



**WIADOMO CI  
URZ DU  
PATENTOWEGO**

**Nr 4**

**LIPIEC - SIERPIE**

**1970**

**Wydawnictwo  
Urz du Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej  
Wars zawa**

## SPIS TREŚCI

### Cz I

#### Ustawy, rozporz dzenia, komunikaty

##### Polska

Poz.		Str.
37	Zarz dzenie Prezesa Urz du Patentowego PRL z dnia 4 maja 1970 r. w sprawie pierwsze stwa do uzyskania patentu na wynalazek albo rejestracji wzoru u ytkowego, wzoru zdobniczego lub znaku towarowego w przypadkach wystawienia wynalazku lub wzoru na Wystawie osi gni Turnieju Młodych Mistrzów Techniki w 1970 r. we Wrocławiu albo zamieszczenia znaku towarowego na towarze wystawionym na tej wystawie w 1970 r.	261
38	Zarz dzenie Prezesa Urz du Patentowego PRL z dnia 4 czerwca 1970 r. w sprawie pierwsze stwa do uzyskania patentu na wynalazek albo rejestracji wzoru u ytkowego, wzoru zdobniczego lub znaku towarowego w przypadkach wystawienia wynalazku lub wzoru na XXXIX Mi dzynarodowych Targach Pozna skich w 1970 r., albo zamieszczenia znaku towarowego na towarze wystawionym na tych targach w 1970 r.	261
39	Komunikat Urz du Patentowego PRL w sprawie dokonania wpisu na list rzeczników patentowych	262
40	Komunikat Urz du Patentowego PRL o zmianach na li cie rzeczników patentowych	262
41	Komunikat Urz du Patentowego PRL o zmianach na li cie rzeczników patentowych	262
42	Komunikat Urz du Patentowego PRL o zmianach na li cie rzeczników patentowych	263
<b>Zagranica</b>		
<b>Francja</b>		
43	Ustawa o popieraniu twórczo ci wynalazczej i o zmianie systemu udzielania patentów na wynalazki	263

### Cz II

#### Wynalazki, wzory u ytkowe, wzory zdobnicze, znaki towarowe

44	Wynalazki	
	Udzielenie patentów (od nru 60992 do nru 61190 i od nru 61192 do nru 61508)	270
	Zmiany w rejestrze	294
	Wykre lenia z rejestru	294
	Odmowy udzielenia patentów, cofni cia zgłosze wynalazków	295
45	Wzory u ytkowe i wzory zdobnicze	
	Rejestracja wzorów u ytkowych (od nru 20122 do nru 20297)	296
	Rejestracja wzorów zdobniczych (od nru 8367 do nru 8372)	303
	Uniewa nienie rejestracji wzoru	303
	Zmiany w rejestrach	303
	Wykre lenia z rejestrów	304
46	Znaki towarowe	
	Rejestracja (od nru 49025 do nru 49190 oraz znaki towarowe zwi zkowe od nru 149 do nru 150)	304
	Przedłu enia ochrony	325
	Zmiany w rejestrze	325
	Wykre lenia z rejestru	328

### Cz III

#### Informacja patentowa

47	Opisy patentowe	329
48	Przeegl d opatentowanych rozwi za technicznych o szerokim zastosowaniu	339

### Cz IV

#### Orzecznictwo

49	Postanowienie Komisji Odwoławczej przy Urz dzie Patentowym PRL z dnia 23 stycznia 1970 r.	340
----	-------------------------------------------------------------------------------------------	-----

### Cz V

#### Ogłoszenia

	Sprostowania	296, 328
--	--------------	----------

## WYDAWNICTWO URZ DU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

### Redaguje Kolegium

Redakcja i Administracja: Urz d Patentowy PRL Warszawa Al. Niepodległo ci 188, tel. 250071/6, wewn. 39.

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

Prenumeraty przyjmowane s do 10 dnia miesi ca poprzedzaj cego okres prenumeraty. Prenumerat na kraj dla czytelników indywidualnych przyjmuj urzędy pocztowe oraz listonosze. Czytelnicy indywidualni mog dokonywa wpłat równie na konto PKO Nr 1-6-100020 - Centrala Kolporta u Prasy i Wydawnictw „Ruch” Warszawa, ul. Wronia 23. Wszystkie instytucje pa stwowe i społeczne mog zamawia prenumerat wyłącznie za pośrednictwem Oddziałów i Delegatur „Ruch”. Prenumerat ze zleceniem wysyłki za granic, która jest o 40% dro sza od krajowej, przyjmuje Biuro Kolporta u Wydawnictw Zagranicznych „Ruch”, Warszawa, ul. Wronia 23 konto PKO Nr 1-6-100024, tel. 20-46-88. Egzemplarze archiwalne mo na naby w Urz dzie Patentowym PRL - Wydział Wydawnictw, Warszawa, Al. Niepodległo ci 188. **INDEKS 38221**

Cena zł 20,-

Zakł. Graf. „Dom Słowa Polskiego”, W-wa. Zam. 5714-c. K-101.  
Pap. druk. sat. kl. V A1/70 g. Nakład 4700 egz.



