyjnej. Gdańsk, Polska. Urządzenie doprowadzające powietrze do manometru w dwubutłowym aparacie oddechowym. Mgr inż. Leszek Suchy. Pr. (123004).

**Klasa 62. Lotnictwo, poduszki, astronautyka**

62a<sup>2</sup>, 11/26 **60134**. 11.12 1963. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „Okęcie”. Warszawa, Polska. Laminatowa łopata śmigła i sposób jej wykonywania. Stefan Danielewicz, Stanisław Malewski, Konrad Mync, Ryszard Domański, Mieczysław Pawłowski, Grzegorz Szelaąg. Pr. (103227).

62b, 26/01 **60263**. 12.1 1968. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego Przedsiębiorstwo Państwowe. Świdnik, Polska. Piasta wirnika nośnego śmigłowca. Mgr inż. Stanisław Trębacz, inż. Bartłomiej Koper, mgr inż. Bronisław Skwara, mgr inż. Zbigniew Gimpel. Pr. (124659).

62c, 25/01 **60262**. 24.4 1968. Szybowcowy Zakład Doświadczalny. Bielsko Biała, Polska. Szybowcове lustro do obserwacji przyrządów pokładowych. Mgr inż. Bogumił Szuba. Pr. (126608).

**Klasa 63. Pojazdy bezszynowe**

63c, 8/01 **60261**. 11.1 1968. „Wuko” Wytwórnia Urzędów Komunalnych. Łódź, Polska. Skrzynka przekładniowa, zwłaszcza do małych samojezdnych agregatów napędzanych silnikami spalinowymi. Inż. Stanisław Kochanowski, inż. Marian Skrabulski. Pr. (124641).

63c, 42 **60378**. 19.9 1967. Instytut Transportu Samochodowego. Warszawa, Polska. Urządzenie do sprawdzania amortyzatorów samochodowych i motocyklowych. Mgr inż. Jan Łowicki, mgr inż. Janusz Karski, mgr inż. Jerzy Dobosz, mgr inż. Robert Gadomski. Pr. (122637).

63c, 43/10 **60259**. 20.6 1966. Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Motoryzacyjnego. Warszawa, Polska. Samonośny samochód ciężarowy z dodatkową powierzchnią ładunkową. Mgr inż. Janusz Pawłowski. Pr. (115214).

63c, 51/02 **60213**. 13.5 1967. Girling Limited. Birmingham, Wielka Brytania. Hamulec tarczowy. (120537).

63c, 51/02 **60275**. 11.5 1967. Girling Limited. Birmingham, Wielka Brytania. Hamulec tarczowy. (120503).

63c, 51/02 **60337**. 21.11 1967. Société Anonyme D.B.A.. Paryż, Francja. Hamulec tarczowy. (123673).

63c, 51/02 **60338**. 15.5 1967. Girling Limited. Birmingham, Wielka Brytania. Hamulec tarczowy. (120569).

63c, 53/01 **60339**. 16.5 1967. Pierwsz. 19.5 1966 (Wielka Brytania). Girling Limited. Birmingham, Wielka Brytania. Cylinder składany. (120572).

63i, 1 **60260**. 10.6 1966. Wincenty Czo ba. Hawa, Polska. Hamulec dodatkowy do motocykla. Wincenty Czo ba. (115030).

#### **Klasa 65. Budowa okr et w i żeglarstwo**

65a, 19/28 **60365**. 12.4 1967. Pierwsz. 13.4 1966 (Szwecja). SB Regnsegel. Gothenburg, Szwecja. Osłona przeciwdeszczowa. (119968).

65a<sup>1</sup>, 20 **60153**. 30.11 1966. Pierwsz. 24.12 1965 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Warnoweff Warnemünde. Warnemünde, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do zapobiegania przemieszczaniu się ładunku luzem na statkach. (117703).

65h, 21/26 **60330**. 25.9 1967. Polska Akademia Nauk (Instytut Maszyn Przeplywowych). Gdańsk, Polska. P dnik okr etowy. Dr inż. Henryk Jarzy na. Pr. (122734).

65j, 5/00 **60229**. 5.12 1966. Gdy nska Stocznia Remontowa. Gdańsk, Polska. Urządzenie ułatwiające zamykanie zaczepów haka holowniczego. Patent dodatkowy do patentu nr 50410. Ignacy Zwora. Pr. (117799).

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

67a, 1 **60397**. 23.5 1968. Politechnika Częstochowska (Katedra Technologii Budowy Maszyn). Częstochowa, Polska. Sposób szlifowania powierzchni natarcia frezów ślimakowych. Doc. dr inż. Tadeusz Lechowski. Pr. (127133).

67a, 12 **60355**. 1.3 1968. Zjednoczone Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Elektro-Maszynowego „Prozamet-Bepes” w Warszawie (Oddział Projektowy w Gdańsku). Gdańsk, Polska. Docierarka powierzchni kulistych. Inż. Stanisław Czarnowski. Pr. (125554).

67a, 28 **60226**. 29.2 1968. Zakłady Mechaniczne „ ab dy” Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Osłona tarczy szlifiarskiej. Helmut Siedel. Pr. (125536).

67a, 32/01 **60356**. 17.6 1968. Politechnika Krakowska (Katedra Obróbki Materia ow). Kraków, Polska. Głowica do gładzenia zewnętrznych powierzchni cylindrycznych. Dr inż. Jan Harasymowicz, mgr inż. Krzysztof Summer-Brason, inż. Stanisław S yszyk. Pr. (127546).

#### **Klasa 68. Wyroby ślusarskie**

68a, 25 **60184**. 4.4 1968. Dyrekcja Okręgowa Kolei Państwowych w Gdańsku. Gdańsk, Polska. Urządzenie do zamykania skrytek, zwi szcza

schowków bagażowych. Stefan Jan Zaborowski Pr. (126198).

68a, 87 **60234**. 3.2 1969. Instytut Organizacji i Mechanizacji Budownictwa. Warszawa, Polska. Uchwyt zwi szcza przydrzwiowy do butelki z mlekiem. Kazimierz Wójcik, inż. Alfred Brodniewicz. Pr. (131509).

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

74b, 1 **60374**. 8.8 1967. Mgr inż. Krzysztof Ostoja Chy y ski. Warszawa, Polska. Elektroniczne urządzenie do sygnalizacji poziomu cieczy oraz materiałow sypkich, oparte na zasadzie zmiany pojemności elektrycznej. Mgr inż. Krzysztof Ostoja Chy y ski. (122112).

74b, 5/02 **60373**. 16.11 1967. Pierwsz. 16.12 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). " VEB Fahrzeugausr stung Berlin. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie zabezpieczające przed utrat  zewnętrznych elementów konstrukcji i wyposażenia pojazdów drogowych i szybnych. (123601).

#### **Klasa 76. Pr edzalnictwo**

76b, 13 **60181**. 28.10 1967. Instytut W tkienictwa.  d z, Polska. Urządzenie do wytwarzania runa z w tkien. Mgr inż. Tadeusz Wdowiak, mgr inż. Tadeusz Czechowicz, mgr inż. Henryk Wilczek, mgr inż. Stanisław Kędzia. Pr. (123283).

76b, 16/02 **60201**. 19.4 1968. Centralne Laboratorium Przemysłu Wełnianego - Południe. Bielsko-Biała, Polska. Urządzenie do regeneracji obic zgrzebnych wałków roboczych zgrzeblarek. Inż. Józef Szatan, mgr inż. Aleksandra Mielczarek, inż. Roman Bułka, Jerzy Kotnis. Pr. (126514).

76c, 30/01 **60457**. 5.11 1966. Zakłady Uszczelnienia i Wytwarzania Azbestowych „Azbest”.  d z, Polska. Cewka do nawijania nici szwalniczych. Mgr inż. Zbigniew R zycki, mgr inż. Jerzy Godycki, Jan Baranowski. Pr. (117219).

76d, 6 **60216**. 19.11 1963. Pierwsz. 19.12 1962 (Holandia). N. V. Onderzoekingsinstituut Research. Arnhem, Holandia. Sposób wykonywania nawoju przędzy oraz naw j przędzy wykonany tym sposobem. (103009).

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

77b, 19/04 **60332**. 20.11 1968. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o.. Warszawa, Polska. Pokrycie stoków zjazdowych i skoczni zwi szcza narciarskich. Zofia Grabianowska, Janusz Neuman, W dys aw Nykiel. Pr. (130157).

77b, 19/10 **60140**. 8.9 1965. Mgr inż. Jerzy Muniak. Kraków, Polska. Dywan jazdny do krycia nawierzchni skoczni lub tras narciarskich. Mgr inż. Jerzy Muniak. (110789).

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

80a, 26 **60138**. 21.4 1967. Instytut Przemysłu Szkła i Ceramiki. Warszawa, Polska. Urządzenie do niszczenia tekstury masy ceramicznej w czasie formowania wyrobów w prasach pasmowych. Inż. Jan Adamiec, mgr inż. Stanisław Rybka, mgr inż. Henryk Żórek. Pr. (120137).

80b, 12/04 **60258**. 7.2 1967. Instytut Przemysłu Szkła i Ceramiki. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania porowatego ceramicznego promiennika gazowego o spalaniu bezpłomieniowym. Dr inż. Andrzej Smólski, mgr inż. Tadeusz Franke, inż. Jerzy Stawicki, inż. Ryszard Górecki. Pr. (118878).

80b, 23/03 **60200**. 2.4 1968. Instytut Przemysłu Szkła i Ceramiki. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania matowych frytowych szkliv ceramicznych. Mgr inż. Paweł Szykuła, inż. Tomasz Gościcki. Pr. (126166).

80b, 23/03 **60444**. 7.6 1968. Zakłady Fajansu „Wrocław”. Wrocław, Polska. Sposób wytwarzania białego szkliwa ceramicznego o wysokiej twardości i odporności chemicznej. Inż. Stanisław Daniluk, mgr inż. Jerzy Plewczyński, doc. dr Zbigniew Święcki, mgr inż. Albertyna Kraterska, Józef Sekuła, mgr inż. Krystyna Ligocka. Pr. (127410).

80d, 1 **60424**. 4.12 1967. Józef Słomski. Gliwice, Polska. Sposób osadzania diamentu w narzędziach. Józef Słomski. (123897).

**Klasa 81. Transport i opakowanie**

81c, 20 **60335**. 11.12 1967. Pierwsz. 22.12 1966 (Dania). Aktieselskabet Brodrene Hartmann. Lyngby, Dania. Opakowanie z masy włóknistej lub innego materiału podatnego, zwłaszcza do jaj lub innych łamliwych przedmiotów. (124032).

81e, 1 **60358**. 12.6 1967. Biuro Projektów Kamieniołomów. Wrocław, Polska. Estakada kratowa dla przenośników taśmowych nieobudowanych. Mgr inż. Kazimierz Wiewiórko. Pr. (121077).

81e, 2 **60428**. 1.2 1968. Pierwsz. 8.1 1968 (Niemiecka Republika Federalna). Helmut Klinkicht. Stenwarde, Niemiecka Republika Federalna. Drabinkowa taśma przenośnikowa. (125026).

81e, 60 **60429**. 29.3 1968. Pierwsz. 30.3 1967 (Czechosłowacja). ČKD Praha, oborovy podnik. Praga, Czechosłowacja. Urządzenie do pneumatycznego transportu pionowego z ciągłym podawaniem materiału w postaci proszku. (126112).

81e, 63 **60182**. 21.8 1968. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Stacja nadawcza do pneumatycznego transportu pyłów, zwłaszcza wybuchowych. Mgr inż. Mieczysław Ożóg, mgr inż. Andrzej Sierpowski, mgr inż. Stanisław Wołoszyn, inż. Kazimierz Kraszewski. Pr. (128712).

81e, 66 **60333**. 12.4 1968. Centralne Biuro Konstrukcji Maszynowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Ssawa do pneumatycznego transportu materiałów sypkich, zwłaszcza zbrylonych względnie spieczonych. Mgr inż. Tadeusz Knop. Pr. (126399).

81e, 73 **60208**. 16.9 1966. Pierwsz. 17.9 1965 (Węgry). KOMPLEX Nagyberendezések Export Import Vállalata. Budapeszt, Węgry. Urządzenie do ciągłego transportu hydropneumatycznego materiałów sypkich. (116492).

81e, 76 **60215**. 5.1 1967. Pierwsz. 28.3 1966 (Francja). Electricite de France Service National. Paryż, Francja. Urządzenie do hydraulicznego transportu materiałów sypkich. (118335).

81e, 76 60362. 20.9 1968. Zakłady Energetyczne Okręgu Południowego Przedsiębiorstwo Państwowe Elektrownia „Halemba”. Ruda Śląska, Polska. Urządzenie do hydraulicznego mieszania, dawkowania i transportu materiałów sypkich. Inż. Józef Wąsik, mgr inż. Roman Bukowski, inż. Helmut Szuba, mgr inż. Klemens Ściński. Pr. (129147).

81e, 79 **60359**. 14.10 1967. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Urządzenie do podnoszenia materiałów ziarnistych, zwłaszcza w wysokich temperaturach i zmiennych ciśnieniach. Mgr inż. Zygmunt Skibicki. Pr. (123014).

81e, 120 **60402**. 11.7 1968. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”. Wrocław, Polska. Urządzenie do transportu taśmy przenośnikowej. Inż. Zygfryd Szczepny, inż. Lesław Chruszcz, inż. Marian Jarząbek. Pr. (128048).

81e, 129 **60160**. 23.4 1966. Pierwsz. 27.4 1965 (Wielka Brytania). Fisholow Products Limited. Tipton, Wielka Brytania. Przenośnik podłogowy. (114218).

81e, 129 **60161**. 24.3 1966. Pierwsz. 25.3 1965 (Wielka Brytania). Fisholow Products Limited. Tipton, Wielka Brytania. Urządzenie przenośnikowe. (113700).

81e, 136 **60334**. 8.6 1967. Zakłady Chemiczne „Gamrat”. Jasło, Polska. Urządzenie do bezpyłowego mechanicznego opróżniania worków z materiałami pylistymi i sypkimi. Inż. Edward Majchrowicz. Pr. (121017).

81e, 136 **60361**. 27.12 1966. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn i Urządzeń Budowlanych. Warszawa, Polska. Podajnik komorowy transportu pneumatycznego o wysokiej koncentracji z rozładunkiem dolnym. Mgr inż. Witold Kalisiak, mgr inż. Jerzy Kawiecki, inż. Władysław Szczypek. Pr. (118180).

81e, 136 **60380**. 29.3 1968. Centralne Laboratorium Kopalnych Surowców Chemicznych. Warszawa, Polska. Sposób kontroli i regulacji wpływu materiałów ziarnistych ze zbiorników oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Andrzej Włodarski, Andrzej Pfeffer, Michał Komar, Andrzej Mickiewicz. Pr. (126082).

81e, 136 **60381**. 9.5 1968. Biura Projektów Przemysłu Węglowego (Biuro Projektów - Kraków). Kraków, Polska. Wózek zasypowy przejezdny. Mgr inż. Jerzy Szymoński, Władysław Bielski. Pr. (126858).

81e, 137 **60221**. 18.9 1967. Pierwsz. 20.9 1966 (Belgia). A-B-R Ateliers Belges Reunis S. A.. Petit

Enghien, Belgia. Zbiornik dla materiałów sypkich. (122631).

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

**82b, 10/01 60342.** 10.1 1968. Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych. Świdnica, Polska. Łożyskowanie zespołu wirującego wirówki wolnowiszącej. Mgr inż. Stanisław Bańczak, inż. Jerzy Boryk, inż. Józef Obałka, mgr inż. Roman Podwórny. Pr. (124620).

### **Klasa 83. Pomiary czasu**

**83d, 11/06 60382.** 29.3 1966. Zakład Opracowań i Produkcji Aparatury Naukowej. Warszawa, Polska. Układ synchronizacji i odczytu błędu chodu elektronicznych zegarów kwarcowych i atomowych. Inż. Władysław Milcarek. Pr. (113746).

### **Klasa 86. Tkactwo**

**86a, 1/03 60379.** 26.9 1967. Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych. Łódź, Polska. Urządzenie do hamowania bębna licznika pomiarowego długości snutej osnowy w snowarkach. Inż. Mieczysław Dogielski, mgr inż. Andrzej Szrajner, mgr inż. Jerzy Sokołowski. Pr. (122748).

**86c, 27/11 60225.** 26.8 1966. Widzewskie Zakłady Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Amortyzator hydropneumatyczny dla krosien. Mgr inż. Seweryn Wójcik. Pr. (116239).

**86d, 6 60383.** 8.3 1966. Fabryka Pluszu i Dywanów im. Tadeusza Ajzema. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania tkaniny pętelkowej. Inż. Ireneusz Karulowski. Pr. (113376).

**86h, 1 60254.** 3.5 1967. Zakłady Przemysłu Wełnianego im. Ludwika Gawlika. Bielsko-Biała, Polska. Wzornice sterujące z tworzyw sztucznych do krosien kortowych. Patent dodatkowy do patentu nr 51861. Inż. Florian Zuzanski. Pr. (120340).

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

**87a, 10 60255.** 6.9 1967. Zakłady Mechaniczne im. M. Nowotki. Warszawa, Polska. Klucz dynamometryczny. Mgr inż. Jerzy Dobrowolski. Pr. (122480).

**87b, 3/05 60363.** 23.7 1968. Kopalnia Węgla Kamiennego „Zabrze”. Zabrze, Polska. Elektryczny młotek udarowy. Mgr inż. Marian Słomczyński, Henryk Mazur, Fryderyk Warzecha. Pr. (128257).

**87d, 3/02 60368.** 5.11 1965. Pierwsz. 17.11 1964 (Niemiecka Republika Federalna). Krone Kommanditgesellschaft. Berlin Zachodni. Skrzynia do przechowywania przyrządów, zwłaszcza przyrządów elektrycznych i przyłączy. (111478).

### **ZMIANY W REJESTRZE**

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

**38489.** Dnia 13.1 1970 r. w rubryce F wykreślono wpis o wygaśnięciu patentu.

40886. Dnia 13.1 1970 r. w rubryce F wykreślono wpis o wygaśnięciu patentu.

**41105.** Dnia 16.2 1970 r. w rubryce A wykreślono wpis „Alf Holger Erik Crafoord Lund, Szwecja Hans Anders Rausing Lund, Szwecja Gad Anders Rausing Lund, Szwecja Sven Anders Rausing Blentarp, Szwecja Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „PolSERVICE” i dokonano w tej rubryce wpisu „Aktiebolaget Tetra Pak Lund, Szwecja Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „PolSERVICE”.

**41582.** Dnia 13.1 1970 r. w rubryce F wykreślono wpis o wygaśnięciu patentu.

44755. Dnia 20.1 1970 r. w rubryce A wykreślono wpis „NOVI Patentverwertungs G.m.b.H. Wuppertal-Barmen Wuppertal-Barmen, Niemiecka Republika Federalna” i dokonano w tej rubryce wpisu „Adolf Gerlach Wuppertal-Barmen, Niemiecka Republika Federalna”.

**46052.** Dnia 13.1 1970 r. w rubryce F wykreślono wpis o wygaśnięciu patentu.

**46312.** Dnia 22.11 1969 r. w rubryce F wykreślono wpis o wygaśnięciu patentu.

**46498, 51830, 51950, 52428, 55004, 55352, 55445, 55784, 55786, 55787, 57940, 57942, 58134, 58135, 58253, 59103, 59104.** Dnia 23.1 1970 r. w rubryce A wykreślono wpis „Berlin Wedding” i dokonano w tej rubryce wpisu „Bergkamen, Niemiecka Republika Federalna; Berlin Zachodni”.

**46875, 56548, 56599.** Dnia 26.1 1970 r. w rubryce A wykreślono wpis „Mazurskie Zakłady Aparatury Oświetleniowej A-23 Wilkasy k/Giżycka, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Zakłady Sprzętu Oświetleniowego „ZAOS” Wilkasy k/Giżycka, Polska”.

**47842.** Dnia 15.11 1969 r. w rubryce A wykreślono wpis „Szefostwo Wojsk Chemicznych Ministerstwa Obrony Narodowej Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Grudziądzkie Zakłady Przemysłu Gumowego Grudziądz, Polska”.

**50368.** Dnia 12.2 1970 r. w rubryce F wykreślono wpis o wygaśnięciu patentu.

**50368.** Dnia 13.2 1970 r. w rubryce A wykreślono wpis „Kazimierz Gnat Sopot, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Sopockie Zakłady Przemysłu Maszynowego Sopot, Polska”; w rubryce B wykreślono wpis „Wynalazek niepracowniczy patent główny niezależny” i dokonano w tej rubryce

wpisu „Wynalazek pracowniczy patent główny niezależny”.

**52143.** Dnia 31.10 1969 r. w rubryce F wykreślono wpis o wygaśnięciu patentu.

**53163.** Dnia 22.11 1969 r. w rubryce F wykreślono wpis o wygaśnięciu patentu.

**53406.** Dnia 13.1 1970 r. w rubryce F wykreślono wpis o wygaśnięciu patentu.

**53978.** Dnia 22.11 1969 r. w rubryce F wykreślono wpis o wygaśnięciu patentu.

**54151.** Dnia 22.11 1969 r. w rubryce F wykreślono wpis o wygaśnięciu patentu.

**54765.** Dnia 22.11 1969 r. w rubryce F wykreślono wpis o wygaśnięciu patentu.

**55602.** Dnia 13.1 1970 r. w rubryce F wykreślono wpis o wygaśnięciu patentu.

**56049.** Dnia 22.9 1969 r. w rubryce F wykreślono wpis o wygaśnięciu patentu.

**57830.** Dnia 16.2 1970 r. w rubryce A wykreślono wpis „Instytut Farmaceutyczny Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Warszawa, Polska”.

**58017.** Dnia 5.1 1970 r. w rubryce A wykreślono wpis „Wacław Ślusarski Lublin, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Władysława Ślusarska Lublin, Polska Eliza Maria Wójcik Lublin, Polska”.

**58075.** Dnia 20.1 1970 r. w rubryce C dokonano wpisu „Inż. Teodor Jarzęba 35465”.

**58371.** Dnia 24.2 1970 r. w rubryce C dokonano sprostowania; zamiast nazwiska współtwórcy „Pakuła” wpisano nazwisko „Pukała”.

**58654.** Dnia 15.1 1970 r. w rubryce C dokonano wpisu „Inż. Waldemar Kamiński 35349”.

**59305.** Dnia 26.2 1970 r. w rubryce C dokonano wpisu „Prof. dr inż. Władysław Tryliński 35739 dr inż. Andrzej Wierciak 35740”.

**59952.** Dnia 12.2 1970 r. w rubryce C przed wyrazami „inż. Jerzy Witkowski” dokonano wpisu wyrazu „mgr”.

## WYKRESLENIA Z REJESTRU

Liczby oznaczają numery rejestru patentowego. Patenty wpisane do rejestru patentowego pod tymi numerami, wygasły na podstawie art. 70 ust. 1 pkt 1 lub pkt 2 albo na podstawie art. 20 ust. 2 ustawy z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (Dz. U. nr 33, poz. 156) oraz zostały wykreślone z tego rejestru.

*art. 70 ust. 1 pkt 1*  
55263 59394 59439 59514

*art. 70 ust. 1 pkt 2*  
46691

## ODMOWY UDZIELENIA PATENTOW COFNIĘCIA ZGŁOSZEŃ WYNALAZKÓW

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

są kolejno podane daty dokonania zgłoszeń, daty ogłoszenia zgłoszeń, imiona i nazwiska lub nazwy zgłaszających, miejsca zamieszkania lub siedziby zgłaszających oraz tytuły projektów wynalazczych.

Wymienione zgłoszenia zostały załatwione odmownie lub cofnięte.

**104507** 14.03.1964 r. 30.05.1964 r. Ludomir Szczepański, Roman Wiertelak Poznań, Polska. Młyn do twardych materiałów.

**104620.** 21.05 1964. 31.10 1964 r. Zentrale Forschungsstelle für die Kali-Industrie, Sonderhausen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania z karnolitu wysokowartościowych siarczanowych soli potasowych stosowanych jako nawozy, na drodze rozkładu i flotacji.

**105471.** 12.08 1964 r. 31.12 1964 r. May Baker Limited Dagenham, Essex, Wielka Brytania. Preparat do zwalczania chwastów, wytwarzany w postaci koncentratu zawierającego główne pochodne hydroksybenzoniurylu i sposób jego wytwarzania.

**105889.** 5.10 1964 r. 28.02 1965 r. Societe Sinius Societe Anonyme Luxemburgese. Luksemburg, Księstwo Luksemburg. Aparat kontaktowy dla gazów i cieczy, a w szczególności do odwadniania olejów jadalnych.

**106267.** 13.11 1964 r. 27.02.1964 r. Institut Schienenfahrzeuge, Berlin Niemiecka Republika Demokratyczna. Dwuosiowy wózek skrętny pojazdu szynowego z kątowymi wieszakami osi i z uresorowaną za pomocą amortyzatora powietrznego belką bujawkową.

**106696.** 19.12 1964. 31.03 1965. Honilleres du Bassin du Nerd Donsi, Francja. Sposób polimeryzacji trioksanu na drodze radiochemicznej w obecności związków dobranych spośród nocyjanianów, dwuziocyanianów i poliizocyjanianów.

**109876.** 5.07 1965. 30.11 1965. Jerzy Illnicz. Warszawa, Polska. Sposób unieszkodliwiania małych ilości ścieków fenolowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

**110061.** 16.07 1965. 31.01 1966. Stocznia Marynarki Wojennej. Gdynia, Polska. Sposób wytwarzania znaków drogowych z tworzyw sztucznych.

**110437.** 10.08 1965. 31.01 1966. VEB Elektroprojekt Berlin. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Rozdzielnia prądu stałego z wysuwającym wózkami.

**110493.** 16.08 1965. 31.12 1965. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Ciągła metoda otrzymywania eteryfikowanych żywic melaminowych w obecności jonitów jako katalizatorów.

**110540.** 19.08 1965. 28.02 1966. Transporta oborovy podnik. Chrudim, Czechosłowacja. Urządzenie do zabezpieczania jednakowego wybiegu dwóch przonośników taśmowych, połączonych ze sobą szeregowo jeden za drugim.

**111839.** 30.11 1965. 31.01 1966. Zakłady Mechaniczne im. Nowotki. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania rdzeni o dużej przepuszczalności przy użyciu jako spoiw żywic mocznikowo-formaldehydowych.

**112144.** 22.11 1965. 28.02 1966. Zakłady Koksownicze „Gliwice”. Gliwice, Polska. Hydrauliczna



przestawnicą do rewersji gazu z układem elektrycznego sterowania.

**112217.** 27.12 1965. 30.04 1966. La Telemecanique Electrique Nanterre, Francja. Odłącznik z nadbudowanymi bezpiecznikami.

**112317.** 31.12 1965. 31.05 1966. Angel Plantalamor Rovira Madryt, Hiszpania. Sposób eksploatacji złóż karnalitu i karnalitu z sylwinitem.

**112338.** 3.01 1966. 31.03 1966. Dolnośląskie Zakłady Przemysłu Jedwabniczego. Nowa Ruda, Polska. Bidło krosna z wyrzutniami.

**112339.** 30.12 1965. 31.05 1966. Mgr inż. Janusz Kryczkowski. Gdańsk, Polska. Sposób mycia sztućców, naczyń stołowych i kuchennych.

**112532.** 19.01 1966. 29.04 1967. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Sposób wprowadzania wątku do przesmyku w procesie tkania.

**112594.** 22.01 1966. 31.08 1966. Uniwersytet im. M. C. Skłodowskiej. Lublin, Polska. Sposób zapobiegania zamarzaniu wilgotnych mineralnych materiałów sypkich.

**112674.** 28.01 1966. 30.04 1966. Zakłady Azotowe „Kędzierzyn”. Kędzierzyn, Polska. Sposób wytwarzania modyfikowanej, stabilnej żywicy melaminowej do impregnacji tkanin.

**112675.** 28.01 1966. 30.04 1966. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Sposób przerobu surowców łykowych.

**112984.** 16.02 1966. 30.04 1966. Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska. Worek siatkowy do transportu warzyw okopowych, zwłaszcza ziemniaków.

**113110.** 23.02 1966. 31.01 1967. Szybowcowy Zakład Doświadczalny. Bielsko-Biała, Polska. Sposób wytwarzania sferycznych osłon ze szkła organicznego.

**113149.** 24.02 1966. 30.08 1966. Biuro Studiów i Projektów Konstrukcji Stalowych „Mostostal”. Warszawa, Polska. Taśma szcztokowa do zgarniania wody z tac w tunelach zamrażalniczych.

**113151.** 24.02 1966. 30.08 1966. Vereinigung Volkseigener Betriebe Lache und Farben. Berlin - Heinersdorf, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania tereftalanopoliestrowych żywic lakierniczych.

**113205.** 26.02 1966. 30.07 1966. VEB Technische Gase - Werke. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania fluorków ksenonu i kryptonu.

**113228.** 28.02 1966. 30.07 1966. Vereinigung Volkseigener Betriebe Lache und Farben. Berlin - Heinersdorf, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania żywic lakierniczych tereftalano-poliestrowych.

**113244.** 28.02 1966. 31.08 1966. N. V. Octrooien Maatschappij Activit. Amsterdam, Holandia. Sposób oczyszczania surowego soku cukrowego za pomocą wymiennicy jonowych.

**113284.** 2.03 1966. 31.08 1966. S W B Research Corporation. San Francisco, St. Zjedn. Am. Sposób regulowania płci u potomstwa ssaków oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

**113673.** 24.03 1966. 30.06 1967. Instytut Metalurgii

Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Sposób utleniania sproszkowanego żelazochromu.

**113727.** 28.03 1966. 30.09 1966. Zakłady Przemysłu Pończoszniczego „Feniks”. Łódź, Polska. Urządzenie do odprowadzania wyrobów z automatów pończoszniczych do stanowiska następnej fazy produkcji.

**114015.** 13.04 1966. 31.08 1966. Zjednoczone Zakłady „Archimedes” Przedsiębiorstwo Państwowe, Wrocław, Polska. Urządzenie do samoczynnego dozowania cieczy w szczególności cieczy nawęglającej do pieców do nawęglania gazowego stali, zaopatrzone w zawór elektromagnetyczny sterowany za pomocą elektronicznego układu sterującego.

**114056.** 16.04 1966. 30.09 1966. E. Merck Aktiengesellschaft. Darmstadt, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania podstawionych pochodnych flawami.

**114079.** 16.04 1966. 30.09 1966. Wiesław Zadęcki. Zabrze, Polska. Samoutwardzalna masa formierska o dowolnie regulowanym czasie zestalania.

**114091.** 18.04 1966. 31.08 1966. Ministerstwo Przemysłu Ciężkiego. Warszawa, Polska. Sposób utwardzania stalowych niemagnetycznych osłon pierścieniowych turbogeneratorów mocy do 500 HW i wyżej, oraz innych elementów maszyn za pomocą rozprężania wybuchowego.

**114100.** 19.04 1966. 30.09 1966. N. V. Philips Gloeilampenfabriken. Eindhoven, Holandia. Układ połączeń do korekcji odchylenia w lampie elektrowej promieniowej.

**114106.** 19.04 1966. 30.11 1966. Spółdzielnia Pracy Usług Specjalnych „Cinema”. Poznań, Polska. Wieloczynnościowa obrabiarka do drewna.

**114155.** 21.04 1966. 30.07 1966. Societe Nationale des Petroles d'Aquitaine. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania kopolimerów olefin z terpenami.

**114173.** 21.04 1966. 31.03 1967. Fabryka Maszyn Elektrycznych „Celma”. Cieszyn, Polska. Uniwersalny podajnik pasów blach stalowych do pras.

**114413.** 5.05 1966. 30.09 1966. Lubuska Fabryka Zgrzeblarek Bawełnianych. Zielona Góra, Polska. Sposób prostowania i równoległego uszeregowania włókien w maszynach włókienniczych.

**114755.** 26.05 1966. 30.08 1966. Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe „Centrala Rybna”. Warszawa, Polska. Sposób rozmrażania bloków rybnych mrożonych za pomocą wody o temperaturze 30°C przepływającej w obiegu zamkniętym przez zbiorniki przepływowe.

**114928.** 3.06 1966. 29.04 1967. Zakład Badań i Doświadczeń przy Zjednoczeniu Budownictwa Wodno-Inżynierskiego. Warszawa, Polska. Sposób hydromechanicznego rozdrabniania materiałów i urządzenie do stosowania tego sposobu.

**115056.** 11.06 1966. 30.09 1966. Fabryka Urządzeń Budowlanych. Łódź, Polska. Zastosowanie hydraulicznego sterowania podajnika przy urządzeniu do wytwarzania żeliwa steroidального.

**117020.** 21.10 1966. 31.03 1967. Centralne Biuro Konstrukcyjne Urządzeń Chemicznych. Toruń,

Polska. Sposób mycia naczyń w szczególności ampulek do leków.

**117173.** 2.11 1966. 28.02 1967. VE Spezialbaukombinat Magdeburg, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wykładania zbiorników, elementów budowlanych, podszadek itp. za pomocą blach aluminiowych.

**117416.** 17.11 1966. 31.07 1967. Aktiengesellschaft Brown Boveri Cie. Baden, Szwajcaria. Urządzenie eliminujące drgania stojanów turbogeneratorów wielkiej mocy.

**117526.** 23.11 1966. 31.01 1967. Chełmińska Fabryka Siatek Drucianych Chełmno, Polska. Sposób wytwarzania sprężyny półeliptycznej, płaskiej i układów tapicerskich z tej sprężyny oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

**117596.** 26.11 1966. 31.12 1966. Dipl. Jug. E. H. Juhl. Nakskov, Dania. Pneumatyczne urządzenie do zamocowywania.

**117846.** 7.12 1966. 29.04 1967. Instytut Włókiennictwa Łódź, Polska. Sposób wytwarzania włókien klejonych wzmacnianych.

**118104.** 22.12 1966. 28.02 1967. Kopalnia Węgla Kamiennego „Halemba” Ruda Śląska, Polska. Sposób mocowania stojaków i rygli tam podszadzowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

**118304.** 2.01 1967. 30.06 1967. Józef Biolik Łędziny pow. Tychy. Przyrząd do ostrzenia ołówków.

**118831.** 3.02 1967. 31.03 1967. Spółdzielnia Przemysłu Ludowego i Artystycznego Nowa Praca Niewidomych Warszawa, Polska. Uniwersalny rozdzielacz do maszyn dziewiarskich saneczkowych.

**118833.** 3.02 1967. 29.04 1967. Centralny Związek Spółdzielni Mleczarskich Fabryka Aparatury Mleczarskiej. Warszawa, Polska. Pokrywa masielnicy.

**118919.** 10.02 1967. 30.06 1967. Poznańskie Zakłady Remontowo-Montażowe Przemysłu Papierniczego. Poznań, Polska. Sposób nakładania okładziny z gumy lub tworzywa sztucznego na wały i urządzenie do stosowania tego sposobu.

**119230.** 1.03 1967. 31.05 1967. Instytut Technolo-

gii Drewna. Poznań, Polska. Sposób laminowania płyt, zwłaszcza wiórowych.

**119346.** 7.03 1967. 31.05 1967. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania 1-fenylo-4-amino-5-chloro-pirydazonu-6.

**119369.** 10.03 1967. 31.05 1967. Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych. Świdnica, Polska. Bęben składany wirówki.

**119499.** 15.03 1967. 31.05 1967. Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych. Bielsko-Biała, Polska. Walc gniołący zwłaszcza walce do aparatu Peralta i Harmela.

**119573.** 20.03 1967. 31.05 1967. Instytut Nawozów Sztucznych. Tarnów, Polska. Sposób otrzymywania katalizatorów stopionych o wysokiej aktywności.

**120097.** 19.04 1967. 30.06 1967. Instytut Geodezji i Kartografii. Warszawa, Polska. Sposób drukowania map na powierzchniach z tworzyw sztucznych.

**120427.** 8.05 1967. 31.07 1967. Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego (Katedra Technologii Wody i Ścieków) Gliwice, Polska. Sposób preparowania koagulanta glinowego z odpadkowych związków glinu, zwłaszcza z chlorku glinowego.

**120553.** 15.05 1967. 31.07 1967. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania wielohydroksy arylofenonów.

**121158.** 15.06 1967. 30.04 1969. Bryce Berger Limited. Husslecote, Wielka Brytania. Układ paliwowy silników spalinowych.

**125056.** 3.02 1968. 31.05 1969. VEB Vakutronik Dresden. Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Układ połączeń rozszerzający zakres temperatur pracy magnetycznych łańcuchów liczących.

**125162.** 8.02 1968. 30.06 1969. Politechnika Gdańska (Katedra Miernictwa Elektrycznego). Gdańsk, Polska. Sposób pomiaru rezystancji uzwojeń transformatorów i maszyn prądu przemiennego podczas ich pracy.

## 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

## WZORY UŻYTKOWE I WZORY ZDOBNICZE

### 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 daty zgłoszeń krajowych uzasadniających prawo pierwszeństwa, oraz w nawiasach nazwy krajów, w których dokonano tych zgłoszeń. Następnie są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy, miejsca zamieszkania lub siedziby osób, na których rzecz zarejestrowano wzory użytkowe i wzory zdobnicze, oraz tytuły zarejestrowanych wzorów. Po tytułach wzorów są podane imiona i nazwiska twórców lub współtwórców zarejestrowanych wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych. Skrót „Pr.” oznacza, że zarejestrowane wzory użytkowe są wzorami pracowniczymi. Na końcu w nawiasach są podane numery zgłoszeń wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych.

#### WZORY UŻYTKOWE

(Od nru 19789 do nru 19940)

##### Klasa 2. Piekarstwo

2b **19850**. 7.11 1966. Bydgoska Fabryka Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego. Bydgoszcz, Polska. Miesiarka mechaniczna do ciasta. Inż. Aleksander Lipski. Pr. (43723).

##### Klasa 3. Odzież

3b **19914**. 25.3 1968. Zofia KołECKA. Poznań, Polska. Czepek kąpielowy nieprzemakalny ochraniający fryzurę przy myciu i kąpeli. Zofia KołECKA. (41880).

3c **19919**. 8.10 1965. Herbert Sauer mann. Świątochłowice, Polska. Trzymacz pończoch. Herbert Sauer mann. (42643).

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

4d **19929**. 4.9 1968. Bogdan Pisarski. Warszawa, Polska. Zapalniczka do gazu. Bogdan Pisarski. (42654).

##### Klasa 5. Górnictwo

5b **19926**. 29.7 1967. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Organ urabiający maszyny górniczej. Mgr inż. Stanisław Walkiewicz, Karol Matuszek, mgr inż. Bronisław Wartak, inż. Bogumił Korek i Henryk Ludwiczek. Pr. (41637).

5c **19791**. 6.3. 1968. Biuro Projektów Zakładów Przeróbki Mechanicznej Węgla „Separator”. Katowice, Polska. Wspornik dźwigara zbrojenia szypowego. Janusz Boba. Pr. (42334).

5c **19795**. 31.5 1967. Przedsiębiorstwo Budowy Szybów, Bytom, Polska. Wspornik zbrojenia szy-

bowego. Andrzej Ladra i Henryk Gauze. Pr. (42317).

5c **19927**. 17.5 1967. Zakład Badań i Doświadczeń Budownictwa Górniczego. Mysłowice, Polska. Siatkobetonowa okładzina górnicza. Dr inż. Kazimierz Rułka, inż. Stanisław Augustyn i mgr inż. Norbert Wypchol. Pr. (41404).

5d **19790**. 18.5 1966. Kopalnia Węgla Kamiennego „Barbara - Wyzwolenie” Przedsiębiorstwo Państwowe. Chorzów, Polska. Urządzenie doprowadzające wodę do rurociągu podsadzkowego. Ryszard Kolender. Pr. (42527).

5d **19893**. 10.4 1968. Biura Projektów Przemysłu Węglowego (Biuro Projektów Gliwice). Gliwice, Polska. Urządzenie nawiewne do ogrzewania szybu. Inż. Ernest Szneider i inż. Jarosław Beranek. Pr. (41958).

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

7c **19846**. 10.7 1967. Zakłady Remontowo-Montażowe Przemysłu Chemicznego „Kotłomontaż”. Siemianowice Śląskie, Polska. Przecinarka mechaniczna. Sylwester Kempa. Pr. (40480).

7d **19891**. 2.12 1967. Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych (Zakład Produkcyjny). Żory k/Rybnika, Polska. Przyrząd do kształtowania główek kontaktowych. Hubert Bortlik. Pr. (41240).

7f **19913**. 18.3 1965. Bielska Fabryka Wytrobów Śrubowych „Bispol”. Bielsko-Biała, Polska. Urządzenie do czubkowania sworzni śrub w czasie walcowania gwintu w szczękach płaskich. Franciszek Steblik. Pr. (43003).

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

8a **19838**. 24.11 1967. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Wanna osadnikowa w zespole pralniczym do wełny luźnej. Bolesław Kuligowski. Pr. (43086).

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

11d 19924. 7.8 1967. Franciszek Pasiorowski. Warszawa, Polska. Biurowy dziurkaczo-zszywacz. Franciszek Pasiorowski. (40591).

11e 19816. 5.12 1967. Wiktor Ociepko. Warszawa, Polska. Kalendarz biurkowy. Wiktor Ociepko. (43729).

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

12c 19853. 18.3 1967. Instytut Nawozów Sztucznych. Puławy, Polska. Urządzenie do krystalizacji stopów. Mgr inż. Jan Turlej i mgr inż. Witold Gryl. Pr. (44419).

12g 19858. 26.6 1965. Zakłady Azotowe im. Pawła Findera. Chorzów, Polska. Reaktor kolumnowy. Inż. Kazimierz Ożdżeński, mgr inż. Andrzej Dyaczyński i mgr inż. Joanna Nadolska. Pr. (43733).

12g 19866. 26.6 1965. Zakłady Azotowe im. Pawła Findera. Chorzów, Polska. Reaktor kolumnowy. Inż. Kazimierz Ożdżeński, mgr inż. Andrzej Dyaczyński i mgr inż. Joanna Nadolska. Pr. (43722).

12i 19931. 6.7 1966. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Komora dyfuzyjna do otrzymywania wodoru wysokiej czystości metodą selektywnej dyfuzji. Karol Akerman, Anatol Selecki, Konrad Goroncek i Włodzimierz Ney. Pr. (41932).

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

13a 19841. 15.6 1967. Centralne Biuro Konstrukcji Kotłowych. Tarnowskie Góry, Polska. Przerzutowa komora. Antoni Gacek i Roman Nowak. Pr. (43071).

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

17c<sup>4</sup> 19907. 20.10 1967. Zakłady Produkcji Urządzeń Chłodniczych i Handlowych. Bochnia, Polska. Składane urządzenie chłodnicze. Mgr Adolf Mitera. Pr. (40977).

17g 19909. 9.4 1968. Biuro Projektowo Konstruktoryjne Centralnego Związku Spółdzielni Mleczarskich. Warszawa, Polska. Ogrzewana wanna ociekowa do chłodnic powietrza pracujących w temperaturach poniżej 0°C. Kazimierz Gutkowski. Pr. (41943).

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

19d 19845. 1.7 1966. Biuro Projektów Budownictwa Ogólnego Województwa Łódzkiego. Łódź, Polska. Pustak do wykonywania przyczółków mostowych. Mgr inż. Kazimierz Cyran. Pr. (41334).

### Klasa 20. Kolejnictwo

20a 19892. 12.7 1967. Biuro Projektów Zakładów Przeróbki Mechanicznej Węgla „Separator”. Katowice, Polska. Krzywodrożna kolejka łańcuchowa. Inż. Jan Raszyński i Józef Piotrowski. Pr. (41157).

20e 19905. 23.10 1967. Polskie Koleje Państwowe (Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa). Warszawa, Polska. Amortyzator do pojazdów szynowych ze sprzęgami samoczynnymi. Mgr inż. Jerzy Wakulicz, mgr inż. Andrzej Ferenc i mgr inż. Józef Kędzior. Pr. (40984).

20h 19904. 8.5 1967. Cementownia „Goleszów”. Goleszów, Polska. Urządzenie do unieruchamiania wagonów kolejowych. Mgr inż. Jan Dorda. Pr. (41441).

20i 19826. 14.11 1966. Polskie Koleje Państwowe (Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa). Warszawa, Polska. Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych. Katowice, Polska. Szafa torowa do urządzeń samoczynnej blokady liniowej. Inż. Stefan Lepich, mgr inż. Stanisław Makowski, mgr inż. Tadeusz Mickiewicz, mgr inż. Władysław Paszkiewicz, mgr inż. Andrzej Zajęczkowski i mgr inż. Józef Zipzer. Pr. (39259).

### Klasa 21. Elektrotechnika

21a<sup>2</sup> 19829. 16.11 1966. Dowództwo Wojsk Lotniczych. Warszawa, Polska. Wkładka przeciwdźwiękowa do uszu. Eugeniusz Malinowski. Pr. (39260).

21a<sup>2</sup> 19895. 11.1 1968. Instytut Tele- i Radiotechniczny. Warszawa, Polska. Beztransformatorowy wzmacniacz komplementarny. Mgr inż. Ryszard Wiśniewski i mgr inż. Jerzy Serafin. Pr. (41413).

21c 19831. 21.2 1968. Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Okrętowego. Gdańsk, Polska. Urządzenie do przygotowywania masy zalewowej i zalewania dławic kablowych. Stanisław Łopaciński. Pr. (41629).

21c 19832. 9.3 1968. Stefania Janowska. Kraków, Polska. Aleksander Kolak. Kraków, Polska. Podkładka pod ścienne wyłączniki elektryczne. Stefania Janowska i Aleksander Kolak. (41753).

21d<sup>2</sup> 19903. 20.10 1967. Czesław Sadowski. Warszawa, Polska. Przetwornica jednotwornikowa do zasilania obwodów oświetlenia jarzeniowego w wagonach kolejowych. Wzór dodatkowy do wzoru nr 17187. Czesław Sadowski. (40973).

21e 19797. 6.12 1967. Pierwsz. 11.6 1967 (z wystawienia na 36 Międzynarodowych Targach Poznańskich w Poznaniu). Zakłady Radiowe im. Marcina Kasprzaka (Zakład Doświadczalny Aparatury Elektronicznej). Warszawa, Polska. Miernik  $\beta$  tranzystorów mocy. Władysław Jerzy Batkowski. Pr. (41252).

21e 19799. 28.11 1967. Pierwsz. 11.6 1967 (z wystawienia na 36 Międzynarodowych Targach Poznańskich w Poznaniu). Zakłady Radiowe im. Marcina Kasprzaka (Zakład Doświadczalny Aparatury Elektronicznej). Warszawa, Polska. Laboratoryjny

miernik prądów zerowych tranzystorów zwłaszcza krzemowych. Inż. Zbigniew Potocki i Ryszard Błaszczak. Pr. (41211).

21f **19833**. 20.3 1968. Florian Manyś. Luboń, Polska. Oprawa oświetleniowa. Florian Manyś. (41828).

21g **19798**. 29.11 1967. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Manipulator z głowicą obrotową. Stanisław Dębiński i Mieczysław Drebszak. Pr. (41225)).

21g **19901**. 13.1 1968. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Sonda scyntylacyjna. Ryszard Kwiatkowski, Andrzej Ostrowski i Stanisław Pszona. Pr. (41425).

21h **19796**. 9.1 1968. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Urządzenie do spawania obwodowego nóg ruchomych motocykli. Inż. Aleksander Niedziela, Manfred König i Józef Gosk. Pr. (41399).

### **Klasa 30. Lecznictwo**

30a **19925**. 2.10 1967. Zakład Przemysłowo-Usługowy „Medoss” Spółdzielnia Pracy. Warszawa, Polska. Fonendoskop konsultacyjny. Tadeusz Grabarek i Władysław Kapuściak. Pr. (40877).

30d **19825**. 15.2 1968. Zygmunt Żywirski. Katowice, Polska. Krzysztof Żywirski. Katowice, Polska. Wkładka do ucha dla tłumienia dźwięków. Zygmunt Żywirski i Krzysztof Żywirski. (41583).

30d **19911**. 20.3 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Ręczna maska spawalnicza. Norbert Dolezych. Pr. (43781).

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

31b **19789**. 20.7 1967. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego (Katedra Odlewnictwa). Gliwice, Polska. Wlewnica stalowniana. Prof. dr inż. Wacław Sakwa. Pr. (42529).

31c **19928**. 17.11 1967. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Łamacz dynamiczny złomu żeliwnego. Dr inż. Zbigniew Pruziński, inż. Andrzej Pytlawski, Antoni Zgraja, mgr inż. Leszek Chomicki i Józef Wsadowski. Pr. (41138).

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

33c **19819**. 10.1 1968. Jerzy Michalski. Poznań, Polska. Wsuwka do włosów. Jerzy Michalski. (41411).

33c **19859**. 3.10 1967. Jan Włodzimierz Górecki. Warszawa, Polska. Kieszonkowy grzebień fryzjerski. Jan Włodzimierz Górecki. (40881).

33c **19861**. 9.6 1967. Henryk Okraj. Warszawa, Polska. Opaska na włosy. Henryk Okraj. (41178).

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

34c **19896**. 8.12 1966. Rzemieślnicza Spółdzielnia Zaopatrzenia i Zbytu Branży Metalowej „Gosmet”.

Bydgoszcz, Polska. Szczotka mechaniczna do czyszczenia dywanów. Włodzimierz Kamionka i Bernard Krajewski. Pr. (39392).

34c **19900**. 10.5 1967. Leonard Wiliński. Warszawa, Polska. Lech Sulikowski. Warszawa, Polska. Obrotowa podstawa pod telewizor. Leonard Wiliński i Lech Sulikowski. (40173).

34g **19897**. 5.9 1967. Biuro Dokumentacji Technicznej Przemysłu Terenowego. Bydgoszcz, Polska. Bieguny do foteli. Inż. Józef Lewiński. Pr. (40716).

34h **19830**. 12.8 1967. Teresa Góralska. Wrocław, Polska. Dionizy Góralski. Wrocław, Polska. Kojec ruchomy składany. Teresa Góralska i Dionizy Góralski. (40620).

34h **19899**. 13.6 1967. Kłodzkie Zakłady Metalowe „Kłomet”. Kłodzko, Polska. Łóżecko dziecięce. Mgr inż. Mirosław Michalak. Pr. (40350).

34i **19898**. 15.5 1967. Tadeusz Witczak. Ursus-Gołąbki, Polska. Pulpit do czytania na leżąco. Tadeusz Witczak. (40593).

34i **19935**. 26.2 1968. Spółdzielnia Pracy Wytobów Metalowych „Młot”. Chojnów, Polska. Elastyczna stopka do zabezpieczenia nóg wykonanych z rur. Mieczysław Lis, Jan Stańczyk i Marian Nowak. Pr. (41655).

34 **19902**. 11.10 1967. Instytut Przemysłu Szkła i Ceramiki. Warszawa, Polska. Szklane naczynie do gotowania zwłaszcza wody. Dr inż. Wacław Tuszyński, mgr Józef Misztela i Bogusław Cieślak. Pr. (40928).

### **Klasa 35. Dźwignice**

35a **19792**. 12.3 1968. Instytut Organizacji i Mechanizacji Budownictwa. Warszawa, Polska. Wózek dwukołowy bramowy. Witold Chorąży. Pr. (41771).

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

36a **19840**. 9.12 1967. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Urządzenie do stabilizacji ciągu pieców grzewczych. Dr inż. Stefan Kasprzyk i doc. dr Zbigniew Zwierzycki. Pr. (43087).

36b **19834**. 9.2 1966. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Piec trwałego palenia z częściową akumulacją ciepła. Doc. dr Zbigniew Zwierzycki, dr inż. Stefan Kasprzyk i Stanisław Marks. Pr. (44437).

36b **19860**. 6.10 1967. Stanisław Prawdzic. Wrocław, Polska. Taboret podgrzewczy, gazowy. Stanisław Prawdzic. (40911).

36b **19863**. 10.6 1967. Wojciech Gawrył. Oborniki Wlkp., Polska. Pieco-kuchnia do centralnego ogrzewania. Wojciech Gawrył. (40337).

36c **19940**. 13.2 1967. Stołeczne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej. Warszawa, Polska. Wymienik ciepła o zwiększonym współczynniku przenikania ciepła. Mgr inż. Jerzy Dobrzański. Pr. (43792).

**Klasa 37. Budownictwo lądowe**

37a **19835**. 12.5 1966. Łódzkie Biuro Projektów Budownictwa Przemysłowego. Łódź, Polska. Bezprzekątniowy dźwigar sprężynowy. Mgr inż. Jerzy Papiak. Pr. (43029).

37a **19847**. 15.10 1965. AVI Alpenländische Veredelungs - Industrie. Graz, Austria. Dźwigar kratowy. (43011).

37b **19813**. 27.1 1967. Józef Leszczyński. Mańki k/Ostródy, Polska. Element pustakowy do wznieszenia budowli. Józef Leszczyński. (43872).

37b **19821**. 2.3 1967. Zjednoczenie Budowlano-Montażowe Przemysłu Węglowego (Zakład Badań i Doświadczeń Budownictwa Węglowego). Katowice, Polska. Urządzenie rozrządzące dla przeciągania cięgien w kanałach kablowych. Mgr inż. Eugeniusz Słysz, mgr inż. Norbert Wypchol i Tadeusz Jaśkiewicz. Pr. (41440).

37d **19822**. 19.7 1967. Zakład Badań i Doświadczeń Przemysłu Stolarstwa Budowlanej. Warszawa, Polska. Listwa przyszybowa z tworzyw sztucznych do skrzydeł drzwiowych szklonych. Inż. Roman Janowski i mgr inż. Czesław Brejnak. Pr. (40532).

37d **19824**. 19.7 1967. Zakład Badań i Doświadczeń Przemysłu Stolarstwa Budowlanej. Warszawa, Polska. Listwa przyoszczędnicowa do stolarstwa budowlanej. Inż. Roman Janowski i mgr inż. Stanisław Witkowski. Pr. (40531).

37e **19828**. 26.11 1966. Jan Koenig. Katowice, Polska. Urządzenie umożliwiające czyszczenie okien oraz prace fasadowe na budynkach wysokich z elewacjami o dużym oszkleniu. Jan Koenig. (42320).

37e **19938**. 21.1 1969. Zakład Badań i Doświadczeń Wrocławskiego Zjednoczenia Budownictwa. Wrocław, Polska. Element ogrodzeniowy. Wiesław Mincer i Witold Feliks. Pr. (43936).

37e **19939**. 16.7 1968. Stocznia im. Komuny Paryskiej. Gdynia, Polska. Składane rusztowanie klinowe. Zdzisław Siembieda, inż. Felician Łada i inż. Henryk Kazanowski. Pr. (43123).

37f, **19865**. 19.7 1967. Dyrekcja Okręgowa Kolei Państwowych. Poznań, Polska. Budka telefoniczna. Inż. Zofia Gałęcka inż. Ewa Jakubowicz i inż. Barbara Kuklańska. Pr. (40529).

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

39a **19908**. 22.3 1968. „Miastoprojekt-Kraków” Przedsiębiorstwo Projektowania Budownictwa Miejskiego. Kraków, Polska. Przyrząd do modelowania w styropianie i w innych tworzywach. Antoni Kędzierki. Pr. (41836).

39a<sup>4</sup> **19869**. 21.10 1968. Centralne Biuro Konstrukcji Kotłowych. Tarnowskie Góry, Polska. Forma wtryskowa do wykonywania złączek śrubowych. Paweł Kawka. Pr. (42833).

39a<sup>6</sup> **19870**. 17.8 1968. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górniczo-Odkrywkowego. Wrocław, Polska. Stoł przenośny do wulkanizacji taśm. Mgr inż. Aleksander Sieczyński, inż. Sławomir Małanowski i mgr inż. Tadeusz Bielous. Pr. (42584).

39b<sup>7</sup> **19922**. 21.9 1968. Edmund Grupa. Bydgoszcz, Polska. Przyrząd do wulkanizowania wyrobów gumowych. Edmund Grupa. (42736).

**Klasa 42. Przyrządy**

42b **19874**. 16.3 1968. Bydgoska Fabryka Narzędzi. Bydgoszcz, Polska. Suwmiarka do pomiaru boku trójkąta równobocznego. Zenon Urbański. Pr. (41802).

42b **19881**. 28.10 1968. Zakłady Włókien Sztucznych „Stilon”. Gorzów Wielkopolski, Polska. Przyrząd do mierzenia grubości żyłki w czasie ciągłego procesu produkcji. Włodzimierz Suszko. Pr. (42861).

42c **19808**. 8.12 1967. Wojewódzkie Biuro Geodezji i Urządzeń Rolnych. Bydgoszcz, Polska. Składana tyczka miernicza. Jan Moryciński. Pr. (42218).

42c **19810**. 10.4 1968. Instytut Geodezji i Kartografii. Warszawa, Polska. Podstawka składana pod statywy geodezyjne. Inż. Mieczysław Smółka. Pr. (41956).

42c **19886**. 17.5 1968. Donat Sacewicz. Warszawa, Polska. Poziomnica z rurkowymi wskaźnikami. Donat Sadzewicz. (**42112**).

42e **19851**. 27.2 1969. Biura Projektów Przemysłu Węglowego (Biuro Projektów Gliwice). Gliwice, Polska. Regulator napełnienia zbiornika na materiały sypkie. Mgr inż. Walerian Młynarski i mgr inż. Fortunat Nowakowski. Pr. (40916).

42e **19856**. 4.2 1967. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Urządzenie dozujące o wydatku regulowanym w sposób ciągły. Bolesław Kuligowski i Leszek Gałaj. Pr. (41664).

42f **19883**. 20.12 1967. Tarczyńska Fabryka Urządzeń Handlowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Tarczyn, Polska. Waga dziesiętna. Jerzy Książek. Pr. (41313).

42h **19884**. 28.12 1967. Polskie Zakłady Optyczne. Warszawa, Polska. Mechanizm współzależnego przesuwu okularów w lornetkach. Andrzej Kowalski. Pr. (41352).

42h **19887**. 28.12 1967. Polskie Zakłady Optyczne. Warszawa, Polska. Przystawka układu oświetlającego mikroskopu. Andrzej Kowalski. Pr. (41351).

42k **19873**. 25.7 1968. Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń Rud Miedzi. Lubin, Polska. Przystawka do aparatu do badania wytrzymałości elektrycznej oleju. Inż. Henryk Wańtuła i Adam Szostak. Pr. (42469).

42k **19875**. 4.4 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechaniczne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Pol-

ska. Magnetyczny przekaźnik ciśnieniowy. Inż. Władysław Winnicki, mgr inż. Walenty Frydel i mgr inż. Lucyna Śleziak. Pr. (41923).

42k 19882. 27.11 1967. Zakład Badań i Doświadczeń Przemysłu Kamienia Budowlanego. Kraków, Polska. Przyrząd do pomiaru promieniowych odchylek wymiarowych, zwłaszcza do ściernic tarczowych. Mgr inż. Waław Chrzęszczewski. Pr. (41204).

42l 19818. 10.11 1966. Instytut Przemysłu Mięsnego. Warszawa, Polska. Urządzenie do pomiaru lepkości efektywnej cieczy o właściwościach plastycznych. Dr Stanisław Tyszkiewicz. Pr. (43351).

42l 19871. 23.9 1967. Aleksander Jakusz. Warszawa, Polska. Statyw do pipet chemicznych i serologicznych. Aleksander Jakusz. (40830).

42l 19872. 23.3 1968. Zakłady Zbożowo-Młynarskie. Piotrków Trybunalski, Polska. Elektromagnes do badania ilości zanieczyszczeń ferromagnetycznych w przetworach zbożowych. Jan Kowalski. Pr. (41848).

42l 19885. 7.3 1968. Instytut Chemii Nieorganicznej. Gliwice, Polska. Przyrząd do sprawdzenia pehametrów. Mgr inż. Krzysztof Gosiewski i Marian Głęb. Pr. (41729).

42m 19809. 14.5 1968. Główny Instytut Górniczo-Katowice, Polska. Suwak do obliczania wyróżnika szybkobieżności pomp wirowych. Mgr inż. Jerzy Remisz. Pr. (42097).

42m 19812. 27.11 1967. Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych. Katowice, Polska. Suwak do normowania prac na prasach. Inż. Henryk Frydrych. Pr. (41207).

42m 19894. 20.3. 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Obrotowy suwak informacyjny. Inż. Władysław Winnicki i mgr inż. Marian Węgorowski. Pr. (41825).

42o 19918. 10.4 1967. Huta im. Bolesława Bieruta Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Częstochowa, Polska. Urządzenie elektryczne do pomiaru prędkości przepływu gazu. Dr inż. Zygmunt Biernacki, prof. mgr inż. Zbigniew Wernicki, doc. dr inż. Jan Gottfreid i dr inż. Stefan Morel. Pr. (42543).

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

44b 19820. 28.8 1965. Karol Lassota. Warszawa, Polska. Opakowanie do zapalek. Karol Lassota. (42624).

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

45c 19793. 16.8 1966. Krystian Wojtynek. Pędzewo, Polska. Agaton Lenkiewicz. Toruń, Polska. Maszyna do wycinania wikliny i renowacji plantacji. Krystian Wojtynek i Agaton Lenkiewicz, (41421).

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

47a<sup>1</sup> 19814. 14.8 1967. Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Okrętowego. Gdańsk, Polska. Kołek mocujący. Inż. Ludwik Przybył i Andrzej Ryciak. Pr. (43075).

47c 19804. 9.9 1967. Przedsiębiorstwo Hydrogeologiczne w Warszawie. Warszawa, Polska. Złącze, szczególnie do łączenia rur, żerdzi i przewodów oraz filtrów stosowanych w wiertnictwie studziennym. Mgr inż. Antoni Klawe i Edward Łukasiak. Pr. (41471).