# W I A D O M O Ś C I URZ DU PATENTOWEGO

Warszawa, 25 sierpnia 1970 r. Nr 4

Poz. 37-49

C Z Ę Ś Ć I

## USTAWY, ROZPORZ DZENIA, KOMUNIKATY

POLSKA

37

### ZARZĄDZENIE

PREZESA URZ DU PATENTOWEGO  
POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ  
z dnia 4 maja 1970 r.

w sprawie pierwsze stwa do uzyskania patentu na wynalazek albo rejestracji wzoru u ytkowego, wzoru zdobniczego lub znaku towarowego w razie wystawienia wynalazku lub wzoru na Wystawie Osi gni Turnieju Młodych Mistrzów Techniki w roku 1970 we Wrocławiu albo zamieszczenia znaku towarowego na towarze wystawionym na tej wystawie w roku 1970.

(Monitor Polski z dnia 22.6.1970 r. Nr 19, poz. 148)

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 rozporz dzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz. U. Nr 8, poz. 45) oraz § 2 rozporz dzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 maja 1963 r. w sprawie pierwsze stwa do uzyskania patentu na wynalazek, albo rejestracji wzoru u ytkowego, wzoru zdobniczego lub znaku towarowego w przypadkach wystawienia wynalazku i wzoru na wystawie publicznej w Polsce lub za granic albo zamieszczenia znaku towarowego na towarze wystawionym na takiej wystawie (Dz. U. Nr 23, poz. 133), zwanego dalej „rozporz dzeniem”, zarz dza si co nast puje:

§ 1. Wystawienie wynalazku, wzoru u ytkowego lub wzoru zdobniczego albo zamieszczenie znaku towarowego na towarze wystawionym na Wystawie Osi gni Turnieju Młodych Mistrzów Techniki w roku 1970 we Wrocławiu, odbywaj cej si w czasie od dnia 5 maja 1970 r. do dnia 15 maja 1970 r. we Wrocławiu w Polsce daje prawo do uzyskania w Urz dzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej patentu na wynalazek, rejestracji wzoru u ytkowego lub zdobniczego z pierwsze stwem według daty ich wystawienia na wspomnianej wystawie w wymienionym wy ej okresie czasu albo do uzyskania rejestracji znaku towarowego z pierwsze stwem według daty wystawienia na tej e wystawie i w tym e okresie czasu towarów, na których został umieszczony znak towarowy.

§ 2. Przyznanie pierwsze stwa w wypadkach, o których mowa w § 1, nast puje z zachowaniem warunków określonych w rozporz dzeniu.

§ 3. Zarz dzenie wchodzi w ycie z dniem ogłoszenia.

Prezes Urz du Patentowego  
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej  
J. Szoma ski

38

### ZARZ DZENIE

PREZESA URZ DU PATENTOWEGO  
POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ  
z dnia 4 czerwca 1970 r.

w sprawie pierwsze stwa do uzyskania patentu na wynalazek albo rejestracji wzoru u ytkowego, wzoru zdobniczego lub znaku towarowego w razie wystawienia wynalazku lub wzoru na XXXIX Mi dzynarodowych Targach Pozna skich w roku 1970 albo zamieszczenia znaku towarowego na towarze wystawionym na tych targach w roku 1970.

(Monitor Polski z dnia 22.6.1970 r. Nr 19, poz. 149)

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 rozporz dzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz. U. Nr 8, poz. 45) oraz § 2 rozporz dzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 maja 1963 r. w sprawie pierwsze stwa do uzyskania patentu na wynalazek, albo rejestracji wzoru u ytkowego, wzoru zdobniczego lub znaku towarowego w przypadkach wystawienia wynalazku i wzoru na wystawie publicznej w Polsce lub za granic albo zamieszczenia znaku towarowego na towarze wystawionym na takiej wystawie (Dz. U. Nr 23, poz. 133), zwanego dalej „rozporz dzeniem” zarz dza si co nast puje:

§ 1. Wystawienie wynalazku, wzoru ytkowego lub wzoru zdobniczego albo zamieszczenie znaku towarowego na towarze wystawionym na XXXIX Mi dzynarodowych Targach Pozna skich odbywaj cych si w czasie od dnia 14 czerwca 1970 r. do dnia 23 czerwca 1970 r. w Poznaniu w Polsce daje prawo do uzyskania w Urz dzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej patentu na wynalazek, rejestracji wzoru u ytkowego lub zdobniczego z pierwsze stwem według daty ich wystawienia na wspomnianych targach w wymienionym wy ej okresie czasu albo do uzyskania rejestracji znaku towarowego z pierwsze stwem według daty wystawienia na tych e targach i w tym e okresie czasu towarów, na których został umieszczony znak towarowy.