47d 19802. 8.2 1968. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Przyrząd do uporządkowania elementów płytkowych, zwłaszcza płytek ogniwo łańcucha Galla. Czesław Konikowski. Pr. (41548).

47e 19879. 5.3 1968. Centralne Biuro Konstrukcji Maszynowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Wlew oleju z filtrem siatkowym. Mgr inż. Brunon Flak i Tadeusz Borysławski. Pr. (41718).

47f 19805. 5.1 1968. Krakowskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal”. Kraków, Polska. Głowica do piaskowania wewnętrznej powierzchni rur metalowych. Inż. Kazimierz Bujny, mgr inż. Zenon Morawiec, inż. Jan Solarzski, Edmund Gruszecki, inż. Tadeusz Jantos i inż. Wiesław Smolarczyk. Pr. (41375).

47f 19876. 9.1 1968. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Zaślępka rurociągu. Jan Sokół. Pr. (41398).

47<sup>2</sup> 19817. 7.3 1968. Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Świdnica, Polska. Uszczelnienie mechaniczne wałów. Mgr inż. January Skórski, Władysław Uchman, mgr inż. Wiktor Mazurkiewicz i inż. Józef Wojtasik. Pr. (44363).

47<sup>2</sup> 19889. 21.3 1968. Zakłady Urządzeń Okrętowych „Hydroster”. Gdańsk, Polska. Dwustopniowy tłok, zwłaszcza do siłowników hydraulicznych. Inż. Aleksander Nienartowicz i Bohdan Kruczkowski. Pr. (43585).

47g 19877. 24.1 1968. Instytut Włókien Sztucznych i Syntetycznych. Łódź, Polska. Elastyczny zamykający zawór zaciskowy. Mgr inż. Ryszard Żelechowski, Ryszard Ancerowicz i Teofil Goss. Pr. (41472).

47g<sup>1</sup> 19890. 9.3 1968. Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Maszynowego Leśnictwa. Wrocław, Polska. Rozdzielacz hydrauliczny. Mgr inż. Franciszek Kaczmarek. Pr. (43106).

47h 19803. 8.2 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie blokujące koło łańcuchowe struga węglowego. Mgr inż. Zdzisław Penar, inż. Adam

Chaj, mgr inż. Kazimierz Franczak i Janusz Nakonieczny. Pr. (41545).

47h 19806. 20.11 1967. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Mechanizm napędowy głowicy kombajnu wrębnikowego. Mgr inż. Jan Świdorski, mgr inż. Jan Fedyszak i mgr inż. Zdzisław Golis. Pr. (41168).

47h 19815. 2.8 1967. Biuro Projektów i Studiów Przemysłu Ceramiki Budowlanej. Poznań, Polska. Przekładnia mechaniczna o cyklicznie zmiennej prędkości obwodowej. Inż. Edward Bednarek, mgr inż. Mieczysław Janiak i mgr inż. Józef Zieliński. Pr. (43074).

47h 19852. 6.7 1966. Pierwsz. 6.9 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Artur Fischer. Tumlingen, Niemiecka Republika Federalna. Koło zębate. (42570).

47k 19807. 17.11 1967. Krakowskie Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Nr 2. Kraków, Polska. Przyrząd do przetaczania kręgów. Inż. Roman Stępień. Pr. (41139).

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

49a 19844. 19.12 1967. Dąbrowska Fabryka Obrabiarek. Dąbrowa Górnicza, Polska. Ręczne koło sterowe. Mgr inż. Bonifacy Kopeć. Pr. (41311).

49a 19915. 27.11 1967. Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych (Zakład Produkcyjny). Żory k/Rybnika, Polska. Rura materiałowa do automatów tokarskich. Stanisław Radier i Robert Kania. Pr. (41206).

49b 19827. 24.7 1967. Łódzkie Zakłady Drzewne Przemysłu Terenowego. Łódź, Polska. Głowica frezowa. Kazimierz Skibicki. Pr. (41666).

49h 19912. 9.11 1967. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn i Urządzeń Budowlanych. Warszawa, Polska. Głowica giętarki, zwłaszcza do rur. Mgr inż. Tadeusz Szumski. Pr. (43843).

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

50c 19880. 27.9 1967. Zakłady Koksownicze „Zabrze”. Zabrze, Polska. Urządzenie do rozdrabniania i przesiewania prób węgla i koksu. Józef Mazur, mgr inż. Helena Klimek i Bronisław Wawrzynów. Pr. (42187).

50d 19930. 18.5 1966. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Wymienna dysza wylutowana hydrocyklonu. Mgr inż. Irena Przybyła i dr inż. Zygfryd Nowak. Pr. (42626).

#### **Klasa 56. Tapicerstwo i rymarstwo**

56a<sup>3</sup> 19921. 18.12 1968. Zakłady Produkcji i Przetwórstwa Pianki Poliuretanowej „Polopren”. Łódź, Polska. Materac z pianki elastycznej. Mgr inż. An-

na Gruszcak, mgr inż. Krzysztof Bartkiewicz i Maria Fochtman. Pr. (43180).

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

57c 19811. 26.2 1968. Zygmunt Kędziński. Warszawa, Polska. Lampa ciemniowa. Zygmunt Kędziński. (41646).

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

61 a 19888. 11.6 1966. Mikołaj Grablis. Żyrardów, Polska. Tryskacz samoczynnych urządzeń do gaszenia pożaru. Mikołaj Grablis. (43664).

61a 19910. 4.1 1968. Instytut Morski. Gdańsk, Polska. Rozpylacz wody do głowicy instalacji gaśniczych. Inż. Eugeniusz Chrapła i mgr inż. Tadeusz Kurowski. Pr. (41372).

61a 19920. 11.5 1968. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Półmaska przeciwpyłowa. Mgr inż. Jerzy Kiedik i Edward Lorek. Pr. (42086).

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

63c 19878. 9.1 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Kopalniany ciągnik z silnikiem spalinywym. Dr inż. Julian Siurek. Pr. (41403).

#### **Klasa 64. Wyszynk**

64a 19916. 14.11 1967. Pierwsz. 30.11 1966 (Wielka Brytania). Metal Closures Limited of Bromford Lane, West Bromwich. Staffordshire, Wielka Brytania. Zamknięcie do gwintowanych zewnątrz pojemników. (43083).

64a 19932. 11.3 1967. Aleksander Wawrzyńczak. Warszawa, Polska. Przyrząd do otwierania puszek konserwowych oraz blaszanych zamknięć słoje i butelek. Aleksander Wawrzyńczak. (39873).

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

65b 19839. 20.6 1967. Bogusław Kubicki. Ursus, Polska. Pływacki pas ratunkowy. Bogusław Kubicki. (43646).

#### **Klasa 68. Wyroby ślusarskie**

68a 19933. 20.6 1967. Włodzimierz Maleta. Warszawa, Polska. Magnetyczny zamek meblowy. Włodzimierz Maleta. (40408).

#### **Klasa 69. Narzędzia do cięcia łącznie z bronią sieczną i kolną**

69 19906. 8.5 1968. Instytut Badawczy Leśnictwa. Warszawa, Polska. Ochraniacz ostrza siekiery i tasiaka. Franciszek Wójcikiewicz. Pr. (42067).

#### **Klasa 71. Obuwie**

71 a 19837. 30.10 1967. Przedsiębiorstwo Wyrobów Skórzanych Nr 1. Strzelce Opolskie, Polska.



But skórzano-filcowy lub gumowo-filcowy. Stanisław Niemczyk, Mieczysław Szynkler, Józef Kalkowski i Czesław Stankiewicz. Pr. (43932).

**71c 19934.** 2.6 1967. Spółdzielnia Pracy „Gromada” (Zakłady Produkcji i Napraw Obuwia). Kraków, Polska. Urządzenie do usuwania zniszczonych ochraniaczy obcasów damskiego obuwia. Inż. Lubin Oleński i Adam Molik. Pr. (43068).

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

**75a 19836.** 9.12 1967. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Urządzenie do fluidyzacyjnego powlekania rur i prętów materiałami termoplastycznymi w sposób ciągły. Dr Rudolf Pieczka. Pr. (43601).

**75c 19794.** 1.12 1967. Sopotkie Zakłady Przemysłu Maszynowego. Sopot, Polska. Mimośrodowy mechanizm nastawczy szczeliny roboczej głowicy polewarki lakierniczej. Mgr inż. Tadeusz Marchowski. Pr. (41234).

**75c 19842.** 12.8 1968. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut” Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Przyrząd do oznaczania tuszem znaków na dokumentacji zwłaszcza ciągów sieci energetycznych. Mgr inż. Tadeusz Ordysiański. Pr. (43783).

**75c 19923.** 1.12 1967. Sopotkie Zakłady Przemysłu Maszynowego. Sopot, Polska. Płyta nośna przenośnika taśmowego polewarki lakierniczej. Mgr inż. Tadeusz Marchowski i mgr inż. Mieczysław Daszkowski. Pr. (41235).

#### **Klasa 76. Przędzalnictwo**

**76b 19823.** 27.1 1967. Stradomskie Zakłady Przemysłu Wełnianego „1 Maja”. Częstochowa, Polska. Wielokomorowy piec obrotowy do kondycjonowania włókien. Jan Nowak. Pr. (39627).

**76c 19843.** 27.11 1965. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Urządzenie do sygnalizacji zrywów nitki w skręciarkach przędzy nitkowanej. Inż. Kazimierz Podgórski i mgr inż. Jan Pacholski. Pr. (44266).

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

**77f 19849.** 7.4 1967. Władysław Gruntkowski. Gdańsk, Polska. Zabawka w postaci grzechotki. Władysław Gruntkowski. (40030).

**77f 19855.** 22.3 1967. Sławomir Sawicki. Warszawa, Polska. Czesław Bijacik. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci pistoletu. Sławomir Sawicki i Czesław Bijacik. (39943).

**77f 19867.** 22.3 1967. Elżbieta Weigt. Warszawa, Polska. Elżbieta Ahrens. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci parowozu. Gustaw Ahrens. (39942).

**77f 19917.** 19.11 1965. Alicja Niewiadomska. Warszawa, Polska. Mgr Sebastian Niewiadomski.

Warszawa, Polska. Zabawka w postaci przyrządu do puszczenia baniek mydlanych. Alicja Niewiadomska i mgr Sebastian Niewiadomski. (37594).

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

**80c 19862.** 7.2 1968. Instytut Przemysłu Szkła i Ceramiki. Warszawa, Polska. Osłona ogniotrwała. Mgr inż. Jerzy Plewczyński, inż. Jerzy Szulc, inż. Wiesław Kobus i inż. Wiktor Szlezyngier. Pr. (41539).

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

**81e 19800.** 14.10 1967. Biura Projektów Przemysłu Węglowego (Biuro Projektów Gliwice). Gliwice, Polska. Zbiornik obrotowy do magazynowania materiałów sypkich. Mgr inż. Stanisław Wolniak. Pr. (42559).

**81e 19801.** 5.6 1967. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”. Wrocław, Polska. Urządzenie do wywierania nacisku na złącza taśm przenośnikowych podczas procesu ich wulkanizacji. Mgr inż. Norbert Kruczyk. Pr. (41919).

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

**85c 19854.** 25.11 1965. Biuro Projektowania Urządzeń Technologicznych „Protech” Przedsiębiorstwo Państwowe. Łódź, Polska. Automatyczne urządzenie do unieszkodliwiania ścieków galwanizacyjnych. Mgr inż. Edward Buczyło, mgr inż. Tadeusz Tomala, mgr Witold Dobrowolski, mgr inż. Bernard Smyrek i mgr inż. Jarosław Sobczuk. Pr. (43598).

**85e 19868.** 6.7 1968. Leonid Litwin. Białystok, Polska. Filtr do zlewozmywaków kuchennych. Leonid Litwin. (42381).

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

**87a 19848.** 27.2 1967. Kazimierz Jakubowicz. Skawina, Polska. Klucz płaski czterostronny. Kazimierz Jakubowicz. (43323).

**87a 19936.** 20.4 1967. Bielska Fabryka Armatur „BEFA” Przedsiębiorstwo Państwowe. Bielsko-Biała, Polska. Klucz montażowy do źródeł ulicznych. Inż. Edmund Skulima. Pr. (44078).

**87b 19937.** 27.7 1966. Zbigniew Deroń. Poznań, Polska. Plombownica do zamykania plomb z tworzyw sztucznych przez zgrzewanie. Zbigniew Deroń. (38904).

**87d 19857.** 25.11 1967. Przedsiębiorstwo Przemysłowego Budownictwa Rolniczego. Szczecin, Polska. Przedłużacz ramienia dźwigni narzędzi ręcznych. Henryk Nowaczyk, Zygmunt Szlacheta i Henryk Andrzejewski. Pr. (41193).

**Klasa 89. Otrzymywanie cukru i skrobi**

89e **19864**. 13.9 1966. Centralne Biuro Konstruktcyjne Urządzeń Chemicznych. Kraków, Polska. Warnik cukrowniczy. Mgr inż. Zdzisław Kisiel, mgr inż. Edward Kaczmarek i mgr inż. Józef Salwiński. Pr. (41176).

**WZORY ZDOBNICZE**

(Od nru 8292 do nru 8326)

3 **8307**. 18.3 1969. Jerzy Hemerling. Gdańsk, Polska. Pamiątka w postaci stylizowanego jedno-masztowego żaglowca. Jerzy Hemerling. (43618).

3 **8314**. 18.3 1969. Jerzy Hemerling. Gdańsk, Polska. Pamiątka w postaci stylizowanego żagla. Jerzy Hemerling. (43619).

6 **8292**. 26.2 1969. Waław Kwiatkowski. Sulęc-in, Polska. Biurko. Waław Kwiatkowski. (43515).

6 **8298**. 28.6 1969. Jerzy Kruczewski. Warszawa, Polska. Henryk Mirowski. Warszawa, Polska. Abazur. Jerzy Kruczewski i Henryk Mirowski. (44083).

6 **8305**. 7.2 1969. Białskie Fabryki Mebli. Biała Podlaska, Polska. Stolik okrągły. Henryk Kochoń. (43427).

6 **8308**. 7.2 1969. Białskie Fabryki Mebli. Biała Podlaska, Polska. Krzesiło dziecięce. Henryk Kochoń. (43421).

6 **8309**. 7.2 1969. Białskie Fabryki Mebli. Biała Podlaska, Polska. Stolik prostokątny. Henryk Kochoń. (43422).

6 **8311**. 2.12 1968. Spółdzielnia Inwalidów „Mil-lenium”. Łódź, Polska. Miniaturowy komplet choinkowy. Michał Skowroński. (42976).

6 **8312**. 7.2 1969. Białskie Fabryki Mebli. Biała Podlaska, Polska. Kojec dziecięcy. Henryk Kochoń. (43424).

6 **8313**. 7.2 1969. Białskie Fabryki Mebli. Biała Podlaska, Polska. Fotelik na biegunach. Henryk Kochoń. (43426).

6 **8319**. 10.1 1969. Stanisław Dymek. Warszawa, Polska. Komplet do picia herbaty. Stanisław Dymek. (43293).

6 **8322**. 7.2 1969. Białskie Fabryki Mebli. Biała Podlaska, Polska. Fotelik dla dzieci. Henryk Kochoń. (43431).

6 **8323**. 7.2 1969. Białskie Fabryki Mebli. Biała Podlaska, Polska. Kołyska. Henryk Kochoń. (43425).

7 **8303**. 24.5 1968. Pierwsz. 12. 1 1968 (Wielka Brytania). J.N. Blair Limited. Londyn, Wielka Brytania. Skrzydełko zawiasy. (42157).

8 **8320**. 20.6 1969. Pierwsz. 23.12 1968 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Institut für Nachrichtentechnik. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Aparat telefoniczny. (44054).

9 **8296**. 12.9 1968. Andrzej Sowa. Warszawa, Polska. Grzechotka dla dzieci. Andrzej Sowa. (42695).

9 **830S**. 12.9 1968. Andrzej Sowa. Warszawa, Polska. Grzechotka dla dzieci. Andrzej Sowa. (426'14).

9 **8317**. 19.1 1968. Lucjan Rutkowski. Warszawa, Polska. Zbigniew Rutkowski. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci balonika do nadmuchiwania imitująca myszkę „Miki”. Lucjan Rutkowski i Zbigniew Rutkowski. (41455).

10 **8316**. 18.3 1968. Jan Kamiński. Ursus, Polska. Kosz z uchwytem. Jan Kamiński. (41810).

12 **8293**. 24.2 1969. Henryk Mirowski. Warszawa, Polska. Jerzy Kruczewski. Warszawa, Polska. Szczotka do włosów. Henryk Mirowski i Jerzy Kruczewski. (43496).

12 **8321**. 15.7 1968. Andrzej Niewiadomski. Warszawa, Polska. Mgr Sebastian Niewiadomski. Warszawa, Polska. Puderniczka. Andrzej Niewiadomski i mgr Sebastian Niewiadomski. (42420).

13 **8297**. 11.2 1969. Józef Filipczak. Warszawa, Polska. Zamek do torebek damskich. Józef Filipczak. (43440).

13 **8304**. 27.1 1969. Mieczysława Paszkowska. Warszawa, Polska. Torebka damska. Mieczysława Paszkowska. (43368).

13 **8310**. 18.5 1968. Halina Kucharska. Łódź, Polska. Ozdobny pasek damski. Halina Kucharska. (42119).

13 **8315**. 30.1 1968. Edward Rzetelski. Warszawa, Polska. Torebka damska. Edward Rzetelski. (41495).

13 **8326**. 24.6 1969. Pierwsz. 27.12 1968 (B.I.R.P.I.). N.V. Philips 'Gloeilampenfabriken. Eindhoven, Holandia. Golarka elektryczna z urządzeniem do podstrzygania włosów. (44063).

16 **8294**. 14.1 1969. Jan Paweł Żarnoch. Warszawa, Polska. Stylizowany kwiatek ozdobny. Jan Paweł Żarnoch. (43317).

16 **8295**. 10.4 1968. Aleksander Kalczyński. Mszana Dolna, Polska. Sandały damskie. Aleksander Kalczyński. (41949).

16 **8300**. 15.7 1968. Rzemieślnicza Spółdzielnia Zaopatrzenia i Zbytu „Bielizniarz”. Warszawa, Polska. Ubranko chłopięce. Aleksandra Pypke. (42427).

16 **8301**. 25.7 1968. Rzemieślnicza Spółdzielnia Zaopatrzenia i Zbytu „Bielizniarz”. Warszawa, Polska. Ubranko dziewczęce. Barbara Balcer. (42466).

16 **8302**. 20.7 1968. Rzemieślnicza Spółdzielnia Zaopatrzenia i Zbytu „Bielizniarz”. Warszawa, Polska. Ubranko chłopięce. Maria Szubza. (42454).

17 **8299**. 9.1 1969. Spółdzielnia Pracy „Galaton”. Kraków, Polska. Długopis. Krzysztof Przepióra i Zofia Łabuz. (43289).

17 **8318**. 12.3 1969. Zakład Doświadczalny „Chedom” (Ośrodek Wdrażania Nowych Wytrobów Rynkowych Przemysłu Chemicznego). Łódź, Polska. Nóż do rozcinania papieru. Mgr Zdzisław Florsch. (43589).

18 **8324**. 14.3 1967. Stefan Byliniak. Warszawa, Polska. Bronisław Borowik. Warszawa, Polska. Zestaw figurek. Stefan Byliniak i Bronisław Borowik. (39896).

18 8325. 14.3 1967. Stefan Byliniak. Warszawa, Polska. Bronisław Borowik. Warszawa, Polska. Zestaw figurek imitujących postacie z bajek. Stefan Byliniak i Bronisław Borowik. (39897).

#### PRZEDŁUŻENIE OCHRONY

7882. Dnia 12.2 1970 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 16 stycznia 1975 r.

7894. Dnia 12.2 1970 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 16 stycznia 1975 r.

7895. Dnia 12.2 1970 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 16 stycznia 1975 r.

7897. Dnia 12.2 1970 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 29 stycznia 1975 r.

7906. Dnia 12.2 1970 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 12 stycznia 1975 r.

7943. Dnia 12.2 1970 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 16 stycznia 1975 r.

8062. Dnia 12.2 1970 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 18 stycznia 1975 r.

#### ZMIANA W REJESTRZE

Grubym drukiem jest podany numer rejestru wzorów użytkowych.

17847. Dnia 27.11 1969 r. wykreślono wpis o wygaśnięciu wzoru użytkowego.

#### ODMOWY ZAREJESTROWANIA WZORÓW UŻYTKOWYCH COFNIĘCIA **ZGŁOSZEŃ** WZORÓW UŻYTKOWYCH

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

39173. 28.10 1966. 28.02 1967. Czesław Jakubicki. Warszawa, Polska. Uchwyt do kluczy.

39376. 5.12 1966. 28.02 1967. Henryk Sendor. Katowice, Polska. Zabawka w postaci klawiatury zaopatrzona w temperówkę.

40345. 12.06 1967. 31.08 1967. Edmund Lityński. Łódź, Polska. Osłona o wielorakim przeznaczeniu.

40359. 14.06 1967. 31.08 1967. Maciej Dmowski. Warszawa, Polska. Spławik wędkarski.

#### S p r o s t o w a n i e

W „Wiadomościach Urzędu Patentowego” nr 3/69 na stronie 191 dokonano następującego sprostowania; w wierszu 13 od góry, szpalta 2, zamiast nru 57927 powinno być 57827.

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

### REJESTRACJA

(Od nru 48720 do nru 48853 oraz znaki towarowe wspólne i związkowe od nru 130 do nru 139)

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

48720. 21.2 1969. Helena Urbańska. Szczecin, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kremy kosmetyczne bez zawartości hormonów, oraz preparat na wzmocnienie włosów; klasy 3 i 5.

#### LENA

48721. 4.4 1969. Poznańskie Zakłady Metalowe Przemysłu Terenowego. Poznań, Polska. Wytwa-

rzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wszelkiego rodzaju wyroby metalowe odlewane, kute i tłoczone, wszelkiego rodzaju armatura przemysłowa jak: rury, zawory, wentyle, wyroby ślusarskie wszelkiego rodzaju, wyroby kowalskie, hydrofory, oprawy oświetleniowe z metali żelaznych i nieżelaznych do oświetleń ulicznych, do oświetleń zewnętrznych budynków, oświetlenia warsztatów i mieszkań, wyroby nożownicze; klasy 6, 7, 8 i 9.

**pozamet**

**48722.** 4.4 1969. **Poznańskie Zakłady Metalowe Przemysłu Terenowego.** Poznań, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wszelkiego rodzaju wyroby metalowe odlewane, kute i tłoczone, wszelkiego rodzaju armatura przemysłowa jak: rury, zawory, wentyle, wyroby ślusarskie wszelkiego rodzaju, wyroby kowalskie, hydrofory, oprawy oświetleniowe z metali żelaznych i nieżelaznych do oświetleń ulicznych, do oświetleń zewnętrznych budynków, oświetlenia warsztatów i mieszkań, wyroby nożownicze; klasy 6, 7, 8 i 9.



**48723.** 16.4 1969. **Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. **Towary:** preparat farmaceutyczny; klasa 5.

GRASATILR

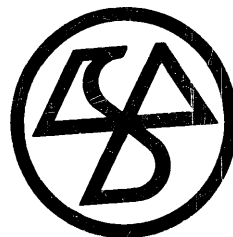
**48724.** 15.5 1969. **Zakłady Wytwórcze Aparatury Precyzyjnej „Pafal”.** Świdnica, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** liczniki energii elektrycznej, elektryczne zegary czasu, elektryczne czujniki i wskaźniki samochodowe jak również ich zestawy, kasowniki biletów, mikrosilniki elektryczne, regulatory współczynnika mocy energii elektrycznej; klasy 9 i 14.



**48725.** 16.6 1969. **Bolesław Ostachowski.** Gdańsk, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** komplety toaletowe z tworzyw sztucznych; klasy 20 i 21.



**48726.** 26.6 1969. **Zakłady Sprzętu Motoryzacyjnego.** Sosnowiec, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** samochodowa armatura drzwiowa i elektrotechnika samochodowa jak - lampy oświetlenia zewnętrznego i wewnętrznego pojazdów samochodowych oraz przełączniki elektryczne; klasa 12.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

**48727.** 11.7 1969. **Fabryka Mebli Okrętowych.** Starogard Gdański, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** szafy, stoły, biurka, fotele, kanapy, krzesła, taborety, łóżka, stoły laboratoryjne oraz urządzenia laboratoryjne do przeprowadzania prób i doświadczeń jak: stoły laboratoryjne, regały, digestoria to jest przyrządy stanowiące wyposażenie laboratorium przeznaczone do wykonywania doświadczeń albo prób, przy których wydzielają się nieprzyjemne w zapachu lub trujące gazy; klasy 9 i 20.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

**48728.** 11.7 1969. **The Chas. Taylor's Sons Company.** Cincinnati, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** uformowane ogniotrwałe rodzaje (wytworów) takie jak cegły, bloki, rury i ogniotrwały cement; klasa 19.

ZIRMUL

48729. 11.7 1969. **Ciba Société Anonyme**. Bazy-lea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** medykamenty, produkty chemiczne stosowane w medycynie i higienie, materiały apteczne i preparaty farmaceutyczne oraz weterynaryjne; klasa 5.

### SPASMOPLUS

48730. 12.7 1969. **F. Hoffmann - La Roche & Co. Aktiengesellschaft**. Bazy lea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów medycznych, higienicznych i naukowych, środki do konserwowania produktów żywnościowych; preparaty kosmetyczne, olejki eteryczne, mydła; leki, farmaceutyczne preparaty i surowce, plastry, materiały opatrunkowe, środki do niszczenia zwierząt i roślin, środki dezynfekcyjne, dietetyczne środki odżywcze; klasy 1, 3 i 5.

### RETRONE

48731. 17.7 1969. **Bommer AG**. Zurych, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty elektromedyczne wszelkiego rodzaju, zwłaszcza aparaty słuchowe i aparaty branży środków słuchowych; klasa 10.

### REXTONE

48732. 17.7 1969. **Beecham Group Limited** działający również jako **Amami International**. Brentford, Middlesex, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** perfumieria (łącznie z artykułami toaletowymi, preparaty do pielęgnacji zębów i włosów oraz mydła perfumowane); klasa 3.

### AMAMI

48733. 24.7 1969. **FMC Corporation (Delaware corporation)**. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki chwastobójcze; klasa 5.

### TANDEX

48734. 24.7 1969. **FMC Corporation (Delaware corporation)**. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki owadobójcze; klasa 5.

### FURADAN

48735. 24.7 1969. **Spofa-spojené podniky pro zdravotnickou výrobu**. Praga, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne dla przemysłu chemiczno-farmaceutycznego, żywice syntetyczne; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, środki dietetyczne dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne z wyjątkiem środków wiążących pył i pyłochłonnych; instrumenty i aparaty medyczne, dentystyczne i weterynaryjne (również sztuczne członki ciała, oczy i zęby); klasy 1, 5 i 10.

### SILFOLIT

48736. 29.7 1969. **Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning**. Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** barwniki; klasa 2.

### Colanyl

48737. 29.7 1969. **VEB Jenapharm**. Jena, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** lekarstwo dla zwierząt; klasa 5.

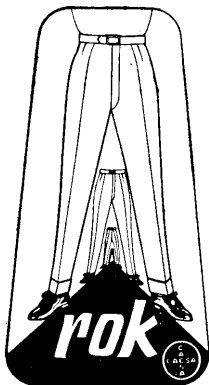
### GRAVIGNOST

48738. 30.7 1969. **Rank Xerox Limited**. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papier, artykuły papiernicze i tekturowe, wszystkie objęte klasą 16; karton, druki, gazety, periodyki, materiały do nauczania i instruktażu (inne niż aparatura), przybory biurowe (inne niż meble), taśma papierowa objęta klasą 16 do zastosowania przy zapisie danych; karty wykresowe i indeksowe i blankiety wykresowe i indeksowe, czcionki drukarskie i klisze (Stereotypowe), litografie, płyty litograficzne, książki, fotografie, materiały piśmienne, materiały do klejenia (materiały piśmienne), artykuły dla artystów plastyków (inne niż farby i lakiery), pędzle malarskie, taśmy do nadruku, etykiety, zestawy matryc, poduszki do tuszu, teczki na akta, szufladki na akta, stojaki na akta (niestanowiące mebli); maszyny do adresowania i maszyny zastępujące oraz części maszyn zawartych w klasie 16; płyty adresowe do maszyn do adresowania, szufladki indeksowe, koniki wskaźnikowe do układów indeksowych; maszyny do adresowania, urządzenia do podawania formularzy, maszyny do pisania na formularzach, taśmy do maszyn do pisania, numeratory (materiały

piśmienne), karty wskaźnikowe, taśmy wskaźnikowe, teczki na karty wskaźnikowe i taśmy wskaźnikowe; pojemniki gabinetowe i magazynowe, całość do użytku biurowego, nie stanowiąca mebli; wprowadzone elektrycznie atramenty i ołówki, całość stanowiąca materiały piśmienne; nośniki będące artykułami piśmiennymi do stosowania przy przenoszeniu do kopiarzki i odnoszeniu przeznaczonych do kopiowania dokumentów; aparaty litograficzne, maszyny do datowania i numerowania, powielacze i płyty do powielaczy, maszyny do składania i wkładania papieru, całość do użytku biurowego; preparaty do czyszczenia, polerowania, szorowania i szlifowania; klasy 3 i 16.

## RANK XEROX

**48739.** 1.8 1969. **Confecciones Americanas Espanolas S. A.** Madryt, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** spodnie męskie; klasa 25.



**48741.** 9.8 1969. **Eversharp Sweden Aktiebolag.** Halmstad, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** żyłетки i brzytwy; klasa 8.

## ROMANA AZUL

**48742.** 14.8 1969. **VEB Pentacon Dresden Kamera- und Kinowerke.** Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparatura i sprzęt foto-optyczny; klasa 9.

## PENTAKTA

**48740.** 4.8 1969. **Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Świt”.** Radom, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zabawki, klamerki do bielizny, mini-klamerki, skoroszyty, wkłady do szuflad, mydelniczki z przysawką, zaślepki do gniazd kontaktowych, abażury, lokówki, lejek wykrawacz, pudełka na przybory do szycia, śmietniczki, sitka do umywalek, doniczki do rozsąd, teczki biurowe, kosze na śmiecie, zabawki-klocki, wykładzina winidurowa, maty łazienkowe; klasy 16, 17, 20, 21, 27 i 28.



**48743.** 15.8 1969. **Lonza A.G.** Gampel i Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kornudy, sztuczny szmergiel, środki szlifujące oraz dodatki utwardzające do materiałów budowlanych; klasy 1 i 3.

## ABRADUX

**48744.** 15.8 1969. **Roussel-Uclaf (Société Anonyme).** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne produkty 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, druki, dzienniki i czasopisma; klasy 5 i 16.

## ROUSSEL

**48745.** 15.8 1969. **Lonza A.G.** Gampel i Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kornudy, sztuczny szmergiel, środki szlifujące oraz dodatki utwardzające do materiałów budowlanych; klasy 1 i 3.

## ABRAMAX

**48746.** 15.8 1969. **Smith Kline & French Laboratories Limited.** Welwyn Garden, Hertfordshire, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty biologiczne do użytku przemysłowego i laboratoryjnego; klasa 1.

### CENDEHILL

**48747.** 15.8 1969. Lonza A.G. Gampel i Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** korundy, sztuczny szmergiel, środki szlifujące oraz dodatki utwardzające do materiałów budowlanych; klasy 1 i 3.

### ABRAREX

**48748.** 15.8 1969. **F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki, produkty chemiczne dla celów medycznych i higienicznych, farmaceutyczne preparaty i surowce, plastry, materiały opatrunkowe, środki do niszczenia zwierząt i roślin, środki dezynfekcyjne; klasa 5.

### GLYCOSED

**48749.** 16.8 1969. Pierwsz. 14.4 1969 (Szwajcaria). **F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne dla celów naukowych, środki chemiczne do konserwowania produktów żywnościowych, mydła, perfumerya, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, środki dezynfekcyjne, środki do niszczenia chwastów i robactwa; klasy 1, 3 i 5.

### RETIFON

**48750.** 30.8 1969. **Aktiengesellschaft für Feinmechanik vormals Jetter & Scheerer.** Tuttlingen, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki, materiały opatrunkowe, środki do odkażania i sterylizacji, zwłaszcza środki do dezynfekowania narzędzi lekarskich i leczniczych; urządzenie do pielęgnacji ciała, zwłaszcza przeznaczone dla fryzjerów, nożyczki do obcinania włosów, brody oraz do cieniowania, ręczne maszyny do obcinania włosów łącznie z elektrycznymi, elektryczne aparaty do manicure i pedicure; puste puszkki do środków opatrunkowych, etui z tworzyw sztucznych, skóry lub metalu dla na-

rzędzi i utensyliów lekarskich, zwłaszcza strzykawek, igieł, materiałów do zszywania i ampulek; narzędzia lekarskie i lecznicze, aparaty i urządzenia, zwłaszcza do anatomii, sekcji, fizjologii, diagnostyki, dermatologii, dentystryki, chirurgii, medycyny wewnętrznej i weterynarii, zwłaszcza łopatki, sztance, pincety, noże, trepany, zgłębniki, termometry, katetry, irygatory, stosowane w pielęgnacji i leczeniu zwierząt, wnyki, łańcuchy, bandaże zabezpieczające stosowane przy porodach u zwierząt; materiały implantacyjne z metali i/lub tworzyw sztucznych, a mianowicie gwoździe kostne, śruby, płytki, klamry, protezy kończyn, klipsy do naczyń, sterylizatory, puszkki napełnione opatrunkami, strzykawki i igły do celów medycznych i weterynaryjnych, elektryczne aparaty odsysające, elektryczne silniki ręczne dla celów chirurgicznych, elektryczne piły do cięcia gipsu; instrumenty i aparaty do laboratoriów medycznych, techniczno-dentystycznych, patologicznych i farmaceutycznych, mianowicie cieplarki, łaźnie wodne, wirówki, mieszadła i wiertarki techniczne, instrumenty i sprzęt do mikroskopii, zwłaszcza podziałki mikrotomowe, nożyce, pincety, futerały, podstawy i iglice; klasy 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10 i 21.

### AESFULAP

**48751.** 30.8 1969. **Wanderer-Werke Aktiengesellschaft.** Monachium, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny wszelkiego rodzaju, a mianowicie silniki, silniki cieplne, silniki wodne, prądnice, obrabiarki, maszyny produkcyjne, a mianowicie pompy, dmuchawy, dźwignice, wciągarki, prasy, przekładnie hydrauliczne do maszyn, pralki, maszyny czyszczące, maszyny do szycia, maszyny papiernicze, tekstylne, obuwnicze, drukarskie, wielkie maszyny rolnicze, maszyny do wytwarzania i obróbki artykułów pierwszej potrzeby oraz przedmiotów do celów technicznych, części wyżej wymienionych maszyn i sprzęt, pasy napędowe i silniki (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów), narzędzia i ich części, urządzenia do obrabiarek i maszyn produkcyjnych; klasy 7 i 8.

### Wanderer

**48752.** 19 1969. **Lesonal-Werke Chr. Lechler & Sohn Nachf.** Stuttgart-Feuerbach, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farby, farby lakierowe, pokosty, lakiery, środki do zagruntowania farb lakierowych, szpachlówka, środki przeciwrdzewne, bejce, żywice, woski ochronne do lakierów oraz środki do konserwacji przedmiotów lakierowanych; klasy 2 i 3.

### Lesoglas

**48753.** 19 1969. **Lesonal-Werke Chr. Lechler & Sohn Nachf.** Stuttgart-Feuerbach, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farby, farby lakierowe, pokosty, lakiery, środki do zagruntowania farb lakierowych, szpachlówka, środki przeciwrzdzewne, bejce, żywice, woski ochronne do lakierów oraz środki do konserwacji przedmiotów lakierowanych; klasy 2 i 3.

### Lesoglanz

**48754.** 19 1969. **Lesonal-Werke Chr. Lechler & Sohn Nachf.** Stuttgart-Feuerbach, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farby lakierowe, pokosty, lakiery i środki do zagruntowania farb lakierowych; klasa 2.

### Lesofol

**48755.** 19 1969. **Lesonal-Werke Chr. Lechler & Sohn Nachf.** Stuttgart-Feuerbach, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farby, farby lakierowe, pokosty, lakiery, środki do zagruntowania farb lakierowych, szpachlówka, woski ochronne do lakierów oraz środki do konserwacji przedmiotów lakierowanych; klasy 2 i 3.

### Lesotect

**48756.** 29.9 1969. „**Famor**” Bydgoskie Zakłady Sprzętu Okrętowego. Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sprzęt oświetleniowy, aparatura świetlna nawigacyjna, elektromechaniczne urządzenia sterowania i sygnalizacji, rozdzielnice skrzynkowe, rozruszniki, oporniki spalnicze; klasy 9 i 11.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

**48757.** 16.10 1969. **Shell International Petroleum Company Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** techniczne oleje i tłuszcze (z wyjątkiem olejów i tłuszczów jadalnych oraz olejków eterycznych); smary, paliwa, materiały pędne do silników oraz materiały oświetlające; klasa 4.

### BALEA

**48758.** 17.10 1969. **Spółdzielnia Inwalidów „Rameta”.** Racibórz, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wersalki, fotele, leżanki, szafotapczany, poduchy ozdobne, materace; klasy 20, 22 i 24.

### Rameta

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

**48759.** 20.10 1969. **Mitsubishi Jukogyo Kabushiki Kaisha.** Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pojazdy silnikowe, urządzenia do jazdy na lądzie, w powietrzu i na wodzie; klasa 12.

### DEBONAIR

**48760.** 20.10 1969. **Mitsubishi Jukogyo Kabushiki Kaisha.** Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pojazdy silnikowe i ich części; klasa 12.

### JUPITER

**48761.** 25.10 1969. **Zakłady Chemiczne „Oświęcim”.** Oświęcim, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przeciwutleniacz stosowany w przemyśle gumowym jako przeciwutleniacz do wyrobów jasnych oraz jako jeden ze składników stabilizatora kauczuków wysokostyrenowych; klasa 1.

### Atlen

**48762.** 28.10 1969. **Denkavit N. V.** Voorthuizen, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pokarm dla zwierząt oraz preparaty zawierające dodatki odżywcze służące do mieszania ich z pokarmem dla zwierząt; klasa 31.





**48763.** 20.7 1968. **FMC Corporation.** San Jose, Stan California i Philadelphia, Stan Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** celuloza krystaliczna i związki zawierające ją, żywność, a mianowicie ciastka, chleby, bułki, ciasta, pasztety, lody, budynie w proszku, masło z orzechów ziemnych, sosy serowe, korzenie, przyprawy do sałat, cukierki, mleko w proszku, napoje z soków owocowych w puszkach; klasy 1, 5, 29 i 30.

### AVICEL

**48764.** 14.3 1969. **American Cyanamid Company.** Towarzystwo zorganizowane i istniejące na zasadzie praw Stanu Maine. Wayne, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty steroido-antybiotyczne; klasa 5.

### LEDERMIX

**48765.** 27.3 1969. **Empresa Cubana Exportadora de Alimentos Y Productos Varios.** Hawana, Kuba. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rum; klasa 33.

### HAVANA CLUB

**48766.** 23.4 1969. Pierwsz. 28.10 1968 (Niem. Rep. Demokr.). **VEB Wäschereimaschinenbau Forst.** Forst/Lausitz, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny włókiennicze, a mianowicie maszyny do prania, suszenia i uszlachetniania materiałów oraz części tych maszyn; klasa 7.



**48767.** 10.7 1969. **Konrad Hornschuch Aktiengesellschaft.** Weissbach, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** folie z tworzyw sztucznych jako półfabrykaty, mate-

riały na uszczelki i materiały izolujące oraz namiastki gumy; imitacje skóry i wyroby z nich, zwłaszcza kufry, torebki i torby podróżne; materiały na przykrycia, kołdry i poduszki; ubiory damskie i męskie, łącznie z rękawiczkami, buty, trzewiki i pantofle; klasy 17, 18, 24 i 25.

### Skailen

**48768.** 18.7 1969. **Elektromodul Magyar Elektrotechnikai Alkatrészkereskedelmi Vállalat.** Budapest, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elektryczne, próżniotechniczne i elektromechaniczne części stosowane w telekomunikacji i w precyzyjno-technicznych aparatach; klasa 9.



**48769.** 29.7 1969. **VEB Arzneimittelwerk Dresden.** Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** lek; klasa 5.

### Transeda

**48770.** 4.8 1969. **Zakłady Elektrotechniki Motoryzacyjnej.** Świdnica, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** części pojazdów jak: rozruszniki, prądnice prądu stałego i zmiennego - alternatory, regulatory, sygnały, przekaźniki, sprzęgła elektromagnetyczne; klasa 12.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

**48771. 15.8 1969. Mławska Fabryka Obuwia Dziecięcego Przemysłu Terenowego.** Mława, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: obuwie skórzane i z imitacji skóry; klasa 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

**48772. 12.9 1969. Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft.** Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do niszczenia zwierząt i roślin (chwastów); klasa 5.

Umentyl

**48773. 24.9 1969. Estee Lauder Cosmetics Ltd.** Toronto, Ontario, Kanada. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty kosmetyczne i toaletowe; klasa 3.

YOUTH-DEW

**48774. 29.9 1969. J.R. Geigy A.G. Bazylea,** Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do niszczenia szkodników oraz chwastów (herbicydy); klasa 5.

FRAMODAL

**48775. 29.9 1969. J.R. Geigy A.G. Bazylea,** Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** nawozy dla roślin; klasa 1.

GESAFLOR

**48776 25.10 1969. CO. Öberg & Co: s. Aktiebolag.** Eskilstuna, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ręczne narzędzia i instrumenty, wyroby nożownicze, widelce i łyżki, biała broń; klasa 8.

PANSAR

**48777. 12.9 1969. Zakłady Chemiczne.** Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kleje poliuretanowe z przeznaczeniem do laminowania i powlekania w przemyśle lekkim; klasa 1.

ESTROLEP

**48778. 12.9 1969. Zakłady Chemiczne.** Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kleje poliuretanowe z przeznaczeniem do laminowania i powlekania w przemyśle lekkim; klasa 1.

POLLEP

**48779. 12.9 1969. Zakłady Chemiczne.** Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kleje poliuretanowe z przeznaczeniem do laminowania i powlekania w przemyśle lekkim; klasa 1.

ESTROKOL

**48780. 30.9 1969. Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „Universal”.** Warszawa, Polska. Przedsiębiorstwo handlu zagranicznego. **Towary:** suche baterie galwaniczne i ogniwa gazoszczelne - do zasilania sprzętu radiotechnicznego; klasa 9.

UNEX

**48781. 30.9 1969. Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „Universal”.** Warszawa, Polska. Przedsiębiorstwo handlu zagranicznego. **Towary:** elektryczne żelazka do prasowania; klasa 9.

UNIVER

**48782. 4.11 1968. Chemische Werke Albert.** Wiesbaden-Biebrich, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów: Towary: masy do formowania z utwardzalnych żywic syntetycznych z/lub bez dodatku wypełniaczy w postaci proszków, płatków, tabletek lub płytek, produkty stałe jak również wyroby tokarskie i snycerskie z żywic syntetycznych, żywice naturalne, celulozoid, róg, produkty kazeinowe i podobne tworzywa używane jako materiały zastępcze (namiastki) kości, rogu, fiszbinów, kości słoniowej, masy perłowej, bursztynu, pianki morskiej; klasy 1, 2, 17 i 20.

ALBERIT

**48783.** 19.2 1969. **Okal-Werk Niedersachsen Otto Kreibaum K.G.** Lauenstein/Hannover, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny do produkcji materiałów i elementów budowlanych, zwłaszcza płyt wiórowych, tarcicy, płyt drewnianych, fornirowanych oraz pokrywanych sztucznymi tworzywami, okien, drzwi, prefabrykatów do budowy domów oraz budowli, instalacje oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne, materiały budowlane, kamienie naturalne i sztuczne, cement, wapno, zaprawa, gips, żwir, rury kamionkowe lub cementowe, domy przenośne, kominy, wykładziny podłogowe, tapety (z wyjątkiem tapet z tkaniny), maty; klasy 7, 11, 19 i 27.



**48784.** 23.4 1969. **Kabel- und Metallwerke Gutehoffnungshütte Aktiengesellschaft.** Hanower, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kable i przewody elektryczne, druty metalowe czyste lub powlekane do zastosowań elektrycznych i nieelektrycznych, wyposażenie i osprzęt do kabli i przewodów mianowicie: wtyczki, łączenia przewodów, zaciski, kontakty wtyczkowe, końcówki kablowe, przyłącza kablowe, dławnice uszczelniające, wałki zwojowe, wypełnienia i urządzenia napelniające do wyposażenia kabli, głowice kablowych, dla wyłączników słupowych, głowice rozprężne, mufy kablowe do kabli ziemnych i morskich, mufy izolacyjne, wydłużone, mufy odgałęźne, mufy wyrównawcze, przepusty, osprzęt dla kabli olejowych i gazowych z konserwatorami oleju, urządzenia przekładnikowe, kontrolne i ochronne, elementy montażowe do muf kablowych jak cewki pupinizacyjne, elektryczne, prądnice wyrównawcze, ciała izolujące, przewody zerowe i działające mechanicznie części montażowe do uchwycenia i dalszego prowadzenia kabli i przewodów, jak urządzenia zawieszające i odciągające, środki przeciw korozyjne, metalowe półprodukty jak pręty, taśmy, blachy, kształtowniki i rury z materiałów żelaznych i nieżelaznych, stopy czyste i pokrywane także uszlachetnione, elementy ciągnięte wytworzone ze stali zwykłej i stali do ulepszania cieplnego, ze stali wysoko-

stopowej jak również ze stopów metali nieżelaznych z tworzywa sztucznego a zwłaszcza piasty, tuleje łożyskowe, cylindry, pochewki, obudowy, przykrywki, maszyny i urządzenia do wytwarzania tych wyrobów; klasy 2, 6, 7, 9 i 17.



**48785.** 29.5 1969. **Zduńsko-Wolskie Zakłady Przemysłu Bawełnianego „Zwoltex”.** Zduńska-Wola, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ręczniki frotte, płaszczowe frotte, koce, pledy, ściereki, ścierkowe, tkanina do powlekania, ręcznikowe, materacowe, płaszczowe, ubraniowe, sukienkowe, przędza; klasy 23 i 24.



**48786.** 3.6 1969. **Martini and Rossi S.p.A.** Turyn, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wino wermut; klasa 33.

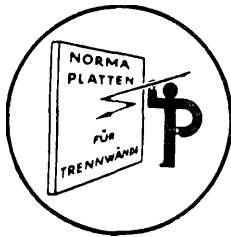


Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach białym, ciemno-niebieskim, złotym, czerwonym i turkusowym.

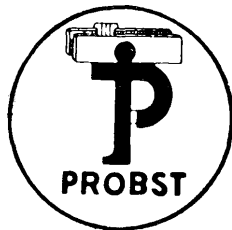
**48787. 9.6 1969. Ciba Société Anonyme.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzeda z wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** barwniki, farby i materiały koloryzujące, wszystkie do barwienia tekstylii zawierających wełn ; klasa 2.

### TERALAN

**48788. 9.6 1969. Pierwsz. 10.1 1969** (Niemiecka Republika Federalna). **A. & F. Probst & Co.** Schw bisch Hall-Hessental, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzeda z wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** materiały budowlane, mianowicie płyty i płytkowe części dekoracyjne dla ścianek działowych z gipsu; klasa 19.



**48789. 9.6 1969. Pierwsz. 10.1 1969** (Niemiecka Republika Federalna). **A. & F. Probst & Co.** Schw bisch Hall-Hessental, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzeda z wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** materiały budowlane, mianowicie płyty i gips, części dekoracyjne i ściany działowe z gipsu; klasa 19.



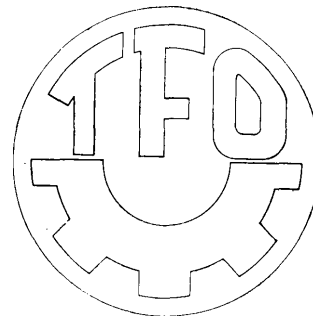
**48790. 26.6 1969. Fabryka Narzędzi Chirurgicznych i Dentystycznych.** Milanówek, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** igły drożne ogólnego przeznaczenia, igły specjalne (lekarskie i weterynaryjne), urządzenia dodatkowe do wiertarek dentystycznych, prostnice kliniczne i protetyczne, rękawy kliniczne i protetyczne, k tnice kliniczne, narzędzia stomatologiczne prętowe, lusterka stomatologiczne i krtaniowe, ochraniacze do separatorów, dmuchawki stomatologiczne, trzymadełka do kamieni do prostnic i k tnic, pierścienie do wycisków, formówki do formowania kształtek, łuski na korony, zęby z masy żywicznej, stop srebrno-cynowy do plomb amalgamatowych, narzędzia do przenoszenia amalgamatu, uchwyty do igieł i dru-

cik w platynowych, śruby ortodontyczne, narzędzia do pobierania krwi na morfologię, rurki do tchawicy,  rednic wki z czujnikiem zegarowym; klasa 10.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

**48791. 3.7 1969. Tarnobrzewska Fabryka Obrabiarek im. Generała Karola Świerczewskiego.** Tarnobrzeg, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** obrabiarki do obróbki metali, ostrzarki do narzędzi i szlifierek, gwinciarki; klasa 7.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

**48792. 23.7 1969. VEB Schwermaschinenbau-Kombinat „Ernst Th lmann”.** Magdeburg Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzeda z wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** surowce i częściowo obrabione metale nieszlachetne i ich stopy, mianowicie kołnierze, kołnierze nieobrobione, odlewy części maszyn, odkuwki, odkuwki stalowe kute swobodnie, odkuwki matrycowe, odlewy kształtek ze stali, śruby do nawierzchni kolejowych, uniwersalnie dające się zastosowa  koła stożkowe, koła czołowe, koła zębate stożkowe, przekładnie zębate stożkowe - czołowe i przekładnie ślimakowe, bezstopniowe przesuwne przekładnie łańcuchowe, napędy pasowe, przekładnie kół planetarnych, mechanizmy dla urządzeń portowych, mechanizmy do urządzeń zasilających w prąd wagony kolejowe, jezdne i obrotowe mechanizmy przekładniowe dla obrotowych dźwigów kolejowych, mechanizmy włączające i przekładniowe dla dźwigów, transportery, koparki i maszyny budowlane, g łwne i pomocnicze mechanizmy dla przemysłu ciężkiego, wyposażenie dla górnictwa, urządzenia cementowni, mechanizmy napędowe i przekładniowe dla

maszyn rolniczych i sprzętu; zespoły stałe (wbudowane) i dodatkowe wyposażenie (przystawki) dla obrabiarek; boczne napędy dla maszyn mieszalniczych, mechanizmy dla dużych wentylatorów, koła zębate, sprzęgła stałe, sprzęgła podatne, sprzęgła do włączania i wyłączania; maszyny dla walcowni drutu, dla walcowni stali szlachetnej i półszlachetnej, dla walcowni taśm i pasów, dla zakładów ogrzewniczych i ciągłego nagrzewania i walcowania, walcarki zespołowe, urządzenia chłodnicze i do zwijania, wykończalnie, maszyny do pielgrzymowania rur na zimno w walcowniach i w walcowniach folii, maszyny dla urządzeń wykończających jak maszyny do czyszczenia kęsów, prostowarki do kształtowników, prasy do prostowania, urządzenia dla walcarek zespołowych jak klatki walcownicze, walcarki, nożyce i piły do cięcia na gorąco, maszyny transportowe, maszyny rozdzielcze, maszyny do taśm i wykończania sztab stalowych jak maszyny do kształtowników, walcowania blach na zimno, maszyny transportowe i zbierające, maszyny do spajania, maszyny do znakowania, znaczenia i pakietowania, maszyny do cięcia pasów i cięcia poprzecznego, rozwijarki, prostowarki, maszyny do cięcia i układarki, maszyny do profilowania, ciągniki do kształtowników, maszyny do produkcji rur jak maszyny do ciągnięcia jednociągowego i wielociągowego, maszyny kontrolne do rur, maszyny do konserwowania rur, maszyny do opakowywania rur; skręcarki i maszyny do powlekania kabli, lin i drutów i produkcji kabli, mianowicie maszyn szybkooskręcających, kuźniarek dwuosobowych, skręcerek koszowych, skręcerek szybkoobrotowych, skręcerek do żyłek telefonicznych, maszyn do skręcania lin, skręcerek do przewodów sektorowych, skręcerek specjalnych, maszyn do zbrojenia i izolowania, maszyn pomocniczych dla skręcerek, ciągów taśmowych i gąsienicowych, zwijarek i rozwijarek taśmowych, rozdzielników skręcerek, sektorowych sprzężarek wirowych (walcowe), aparaty do wstępnego i ostatecznego formowania i do skręcania; sprzęt smarowniczy lin, szpule, zbiorniki obrotowe, maszyny do wznoszenia przygotowawczych urządzeń do przerobu rudy, soli, minerałów niekruszczowych i odpadów przemysłowych, mianowicie stacjonarne i jezdne kruszarki i sortownie, kruszarki wahaczowe i korbowa-wahaczowe, stromo i płasko stożkowe kruszarki (rozdrabniarki), młotkowe i uderzeniowo-udarowe kruszarki, kruszarki walcowe, maszyny podajnikowe, maszyny mielące (młyny) i klasyfikujące (separatory), młyny bębnowe wyciory bębnowe, maszyny do wzbogacania, osadzarki tłokowe, wstrząsarki, osadzarki jarzmowe, maszyny dla przeprowadzania procesów przepływowo-osadowych, maszyny flotacyjne, separatory elektromagnetyczne i separatory z magnesami stałymi, magnesy rolkowe, maszyny do wstępnej obróbki chemicznej i termicznej, mianowicie talerze i bębny do grudkowania, taśmowe maszyny spiekalnicze, kadzie spiekalnicze, łamacze spieku; maszyny olejowe mianowicie do otrzy-

mywania oleju jako produktu przejściowego z nasion i owoców jak prasy ślimakowe dla wstępnego i ostatecznego prasowania, kadzie do gotowania proste i (dippel) młyny walcowe, podwójne kruszące walce młyńskie, śrutowniki tarczowe, młyny walcowe, rozdzielacze elektromagnetyczne, agregaty do pęcznienia nasion i owoców, dźwigi mianowicie dźwigi hutnicze jak suwnice wsadowe, suwnice rozlewnicze, transportery do koryt wsadowych, dźwigi magnetyczne do koryt wsadowych, suwnice kleszczowe, dźwigi magnetyczne, dźwigi kafarowe, dźwigi poprzeczne, dźwigi łapowe, dźwigi o (wymiarach) o wymiennych walcach, dźwigi do zasilania koryt wsadowych, ładowarki dla koryt wsadowych, suwnice mostowe dla gotowych warsztatów, hal montażowych i zakładów samochodowych, suwnice bramowe dla elektrowni wodnych i zakładów chemicznych, wózki suwnicowe, zblocza hakowe, hamulce, koła biegowe suwnicy na rolkach, maszyny do obróbki blachy mianowicie trzywalcowe giętarki do blach dla czas, giętarki płyt kadłubowych, prasy hydrauliczne dla przemysłu gumowego i tworzyw plastycznych jak prasy do taśm przenośnikowych, przenośniki taśmowe linii naprawczej pras, prasy do wytwarzania płyt z włókna drzewnego, prasy półkowe, kuźniarki, mianowicie maszyny do wytwarzania swobodnie kutych odkuwek, maszyny do wytwarzania odkuwek matrycowych, młoty spadowe z dmuchawą, młoty matrycowe, młoty matrycowe o krótkim chodzie bijaka, młoty przeciwuderzeniowe, młoty szybkoobrotowe (pracujące z dużą prędkością), kuźniarki poziome, swobodnie formujące jednostojakowe prasy do kucia, do swobodnego formowania - czterosłupowe prasy kuźnicze, szynowe manipulatory kuźnicze, hydrauliczne łamacze wlewków, hydrauliczne okrawarki, nożyce do cięcia na zimno, wagowe, pomiarowe, sygnałowe i kontrolne agregaty i instrumenty, rynny chłodnicze dla lin stalowych i wytwarzania kabli, piece obrotowe, bębny chłodnicze, przekładnie specjalne zwłaszcza przekładnie kołowrotek pomocniczych dla wodnych pojazdów, przekładnie do urządzeń napędowych dla statków, łodzi i łodziowe przekładnie nawrotne, skrzynie rozdzielcze dla pojazdów; klasy 6, 7, 8, 9, 11 i 12.

The logo consists of the word "SKET" in a bold, black, sans-serif font. The letters are thick and blocky, with a slightly irregular, hand-drawn appearance. The 'S' and 'K' are particularly prominent.

48793. 29.7 1969. **VEB** Arzneimittelwerk Dresden. Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** lek; klasa 5.

Deshisan

**48794.** 30.7 1969. **Rank Xerox Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kopiarki, projektory oraz aparaty i instrumenty do odtwarzania obrazów; maszyny do elektrostatycznego zapisu obrazów; aparaty fotograficzne i optyczne oraz części i wyposażenie wszystkich wymienionych towarów; wszystkie towary zawarte w klasie 1, za wyjątkiem hydrazyn lub ich pochodnych, mających zastosowanie przy traktowaniu wody, lub jakiegokolwiek towaru tego samego rodzaju jak towary objęte wymienionym wyłączeniem, papier, artykuły papiernicze i tekturowe; karton, druki, gazety, periodyki, materiały do nauczania i instruktażu (za wyjątkiem aparatury), przybory biurowe (za wyjątkiem mebli); taśma papierowa objęta klasą 16, mająca zastosowanie przy zapisie danych; karty wykresowe i indeksowe oraz blankiety wykresowe i indeksowe, czcionki drukarskie i klisze (stereotypy); litografie, płyty litograficzne, książki, fotografie, materiały piśmienne, materiały do klejenia (materiały piśmienne), artykuły dla artystów plastyków (za wyjątkiem farb i lakierów), pędzle malarskie, taśmy do nadruku, etykiety, zestawy matryc, poduszki do tuszu, teczki na akta, szufladki na akta, stojaki na akta (nie stanowiące mebli); maszyny do adresowania i maszyny zapisujące oraz części maszyn zawartych w klasie 16; płyty adresowe do maszyn do adresowania, szufladki indeksowe, koniki wskaźnikowe do układów indeksowych; maszyny do adresowania, urządzenia do podawania formularzy, maszyny do pisania na formularzach, taśmy do maszyn do pisania, numeratory (materiały piśmienne), karty wskaźnikowe, taśmy wskaźnikowe, teczki na karty wskaźnikowe i taśmy wskaźnikowe; pojemniki gabinetowe i magazynowe, całość do użytku biurowego, nie stanowiąca mebli; prowadzone elektrycznie tusze i ołówki, stanowiące materiały piśmienne; nośniki stanowiące artykuły piśmienne stosowane przy przenoszeniu do kopiarki i odnośzeniu przeznaczonych do kopiowania dokumentów; aparaty litograficzne, maszyny do datowania i numerowania, powielacze i płyty do powielaczy, maszyny do składania i wkładania papieru, wszystkie do użytku biurowego; preparaty do czyszczenia, polerowania, szorowania i szlifowania; klasy 1, 3, 9 i 16.

## XEROX

**48795.** 30.7 1969. **Boots Pure Drug Company Limited.** Nottingham, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** substancje stosowane w farmaceutyce, weterynarii i higienie; klasa 5.

## BRUFEN

**48796.** 14.8 1969. **Zakłady Chemiczne „Police”.** Police k/Szczecina, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** nawozy dwuskładnikowe amonowo-fosforowe, nawozy trójskładnikowe amonowo-fosforowo-potasowe, kwas siarkowy, biel tytanowa, fluorokrzemian sodu; klasa 1.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach niebieskim i białym.

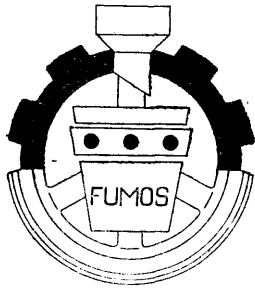
**48797.** 20.8 1969. **Farbwerke Hoechst A.G. vormals Meister Lucius & Brüning.** Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** barwniki, farby; klasa 2.

## SAMARON

**48798.** 20.8 1969. **Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning.** Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych; barwniki smołowe, pokosty, lakiery, bejce do skór i w przemyśle tekstylnym, żywice, kleje, pasty, środki do czyszczenia i utrwalania skór, środki apreterskie (wykończalnicze) i garbujące, pasta do podłóg; perfumieria, środki do pielęgnacji ciała i urody, olejki eteryczne, mydła, środki do prania i bielienia, skrobia i preparaty skrobiowe do prania, farbki do bielizny, środki do wywabiania plam; klasy 1, 2, 3 i 4.

## Remalan

48799. 2.9 1969. **Fabryka Urządzeń Odlewniczych.** Skierniewice, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny i urządzenia odlewnicze; klasa 7.



48800. 22.9 1969. **Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning.** Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne dla celów naukowych i fotograficznych, surowce mineralne, tworzywa sztuczne na bazie związków winylu, poliolefinów i poliamidów w formie proszku, płatków i granulek; glikole i pochodne glikoli jako produkty chemiczne dla celów przemysłowych; wykonane z tworzyw sztucznych folie, taśmy, folie na opakowania, folie sklepane, powłoki ochronne i folie rolkowe; linoleum; z/lub wykonane przy użyciu tworzyw sztucznych maty, ceraty, pokrycia, zasłony, chorągiewki, namioty, żagle i worki; klasy 1, 6, 17, 22, 24 i 27.

#### ISOGENOPAK

48801. 22.9 1969. **Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning.** Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** barwniki, farby; klasa 2.

#### Hostasol

48802. 22.9 1969. **Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft.** Leverkusen - Bayerwerk, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

#### Candiomycin

48803. 22.9 1969. **Siemens - Aktiengesellschaft.** Monachium, Niemiecka Republika Federalna i Berlin zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elektryczne i pneumatyczne regulatory, przetworniki pomiarowe, regulatory zdalne, mierniki zdalne, magnetyczne stabilizatory napięcia; klasa 9.

#### Teleperm

48804. 24.9 1969. **Estee Lauder Cosmetics Ltd.** Toronto, Ontario, Kanada. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** krem (kosmetyczny) do skóry, lotiony (płyny kosmetyczne) do skóry i pomadki do ust; klasa 3.

#### RE-NUTRIV

48805. 8.10 1969. **Zakłady Chemiczne Oświęcim.** Oświęcim, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środek owadobójczy, oraz środek do konserwacji brzości garbarskiej i częściowo do wyrobu żywic kondensacyjnych lakierniczych; klasy 1, 2 i 5.

#### Fenatoks

48806. 14.10 1969. **Österreichisch - Amerikanische Magnesit Aktiengesellschaft.** Radenthein (Kärnten), Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ognioodporne wykładziny, masy, kamienie i zaprawy; klasa 19.

#### SIMULTAN

48807. 16.10 1969. **Shell International Petroleum Company Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki owadobójcze, środki larwobójcze, środki grzybobójcze, środki chwastobójcze oraz przeciwko szkodnikom; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa, wszystkie wymienione towary przeznaczone są dla potrzeb rolnictwa; klasa 5.

#### LAND-RIN

48808. 16.10 1969. **Samsonite Corporation.** Denver, Colorado, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kufry, walizki oraz torby podróżne; stoły gięte, krzesła gięte, stoły bankietowe oraz meble stanowiące wyposażenie klas szkolnych, małe etażerki (stojaki) oraz tace do podawania; klasy 18 i 20.

# Samsonite

**48809** 21.10 1969. **Cooper McDougall & Robertson Limited.** Berkhamsted, Hertfordshire, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki owadobójcze; klasa 5.

### PYBUTHRIN

**48810.** 25.10 1969. **VEB Textillmaschinenbau Aue.** Aue (Sachs), Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny włókiennicze, zwłaszcza maszyny do obróbki włókien chemicznych mianowicie urządzenia zraszające, krajarki, maszyny pralnicze, maszyny do folowania, parowniki, utwalacze, impregnatory, maszyny do powlekania osnów, apreturowania, suszarki, szarpacze, do prasowania, dekatyzacji, nawijarki, rozszerzania, magazynowania, podawania, brakowania, plisowania, układania i stertowania, gładzenia (kalandrowania), walce do drapania, urządzenia do krajanania i szlifowania; klasa 7.

### TEVE

**48811.** 25.10 1969. **Blendax - Werke R. Schneider & Co.** Mainz, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne dla medycznych i higienicznych celów, preparaty drogeryjne i farmaceutyczne, środki dezynfekujące, perfumeria, kosmetyki, olejki eteryczne, mydła, środki do prania i bielienia, środki do czyszczenia i polerowania (z wyjątkiem dla skór), ścierniwa; klasy 3 i 5.

### Tosan

**48812.** 29.10 1969. **Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft.** Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** syntetyczne surowce lakierowe do wytwarzania elektroizolacyjnych lakierów o dużej wytrzymałości termicznej; klasa 2.

### Resistherm

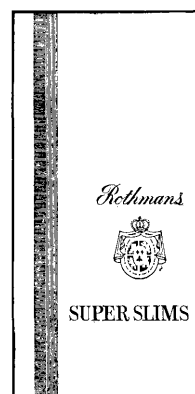
**48813.** 24.8 1968. Pierwsz. 27.2 1968 (Francja). **Apamed Anstalt.** Vaduz, Liechtenstein. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne; klasa 10.

**Omega**  
I.U.D.

**48814.** 8.10 1969. **Zakłady Chemiczne „Oświęcim”.** Oświęcim, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** lateksy kopolimerów stosowane jako środki pomocnicze w różnych przemysłach; klasy 1 i 17.

### Osolan

**48815.** 4.4 1969. **Rothmans of Pall Mall Limited.** Zurych, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń i wyroby tytoniowe, artykuły dla palących, zapałki; klasa 34.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach złotym, niebieskim, czerwonym i zielonym.

**48816.** 4.9 1969. **Idris Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje bezalkoholowe i preparaty do przygotowywania ich, napoje zawierające piwo, ale lub porter, mieszane z lemoniadą, przyprawiane imbirem; klasa 32.

### IDRIS

**48817.** 23.4 1969. **Chemie Grünenthal G.m.b.H.** Stolberg im Rheinland, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki, produkty chemiczne dla celów medycznych i higienicznych, preparaty drogeryjne i farmaceutyczne, plastry, materiały opatrunkowe, środki do niszczenia zwierząt i roślin, środki dezynfekcyjne, środki konserwujące żywność; klasy 1 i 5.

### Silubin

**48818.** 2.5 1969. Przedsiębiorstwo **Remontowo-Montażowe Handlu Wewnętrznego.** Poznań, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** piece piekarnicze-cyklotermiczne opalane paliwem ciekłym do wypieku pieczywa, palniki olejowo-powietrzne do ogrzewania pieców piekarniczych, różna mechaniczne na



węgiel drzewny-szaszłykarki, maszyny do mycia i wyparzania naczyń kuchennych i stołowych, trzony kuchenne gazowe do gotowania, stacje do przetaczania czynników chłodniczych; klasa 11.



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

**48819.** 5.7 1969. Pierwsz. 14 1969 (Francja). **Société d'Applications Générales d'Électricité et de Mécanique Sagem.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny i obrabiarki, mianowicie: obrabiarki stosowane przy obróbce metali, przy produkcji obuwia, przy okablowaniu, sprzęt kopalniany, mianowicie: sprzęt do urabiania (kopaliny), wrębiarki, ich części i akcesoria, urządzenia i przyrządy do podnoszenia, do zwałowania (składowania) i transportu wewnętrznego w kopalniach, sprzęgła i pasy transmisyjne, silniki elektryczne, hydrauliczne, prądnice elektryczne; aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie geodezyjne, elektryczne (również dla telewizji), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne do miernictwa i do celów precyzyjnych, mianowicie: dalmierze, układy optyczne, układy stosowane przy lądowaniach na lotnisku, wszelkie instalacje i aparaty telegraficzne, ich części składowe i akcesoria, dalekopisy, servo-mechanizmy elektryczne i ich elementy, mianowicie: synchronizatory, transformatory i prostowniki, reduktory szybkości potencjometry, skrzynki elektryczne i elektroniczne, urządzenia pomocnicze do sterowania elektrycznego, aparaty i urządzenia do sterowania zdalnego, do telemetrii (pomiaru zdalnego) do pilotażu, do sygnalizacji, kontroli automatycznej, elektryczne, elektroniczne, optyczne i akustyczne, elementy składowe i akcesoria, i części tychże elementów, giroskopy i zespoły giroskopowe, maszyny matematyczne, tablice do sterowania elektrycznego i elektronicznego, trasery drogowe; instalacje chłodnicze i ich części; pojazdy, urządzenia do jazdy na lądzie, w powietrzu i na wodzie, ich części i akcesoria, sprzęt walcowy drogowy, zderzaki do wagonów i lokomotyw, aparaty i urządzenia transportowe i transportu wewnętrznego w kopalniach, wózki, skrzynie ładunkowe, aparaty i urządzenia do sterowania zdalnego, do sygnalizacji i kontroli automatycznej dla pojazdów, mianowicie: dla samolotów, dla statków i maszyn, części i akcesoria tychże aparatów i urządzeń, układy nawigacyjne inercyjne dla sa-

molotów i okrętów podwodnych, pilotaże automatyczne dla okrętów podwodnych, układy prowadzące i pilotażowe dla maszyn; klasy 7, 9, 11 i 12.



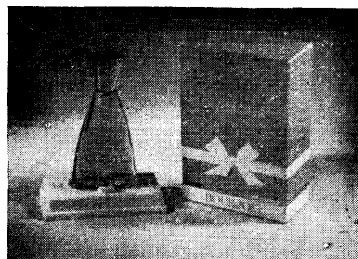
**48820.** 9.7 1969. **Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft.** Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki dla ludzi i zwierząt; klasa 5.

### Fabul

**48821.** 18.7 1969. **Bourjois.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** woda kolońska (toaletowa); klasa 3.



**48822.** 18.7 1969. **Bourjois.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** perfumy; klasa 3.



**48823.** 29.7 1969. **Milchwerke Bielefeld - Herford GmbH.** Herford, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mleko dla niemowląt; klasa 5.

### Humana

**48824.** 1.8 1969. **Confecciones Americanas Espanolas, S.A.** Madryt, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** spodnie; klasa 25.

**rok**

**48825.** 12.9 1969. **Arbor Acres Farm, Inc.** Glastonbury, Stan Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** jajka wylęgowe, drób żywy, pisklęta; klasy 29 i 31.



**48826.** 22.9 1969. **Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning.** Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** skóry sztuczne, skóry sztuczne piankowe na bazie tworzywa termoplastycznego; klasa 18.

Caron

**48827.** 22.9 1969. **Bauer & Schaurte.** Neuss/Rhein, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** drobne wyroby żelazne, zwłaszcza śruby i nakrętki; klasa 6.

„INBUS”

**48828.** 22.9 1969. **Usines Métallurgiques de Vallorbe.** Vallorbe, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** narzędzia ręczne i instrumenty, a zwłaszcza piły, brzeszczoty pił, pilniki, dłuta; klasa 8.

GROBET-SWISS  
VALLORBE

**48829.** 24.9 1969. **The Rover Company Limited.** Solihull, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pojazdy motorowe lądowe i części tychże; klasa 12.

RANGE ROVER

**48830.** 20.10 1969. **Ciba Société Anonyme.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki dezynfekcyjne; klasa 5.

LORASOL

**48831.** 29.10 1969. **Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning.** Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki, produkty chemiczne do celów leczniczych i pielęgnacji ciała, preparaty farmaceutyczne i drogerijne, plastry, materiały opatrunkowe, środki do niszczenia zwierząt i roślin, środki bakteriobójcze i kielkobójcze (środki dezynfekcyjne), środki do utrzymywania świeżości i trwałości produktów żywnościowych; klasy 1 i 5.

Terenol

**48832.** 12.9 1969. **Spółdzielnia Pracy Przemysłu Artystycznego „Sztuka i Moda”.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** okrycia i ubiory damskie i młodzieżowe (dziewczęce); klasa 25.



**48834.** 22.9 1969. **N.V. Hollandsche Draad-en Kabelfabriek.** Amsterdam, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sprzęt, maszyny i aparaty funkcjonujące wyłącznie przez przełączenie prądu elektrycznego, włączając części i akcesoria tychże artykułów, wszelkiego rodzaju elektryczne materiały instalacyjne, kable elektryczne, druty, sznury, druty metalowe skręcane, specjalne konstrukcje sznurowe i kablówce charakteryzujące się tym, że posiadają stałą wtyczkę gumową lub wtyczkę złączną wulkanizowaną przy sznurze lub

kablu i stanowiącą z nim jedną całość; elektryczne aparaty i instrumenty, izolatory, kontakty wtyczkowe, ścienne wtyczki, pokrywy kontaktowe, pokrywy kablowe, przełączniki, tablice rozdzielcze, elektryczne przyrządy pomiarowe oraz inne artykuły elektrotechniczne; aparaty telefoniczne i telewizyjne; aparaty optyczne, naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne, fotograficzne, kinematograficzne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), aparaty ratunkowe i do nauczania, aparaty radiowe, maszyny do odtwarzania dźwięku, płyty rejestrujące i walce stosowane do maszyn do odtwarzania dźwięku; klasy 7 i 9.

### DRAKA

**48833.** 26.8 1968. **The Gillette Company.** Boston, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pióra kulkowe; klasa 16.



**48835.** 26.11 1969. **Armour and Company.** Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mydło oraz detergenty w stanie płynnym; klasa 3.

### chiffon

**48836.** 26.11 1969. **Armour and Company.** Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mydła oraz detergenty syntetyczne stosowane w gospodarstwie domowym oraz w przemyśle; klasa 3.

### ARMOUR

**48837.** 29.12 1969. **Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Starogard-Gdański, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wskaźniki diagnostyczne; klasa 5.

### BILIPOLINUM

**48838.** 29.12 1969. **Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Starogard-Gdański, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

### DIURAMID

**48839.** 2.1 1970. **Zakłady Włókien Sztucznych „Anilana”.** Łódź, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ozdobne włókna celulozowe płaskie; klasa 22.

### DEKRONA

**48840.** 29.5 1968. **Schering Corporation Limited.** Pointe Claire, Quebec, Kanada. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

### CELESTODERM

**48841.** 13.6 1969. **Hans Schwarzkopf.** Hamburg, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby chemiczne dla celów przemysłowych; pokosty, lakiery, zaprawy do drzewa, farb, skóry i podłóg; żywice, kleje, pomady, środki do czyszczenia i utrwalania skóry, środki do aparatury i garbnicze, pasty do podłóg; perfumeryjne wyroby, środki do pielęgnowania ciała i urody, olejki eteryczne, mydła, środki do prania i bielienia, krochmal i wyroby z krochmalu do celów kosmetycznych i do prania, farbki do prania, środki do usuwania plam, środki do czyszczenia i polerowania (z wyjątkiem dla skór); środki lecznicze, produkty chemiczne do celów leczniczych i pielęgnowania zdrowia, surowce farmaceutyczne, plastry, materiały opatrunkowe, środki do niszczenia zwierząt i roślin, środki odkażające i deratyzacyjne (środki dezynfekcyjne); higieniczne, opaski i taśmy do celów zdrowotnych (bandaże); sprzęt i instrumenty lekarskie, sprzęt do pielęgnacji ciała i urody; sprzęt oświetleniowy, grzewniczy, chłodniczy i klimatyzacyjny; urządzenia kąpielowe, szczecina, wyroby szczotkarskie, grzebienie, gąbki; klasy 1, 3, 5, 10, 11 i 21.



48842. 19.6 1969. Zakłady Obuwnicze Przemysłu Terenowego „Wierna”. Małogoszcz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** obuwie damskie - wyjściowe, obuwie męskie - wyjściowe, pantofle domowe damskie i męskie; klasa 25.



48843. 7.7 1969. Lubelskie Zakłady Chmielarsko-Piwowarskie. Lublin, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** piwo; klasa 33.



48844. 5.9 1969. F. Hoffmann - La Roche & Co. Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów naukowych i przemysłowych, barwniki środków spożywczych, środki kosmetyczne, środki do mycia włosów, produkty weterynaryjne i higieniczne, produkty drukarskie o treści uświadamiającej i naukowej z zakresu medycyny i weterynarii, odżywiania zwierząt jak również kosmetyki i pachnidła, środki spożywcze i ich składniki łącznie z produktami rolnymi, leśnymi i ogrodniczymi, środki paszowe i dodatki do pasz; klasy 1, 2, 3, 5, 16, 29, 30 i 31.

ROCHE

48845. 10.9 1969. Pierwsz. 14.4 1969 (Szwajcaria). F. Hoffmann - La Roche & Co. Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** taśmy do zapisu i odtwarzania magneto-widowego i elektromagnetycznego lub kinematograficznego przeznaczone do doskonalenia kadr lekarskich; klasa 9.

ROCHE

48846. 24.10 1969. Zakłady Chemiczne „Boryszew”. Sochaczew, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** adypinian dwuoktylu, adypinian dwucykloheksylu, trójocetan gliceryny, ftalan dwubutyłu, ftalan dwuoktylu, ftalan dwubutylobenzylowy, kwas mlekowy spożywczy, octan butylu, octan etylu, płyn do chłodnic, hydrofob skoncentrowany, stearyniany metali, fenoplasty, polistyren do spieniania (granulki), płytki podłogowe, kleje na bazie polioctanu winylu, płyty z polistyrenu do spieniania, beczki polietylenowe, klej butadienowo-styrenowy, ergo-termi, ergoplasty, ergochele, ergowaxy, epifluid, terefluid; klasy 1, 17 i 20.



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

48847. 25.10 1969. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farba antykorozyjna na pyłe cynkowy; klasa 2.

CYNKOR

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

48848. 28.10 1969. Union Carbide Corporation. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** włókna syntetyczne; klasa 22.

DYNEL

48849. 4.11 1969. Empress Chinchilla Breeders Cooperative Incorporated. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** skóry wyprawionych szynszyli przetworzone na odzież futrzaną, mianowicie etole, pelety, płaszcze, kurtki, boa oraz czapki; klasa 25.

EMPRESS CHINCHILLA

**Uwaga:** Rejestracja niniejszego znaku towarowego w Stanach Zjednoczonych Ameryki i w Polsce nie obejmuje wyrazu „Chinchilla”.

**48850.** 12.11 1969. **Zakłady Włókien Sztucznych „Stilon”** Gorzów Wielkopolski, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** poliamidowa ciągła przędza teksturowana; klasa 23.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

**48851.** 18.11 1969. **Shell International Petroleum Company Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** techniczne oleje i tłuszcze (z wyjątkiem olejów i tłuszczów jadalnych oraz olejków eterycznych); smary, paliwa, materiały pędne do silników oraz materiały oświetlające; klasa 4.

### TORNUS

**48852.** 25.11 1969. **Barnängens Tekniska Fabrikers Aktiebolag.** Sztokholm, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty wybielające i inne środki piorące, preparaty do usuwania plam; środki ściernie, szmergiel; mydło, preparaty do kąpieli, produkty perfumeryjne, olejki eteryczne, produkty kosmetyczne, olejki, esencje i farby, płyny do pielęgnowania włosów, środki do pielęgnacji zębów; politory do podłóg, środki do szorowania, środki do polerowania metalu, drewna, szkła i skóry, środki do czyszczenia metali, pasty do butów, воск szewski, woski do czyszczenia i politurowania, воск krawiecki, środki do konserwowania skóry; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; małe naczynia oraz przenośne zbiorniki domowe (z wyjątkiem naczyń z metali szlachetnych i platerowanych); grzebienie i inne przybory toaletowe, gąbki; szczotki (z wyjątkiem pędzli); materiały szczotkarskie; przyrządy i materiały do czyszczenia, wiórki stalowe do czyszczenia metalu; wyroby szklane i porcelanowe nie zawarte w innych klasach, aparaty do porcjowania mydła, skrzynki toaletowe; klasy 3, 5 i 21.

### VADEMECUM

**48853.** 2.1 1970. **Zakłady Włókien Sztucznych „Anilana”.** Łódź, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** włókna celulozowe wysokoskarbikowane; klasa 22.

### MERONA

### ZNAKI TOWAROWE WSPÓLNE I ZWIĄZKOWE

**130.** 22.8 1969. **Zjednoczenie Przemysłu Chemii Gospodarczej.** Warszawa, Polska. Zjednoczenie przedsiębiorstw państwowych. **Towary:** tusz do rżęs i pastele do powiek; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

**131.** 22.8 1969. **Zjednoczenie Przemysłu Chemii Gospodarczej.** Warszawa, Polska. Zjednoczenie przedsiębiorstw państwowych. **Towary:** kredki do ust; klasa 3.



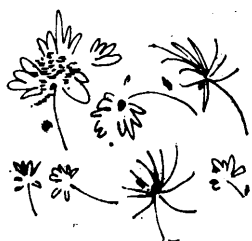
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

132. 22.8 1969. **Zjednoczenie Przemysłu Chemii Gospodarczej.** Warszawa, Polska. Zjednoczenie przedsiębiorstw państwowych. **Towary:** pastele do powiek w sztyfcie; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

133. 22.8 1969. **Zjednoczenie Przemysłu Chemii Gospodarczej.** Warszawa, Polska. Zjednoczenie przedsiębiorstw państwowych. **Towary:** pastele do powiek; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

134. 22.8 1969. **Zjednoczenie Przemysłu Chemii Gospodarczej.** Warszawa, Polska. Zjednoczenie przedsiębiorstw państwowych. **Towary:** puder prasowany; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

135. 22.8 1969. **Zjednoczenie Przemysłu Chemii Gospodarczej.** Warszawa, Polska. Zjednoczenie przedsiębiorstw państwowych. **Towary:** tusz do oczu; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

136. 22.8 1969. **Zjednoczenie Przemysłu Chemii Gospodarczej.** Warszawa, Polska. Zjednoczenie przedsiębiorstw państwowych. **Towary:** puder w płynie; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

137. 25.9 1969. **Głucholąski Ośrodek Przemysłu Meblarskiego - Organizacja Gospodarcza Państwowa i Spółdzielcza.** Głucholązy, Polska. Organizacja gospodarcza państwowa i spółdzielcza. **Towary:** meble lakierowane, okleinowane i tapicerowane, szpunty browarnicze, płyty meblowe; klasa 20.



138. 24.5 1969. Pierwsz. 25.11 1968 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Warenzeichenverband für Mineralölprodukte und organische Grundstoffe der Deutschen Demokratischen Republik e.V. Halle (Saale), Niemiecka Republika Demokratyczna. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, rolnych, ogrodniczych i leśnych, surowce tworzyw sztucznych w postaci proszku i granulatów, żywice sztuczne, koks elektrodowy, amoniak, nawozy, sole amonowe, siarka, gazy techniczne, a mianowicie tlen i azot w postaci lotnej i ciekłej oraz dwutlenek węgla w postaci lotnej, ciekłej i stałej, środki przeciwkorozyjne, smary, dodatki do paliw i smarów, benzyna, oleje opałowe, paliwa płynne i gazowe, gazy ciekłe jako materiały pędne, oświetlające i paliwa, parafina, wosk, herbicydy, środki owadobójcze, masa zalewowa do celów izolacyjnych, bitumy i środki wiążące dla budownictwa drogowego, bitumiczne środki do ochronnego malowania budowli, smoła węglowa i pak węglowy, masy zalewowe dla budownictwa; klasy 1, 2, 4, 5, 17 i 19.

### DUNAF

139. 24.5 1969. Pierwsz. 25.11 1968 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Warenzeichenverband für Mineralölprodukte und organische Grundstoffe der Deutschen Demokratischen Republik e.V. Halle (Saale), Niemiecka Republika Demokratyczna. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, rolnych, ogrodniczych i leśnych, surowce tworzyw sztucznych w postaci proszku i granulatów, żywice sztuczne, koks elektrodowy, amoniak, nawozy, sole amonowe, siarka, gazy techniczne, a mianowicie tlen i azot w postaci lotnej i ciekłej oraz dwutlenek węgla w postaci lotnej, ciekłej i stałej, środki przeciwkorozyjne; smary, dodatki do paliw i smarów, benzyna, oleje opałowe, paliwa płynne i gazowe, gazy ciekłe jako materiały pędne, oświetlające i paliwa, parafina, wosk, herbicydy, środki owadobójcze, masa zalewowa do celów izolacyjnych, bitumy i środki wiążące dla budownictwa drogowego, bitumiczne środki do ochronnego malowania budowli, smoła węglowa i pak węglowy, masy zalewowe dla budownictwa; klasy 1, 2, 4, 5, 17 i 19.

### DIDROL

## PRZEDŁUŻENIA OCHRONY

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

|       |       |      |              |             |      |
|-------|-------|------|--------------|-------------|------|
| 17632 | 28.1  | 1979 | <b>41872</b> | 6.2         | 1980 |
| 19360 | 8.1   | 1980 | <b>41873</b> | 8.2         | 1980 |
| 19561 | 26.2  | 1980 | <b>41874</b> | 8.2         | 1980 |
| 19830 | 24.4  | 1980 | <b>41875</b> | 8.2         | 1980 |
| 20655 | 20.11 | 1980 | <b>41876</b> | 8.2         | 1980 |
| 34887 | 20.12 | 1979 | <b>41902</b> | 12.2        | 1980 |
| 34952 | 17.1  | 1980 | <b>41903</b> | 12.2        | 1980 |
| 35007 | 15.2  | 1980 | <b>41904</b> | 13.2        | 1980 |
| 35019 | 17.2  | 1980 | <b>41906</b> | 13.2        | 1980 |
| 35036 | 25.2  | 1980 | <b>41907</b> | 16.2        | 1980 |
| 35037 | 25.2  | 1980 | <b>41913</b> | 20.2        | 1980 |
| 35077 | 6.4   | 1980 | <b>41922</b> | 26.2        | 1980 |
| 35129 | 20.5  | 1980 | <b>41923</b> | 26.2        | 1980 |
| 35133 | 20.5  | 1980 | <b>41926</b> | 27.2        | 1980 |
| 35153 | 20.6  | 1980 | <b>41941</b> | 4.3         | 1980 |
| 41374 | 4.5   | 1979 | <b>41944</b> | 5.3         | 1980 |
| 41375 | 4.5   | 1979 | <b>41987</b> | 31.3        | 1980 |
| 41376 | 4.5   | 1979 | <b>41999</b> | 5.4         | 1980 |
| 41514 | 6.7   | 1979 | <b>42000</b> | <b>5.4</b>  | 1980 |
| 41662 | 28.9  | 1979 | <b>42001</b> | 5.4         | 1980 |
| 41684 | 16.10 | 1979 | <b>42013</b> | 8.4         | 1980 |
| 41787 | 1.12  | 1979 | <b>42032</b> | 11.4        | 1980 |
| 41798 | 9.12  | 1979 | <b>42062</b> | 21.4        | 1980 |
| 41803 | 14.12 | 1979 | <b>42104</b> | 27.5        | 1980 |
| 41807 | 14.12 | 1979 | <b>42105</b> | 27.5        | 1980 |
| 41809 | 14.12 | 1979 | <b>42106</b> | 27.5        | 1980 |
| 41814 | 14.12 | 1979 | <b>42107</b> | 27.5        | 1980 |
| 41815 | 14.12 | 1979 | <b>42108</b> | 27.5        | 1980 |
| 41818 | 17.12 | 1979 | <b>42109</b> | 27.5        | 1980 |
| 41823 | 18.12 | 1979 | <b>42110</b> | 27.5        | 1980 |
| 41838 | 7.1   | 1980 | <b>42135</b> | 11.6        | 1980 |
| 41847 | 18.1  | 1980 | <b>42136</b> | 11.6        | 1980 |
| 41852 | 20.1  | 1980 | <b>42164</b> | 25.6        | 1980 |
| 41853 | 22.1  | 1980 | <b>42236</b> | 8.8         | 1980 |
| 41857 | 22.1  | 1980 | <b>42239</b> | 10.8        | 1980 |
| 41859 | 29.1  | 1980 | <b>42248</b> | 16.8        | 1980 |
| 41861 | 1.2   | 1980 | <b>42249</b> | 20.8        | 1980 |
| 41862 | 1.2   | 1980 | <b>42264</b> | 24.8        | 1980 |
| 41863 | 1.2   | 1980 | <b>42271</b> | 31.8        | 1980 |
| 41867 | 2.2   | 1980 | <b>42326</b> | 27.9        | 1980 |
| 41869 | 4.2   | 1980 | <b>42384</b> | <b>4.11</b> | 1980 |
| 41871 | 4.2   | 1980 | <b>43805</b> | 4.2         | 1980 |

## ZMIANY W REJESTRZE

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

17632. Dnia 5 lutego 1970 r. wykreślono wpis „Chicago, Stan Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Milford, Stan Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.

34887. Dnia 27 lutego 1970 r. wykreślono wpis „Société á Responsabilité Limitée Jas Hennessy & Co.” i dokonano wpisu „Société Jas Hennessy & Co.”

**41374** Dnia 27 lutego 1980 r. wykreślono wpisy „VEB Farbenfabrik Wolfen” oraz „Wolfen, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „VEB Chemiekombinat Bitterfeld” oraz „Bitterfeld, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

**41375** Dnia 27 lutego 1970 r. wykreślono wpisy „VEB Farbenfabrik Wolfen” oraz „Wolfen, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „VEB Chemiekombinat Bitterfeld” oraz „Bitterfeld, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

**41376** Dnia 27 lutego 1970 r. wykreślono wpisy „VEB Farbenfabrik Wolfen” oraz „Wolfen, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „VEB Chemiekombinat Bitterfeld” oraz „Bitterfeld, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

**41514.** Dnia 27 lutego 1970 r. wykreślono wpisy „VEB Farbenfabrik Wolfen” oraz „Wolfen, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „VEB Chemiekombinat Bitterfeld” oraz „Bitterfeld, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

**41787.** Dnia 7 stycznia 1970 r. wykreślono wpis „Zakłady Wytwórcze Osprzętu Kablowego A-26” i dokonano wpisu „Zakłady Wytwórcze Osprzętu Kablowego „Oskamot”.

**41803.** Dnia 26 lutego 1970 r. wykreślono wpisy „VEB Elektrokeramik „Arthur Winzer” Berlin” oraz „Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „Kombinat VEB Keramische Werke Hermsdorf” oraz „Hermsdorf/Thür., Niemiecka Republika Demokratyczna”.

**41807.** Dnia 26 lutego 1970 r. wykreślono wpisy „VEB Elektrokeramik „Arthur Winzer” Berlin” oraz „Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „Kombinat VEB Keramische Werke Hermsdorf” oraz „Hermsdorf/Thür., Niemiecka Republika Demokratyczna”.

**41809.** Dnia 26 lutego 1970 r. wykreślono wpisy „VEB Elektrokeramik „Arthur Winzer” Berlin” oraz „Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „Kombinat VEB Keramische Werke Hermsdorf” oraz „Hermsdorf/Thür., Niemiecka Republika Demokratyczna”.

**41814.** Dnia 26 lutego 1970 r. wykreślono wpisy „VEB Elektrokeramik „Arthur Winzer” Berlin” oraz „Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „Kombinat VEB Keramische Werke Hermsdorf” oraz Hermsdorf/Thür., Niemiecka Republika Demokratyczna”.

**41815.** Dnia 26 lutego 1970 r. wykreślono wpisy „VEB Elektrokeramik „Arthur Winzer” Berlin” oraz „Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „Kombinat VEB Keramische Werke Hermsdorf” oraz „Hermsdorf/Thür., Niemiecka Republika Demokratyczna”.

**41823.** Dnia 17 lutego 1970 r. wykreślono wpis „Wrocławskie Zakłady Elektroniczne” i dokonano wpisu „Wrocławskie Zakłady Elektroniczne „ELWRO”.

**41847.** Dnia 17 lutego 1970 r. wykreślono wpis „Spółdzielnia Przemysłu Ludowego i Artystycznego Rękodzieło Artystyczne” i dokonano wpisu „Rękodzieło Artystyczne Spółdzielnia Pracy Przemysłu Artystycznego”.

**41907.** Dnia 6 stycznia 1970 r. wykreślono wpis „Zakłady Chemiczne „Organica” Spółdzielnia Pracy” i dokonano wpisu „Spółdzielnia Pracy „Organica” Zakłady Chemiczne”.

**42164.** Dnia 27 lutego 1970 r. wykreślono wpis „Technické sklo, národní podnik” i dokonano wpisu „Sklárny Kavalier, národní podnik”.

**44727.** Dnia 2 stycznia 1970 r. w rubryce D dokonano wpisu „Na podstawie decyzji z dnia 2 stycznia 1970 r. wpisano licencję na używanie znaku towarowego z dniem 1 stycznia 1970 r. przez Irenę Sosnę w Tychach i Małgorzatę Pykę w Katowicach”.

**45827.** Dnia 5 lutego 1970 r. wykreślono wpis „wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów” i dokonano wpisu „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego”.

**46357.** Dnia 6 stycznia 1970 r. wykreślono wpisy „Sanocka Fabryka Autobusów” oraz „Sanok, Polska” i dokonano wpisów „Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego Przemysłu Motoryzacyjnego „Pol-Mot” oraz „Warszawa, Polska”, ponadto wykreślono wpis „fabryka autobusów” i dokonano wpisu „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego”.

**48175.** Dnia 7 stycznia 1970 r. wykreślono wpis „Seal Pruf Italiana di Alessandro Treves and C.S.a.s.” i dokonano wpisu „Ledal di Leone Sacerdote & C.S.a.s.”

**48381.** Dnia 6 stycznia 1970 r. wykreślono wpisy „Sanocka Fabryka Autobusów” oraz „Sanok, Polska” i dokonano wpisów „Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego Przemysłu Motoryzacyjnego „Pol-Mot” oraz „Warszawa, Polska”, ponadto wykreślono wpis „wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów” i dokonano wpisu „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego”.

#### WYKREŚLENIA Z REJESTRU

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

*art. 7*

33960, 33961, 33962, 40382, 41167.

*art. 29*

**39237, 39330, 47511**

#### Sprostowanie

W numerze 6 „Wiadomości Urzędu Patentowego” z 1969 r. na str. 478 szpalta prawa w wierszu 1 od góry zamiast nr 46419 powinien być nr 48419.



## C Z Ę Ś Ć III

## INFORMACJA PATENTOWA

## 22

## OPISY PATENTOWE

Urząd Patentowy PRL opublikował drukiem 401 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, | 8     | 58642        | Przesuwne urządzenie do zawieszania obrotowych ramion załadowniczych ekstraktora. 5.12.1969.                   |
| 1 a, | 20/01 | 58643        | Przesiewacz prętowy. 29.11.1969.   |
| 1 a, | 28/01 | 58528        | Urządzenie do wydzielania frakcji pyłowych z sypkich materiałów ziarnistych. 5.12.1969.                        |
| 1 a, | 35    | 58895        | Sposób wzbogacania rudy chromitowej. 5.12.1969.  |
| 1 b, | 1     | 58900        | Sposób wzbogacania niskoprotentowych rud manganowych o silnych przerostach ze składnikami skalnymi. 5.12.1969. |
| 1 b, | 2     | 58894        | Sposób przygotowywania rud syderytowych do magnetycznego wzmocnienia. 5.12.1969.                               |
| 1 c, | 1/01  | 58735        | Urządzenie do pomiaru, kontroli i regulacji ciężaru właściwego cieczy zawieszinowej. 5.12.1969.                |
| 1 c, | 4     | <b>58611</b> | Sposób flotacyjnego wzbogacania rudy siarkowej. 25.11.1969.  |
| 1 c, | 5     | 58618        | Pneumatyczno-agitacyjny flotownik ze ślimakowymi aeratorami mętów. 25.11.1969.                                 |
| 1 c, | 7/01  | 58684        | Mieszalnik flotacyjny. 25.11.1969.   |

## Klasa 5. Górnictwo

- |      |       |       |   |
|------|-------|-------|---|
| 5 a, | 33/14 | 58622 | Tłoczek do precementacji górotworu otworem wiertniczym. 25.11.1969.   |
| 5 a, | 39/00 | 58621 | Sposób szczelinowania górotworu oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 25.11.1969.                         |
| 5 b, | 13/02 | 58512 | Koronka wiertnicza. 25.11.1969.   |
| 5 b, | 25/08 | 58695 | Kombajn węglowy do urabiania pokładów grubych o zmiennym nachyleniu poprzecznym. 29.11.1969.                    |
| 5 b, | 25/18 | 58656 | Organ urabiający. 29.11.1969.   |
| 5 b, | 25/68 | 58620 | Elastyczna zgarniarka do kombajnu węglowego z bębnowym organem urabiającym. 25.11.1969.                         |
| 5 b, | 37/00 | 58619 | Układ maszyn do ścianowej eksploatacji pochyłych pokładów. 25.11.1969.  |
| 5 c, | 5/12  | 59034 | Sposób mocowania dźwigarów lub innych elementów w szybie oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 5.12.1969. |

- |      |       |              |   |
|------|-------|--------------|---|
| 5 c, | 13/02 | <b>58616</b> | Sposób drażenia chodników i urządzenie do stosowania tego sposobu. 25.11.1969.  |
| 5 e, | 15/56 | <b>58633</b> | Zamek stojaka ciernego. 29.11.1969.   |
| 5 o, | 15/60 | <b>58617</b> | Przyrząd do sterowania zaworami obudowy zmechanizowanej. 25.11.1969.  |
| 5 c, | 23/00 | <b>58645</b> | Sekcja przesuwnej górniczej obudowy hydraulicznej, zwłaszcza dla pokładów o niewielkiej miąższości i słabych stropach. 5.12.1969. |

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

- |      |       |              |  |
|------|-------|--------------|--|
| 6 a, | 13    | <b>58304</b> | Sposób wytwarzania środka do goryczkowania piwa. 31.10.1969. |
| 6 a, | 22/04 | <b>58303</b> | Sposób otrzymywania enzymu ścinającego mleko. 31.10.1969.    |

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

- |      |    |              |  |
|------|----|--------------|--|
| 7 c, | 10 | <b>58627</b> | Wykrojnik do wykrawania wyciąć na obwodzie kołpaków do aparatów typu kolumnowego. 25.11.1969.  |
| 7 c, | 47 | <b>58693</b> | Urządzenie do skręcania taśm metalowych zwłaszcza na elementy wypełnienia do kolumn wymiany masy. 25.11.1969.  |
| 7 d, | 1  | <b>58641</b> | Urządzenie do gięcia rurki, paszków blaszanych i drutu, na wyroby, których kształt po wygięciu, zbliżony jest w całości lub w części do kształtu liter L, N, S, Z, zwłaszcza do gięcia doprowadników do lamp rтeńciovych i wtopek. 20.11.1969. |

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

- |      |      |              |  |
|------|------|--------------|--|
| 8 c, | 8    | <b>58898</b> | Urządzenie do pokrywania tkanin wielokolorowymi wzorami o dowolnym kształcie metodą filmodruku. 5.12.1969. |
| 8 d, | 9/60 | <b>58731</b> | Zespół napędowy do pralek. 10.12.1969.   |
| 8 h, | 7    | <b>58640</b> | Sposób wytwarzania sztucznej skóry. 25.10.1969.  |
| 8 k, | 3    | <b>58996</b> | Sposób wytwarzania apretury wodoodpornej i wodoszczelnej. 5.12.1969.                                       |

## Klasa 10. Paliwa

- |       |       |              |   |
|-------|-------|--------------|---|
| 10 a, | 11/01 | <b>58825</b> | Urządzenie do bezdymnego obładzania komór koksowniczych. 10.12.1969.  |
| 10 a, | 22/06 | <b>58822</b> | Urządzenie do badania tworzyw na gorąco, zwłaszcza koksu. 10.12.1969. |

- 10 b, 4/01 58540 Sposób s porządza ni a mieszaniny brykietowniczej do produkcji paliw formowanych. 31.10.1969.
- 10 b, 8 58553 Sposób uzdatniania zasolonego węgla brunatnego. 25.10.1969.
- Klasa 12. Chemiczne procesy i aparaty nie wymienione w specjalnych klasach**
- 12 a, 2 58818 Urządzenie przeponowe do destylacji siarki w sposób ciągły. 5.12.1969.
- 12 a, 5 58557 Sposób rektyfikacji substancji wieloskładnikowych, wysokowrzęcych i wysok okrzepną cye h. 20.11.1969.
- 12 a, 5 58560 Urządzenie do odbioru destylatów wielofazowych. 20.10.1969.
- 12 c, 1 58556 Urządzenie do sekcjonowanej ekstrakcji ciągłej składników rozpuszczalnych z surowców roślinnych. 20.11.1969.
- 12 d, 25/01 58623 Wkład filtracyjny o zmiennej strukturze. 31.10.1969.
- 12 e, 2/01 58681 Urządzenie do mokrego odpylania gazu. 31.10.1969.
- 12 e, 2/01 58764 Urządzenie odpylające. 10.12.1969.
- 12 e, 3/03 58685 Sposób usuwania kwaśnych gazów z mieszanin gazowych. 31.10.1969.
- 12 e, 3/03 58771 Sposób usuwania dwutlenku węgla z mieszanin gazowych. 10.12.1969.
- 12 e, 4/01 58763 Urządzenie do jednoczesnego podnoszenia mieszania cieczy w układzie dwu niemieszających się cieczy. 10.12.1969.
- 12 e, 4/50 58634 Sposób i urządzenie do mieszania cieczy lub wytwarzania emulsji o regulowanym stopniu dyspersji metodą ciągłą. 31.10.1969.
- 12 g, 4/01 58558 Sposób wytwarzania węglowego nośnika katalizatorów. 20.10.1969.
- 12 i, 25/36 58598 Sposób otrzymywania fosforanu glinowego do celów farmaceutycznych. 5.11.1969.
- 12 i, 31/08 58812 Sposób otrzymywania węgla aktywnego. 10.12.1969.
- 12 l, 15 58770 Sposób mieszania z cieczą pyłu oddzielanego w elektrofiltrach. 5.12.1969.
- 12 m, 7/54 58678 Sposób wytwarzania czystego kriolitu. 29.11.1969.
- 12 o, 5/09 58673 Sposób wytwarzania nowych eterów N-naftylo-, względnie N-cztero wodoronaftyloformiminy. 10.12.1969.
- 12 o, 6 58638 Sposób wytwarzania kompleksowych połączeń żelaza trójwartościowego z uwodornionym dekstranem. 29.11.1969.
- 12 o, 6 58639 Sposób wytwarzania kompleksowych połączeń mieszanych żelaza trójwartościowego z uwodornionym dekstranem i kwasem cytrynowym lub solami metalu alkalicznego tego kwasu. 29.11.1969.
- 12 o, 7/01 58635 Sposób odzyskiwania nieprzereagowanego metanolu z gazów odlotowych otrzymywanych w połączonym procesie wytwarzania formaldehydu na drodze syntezy z metanolu oraz koncentratów formaldehydowo-mocznikowych. 5.12.1969.
- 12 o, 16 58579 Sposób wytwarzania pochodnych benzamidu. 5.12.1969.
- 12 o, 21 58702 Sposób wytwarzania nowych amidów nienasyconych kwasów tłuszczowych. 10.12.1969.
- 12 o, 21 58743 Sposób wytwarzania nowych amidów nienasyconych kwasów tłuszczowych. 10.12.1969.
- 12 o, 26/03 58704 Sposób redukcji chlorowcopochodnych krzemu, takich jak czterochlorek krzemu i jego niższe pochodne alkilowe, do krzemowodorów lub ich niższych pochodnych alkilowych. 5.12.1969.
- 12 p, 4/01 58580 Sposób wytwarzania 1 - / 5 - nitrotiazolilo - 2 / - 3 - nitro - 2 - -ketoczworowodorimidazolu. 29.11.1969.
- 12 p, 4/05 58677 Sposób wytwarzania nowych pochodnych fenotiazyny. 29.11.1969.
- 12 p, 6 58573 Sposób wytwarzania 1, 4 - dwu - - / 3 - bromopropionilo / - piperazyny. 5.11.1969.
- 12 q, 1/02 58578 Sposób wytwarzania nowych 2 - amino - chlorowco - benzyloamin. 29.11.1969.
- 12 q, 24 58688 Sposób otrzymywania 1, 8 - naltalidu z oksymu acenaftenonu. 5.11.1969.
- 12 q, 37 58703 Sposób otrzymywania 1 - amino - 2 - hydroksyalkoksy - 4 - -hydroksyantrachinonów lub 1 - -amino - 2 - alkoksyalkoksy - - 4 - hydroksyantrachinonów. 29.11.1969.
- Klasa 13. Kotły parowe dla siłowni wraz z wyposażeniem oraz przewody parowe**
- 13 d, 11/01 58788 Dysza wtryskowa do schładzacza pary. 10.12.1969.
- Klasa 14. Silniki parowe, siłowniki parowe i niezależne do kotła parowego zasobniki pary świeżej i odlotowej**
- 14 c, 8/02 58947 Urządzenie do zawieszenia wrzeczona zaworu regulacyjnego turbiny parowej. 29.11.1969.
- 14 c, 12/01 58651 Stopień osiowy turbiny komorowej. 5.11.1969.
- Klasa 15. Drukarstwo, maszyny do liniowania, maszyny do pisania, stemple**
- 15 g, 46/02 58293 Urządzenie do przesuwania linijki będącej wskaźnikiem wierszy, na pulpitych biurowych. 30.11.1969.
- Klasa 18. Hutnictwo żelaza**
- 18 a, 1/18 58769 Urządzenie spiekalnicze. 5.12.1969.
- 18 b, 1/00 58546 Sposób wytwarzania żeliwa wyjściowego do produkcji żeliwa sferoidalnego, szczególnie ferrytycznego i urządzenie do stosowania tego sposobu. 29.11.1969.
- 18 b, 1/08 58791 Sposób wytwarzania żeliwa szarego. 29.11.1969.
- 18 b, 7/00 58820 Sposób wytwarzania stali do wyrobu szyn trakcyjnych. 10.12.1969.
- 18 c, 1/10 58653 Sposób hartowania w gorących kąpielach chłodzących. 31.10.1969.

|  |       |       |  |                     |       |   |  |
|--|-------|-------|--|---------------------|-------|---|--|
| 18 c,  | 9/08  | 58628 | Urządzenie do zanurzeniowego chłodzenia rur przy hartowaniu i przesycaniu. 31.10.1969.   | 21 e,               | 2/01  | 58565   | Tworzywo ceramiczne na izolatory i elementy elektroizolacyjne, pracujące w temperaturach do 200 °C. 25.11.1969.  |
| Klasa 19. Budowa dróg, linii kolejowych i mostów |       |       | 21 c,  | 2/03                | 59052 | Sposób wytwarzania ceramicznych wyrobów elektroizolacyjnych. 5.12.1969.   |  |
| 19 a,  | 5/02  | 58881 | Szyna dla pojazdu zaopatrzonego w koła z obrzeżami. 10.12.1969.  | 21 c,               | 20    | 58539   | Złączka elektryczna. 25.11.1969.   |
|  |       |       |  | 21 c,               | 22    | 58534   | Tulejka stykowa do płaskich złącz wtykowych. 25.11.1969.   |
|  |       |       |  | 21 c,               | 22    | 58604   | Odciążenie, złącza do przewodu wielobiegunowych połączeń wtykowych. 25.11.1969.  |
| Klasa 20. Kolejnictwo                            |       |       | 21 c,  | 40/04               | 58885 | Sposób wyłączenia i blokowania elektroenergetycznych kabli zasilających podziemia kopalń gazowych, w wypadkach nieprawidłowej wentylacji. 29.11.1969. |  |
| 20 a,  | 14    | 58585 | Rozjazd przenośnika linowego. 29.11.1969.  | 21 c,               | 41/01 | 58945   | Napęd z blokadą mechaniczną do napowietrznych odłączników słupowych wysokiego napięcia. 29.11.1969.  |
| 20 c,  | 13    | 58712 | Wóz (kopalniany do transportu materiałów, zwłaszcza taśmy przenośnikowej lin i łańcuchów oraz kabli teletechnicznych i przewodów oponowych górniczych. 10.12.1969. | 21 c,               | 45/03 | 58541   | Tłumik drgań układu napędowego stycznika elektromagnetycznego. 25.11.1969.   |
| 20 c,  | 30    | 59030 | Urządzenie do całkowitego odchylenia na bok dachu wagonu towarowego. 30.12.1969.   | 21 c,               | 45/03 | 58668   | Mechanizm elektromagnesu, zwłaszcza do stycznika elektromagnetycznego. 5.12.1969.  |
| 20 d,  | 3/02  | 58889 | Układ ostojnic trzysiosego wózka pojazdów szynowych. 17.12.1969.   | 21 c,               | 45/03 | 58942   | Stycznik elektromagnetyczny. 5.12.1969.  |
| 20 d,  | 28    | 58626 | Urządzenie resorujące do kół prowadzących pojazdów szynowo-drogowych. 29.11.1969.  | 21 c,               | 46/32 | 58535   | Tyristorowy układ sterujący do sterowania odbiorników indukcyjnych, a zwłaszcza zaworów elektromagnetycznych. 25.11.1969.                                  |
| 20 e,  | 14    | 58689 | Sprzęg przejściowy do pojazdów szynowych. 29.11.1969.  | 21 c,               | 54/03 | 57965   | Potencjometr obrotowy. 20.11.1969.   |
| 20 e,  | 15    | 58354 | Urządzenie sterujące zaworem złącza rurociągów pojazdów szynowych. 30.11.1969.   | 21 c,               | 57/05 | 58593   | Układ do regulacji obrotów silnika elektrycznego zwłaszcza do badania szybkościomierzy, przerywaczy i cewek zapłonowych pojazdów mechanicznych. 5.12.1969. |
| 20 e,  | 19    | 58631 | Urządzenie do samoczynnego sprzęgania i rozprzegania wozów. 29.11.1969.  | 21 c,               | 57/15 | 58543   | Sposób zamykania rozruchowych obwodów elektrycznych z rezystancją oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 25.11.1969.                                  |
| 20 e,  | 23    | 58158 | Zespół podpierający sprzęg ciągnię wozderzako wy. 20.10.1969.  | 21 c,               | 68/50 | 58571   | Statyczny wybierak uszkodzonej fazy do automatyki jednofazowego samoczynnego ponownego załączania w sieciach najwyższych napięć. 29.11.1969.               |
| 20 e,  | 23    | 58671 | Samoczynny sprzęg do pojazdów szynowych. 29.11.1969.   | 21 c,               | 68/50 | 58581   | Układ połączeń cewek wyzwajających. 5.12.1969.   |
| 20 e,  | 23    | 58706 | Cierne urządzenie sprzęgające do pojazdów szynowych. 10.12.1969.   | 21 c,               | 71    | 58724   | Wybiornik fazowy, służący do określania uszkodzonej fazy i do podawania impulsu na wyłączenie tej fazy. 5.12.1969.   |
| 20 f,  | 30    | 59032 | Samoczynny zawór odłączający. 30.12.1969.  | 21 d <sup>1</sup> , | 5     | 58582   | Ścianka elektrycznie izolująca. 29.11.1969.  |
| 20 f,  | 31    | 58672 | Urządzenie do sterowania dopływem sprężonego powietrza do złącza przewodowego w pojazdach szynowych. 10.12.1969.   | 21 d <sup>1</sup> , | 51    | 58807   | Uzwojarka stojanów z utajonymi biegunami. 8.12.1969.   |
| 20 i,  | 38/01 | 58717 | Fazoczuły układ wejściowy deszyfratora samoczynnej blokady kodowej. 10.12.1969.  | 21 d <sup>1</sup> , | 55/01 | 58813   | Wirnik maszyny elektrycznej. 31.12.1969.   |
|  |       |       |  | 21 d <sup>1</sup> , | 55/03 | 58551   | Układ wentylacyjny do przewietrzania bezłożyskowych maszyn elektrycznych, zwłaszcza maszyn prądu stałego. 20.11.1969.                                      |
|  |       |       |  | 21 d <sup>1</sup> , | 55/03 | 58804   | Wielostrugowy układ chłodzenia maszyn elektrycznych. 31.12.1969.   |
|  |       |       |  | 21 d <sup>1</sup> , | 55/51 | 58817   | Urządzenie do chłodzenia całkowicie zamkniętych wirujących maszyn elektrycznych. 20.12.1969.   |
|  |       |       |  | 21 d <sup>1</sup> , | 59    | 58537   | Sposób wytwarzania połączeń stykowych przy komutatorach węglowych. 20.11.1969.   |
|  |       |       |  | 21 d <sup>1</sup> , | 59    | 58538   | Komutator węglowy. 20.11.1969.   |
| Klasa 21. Elektrotechnika                        |       |       |  |                     |       |   |  |
| 21 a <sup>1</sup> ,                              | 34/31 | 58519 | System telewizji kolorowej. 30.11.1969.  |                     |       |   |  |
| 21 a <sup>1</sup> ,                              | 34/31 | 58520 | Układ elektroniczny analizowania obrazów telewizji kolorowej. 31.10.1969.  |                     |       |   |  |
| 21 a <sup>1</sup> ,                              | 34/31 | 58664 | Przełącznik reżyserski do urządzeń telewizyjnych. 31.10.1969.  |                     |       |   |  |
| 21 a <sup>1</sup> ,                              | 34/31 | 58667 | Trójkolorowy kineskop telewizji kolorowej. 31.10.1969.   |                     |       |   |  |
| 21 a <sup>1</sup> ,                              | 36/02 | 58777 | Bramkowy generator impulsów. 10.12.1969.   |                     |       |   |  |
| 21 a <sup>2</sup> ,                              | 36/14 | 58781 | Układ półprzewodnikowego selektora poziomu. 10.12.1969.  |                     |       |   |  |
| 21 a <sup>3</sup> ,                              | 51/01 | 58511 | Układ dwunumerowego łącza abonentkiego. 20.10.1969.  |                     |       |   |  |
| 21 a <sup>3</sup> ,                              | 52/01 | 58510 | Półautomatyczna przystawka do łącznic MB. 29.11.1969.  |                     |       |   |  |
| 21 a <sup>4</sup> ,                              | 48/02 | 58026 | Zespół wsporczy radarowej anteny szczelinowej. 31.10.1969.   |                     |       |   |  |
| 21 a <sup>4</sup> ,                              | 76    | 58795 | Sposób wykonywania obwodów drukowanych. 10.12.1969.  |                     |       |   |  |

|                           |              |  |  |              |   |
|---------------------------|--------------|--|--|--------------|---|
| 21 d <sup>1</sup> , 60    | <b>58765</b> | Korpus pierścieni ślizgowych, zwłaszcza węglowych, do maszyn elektrycznych. 20.12.1969.  | 21 e, 36/10  | <b>58786</b> | Sposób pomiaru i kontroli linowości odchylenia w odbiornikach telewizyjnych. 8.12.1969.   |
| 21 d <sup>1</sup> , 61/03 | 58536        | Sposób wykonywania połączeń elektrycznych pomiędzy komutatorem a końcówkami uzwojenia. 20.11.1969.   | 21 e, 37/04  | <b>58590</b> | Urządzenie do sortowania drobnych elementów. 25.11.1969.  |
| 21 d <sup>2</sup> , 16    | 58845        | Jednokierunkowy hamulec do silników synchronicznych, w szczególności do silników synchronicznych miniaturowych. 31.12.1969.  | 21 f, 35   | <b>58751</b> | Automat do cięcia skrętek. 25.11.1969.  |
| 21 d <sup>2</sup> , 53/03 | <b>58499</b> | Przełącznik mocy przełącznika zaczeów do transformatorów z regulacją stopniową. 25.10.1969.  | 21 f, 36   | <b>59038</b> | Automat do formowania grzejników w kształcie litery „V”. 30.12.1969.  |
| 21 d <sup>2</sup> , 53/03 | <b>58816</b> | Styk ślizgowy do ciągłego odbioru prądu w aparatach elektrycznych o blisko siebie położonych punktach odbioru, w szczególności do transformatorów regulacyjnych. 31.12.1969. | 21 f, 48   | <b>58562</b> | Oprawka do żarówki kompletu choinkowego. 25.11.1969.  |
| 21 d <sup>3</sup> , 2     | <b>58550</b> | Silnik elektryczny prądu przemiennego z zabudowanymi przekładnikami prądowymi. 25.11.1969.   | 21 f, 82/03  | <b>58832</b> | Elektryczna lampa wyładowcza. 31.12.1969.   |
| 21 e, 1/14                | <b>59041</b> | Układ do tłumienia drgań elementów wskaźnikowych. 30.12.1969.  | 21 f, 83/02  | <b>59054</b> | Gazowana lampa wyładowcza zawierająca dwa zaciski wejściowe. 30.12.1969.  |
| 21 e, 5/14                | <b>58891</b> | Miernik elektromagnetyczny. 26.1.1970 r.   | 21 g, 4/05   | <b>58592</b> | Tranzystorowy przekaźnik czasowy. 25.11.1969.   |
| 21 e, 15/08               | <b>58833</b> | Przełącznik współosiowy dwustabilny do oscyloskopów jednostrumieniowych. 20.12.1969.   | 21 g, 7/02   | <b>58698</b> | Urządzenie elektryczne zabezpieczające stanowiska krów w obrach przed zanieczyszczeniem odchodami. 25.11.1969.                                |
| 21 e, 25/01               | <b>58614</b> | Przyrząd pomiarowy otwierany z przełącznikiem. 25.11.1969.   | 21 g, 11/02  | <b>58608</b> | Prostownicze urządzenie wysokiego napięcia. 25.11.1969.   |
| 21 e, 27/18               | <b>59024</b> | Układ uziemiający w układzie kompensacyjnym do pomiaru pod obciążeniem oporności czynnych uzwojeń transformatorów i maszyn wirujących. 30.12.1969.                           | 21 g, 11/02  | <b>59013</b> | Przyrząd półprzewodnikowy o pewnej liczbie elementów obwodu na tym samym korpusie półprzewodnikowym oraz sposób jego wytwarzania. 30.12.1969. |
| 21 e, 27/26               | <b>58793</b> | Pojemnościowa przystawka do pomiaru zespolonej przenikalności dielektrycznej, zwłaszcza substancji stałych. 20.12.1969.  | 21 g, 13/04  | <b>58877</b> | Katoda pośrednio żarzona o emisyjnej powierzchni czołowej oraz sposób jej wytwarzania. 31.12.1969.  |
| 21 e, 27/26               | <b>58794</b> | Termostatowana końcówka do pomiaru zespolonej przenikalności dielektrycznej substancji ciekłych. 20.12.1969.   | 21 g, 13/17  | 58336        | Układ skupiający wzmacniacza z lampą o fali bieżącej. 30.10.1969.   |
| 21 e, 28/01               | <b>59044</b> | Przetwornik szerokości impulsów prostokątnych na amplitudę przebiegów piłokształtnych. 30.12.1969.   | 21 g, 13/28  | <b>58607</b> | Sposób zabezpieczania lampy kinoskopowej ramą chroniącą przed skutkami implozji, urządzenie do stosowania tego sposobu i rama. 25.11.1969.    |
| 21 e, 29/02               | <b>58865</b> | Układ mostkowy do pomiaru oporności wewnętrznej lamp elektronowych. 31.12.1969.  | 21 g, 18/01  | <b>58824</b> | Dawkomierz przenikliwego promieniowania jonizującego o dowolnym składzie i widmie. 31.12.1969.  |
| 21 e, 29/10               | <b>58924</b> | Sposób określenia miejsca zwarcia z masą obwodu rezystancyjnego oraz układ połączeń do stosowania tego sposobu. 26.1.1970.   | 21 g, 29/01  | 58742        | Sposób wytwarzania warstw fotoprzewodzących ze związków kadmu. 25.11.1969.  |
| 21 e, 29/11               | <b>58871</b> | Układ do ciągłej kontroli oporności izolacji urządzeń elektrycznych prądu stałego. 31.12.1969.   | 21 g, 34   | <b>59055</b> | Ultradźwiękowy element opóźniający. 30.12.1969.   |
| 21 e, 31/00               | <b>58901</b> | Urządzenie probiercze wysokiego napięcia do badania prądem przemiennym obiektów elektroenergetycznych o dużej pojemności. 26.01.1970.  | 21 g, 37/01  | <b>58568</b> | Zwierciadlany mikroskop elektronowy. 25.11.1969.  |
| 21 e, 31/02               | <b>59022</b> | Przyrząd do wykrywania zwarc międzyzwojowych maszyn elektrycznych, zwłaszcza maszyn trakcyjnych. 30.12.1969.   | 21 g, 53/00  | <b>58935</b> | Kątowe źródło światła spójnego. 26.01.1970.   |
| 21 e, 31/06               | <b>58936</b> | Układ do kontroli stanu izolacji podziemnych sieci niskiego napięcia. 26.01.1970.  | 21 g, 61/00  | <b>58630</b> | Sposób zapłonu plazmotronu indukcyjnego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 25.11.1969.   |
|                           |              |  | 21 g, 61/00  | <b>59043</b> | Plazmotron indukcyjny. 30.12.1969.  |
|                           |              |  | 21 h, 30/18  | <b>58778</b> | Ssawka wirowa. 8.12.1969.   |
|                           |              |  | <b>Klasa 22. Barwniki, pokosty, lakiery, materiały powlekające, kleiwa</b> |              |   |
|                           |              |  | 22 e, 3  | <b>58349</b> | Sposób wytwarzania żółtych barwników azometinowych rozpuszczalnych w wodzie. 15.11.1969.  |
|                           |              |  | 22 e, 7/02   | <b>58878</b> | Sposób wytwarzania nowych barwników ftalocyjaninowych. 10.12.1969.  |
|                           |              |  | 22 f, 7  | <b>58679</b> | Sposób wytwarzania sztucznej czerwieni żelazowej. 29.11.1969.   |
|                           |              |  | 22 f, 7  | <b>58762</b> | Sposób wytwarzania drobnoziarnistego żelazocyjanku żelazowego. 10.12.1969.  |

|       |      |       |  |       |       |       |   |
|-------|------|-------|--|-------|-------|-------|---|
| 22 g, | 7/01 | 58810 | Sposób wytwarzania lakierów piecowych nadających się do powłok odpornych termicznie. 10.12.1969. | 30 h, | 2/30  | 58355 | Sposób otrzymywania roztworu sulfamidu i potencjatora sulfamidu do wstrzykiwań. 31.10.1969.   |
| 22 e, | 7/02 | 58700 | Sposób wytwarzania barwników ftalocyjaninowych. 10.12.1969.                                      | 30 h, | 2/30  | 58599 | Sposób otrzymywania trwałych roztworów D - / - / - treo - 1 - / 4 - nitrofenylo / - 2 - dwuchloroacetamidopropandiolu 1, 3 do iniekcji. 29.11.1969. |
| 22 h, | 1/02 | 58589 | Sposób otrzymywania estrów kwasów albertolowych. 31.10.1969.                                     | 30 h, | 14    | 58739 | Trząsawka obrotowa do hodowli drobnoustrojów na pożywkach płynnych w naczyniach szklanych różnego typu. 10.12.1969.                                 |
| 22 h, | 1/02 | 58682 | Sposób otrzymywania poliestrów chlorokalafoniowych. 31.10.1969.                                  | 30 k, | 1/02. | 58697 | Aparat do krążenia pozaustrojowego krwi typu sztuczne serce-pluco. 10.12.1969.  |
| 22 h, | 1/02 | 58808 | Sposób otrzymywania poliestrów kwasów albertolowych. 10.12.1969.                                 |       |       |       |   |
| 22 i, | 2    | 58310 | Sposób wytwarzania rozpuszczalnikowych klejów poliuretanowych. 25.10.1969.                       |       |       |       |   |

**Klasa 24. Instalacja paleniskowa**

|       |      |       |   |
|-------|------|-------|---|
| 24 d, | 7    | 58748 | Ruszt do spalania, zwłaszcza do instalacji do spalania śmieci. 10.12.1969.                          |
| 24 f, | 5/01 | 58927 | Ruszt do dużych palenisk z ruszt o winami chłodzonymi powietrzem. 17.12.1969.                       |
| 24 i, | 5    | 58542 | Urządzenie wdmuchująco-dożujące do materiałów sproszkowanych, zwłaszcza pyłu węglowego. 29.12.1969. |
| 24 l, | 5    | 58554 | Urządzenie do spalania pyłu węglowego. 29.11.1969.  |

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

|       |      |       |   |
|-------|------|-------|---|
| 26 d, | 1/40 | 58615 | Sposób zapobiegania osadzeniu się smolistych składników gazu i tworzeniu się warstw pakowych na ścianach i przegrodach urządzeń oczyszczających. 5.11.1969. |
|-------|------|-------|---|

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

|       |       |       |   |
|-------|-------|-------|---|
| 28 b, | 25/06 | 58711 | Urządzenie do barwienia i drukowania skór, zwłaszcza skór futerkowych. 5.11.1969. |
|-------|-------|-------|---|

**Klasa 29. Włókna przędzalnicze**

|       |      |       |   |
|-------|------|-------|---|
| 29 b, | 3/60 | 58347 | Sposób wytwarzania karbikowanych włókien poliakrylonitrylowych. 31.10.1969.               |
| 29 b, | 3/60 | 58348 | Sposób wytwarzania włókien poliakrylonitrylowych o zwiększonej hydrofilności. 31.10.1969. |
| 29 b, | 3/60 | 58772 | Sposób wytwarzania włókien poliestrowych lub kopoliestrowych. 10.12.1969.                 |

**Klasa 30. Lecznictwo**

|       |      |       |  |
|-------|------|-------|--|
| 30 a, | 4/03 | 58350 | Monitor sercowy. 30.11.1969.   |
| 30 g, | 6/03 | 58503 | Urządzenie do kapsułkowania proszków. 31.10.1969.  |
| 30 g, | 6/03 | 58933 | Pojemnik do kroplowego dozowania leków lub innych cieczy. 30.12.1969.                                      |
| 30 h, | 2/20 | 58600 | Sposób zabezpieczenia ryboflawiny w wodnych roztworach przed destruktywnym działaniem światła. 29.11.1969. |

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

|                     |       |       |  |
|---------------------|-------|-------|--|
| 31 a <sup>1</sup> , | 1/20  | 58504 | Urządzenie do zapalania warstwy spiekanej paliwem stałym przy produkcji kruszyw budowlanych na czasach spiekalniczych z rusztami nieruchomymi. 31.10.1969. |
| 31 a <sup>1</sup> , | 22    | 58783 | Sposób wywoływania cyrkulacji spalin w strefie podgrzewania w piecu tunelowym. 10.12.1969.   |
| 31 b <sup>1</sup> , | 1/20  | 58309 | Sposób wytwarzania żywic fenolowo - formaldehydowo - furfurylowych do mas formierskich. 31.10.1969.  |
| 31 b <sup>1</sup> , | 13/00 | 58570 | Rdzennica wielogniazdowa. 29.11.1969.  |
| 31 b <sup>2</sup> , | 7/06  | 58738 | Sposób wytwarzania wkładów wysokoizolacyjnych do wlewnic. 10.12.1969.  |
| 31 b <sup>2</sup> , | 37/00 | 58665 | Urządzenie wstrząsowe kadzi odlewniczej, oraz kadź stosowana do tego urządzenia. 29.11.1969.   |

**Klasa 32. Szkło, wełna mineralna i żuźlowa**

|       |       |       |   |
|-------|-------|-------|---|
| 32 a, | 15/00 | 58707 | Urządzenie do wytwarzania szkła płaskiego. 1.12.1969.   |
| 32 a, | 15/00 | 58732 | Sposób wytwarzania szkła płaskiego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 20.11.1969.                  |
| 32 a, | 15/02 | 58746 | Sposób obróbki warstwy szkła stopnionego i urządzenia do wykonywania tego sposobu. 20.11.1969.              |
| 32 a, | 17/00 | 58719 | Sposób wytwarzania szkła płaskiego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 1.12.1969.                   |
| 32 a, | 19/00 | 58747 | Urządzenie do wytwarzania szkła płaskiego. 20.11.1969.  |
| 32 b, | 3/22  | 58564 | Szkło o dużym współczynniku załamania światła. 1.12.1969.   |
| 32 b, | 3/24  | 58594 | Sposób wytwarzania barwnej masy szklanej do celów optycznych, o regulowanej barwie i absorpcji. 20.11.1969. |
| 32 b, | 27/08 | 58522 | Sposób wytwarzania pierścienia do złącza indowego. 20.11.1969.  |

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

|       |       |       |  |
|-------|-------|-------|--|
| 34 c, | 5/30  | 58844 | Tarcza ochronna dmuchawy do ssawy pyłowej. 5.12.1969.                                  |
| 34 b, | 13/10 | 58974 | Mechanizm przekładniowy układu napędowego mieszalnika do maszyn kuchennych. 5.12.1969. |
| 34 i, | 16/07 | 58454 | Regał z półkami przemieszczalnymi. 30.11.1969.   |

|  |       |       |   |       |       |   |  |
|--|-------|-------|---|-------|-------|---|--|
| <b>Klasa 35. Dźwignice</b>   |       |       | 42 b,   | 12/06 | 58931 | Sposób ciągłego, bezdotykowego pomiaru średnic drutów, włókien, strumieni cieczy i szerokości szczelin. 17.12.1969.                                 |  |
| 35 a,  | 22/01 | 58827 | Przełącznik kierunku działania awaryjnych hamulców wyciągów. 31.12.1969.  | 42 d, | 2/50  | 58644   | Urządzenie do automatycznego uzyskania jednoznaczności odczytu wartości pomiarowej w przetworniku kątowno-kodowym. 29.11.1969. |
| 35 a,  | 25/01 | 58609 | Rewersyjny układ impulsowo-cyfrowy do sterowania silników suwnic i innych mechanizmów. 20.11.1969.  | 42 d, | 3/01  | 58750   | Urządzenie do rejestracji wyników badań izotopowych. 10.12.1969.   |
| 35 b,  | 1/40  | 58774 | Zawieszenie lin odciągowych wysięgnika żurawia wieżowego. 20.12.1969.   | 42 g, | 18    | 58652   | Przytrzymywacz do taśmy magneto fonowej nawiniętej na szpulę. 31.10.1969.  |
| 35 b,  | 6/20  | 58934 | Chwytnak do przenoszenia elementów budowlanych. 26.1.1970.  | 42 h, | 20/01 | 58655   | Spektrofotometr Dobson'a. 31.10.1969.  |
| 35 b,  | 6/25  | 58938 | Uchwyt, zwłaszcza do transportu blach w kręgach. 26.01.1970.  | 42 i, | 12/01 | 58591   | Termostat, zwłaszcza do wzorców częstotliwości. 25.11.1969.  |
| <b>Klasa 36. Ogrzewanie, przewietrzanie, zaopatrywanie budynków w ciepłą wodę</b>  |       |       | 42 i,   | 20/04 | 58330 | Sposób pomiaru nasilenia, wielkości i gęstości gradu. 25.10.1969.   |  |
| 36 c,  | 4/01  | 58792 | Układ połączeń obiegów grzewczych w kotłowniach z kotłami wodnymi przepływowymi-wodnorurkowymi. 8.12.1969.  | 42 k, | 24    | 58344   | Stanowisko do badań charakterystyki zawieszonych, w szczególności zawieszonych pojazdów mechanicznych. 30.11.1969.             |
| 36 c,  | 8     | 58826 | Urządzenie grzejne na paliwa zawierające po spaleniu znaczne ilości pary wodnej. 31.12.1969.  | 42 k, | 25    | 58545   | Urządzenie do bezprzemieszczeniowego wyznaczenia wartości i rozkładu nacisków pierścieni tłokowych. 29.11.1969.                |
| <b>Klasa 37. Budownictwo lądowe</b>  |       |       | 42 k,   | 27    | 58567 | Urządzenie sygnalizacyjno-alarmowe o zagrożeniu konstrukcji budowlanej. 29.11.1969.   |  |
| 37 f,  | 5/28  | 58675 | Sposób samoczynnego przenoszenia, ustawiania, przechowywania i wprowadzania ładunków do i z pomieszczeń wielopiętrowego budynku oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 29.11.1969. | 42 k, | 30/01 | 58847   | Urządzenie do badania szczelności zbiorników, zwłaszcza o przekroju kołowym. 29.11.1969.                                       |
| 37 f,  | 15/20 | 58527 | Namiot cyrkowy. 29.11.1969.   | 42 k, | 30/02 | 58658   | Urządzenie do prób ciśnieniowych rur i kształtek. 29.11.1969.  |
| <b>Klasa 38. Mechaniczna i chemiczna obróbka drewna</b>  |       |       | 42 k,   | 33    | 58670 | Urządzenie wyważające do zrównoważenia wirujących części maszyn, zwłaszcza tarcz szlifierskich. 29.11.1969.   |  |
| 38 c,  | 2/05  | 58636 | Urządzenie do wychwytywania zanieczyszczeń powstających podczas obróbki drewna i podobnych materiałów na szlifierkach taśmowych. 29.11.1969.  | 42 k, | 34/04 | 58339   | Pulsator do badań zmęczeniowych próbek spawanych. 30.11.1969.  |
| 38 h,  | 2/01  | 58526 | Sposób zabezpieczania materiałów łatwopalnych zwłaszcza drewna i drewnopochodnych przed działaniem ognia. 20.11.1969.   | 42 k, | 46/07 | 58525   | Sposób znakowania połączeń nierozłącznych, zwłaszcza w elementach metalowych stosowanych do przeróbki plastycznej. 29.11.1969. |
| 38 h,  | 2/02  | 58837 | Środek do zabezpieczania płyt, zwłaszcza wiórowych, przed działaniem podwyższonej temperatury i ognia oraz sposób stosowania tego środka. 31.12.1969.                                   | 42 k, | 46/07 | 58830   | Urządzenie rentgenowskie do wyznaczania żądanej płaszczyzny krystalograficznej. 29.11.1969.                                    |
| <b>Klasa 39. Przeróbka mas plastycznych, kauczuku i ropopodobnych tworzyw, nie przewidziana na innym miejscu; wytwarzanie produktów polikondensacji, poliaddycji i polimeryzacji</b> |       |       | 42 k,   | 48    | 58903 | Uchwyt do goniometru teksturowego. 17.12.1969.  |  |
| 39 b,  | 5/07  | 58809 | Sposób modyfikacji kauczuków. 10.12.1969.   | 42 k, | 49/02 | 58337   | Sposób szlifowania rdzeni skalnych na próbki wytrzymałościowe i urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.11.1969.             |
| 39 c,  | 16    | 58819 | Sposób wytwarzania poliestrów kwasu węglowego. 10.12.1969.  | 42 k, | 49/03 | 58902   | Sposób pomiaru dynamicznej twardości ściernic i urządzenie do stosowania tego sposobu. 17.12.1969.                             |
| <b>Klasa 40. Hutnictwo metali (prócz żelaza); stopy łączone ze stopami żelaza</b>  |       |       | 42 k,   | 50    | 58490 | Czujnik grubości nitki przyrządu do kontroli ilości zgrubień przędzy. 31.10.1969.   |  |
| 40 c,  | 1/22  | 58828 | Sposób otrzymywania cynku elektrolitycznego o dużej czystości. 10.12.1969.  | 42 k, | 51    | 58338   | Aparat do badania szczeliw. 30.11.1969.  |
| <b>Klasa 42. Przyrządy</b>   |       |       | 42 l,   | 3/02  | 58456 | Sposób rozdzielania dla celów analitycznych steroidów pochodnych pregnenu z grupy ketosteroidów metodą chromatografii cienkowarstwowej. 31.10.1969. |  |
| 42 b,  | 11    | 58932 | Izotopowy miernik grubości powłok. 30.12.1969.  | 42 l, | 3/07  | 58741   | Urządzenie do przeprowadzania termicznych analiz różnicowych. 10.12.1969.  |
|  |       |       | 42 l,   | 3/08  | 58733 | Urządzenie do radiometrycznego określania zawartości srebra. 10.12.1969.  |  |

- 42 l, 3/09 58752 Sposób ciągłego pomiaru zawartości substancji czynnej w procesie nanoszenia warstw światłoczułych i magnetycznych na podłoże przezroczyste. 10.12.1969.
- 42 l, 4/16 59019 Sposób wytwarzania masy katalitycznej do ilościowego spalania wodoru w powietrzu. 30.12.1969.
- 42 l, 4/13 58629 Sposób pomiaru zawartości tlenku węgla w powietrzu i urządzenie do stosowania tego sposobu. 29.11.1969.
- 42 l, 7/02 58683 Rotowiskozymetr. 10.12.1969.
- 42 l, 9/51 58734 Urządzenie do pomiaru wilgotności i gęstości materiału. 10.12.1969.
- 42 l, 13/03 58457 Obudowa czujników pomiarowych. 31.09.1969.
- 42 m<sup>3</sup>, 3/02 58867 Urządzenie do klawiszowego wybierania kodu bitowego z czujnikami pojemnościowymi. 10.12.1969.
- 42 m<sup>3</sup>, 7/08 58718 Sposób wyboru i przyjmowania do pamięci informacji cyfrowych o największym prawdopodobieństwie. 29.11.1969.
- 42 r<sup>2</sup>, 7/01 58882 Pneumatyczny układ regulacji stosunku natężeń przepływu. 5.12.1969.

#### Klasa 44. Towary galanteryjne, biżuteria

- 44 b, 49/00 58740 Zawór napełniający zapalniczkę na płynne paliwo gazowe. 10.12.1969.

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

- 45 e, 43/06 58876 Urządzenie do wycinania głąbów z warzyw, zwłaszcza z kapusty. 10.12.1969.
- 45 h, 13 58533 Sposób wytwarzania środka do kąpieli zwierząt futerkowych zwłaszcza sznyszyl. 20.10.1969.
- 45 h, 97/00 58662 Przelotka wędkarska. 5.11.1969.
- 45 l, 19/02 58674 Środek chwastobójczy. 10.12.1969.
- 45 l, 19/02 58701 Selektowny środek chwastobójczy. 10.12.1969.
- 45 l, 21 58879 Sposób anaerobowego zaprawiania nasion oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 10.12.1969.

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

- 46 a, 29/06 58930 Doładowywany tłokowy silnik spalinowy. 17.12.1969.
- 46 a, 53/16 58920 Silnik spalinowy z wirującym tłokiem. 17.12.1969.
- 46 a<sup>5</sup>, 5/10 58603 Silnik spalinowy z tłokami obrotowymi. 29.11.1969.
- 46 b<sup>2</sup>, 7/01 58916 Automatyczny układ sterujący zwłaszcza do silników spalinowych dużej mocy. 29.11.1969.
- 46 c<sup>2</sup>, 103 58980 Urządzenie do kontroli i regulacji nierównomierności dawkowania paliwa we wtryskowych układach zasilania silników spalinowych. 5.12.1969.
- 46 c<sup>2</sup>, 105 58990 Urządzenie zabezpieczające popychacze pompy wtryskowej przed obrotem. 29.11.1969.
- 46 c<sup>2</sup>, 115/03 58842 Urządzenie do badania wtryskiwaczy. 5.12.1969.

- 46 c<sup>4</sup>, 10 58583 Wymienny element pośredniej wymiany ciepła w chłodnicach samochodowych. 5.11.1969.
- 46 f, 3/01 58523 Elektrownia turbogazowa ze zbiornikiem sprężonego powietrza. 20.10.1969.

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

- 47 a, 6 58815 Element obrotowy zwłaszcza śruba lub nakrętka oraz narzędzie do jego obracania. 20.12.1969.
- 47 a, 16/01 58518 Sposób dynamicznego wzajemnego łączenia maszynowych elementów konstrukcyjnych oraz warstwa pośrednia, przeznaczona do stosowania tego sposobu. 20.11.1969.
- 47 b, 13 58555. Przegub kulowy. 29.11.1969.
- 47 c, 11 58563 Tarcza sprzęgłowa z tłumikami drgań skrętnych. 1.12.1969.
- 47 c, 11 58840 Tarcza sprzęgłowa z tłumikami drgań skrętnych. 31.12.1969.
- 47 f, 17/03 58660 Zacisk pierścieniowy do rurowych przewodów giętkich. 20.11.1969.
- 47 f, 17/03 58869 Opaska zaciskowa, zwłaszcza do przewodów giętkich. 31.12.1969.
- 47 g, 4/01 58761 Zawór elektromagnetyczny. 31.12.1969.
- 47 g, 9/04 58754 Przepustnica do łączenia przewodów transportowych ze środkami transportowymi z rozładunkiem pneumatycznym. 8.12.1989.
- 47 g, 19/01 58843 Zawór denny, zwłaszcza do zbiorników pojazdów mechanicznych i przyczep. 20.12.1969.
- 47 g, 21/01 58646 Zawór podtrzymujący. 20.11.1969.
- 47 g, 21/10 58848 Rozdzielacz sprężonego powietrza. 20.12.1969.
- 47 g, 26/01 58547 Zasuwa równoprzelotowa z miękkim uszczelnieniem zamknięcia przepływu. 20.11.1969.
- 47 g, 39/01 58561 Zawór grzybkowy oraz sposób jego wytwarzania. 1.12.1969.
- 47 h, 7 58814 Elastyczne ułożyskowanie kół zębatach, zwłaszcza w przekładniach obiegowych. 20.12.1969.
- 47 h, 12 58548 Przesuwna przekładnia zębato-sprzęgłowa. 20.11.1969.
- 47 h, 21/40 58928 Urządzenie sterujące i kontrolne do rozkładu ruchu kołowego na dwie współrzędne. 26.1.1970.
- 47 h, 21/42 58988 Mechanizm do zamiany ruchu obrotowego na ruch oscylacyjny o regulowanej amplitudzie. 30.12.1969.
- 47 k, 5/14 58661 Dźwignik bębna nawojowego do nawł jarki. 20.11.1969.

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

- 48 a, 5/26 58680 Sposób elektrolitycznego srebrzenia aluminium. 20.11.1969.
- 48 b, 1/14 59042 Urządzenie do cynowania drutu, zwłaszcza, cienkiego drutu miedzianego. 5.12.1969.

#### Klasa 49. Obróbka mechaniczna metali

- 49 a, 1/16 58965 Urządzenie do napędu wrzecion w wielowrzecionowej głowicy rewolwerowej. 5.12.1969.

- 49 a, 24/03 **58800** Hydrauliczne urządzenie do zaciskania przesuwnych zespołów, zwłaszcza zespołów obrabiarek. 29.11.1969.
- 49 a, 33/01 **58776** Urządzenie do toczenia prętów o przekroju wieloboku, zwłaszcza prętów stalowych. 5.12.1969.
- 49 a, 33/02 **58517** Nóż kształtowy uchylony do toczenia otworów cylindrycznych i stożkowych. 20.10.1969.
- 49 a, 47/00 **58957** Pneumatyczno-hydrauliczny zespół napędowy ruchu prostoliniowego zwrotnego. 5.12.1969.
- 49 a, 47/08 **58912** Wiertarka do wiercenia małych otworów z hydraulicznym napędem posuwów. 5.12.1969.
- 49 a, 56/01 **58663** Urządzenie do chwytania przeciwcieżaru pionowo-przesuwnego zespołu obrabiarki do metali. 5.11.1969.
- 49 a, 57 **58784** Wytaczadło z wysuwnymi ostrzami, szczególnie do równoczesnej obróbki otworów osiowych o różnych średnicach. 5.12.1969.
- 49 b, 7/00 **58964** Urządzenie do przeniesienia napędu na podzielnicę i śrubę pociągową frezarki. 30.12.1969.
- 49 c, 11/50 **58785** Nożyce hydrauliczne do cięcia materiału taśmowego, prętowego i sztabkowego. 10.12.1969.
- 49 c, 18/01 **58861** Sposób cięcia cięgien elementów wstępnie sprężonych i urządzenie do stosowania tego sposobu. 29.11.1969.
- 49 c, 19/00 **58925** Mechaniczne nożyce krążkowe do cięcia blachy. 17.12.1969.
- 49 c, 24/01 **58549** Urządzenie do dwukierunkowego wycinania zębów i innych kształtów na krawędzi taśmy metalowej. 29.11.1969.
- 49 c, 27/01 **58780** Wielostrzowy rozwiertak wykańczający. 10.12.1969.
- 49 d, 11 **58332** Urządzenie do wykonywania walcowych kół zębatych z beczkowym kształtem zębów. 30.11.1969.
- 49 e, 4 **58552** Urządzenie do ciągłego gwintowania maszynowego nakrętek. 29.11.1969.
- 49 f, 1 **58782** Urządzenie do nacinania tarników okrągłych. 10.12.1969.
- 49 h, 35/00 **58918** Otulina rutyłowa do elektrod do łukowego spawania stali kwasoodpornych. 25.11.1969.
- 49 h, 37 **58515** Urządzenie do cięcia palnikiem plazmowym. 20.11.1969.
- 49 m, 3/02 **58966** Urządzenie hydrauliczne z tłoczkiem różnicowym do mechanizmu chwilowego zaciskania ruchomych zespołów maszyny. 30.12.1969.
- 49 m, 23/00 **58914** Urządzenie do poziomowania obrabiarek. 17.12.1969.
- Klasa 50. Mielenie i rozdrabnianie łącznie z przygotowaniem przemiału, dalsza obróbka miewa przez odsiewanie i mieszanie oraz oddzielanie pyłu mącznego od użytego powietrza**
- 50 c, 1/01 **58529** Kruszarka szczękowa. 20.10.1969.
- 50 c, 4/01 **58790** Wał kruszący kruszarki dwuwalcowej. 29.11.1969.
- 50 c, 8/01 **58531** Urządzenie do otwierania rusztów kruszarek. 20.10.1969.
- 50 c, 19 **58521** Układ przekładniowy kruszarki. 20.10.1969.
- 50 c, 19/30 **58694** Młyn tarczowy z regulacją siły docisku tarcz. 29.11.1969.
- 50 d, 7/50 **58873** Pneumatyczny separator ziarnowy. 10.12.1969.
- 50 d, 7/50 **58982** Urządzenie do rozdzielania materiałów sypkich na frakcje o różnym uziarnieniu. 5.12.1969.
- 50 e, 2/50 **58491** Koncentrator zwężkowy. 31.10.1969.
- Klasa 52. Szycie i haftowanie**
- 52 a, 9/02 **58690** Mechanizm zygzaka w maszynie do szycia. 29.11.1969.
- 52 a, 9/02 **59045** Maszyna do szycia ściągciem zygzakowym. 30.12.1969.
- Klasa 53. Środki spożywcze i używki o ile nie należą do klas specjalnych, również pasze**
- 53 g, 4/05 **58890** Sposób wytwarzania brykietów z mączki rybnej. 17.12.1969.
- 53 i, 1/03 **58305** Sposób oczyszczalnia surowicy z krwi poubojowej. 30.11.1969.
- 53 l, 10 **58497** Krajalnica do cięcia płyt cukierniczych i rozprowadzania wyciętych wyrobów. 31.10.1969.
- Klasa 55. Wyrób celulozy, papieru i tektury**
- 55 d, 33/01 **58294** Sposób równoczesnego podtrzymywania, transportowania i kierowania materiałów w postaci taśmy lub warstwy oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.11.1969.
- Klasa 57. Fotografia, kinematografia i film obrazowo-dźwiękowy**
- 57 d, 1/02 **58705** Maszyna do odlewania i składania czcionek drukarskich metodą fotograficzną. 10.12.1969.
- 57 d, 7 **58730** Sposób otrzymywania reprodukcji o efekcie przestrzennym. 10.12.1969.
- 57 e, 15/04 **58516** Kamera reprodukcyjna o pionowej osi optycznej. 29.11.1969.
- Klasa 58. Prasy**
- 58 b, 17 **58923** Korpus prasy wysięgowej. 5.12.1969.
- Klasa 59. Pompy i inne urządzenia do podnoszenia cieczy**
- 59 b, 5/41 **58736** Wielostopniowa pompa do transportu cieczy zwłaszcza zawierających ciała stałe. 5.12.1969.
- Klasa 62. Lotnictwo, poduszki, astronautyka**
- 62 c, 12/04 **58267** Przekładnia zębata wielostopniowa głównych zespołów napędowych statków powietrznych, zwłaszcza śmigłowców. 20.10.1969.
- 62 c, 21 **58605** Spadochron ślizgowy. 29.11.1969.
- Klasa 63. Pojazdy bezszynowe**
- 63 c, 40 **58666** Hydropneumatyczny element sprężysty do samoczynnej regulacji poziomu zawieszona pojazdów mechanicznych. 25.10.1969.
- 63 c, 43/07 **58787** Samonośny zbiornik z rozładunkiem pneumatycznym materiału o wysokiej koncentracji do transportu materiałów rozdrobnionych. 10.12.1969.



63 c, 91 58669 Klamra do pasa bezpieczeństwa. 31.10.1969.  
 63 i, 3/02 58584 Układ hamulcowy do pojazdów, zwłaszcza wózków jednoosio-  
 wych. 5.11.1969.

**Klasa 65. Budowa okrętów i żeglarstwo**

65 a<sup>1</sup>, 1 58744 Barka pływająca do przewozu  
 dłużycy. 10.12.1969.  
 65 a<sup>1</sup>, 11 58692 Układ stabilizacyjny do wodolotów. 29.11.1969.  
 65 a<sup>1</sup>, 18 58686 Sposób wypełniania przestrzeni  
 konstrukcyjnych, zwłaszcza sterów  
 i płatów wodolotów lekkim  
 tworzywem. 10.12.1969.  
 65 a<sup>1</sup>, 18 59017 Łoże montażowe, zwłaszcza do  
 spawania elementów kadłuba  
 okrętowego. 30.12.1969.  
 65 a<sup>1</sup>, 19 58823 Pływające rusztowanie. 29.11.  
 1969.  
 65 a<sup>2</sup>, 24 58334 Urządzenie sygnalizujące niebez-  
 bezpieczne rozwarcie okrętowych lin  
 przeładunkowych. 30.11.1969.  
 65 a<sup>2</sup>, 24 58716 Hydrauliczny amortyzator odrzutu  
 haka holowniczego. 10.12.1969.  
 65 a<sup>2</sup>, 30 58446 Urządzenie bunkrowe. 30.11.1969.  
 65 a<sup>2</sup>, 33 59028 Urządzenie do mechanicznego  
 zamykania i otwierania pokryw  
 luków. 30.12.1969.  
 65 a<sup>2</sup>, 56 58713 Profilowe płetwy stabilizacyjne  
 do tłumienia kołysań poprzecz-  
 nych i wzdłużnych statku. 10.12.  
 1969.  
 65 a<sup>2</sup>, 57 58897 Układ grodzi do stabilizacji prze-  
 mieszczeń swobodnych ładunków  
 płynnych w zbiornikach okręto-  
 wych. 17.12.1969.  
 65 b, 23 58654 Zwalniak hydrostatyczny. 29.11.  
 1969.  
 65 f<sup>1</sup>, 14 58494 Mechanizm blokujący i uwalnia-  
 jący hak holowniczy. 31.10.1969.

**Klasa 67. Szlifowanie i polerowanie**

67 a, 32/01 58453 Sposób jednoczesnego zamoco-  
 wywania na szlifierkach dwóch  
 przedmiotów walcowych, zwłasz-  
 cza pierścieni łożysk tocznych.  
 31.10.1969.  
 67 a, 32/01 58524 Urządzenie do obróbki czołowych  
 powierzchni prętów laserowych  
 - jednej płaskiej a drugiej dach-  
 owej. 29.11.1969.  
 67 b, 1 58899 Oczyszczarka pneumatyczna.  
 17.12.1969.

**Klasa 74. Sygnalizacja**

74 a, 39/04 58532 Elektromagnetyczny napęd urzą-  
 dzeń wahadłowych. 20.10.1969.  
 74 b, 6 58779 Urządzenie do bezstykowego od-  
 bioru sygnałów pomiarowych z  
 obiektów wirujących. 10.12.1969.  
 74 b, 8/08 58726 Sposób pomiaru częstotliwości  
 i wykrywania wartości prog-  
 owych częstotliwości oraz układ  
 do stosowania tego sposobu.  
 29.11.1969.  
 74 b, 11 58687 Wielokanałowe urządzenie po-  
 miarowe, ze wzmacniaczami czę-  
 stotliwości nośnej. 29.11.1969.  
 74 c, 9 58544 Układ alarmowo-sterujący, przy-  
 stosowany zwłaszcza do rozru-  
 chu maszyn i urządzeń górni-  
 czych. 20.10.1969.  
 74 d, 3/05 59035 Elektroniczne urządzenie do ste-  
 rowania sygnałów dźwiękowych

74 d, 8/10 58637 i zwiększenia zasięgu ich sły-  
 szalności. 5.12.1969.  
 Wskaźnik segmentowy do wy-  
 świetlania znaków alfanumerycz-  
 nych. 5.12.1969.

**Klasa 75. Rzeźbiarstwo, malarstwo, ozdabianie po-  
wierzchni**

75 a, 20/00 58728 Urządzenie do lakierowania i su-  
 szczenia cylindrycznych elemen-  
 tów z wyprowadzeniami osiowymi,  
 szczególnie rezystorów. 10.12.  
 1969.  
 75 c, 18/00 58811 Metalowa rama składana do na-  
 preżania tkanin. 29.11.1969.  
 75 c, 23/01 58378 Podajnik materiałów sproszko-  
 wanych zwłaszcza do pistoletów  
 natryskowych. 31.10.1969.

**Klasa 76. Przędzalnictwo**

76 c, 12/02 58917 Pneumatyczny aparat rozciąg-  
 owy. 5.12.1969.  
 76 c, 12/02 58919 Aparat rozciągowy jednopasko-  
 wy. 5.12.1969.

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

77 a, 5/06 58574 Sposób wyrobu tyczek sporto-  
 wych do skoków. 29.11.1969.  
 77 b, 5/02 58872 Narta. 29.11.1969.

**Klasa 78. Wyrób materiałów zapalowych, materiały  
wybuchowe, rozsadzanie za pomocą materiałów wy-  
buchowych, ogień sztuczny, światło błyskowe, wy-  
tworzenie sztucznej mgły**

78 e, 3 58648 Seria zapalników elektrycznych  
 o działaniu zwłocznym. 29.11.  
 1969.

**Klasa 79. Tytoń, cygara, papierosy**

79 a, 2/05 58597 Urządzenie bębnowe do rozcina-  
 nia wiązek liści tytoniowych.  
 29.11.1969.

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

80 a, 7/55 58595 Urządzenie dozująco-zasypowe  
 do mieszarek i betoniarek. 20.11.  
 1969.  
 80 a, 35/01 58647 Podajnik listew do półwyro-  
 bów ceramicznych. 20.11.1969.  
 80 b, 3/01 58559 Sposób wytwarzania klinkru  
 cementowego. 5.12.1969.  
 80 b, 8/06 58888 Sposób wytwarzania wyrobów  
 krzemionkowych. 25.11.1969.  
 80 b, 19/01 59023 Urządzenie do wtlaczania wod-  
 nych zawieszin wysokoogniotrwa-  
 łych surowców ceramicznych w  
 przypowierzchniową warstwę wy-  
 robu ogniotrwałego. 29.11.1969.

**Klasa 81. Transport i opakowanie**

81 c, 27 58960 Transportowe opakowanie ramo-  
 we do szkła okiennego. 30.12.  
 1969.  
 81 d, 1 58961 Mechanizm zaczepowy do zawie-  
 szania pojemnika przy samocho-  
 dzie do wywożenia śmieci. 5.12.  
 1969.  
 81 e, 22 58909 Przegub przenośnika zgrzebło-  
 wego. 26.1.1970.

- 81 e, 48 58904 Urządzenie do opuszczania drewna. 26.1.1970.  
 81 e, 108 58575 Przewoźne urządzenie przeładunkowe materiałów rozdrobnionych o różnej granulacji. 25.11.1969.  
 81 e, 120 58841 Urządzenie do transportu pakietowanych części i gotowych elementów wielkowymiarowych. 20.12.1969.

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

- 82 a, 1/03 58625 Sposób rozpyłowego suszenia nierozpuszczalnych w wodzie substancji nieorganicznych. 5.11.1969.  
 82 a, 19/01 58725 Bęben suszarki. 5.11.1969.  
 82 a, 25/10 58729 Urządzenie do suszenia drobnoziarnistych węgla. 5.11.1969.  
 82 b, 12 58650 Hamulec do hamowania układu wirującego, zwłaszcza wirówki cukrowniczej. 5.11.1969.  
 82 b, 14 58659 Wygarniacz wirówki. 5.11.1969.

**Klasa 84. Budownictwo wodne i fundamentowe**

- 84 a, 5 58710 Sposób hydromechanicznego pogłębiania, zwłaszcza małych partii basenów portowych. 8.12.1969.  
 84 c, 5/68 58757 Złącze rur dużych średnic, zwłaszcza do robót palowych. 8.12.1969.  
 84 c, 5/68 58803 Złącze klinowe, zwłaszcza do rur obsadowych dużych średnic. 20.12.1969.  
 84 c, 27/34 58632 Układ fundamentów budynku halowego. 29.11.1969.

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

- 85 b, 1/11 58649 Sposób uzdatniania wody powierzchniowej przy udziale ozonu. 25.11.1969.

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

- 87 a, 4 58606 Urządzenie do mocowania przesuwnych przyrządów dodatkowych, zwłaszcza narzędzi elektrycznych, na drążku prowadzącym. 29.11.1969.  
 87 a, 11 58906 Przyrząd do wkręcania i odkręcania śrub dwustronnych. 17.12.1969.  
 87 a, 19 59012 Narzędzie do wkręcania wkrętów samogwintujących. 30.12.1969.  
 87 a, 22 58676 Przyrząd do wbijania kołków samowkrętnych. 29.11.1969.

**Klasa 89. Otrzymywanie cukru i skrobi**

- 89 a, 3 58856 Urządzenie do regulacji przepływu produktów rolnych w kanałach splawiakowych. 29.11.1969.

Polskie opisy patentowe, opublikowane w okresie od 1945 r., są do nabycia w Administracji Wydawnictw Urzędu Patentowego PRL - Warszawa 68, Al. Niepodległości 188 (parter) w cenie po 6 zł za 1 egzemplarz.

Polskie opisy patentowe, opublikowane przed 1945 r. oraz zagraniczne opisy patentowe można przeglądać w Czytelnicy Urzędu Patentowego PRL - Warszawa, Al. Niepodległości 188 (parter) - codziennie, z wyjątkiem sobót, niedziel i dni wolnych od pracy, w godz. 8.00 - 18.00.

## C Z Ę S C I V

# ORZECZNICTWO

23

**ORZECZENIE KOMISJI ROZJEMCZEJ  
 PRZY URZĘDZIE PATENTOWYM PRL  
 Z DNIA 23 CZERWCA 1969 R. (KR-314/68)**

Z wnioskiem do Komisji Rozjemczej przy Urzędzie Patentowym PRL o ustalenie wysokości efektów i wysokości wynagrodzenia przysługującego twórcy pracowniczego projektu wynalazczego może wystąpić on dopiero po wyczerpaniu administracyjnego toku instancji, który polega na tym, że twórca, będąc niezadowolony z ustalenia, dokonanego przez jednostkę gospodarki uspołecznionej w przedmiocie wysokości efektów lub wynagrodzenia, wnosi o przekazanie sprawy

- a) do jednostki nadrzędnej nad tą jednostką (tj. do zjednoczenia lub jego odpowiednika), która jest zobowiązana do podjęcia w tym przedmiocie decyzji jako I instancja, od której to decyzji

twórca, gdy jest z niej niezadowolony, składa odwołanie

- b) do organu nadrzędnego (tj. do ministerstwa lub jego odpowiednika) jako do II instancji.

Dopiero ta decyzja organu nadrzędnego (będąc decyzją ostateczną w administracyjnym toku instancji i tym samym tok ten wyczerpując), z której jednak twórca również nie jest zadowolony, otwiera mu drogę do Komisji Rozjemczej przy Urzędzie Patentowym PRL.

W związku z tym rozpoznanie przez ministerstwo (tj. organ nadrzędny) odwołania twórcy, w wyniku którego nie ustaliło ono jeszcze wysokości należnego twórcy wynagrodzenia, lecz tylko sprawę przekazało niższym instancjom do ponownego zbadania - nie wyczerpuje jeszcze administracyjnego toku instancji, a tym samym nie otwiera twórcy drogi do wystąpienia z wnioskiem do Komisji Rozjemczej przy Urzędzie Patentowym PRL o ustalenie wysokości wynagrodzenia.

Dnia 23 czerwca 1969 r. Komisja Rozjemcza przy Urzędzie Patentowym PRL w sprawie wniosku ob. inż. Sergiusza Jana M.—L., ob. Stanisława K., Janusza K. i Zbigniewa S. o ustalenie wynagrodzenia za zastosowanie przez Zakłady ... wzoru użytkowego Nr 16134 pt. „Układ oscylosynchroskopu szerokopasmowego” na zasadzie art. 123 ust. 1 ustawy z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (Dz. U. Nr 33, poz. 156) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 16 marca 1963 r. w sprawie utworzenia i organizacji Komisji Rozjemczej przy Urzędzie Patentowym PRL oraz postępowania przed tą Komisją (Dz. U. Nr 16, poz. 85), po przeprowadzonej rozprawie orzekła wnioszek odrzucić.

#### Uzasadnienie

Ob. inż. Sergiusz Jan M.—L. w imieniu własnym i pozostałych współtwórców: ob. ob. mgr inż. Stanisława K., Janusza K. i Zbigniewa S. wystąpił w dniu 13 września 1968 r. do Komisji Rozjemczej przy Urzędzie Patentowym PRL z wnioskiem o ustalenie wynagrodzenia za zastosowany przez Zakłady ... projekt wynalazczy - wzór użytkowy nr 16134 pt. „Układ oscylosynchroskopu szerokopasmowego”.

Jak wynika z treści wniosku i załączonych do niego dokumentów powyższy projekt wynalazczy, zarejestrowany w dniu 10 marca 1964 r. jako wzór użytkowy Nr 16134, został zastosowany od 1965 r. przez Zakłady ..., które przyznały w dniu 12 maja 1966 r. twórcom wynagrodzenie, przyjmując za podstawę tylko 30% faktycznie uzyskanego efektu ekonomicznego. Twórcy pismem z dnia 22 czerwca 1966 r. wystąpili do jednostki nadrzędnej, tj. do Zjednoczenia ..., ta po otrzymaniu stamtąd decyzji 'Odrołałi się pismem z dnia 4 marca 1967 r. do Ministerstwa Przemysłu Maszynowego, które pismem z dnia 3 października 1967 r. poleciło ponowne zbadanie tej sprawy i wydało w dniu 23 stycznia 1968 r. odpowiednie dyspozycje załatwienia tej sprawy według wskazanych ustaleń.

Komisja Rozjemcza przy Urzędzie Patentowym PRL po zapoznaniu się z aktami sprawy i wysłuchaniu stron na rozprawie w dniu 23 czerwca 1969 r. stwierdziła, że nie został wyczerpany administracyjny tok instancji i zgodnie z § 13 pkt 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 16 marca 1963 r. (Dz. U. z dnia 13 kwietnia 1963 r. nr 16, poz. 85) orzekła wnioszek odrzucić.

Z przedstawionego materiału wynika, że twórcy wyczerpali administracyjny tok instancji tylko w przedmiocie podstaw przysługującego im wynagrodzenia. Stanowisko Ministerstwa Przemysłu Maszynowego zawarte w piśmie z dnia 23 stycznia 1968 r. nie jest ostateczną decyzją w sprawie wysokości przysługującego twórcom wynagrodzenia w administracyjnym trybie postępowania, ale tylko poleceniem załatwienia tej sprawy według określonych ustaleń ii odpowiednich kryteriów.

Zgodnie z art. 113 ustawy z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (Dz. U. Nr 33, poz. 156) od ponownego obliczenia wynagrodzenia przez Zakłady ... według dyspozycji Ministerstwa, z którym by się twórcy nie zgodzili, przysługuje im prawo wystąpienia do Zjednoczenia o ustalenie tego wynagrodzenia i dopiero od wydanej decyzji przez Zjednoczenie jako jednostki nadrzędnej mają prawo odwołania się do Ministerstwa, a następnie po rozpatrzeniu sprawy wynagrodzenia przez to Ministerstwo i wydaniu niekorzystnej decyzji przysługuje twórcom prawo zwrócenia się do Komisji Rozjemczej przy Urzędzie Patentowym PRL.

Orzeczenie niniejsze nie zamyka jednak drogi do złożenia nowego wniosku wraz z opłatą w wysokości 200 zł i stosownymi dokumentami w terminie późniejszym, gdyby zachodziła taka konieczność po wyczerpaniu trybu postępowania administracyjnego i otrzymaniu decyzji Ministra, z której wnioskodawcy nie byłiby zadowoleni.

Orzeczenie niniejsze jest ostateczne i nie podlega zaskarżeniu zgodnie z art. 123 ustawy z dnia 31 maja 1962 r. - Prawo wynalazcze (Dz. U. Nr 33, poz. 156).

#### 24

#### DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ PRZY URZĘDZIE PATENTOWYM PRL Z DNIA 12 WRZEŚNIA 1969 R. (ODW. 1875/69)

*Jeżeli w toku badania zgłoszenia wynalazku do opatentowania Urząd Patentowy PRL przeciwstawił publikację podważającą nowość zgłoszenia, w wyniku czego zgłaszający dokonał następnie zmian istoty swego zgłoszenia w taki sposób, że wykraczają one poza ramy pierwotnego zgłoszenia (opisu i zastrzeżeń patentowych) - wówczas wynalazek ujęty pierwotnym zgłoszeniem nie może uzyskać patentu, może natomiast - łącznie z wniesionymi zmianami - stanowić przedmiot nowego zgłoszenia.*

W dniu 12 września 1969 r. Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL w sprawie odwołania Biura Projektowo-Konstrukcyjnego ... w W. od decyzji Urzędu Patentowego PRL z dnia 12 maja 1969 r. Nr P. 126311 odmawiającej udzielenia patentu na projekt wynalazczy pt.: „Sposób chłodzenia międzystopniowego pary i cieczy czynnika chłodzącego w urządzeniach chłodniczych dwustopniowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu”, po przeprowadzonej rozprawie orzekła zaskarżoną decyzję utrzymać w mocy.

#### Uzasadnienie

W dniu 9 kwietnia 1968 r. Biuro Projektowo-Konstrukcyjne ... w W. zgłosiło do opatentowania projekt wynalazczy pt.: „Sposób chłodzenia międzystopniowego pary i cieczy czynnika chłodzącego w urządzeniach chłodniczych 'dwustopniowych oraz urządzenie do (Stosowania tego sposobu”.

Urząd Patentowy PRL pismem z dnia 21 lutego 1969 r. zawiadomił Biuro, że zgłoszony projekt nie nadaje się do opatentowania, ponieważ w istocie swej jest znany, na przykład z polskiego opisu patentowego nr 54376.

Biuro Projektowo-Konstrukcyjne przy piśmie z dnia 13 marca 1969 r. nadesłało nowy opis i zastrzeżenie patentowe, zdaniem Biura nie kolidujące z przeciwstawionym patentem. Zdaniem Urzędu Patentowego PRL nowy opis i zastrzeżenia wykraczają poza ramy pierwotnego zgłoszenia, wobec czego decyzją z dnia 12 maja 1969 r. Urząd odmówił udzielenia patentu.

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL na posiedzeniu w dniu 12 września 1969 r. po przeanalizowaniu zebranych materiałów i wysłuchaniu strony odwołującej się stwierdziła, co następuje:

Sprawę rozpatrzono jedynie w ramach pierwotnego opisu i zastrzeżeń patentowych i w tym zakresie stanowisko Urzędu Patentowego PRL jest prawidłowe, gdyż - jak przyznaje sam twórca - przeciwstawienie było wówczas trafne.

W toku postępowania przed Urzędem Patentowym PRL wnioskodawca zmienił istotę swego rozwiązania zarówno w zakresie sposobu chłodzenia jak i urządzenia służącego do tego sposobu, a to mogło być tylko przedmiotem nowego zgłoszenia.

Mając powyższe na względzie Komisja orzekła jak w sentencji.

## C Z Ę Ś Ć V

## PYTANIA I ODPOWIEDZI

W związku z wyjaśnieniem \*) zamieszczonym w „Wiadomościach Urzędu Patentowego” Nr 6 z 1968 r. (str. 488) Urząd Patentowy wyjaśnia dodatkowo, co następuje:

Do grupy bodźców materialnego zainteresowania, ustanowionych przepisami Prawa Wynalazczego, w celu oddziaływania na stosowanie projektów wynalazczych w drodze rozpowszechniania, zaliczyć można:

- dodatkowe wynagrodzenia dla twórców rozpowszechnionych projektów (§ 66 uchwały Nr 74 Rady Ministrów z dn. 5.II.1963 r. Monitor Polski z 1968 r. Nr 4 po z. 26) oraz
- nagrody dla osób przyczyniających się do stosowania projektów wynalazczych w następnych jednostkach (§ 81 cyt. wyżej uchwały nr 74 Rady Ministrów).

Te specjalne bodźce ustalone zostały w taki sposób, aby oddziaływały nie tylko na rozpowszechnianie projektów wynalazczych w ogóle, ale na możliwie **szybkie ich rozpowszechnianie**. Ma to bowiem istotne znaczenie w warunkach szybkiego tempa rozwoju techniki i powstawania coraz to nowszych i doskonalszych rozwiązań technicznych, a tym samym „starzenia” się i dezaktualizowania rozwiązań dotychczasowych. Pamiętać również należy, że im wcześniej projekt wynalazczy zastosowany jest we wszystkich właściwych jednostkach, tym szybciej przynosi on gospodarce narodowej odpowiednie korzyści. Stąd też przepisy Prawa wynalazczego ograniczyły działanie omawianych specjalnych bodźców - do odpowiednich okresów, tj. do lat pięciu w przypadku wynalazków i wzorów użytkowych i do lat trzech w przypadku projektów racjonalizatorskich - licząc od dnia ich zastosowania w pierwszej jednostce gospodarki społecznej. Przez taki bowiem okres przysługuje wynagrodzenie dodatkowe twórcy rozpowszechnionego projektu, a nagrody o których mowa w § 81 uchwały R.M. nr 74, ustalone są w pewnej, określonej zależności od tego przysługującego wynagrodzenia twórcy z tytułu rozpowszechnienia jego projektu.

Nie oznacza to jednak, że w przypadku kiedy minął termin określony dla wynagradzania i nagradzania za rozpowszechnianie projektów wynalazczych, nie należy stosować rozwiązań będących przedmiotem tych projektów - o ile są one w warunkach danych zakładu przydatne i efektywne - ani że nie można nagradzać

osób, które się do ich zastosowania przyczyniły. Trzeba tu bowiem zaznaczyć że nagród nie należy rozpatrywać w płaszczyźnie „prawa” do nich, lub utracie tego „prawa”, ponieważ nagrody - w odróżnieniu od wynagrodzeń - stanowią uznaniową formę wyróżnienia. Dyrekcja zawsze może przyznać nagrody pracownikom przyczyniającym się do usprawnienia pracy i postępu technicznego w zakładzie oraz powodującym dzięki temu uzyskiwanie odpowiednich efektów ekonomicznych - nie koniecznie w oparciu o przepis omawianego § 81 uchwały Rady Ministrów nr 74, jeżeli minął termin wynikający z § 66 - ale z tytułu wprowadzenia w/wymienionych ulepszeń, przynoszących korzyści ekonomiczne.

W przypadku natomiast, kiedy zastosowanie projektu wynalazczego w następnych jednostkach dokonywane jest w terminach wynikających z § 66 uchwały Rady Ministrów nr 74, nie ma przeszkód do nagradzania osób, które przyczyniły się do jego rozpowszechnienia - w trybie i na zasadach określonych w § 81 tej uchwały pomimo, że jednostki te nie będą już przekazywały należnego wynagrodzenia dodatkowego twórcy, na skutek wyczerpania górnego limitu, ustalonego w § 72 cyt. uchwały.

W takim bowiem przypadku twórca nie utracił w ogóle prawa do wynagrodzenia a jedynie wysokość dokonywanych mu wypłat tego wynagrodzenia ograniczona została do wysokości obowiązującego pułapu.

W omawianym przypadku łączna suma nagród dla osób, które przyczyniły się do rozpowszechnienia projektu wynalazczego, nie będzie mogła przekroczyć 150% kwoty wynagrodzenia twórcy za pierwszy rok stosowania projektu, przysługującego mu od następnej jednostki - choć w danym przypadku nie wypłaconego z wyżej wymienionych powodów.

Nadmienić nadto należy, że powyższe 150% od kwoty wynagrodzenia przysługującego twórcy, stanowi jedynie górny limit sumy omawianych nagród za przyczynienie się do rozpowszechnienia projektu wynalazczego; suma ta nie musi natomiast w każdym przypadku stanowić ściśle pełnych 150%. Wysokość nagród dla poszczególnych osób ustalana jest bowiem w zależności od ich wkładu pracy w tym zakresie oraz - że nagrodami o których mowa w § 81 uchwały Rady Ministrów nr 74, objęci być mogą nie tylko pracownicy jednostki, która zastosowała projekt wynalazczy w drodze rozpowszechnienia, ale również jednostki pierwszej stosującej, czy jednostki nadrzędnej - o ile faktycznie przyczynili się oni do rozpowszechnienia tego projektu, wykonując czynności określone w § 80 ust. 2 uchwały Rady Ministrów nr 74.

\*) w sprawie stosowania § 81 uchwały Nr 74 Rady Ministrów z dn. 5.II. 1963 r.

## C Z Ę Ś Ć VI

# OGŁOSZENIA

Wacław Pietkun złożył w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za I okres ochrony wzoru użytkowego pt. „Gra w komatkę”, zarejestrowanego za nrem Ru 18391.

Zbigniew Kolbiarz i Andrzej Panek złożyli w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenia terminu do uiszczenia opłaty za I okres ochrony wzoru użytkowego pt. „Wskaźnik elektryczny do sprawdzania oświetleniowej instalacji samochodowo-motocyklowej”, zarejestrowanego za nrern Ru 18836.

Józef Gromulski złożył w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II-gi okres ochrony wzoru zdobniczego pt. „Rękojeść do damskich toreb z materiału sztywnego”, zarejestrowanego za nrem Rz 8057.

Bolesław Kruze złożył w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wzoru użytkowego, pt. „Przybór do rysowania linii równoległych”, zarejestrowanego za nrem Ru 18281.

Jest do nabycia patent nr 50386, udzielony w Polsce na rzecz SNAM S.p.A. (Mediolan, Włochy) na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania mocznika z dwutlenku węgla i amoniaku” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „PolSERVICE”  
Warszawa 1, ul. Poznańska 15.

Jest do nabycia patent nr 58536 udzielony w Polsce na rzecz Zentrallaboratorium Elektrogerate (Karl-Marx-Stadt, Niemiecka Republika Demokratyczna) na wynalazek pt. „Sposób wykonywania połączeń elektrycznych pomiędzy komutatorem a końcówkami uzwojenia”, lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacja udzieli: Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „PolSERVICE”  
Warszawa 1, ul. Poznańska 15.

Jest do nabycia patent nr 45629, udzielony w Polsce na rzecz EVG Entwickklungs-und Verwertungs Gesellschaft m.b.H. (Graz, Austria) na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania elementów budowlanych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udziela: Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „PolSERVICE”  
Warszawa 1, ul. Poznańska 15.

## ZAWIADOMIENIE

W Dzienniku Ustaw z dnia 7 kwietnia 1970 r. Nr 7, poz. 59 opublikowane zostało rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 23 marca 1970 r. w sprawie opłaty skarbowej, zmieniające m. in. dotychczasową wysokość opłaty skarbowej od pełnomocnictw. Rozporządzenie to wchodzi w życie z upływem 14 dni od dnia ogłoszenia.

Nakładem Urzędu Patentowego PRL  
ukazała się książka

Pt.

50 LAT URZĘDU PATENTOWEGO W POLSCE  
cena zł 30,-

DO NABYCIA W WYDZIALE WYDAWNICTW URZĘDU PATENTOWEGO PRL,  
WARSZAWA AL. NIEPODLEGŁOŚCI 188

# СОДЕРЖАНИЕ

## Часть I

Постановления, положения, извещения

### Польша

11. Распоряжение Председателя Патентного ведомства ПНР от 23 февраля 1970 г. относительно первенства при получении патентного свидетельства при регистрации полезного или промышленного образца или товарного знака в случае выставления изобретения или образца на XXV Народной Ярмарке - Весна 1970 г. - в Познани в 1970 г. или при приложении товарного знака на изделиях выставленных на этой Ярмарке в 1970 г.

12. Извещение Патентного ведомства ПНР об внесении в реестр патентных поверенных.

13. Извещение Патентного ведомства ПНР об изменениях в реестре патентных поверенных.

14. Извещение Патентного ведомства ПНР об изменениях в реестре патентных поверенных.

15. Извещение Патентного ведомства ПНР от 13 февраля 1970 г.

### За граница

Немецкая Федеральная Республика

16. Положение об полезных образцах - текст от 2 января 1968 г.

17. Положение об процедурных платах по отношению к Патентному ведомству или к Суду Патентного ведомства - текст от 2 января 1968 г.

18. Статистика промышленной собственности за 1968 г.

## Часть II

Изобретения, полезные и промышленные образцы, товарные знаки

19. Изобретения. Выдача свидетельств (с № 60127 по 60469) Изменения в реестре. Исключение из реестра. Отказ выдачи свидетельств. Отказ от заявок изобретений.

20. Полезные и промышленные образцы. Выдача свидетельств (от № 19789 по № 19940). Выдача свидетельств на промышленные образцы (с № 8292 по № 8326). Продление охраны. Изменение в реестре. Отказ выдачи свидетельств на полезные образцы, отказ от заявок на полезные образцы.

21. Товарные знаки. Выдача свидетельств (с № 48720 по № 48853), а также общие и союзные товарные знаки (с № 130 по № 139). Продолжение охраны. Изменения в реестре. Исключения из реестра.

## Часть III

Патентная информация

22. Патентные описания.

## Часть IV

Юрисдикция

23. Решение Арбитражной комиссии при Патентном ведомстве ПНР от 23 июня 1969 г.

24. Решение Апелляционной комиссии при Патентном ведомстве ПНР от 12 сентября 1969 г.

## Часть V

Вопросы и ответы

## Часть VI

Объявления

Поправки.

# IN HALT

## I Teil

Gesetze, Verordnungen, Bekanntmachungen

### Polen

11. Verordnung des Präsidenten des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik vom 23 Februar 1970 betr. die Priorität bei der Erteilung der Erfindungspatente oder bei der Eintragung des Gebrauchs- oder Geschmacksmusters oder Warenzeichen im Falle deren Ausstellung auf der XXV Landes Messe-Frühling 1970 - in Poznan 1970 oder bei der Bezeichnung der Waren mit Warenzeichen, die auf dieser Messe exponiert werden.

12. Bekanntmachung des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik über die Einschreibung an die Patentanwaltliste.

13. Bekanntmachung des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik über die Änderungen an der Patentanwaltliste.

14. Bekanntmachung des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik über die Änderungen an der Patentanwaltliste.

15. Bekanntmachung des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik vom 13 Februar 1970.

### Ausland

Deutsche Bundesrepublik

16. Gebrauchsmustergesetz nach dem Wortlaut vom 2.I.1968.

17. Gesetz über Prozedurgebühre beim Patentamt bzw. beim Patentamtgericht nach dem Wortlaut vom 2.I.1968.

18. Statistik des gewerblichen Eigentums im Jahre 1968.

## II Teil

Erfindungen, Gebrauchsmuster, Geschmacksmuster, Warenzeichen

19. Erfindungen. Erteilung von Patenten (vom No 60127 bis No 60469). Änderungen im Register. Streichungen aus dem Register Verweigerung von Patenterteilungen. Zurücknahme von Patentanmeldungen.

20. Gebrauchsmuster und Geschmacksmuster. Eintragung von Gebrauchsmuster (vom No 19789 bis No 19940) und von Geschmacksmuster (vom No 8292 bis No 8326). Verlängerung der Schutzdauer. Änderung im Register. Verweigerung von Gebrauchsmustereintragung, Zurücknahme von Gebrauchsmusteranmeldungen.

21. Warenzeichen. Eintragung (vom No 48720 bis No 48853) als auch Gemeinsame - und Verbandswarenzeichen No 130 bis 139). Verlängerung der Schutzdauer. Änderung im Register. Streichungen aus dem Register.

## III Teil

Patentauskunft

22. Patentbeschreibungen

## IV Teil

Jurisprudenz

23. Entschluss des Schlichtungsausschusses beim Patentamt der Polnischen Volksrepublik vom 23 Juni 1969.

24. Beschluss der Berufungsausschusses beim Patentamt der Polnischen Volksrepublik vom 12 September 1969.

## V Teil

Fragen und Antworten

## VI Teil

Bekanntmachungen

Berichtigungen.

# SOMMAIRE

## I-re Partie

Législation, informations, ordonnances

Pologne

11. Ordonnance du Président de l'Office de brevets de la République Populaire de Pologne du 23 février 1970 concernant la priorité de la délivrance de brevet d'invention ou de l'enregistrement du modèle d'utilité, du dessin ou de la marque de marchandise dans le cas de présentation de l'invention ou de la marque à la XXV-me Foire Nationale-Printemps 1970 - à Poznan en 1970, soit dans le cas d'apposition de la marque de marchandise sur les produits présentés à cette Foire en 1970.

12. Communiqué de l'Office de brevets de la République Populaire de Pologne concernant l'inscription sur la liste des conseils en brevets.

13. Communiqué de l'Office de brevets de la République Populaire de Pologne en matière des changements sur la liste des conseils en brevets.

14. Communiqué de l'Office de brevets de la République Populaire de Pologne en matière des changements sur la liste des conseils en brevets.

15. Communiqué de l'Office de brevets de la République Populaire de Pologne du 13 février 1970.

Etranger.

République Fédérale d'Allemagne.

16. Loi sur les modèles d'utilité d'après les termes du 2 janvier 1968.

17. Loi concernant les taxes de la procédure auprès de l'Office de brevets ou de la Cour de l'Office des brevets d'après les termes du 2 janvier 1968.

18. Statistique de la propriété industrielle en 1968.

## II-me Partie

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

19. Inventions. Délivrance de brevets (du No 60127 au No 60469) Changements au registre. Radiations du registre. Refus de la délivrance de brevets. Révocations des demandes de brevets.

20. Modèles d'utilité et dessins. Enregistrement des modèles d'utilité (du No 19789 au No 19940) et des dessins (du No 8292 au No 8326). Prolongation de la protection. Changement au registre. Refus d'enregistrement des modèles d'utilité, révocation des demandes des modèles d'utilité.

21. Marques de marchandises. Enregistrement (du No 48720 au No 48853 ainsi que les marques de marchandises communes et d'associations du No 130 au No 139). Prolongation de la protection. Changements au registre. Radiations du registre.

## III-me Partie

Informations au sujet de brevets

22. Les brevets d'invention.

## IV-me Partie

Jurisprudence

23. Résolution de la Commission d'Arbitrage auprès de l'Office de brevets de la République Populaire de Pologne du 23 juin 1969.

24. Décision de la Commission d'Appel auprès de l'Office de brevets de la République Populaire de Pologne du 12 septembre 1969.

## V-me Partie

Questions et réponses

## VI-me Partie

Annonces

Rectifications.

# SUMMARY

## I-st Part

Legislation, informations, ordinances

Poland

11. Ordinance of the President of the Patent Office of the Polish People's Republic dated the 23 February 1970 concerning the priority of grant of patents of invention or of registration of utility models or designs or trade-marks when exhibited at the XXV National Fair - Spring 1970-at Poznan 1970 or in case of apposition of trade-marks on exhibited merchandises at the same Fair 1970.

12. Communique of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning the registration of the Patent attorneys.

13. Communique of the Patent Office of the Polish People's Republic about changes on the patent attorneys list.

14. Communique of the Patent Office of the Polish People's Republic about changes on the patent attorneys list.

15. Communique of the Patent Office of the Polish People's Republic dated 13th February 1970.

Foreign Countries

German Federal Republic

16. Utility models Law-terms of 2-nd January 1968.

17. Law concerning charges for procedure before the Patent Office or the Patent Office Court-terms of 2-nd January 1968.

18. Statistics of the industrial property for 1968.

## II-nd Part

Inventions, utility models, designs, trade-marks

19. Inventions. Grant of patents (from No 60127 to No 60469). Changes in the register. Cancellations from the register. Refusal of grant of patents. Withdrawals of patent applications.

20. Utility models and designs. Registration of utility models (from No 19789 to No 19940 and of designs from No 8292 to No 8326). Prolongation of the protection. Change in register. Refusal of utility models registration. Withdrawal of utility models applications.

21. Trade-marks. Registration (from No 48720 to No 48853 and common and association trade-marks from No 130 to No 139). Prolongation of the protection. Changes in the register. Cancellations from the register.

## III-rd Part

Patent informations

22. Patents of invention.

## IV-th Part

Judicature

23. Resolution of the Arbitration Commission at the Patent Office of the Polish People's Republic dated 23-rd June 1969.

24. Decision of the Appeal Commission at the Patent Office of the Polish People's Republic dated 12th September 1969.

## V-th Part

Questions and answers

## VI-th Part

Announcements

Rectifications.