§ 2. Przyznanie pierwsze stwa w wypadkach, o których mowa w § 1, nast puje z zachowaniem warunków określonych w rozporz dzeniu.

§ 3. Zarz dzenie wchodzi w ycie z dniem ogłoszenia.

Prezes Urz du Patentowego  
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej  
J. Szoma ski

## 39

## KOMUNIKAT

Urzu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na list rzeczników patentowych

Na podstawie decyzji Prezesa Urzu 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 rozporz dzenia Rady Ministrów z dnia 28 lipca 1966 r. w sprawie izada i organizacji pracy rzeczników patentowych, wpisu na list rzeczników patentowych oraz zasad lich wynagradzania (Dz. U. Nr 32, poz. 194), na list rzeczników patentowych wpisane zostały ni ej wymienione osoby:

Poz. wpisu	Imi i nazwisko	Zakład pracy wnioskuj cy o wpis na list	Data wpisu
832	mgr in . Henryk Trzepietowski	Kopalnia W gla Kamiennego „Sosnowiec” w Sosnowcu, ul. Zamkowa 5	18.V.1970
833	mgr in . Sława Węgrzyn-Zabokrzycka	Przedsi biorstwo Budowy Kopal Rud Miedzi w Lubinie	
834	mgr in . Dariusz Antonowicz	Ministerstwo Obrony Narodowej	
835	in . Tadeusz Warzybok	Wojewódzki Zwi zek Spółdzielni Pracy Rzeszów, Al. Lenina 31	
836	in . Halina Stolarzowa	Zjednoczenie Przemysłu Farmaceutycznego „Polfa” Warszawa, ul. Wspólna 4	
837	mgr in . Zbigniew Turczy ski	Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu W glowego Gliwice, ul. Pszczy ska 37	
838	mgr in . Janina Szulc	Zjednoczenie Przemysłu Szklarskiego Sosnowiec, ul. 22 Lipca 41	
839	in . Henryk Neumann	Chorzowska Wytwórnia Konstrukcji Stalowych Chorzów, ul. Metalowców 7	3.VI.1970
840	mgr in . Aleksander Ty ski	Sanocka Fabryka Autobusów Sanok, ul. Lipi skiego 109	
841	in . Stanisław Roman	Sanocka Fabryka Autobusów Sanok, ul. Lipi skiego 109	
842	mgr in . Józef Soliński	Przedsi biorstwo Projektowania i Wyposa ania Odlewni „Prodlew” Warszawa, ul. Senatorska 12	

## 40

## KOMUNIKAT

Urzu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej o zmianach na li cie rzeczników patentowych

Na podstawie decyzji Prezesa Urzu Patentowego PRL, wydanej w oparciu o postanowienia art. 2 ustawy z dnia 21 kwietnia 1966 r. o rzecznikach patentowych (Dz. U. z dnia 29 kwietnia 1966 r. Nr 14, poz. 86) zawieszono w czynno ciach rzecznika patentowego w zwi zku z niezajmowaniem stanowiska rzecznika patentowego:

Z dniem 1 czerwca 1970 r. ob. mgr in . Stanisława Andrzejewskiego - pracownika Okr gowego Zarz du Lasów Pa stwowych w Siedlcach.

Z dniem 1 czerwca 1970 r. ob. doc. mgr in . Romualda Gecowa - pracownika Instytutu Badawczego Le nictwa w Warszawie.

Z dniem 1 czerwca 1970 r. ob. mgr in . Tadeusza Marchowskiego - pracownika Sopotkich Zakładów Przemysłu Maszynowego w Sopocie.

Z dniem 1 czerwca 1970 r. ob. in . Tadeusza Zaj ca - pracownika Bystrzyckich Zakładów Przemysłu Zapalczanego w Bystrzycy-Kłodzkiej.

Z dniem 1 czerwca 1970 r. ob. mgr in . Bohdana Zakrzewskiego - pracownika Zakładów Płyt Pli nio wych w Czarnej Wodzie.

Z dniem 1 czerwca 1970 r. ob. mgr in . Ludwika Odachowskiego - pracownika Zakładów Suchoj Destylacji Drewna w Hajnówce.

Z dniem 1 czerwca 1970 r. ob. Józefa Podsiedlika - pracownika Okr gowego Zarz du Lasów Pa stwowych w Zielonej Górze.

## 41

## KOMUNIKAT

Urzu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej o zmianach na li cie rzeczników patentowych

Na podstawie decyzji Prezesa Urzu 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 czynno ciach rzecznika patentowego na skutek rozwi zania stosunku pracy:

Z dniem 22 kwietnia 1970 r. ob. mgr in . Mariana Priebe - byłego pracownika Biura Konstrukcyjno-Technologicznego P.T. w Poznaniu.

Z dniem 21 maja 1970 r. ob. mgr Wand Modlibowski - byłego pracownika Przedsi biorstwa Handlu Zagranicznego „PolSERVICE” w Warszawie.

Z dniem 21 maja 1970 r. ob. mgr in . Władysława Twardowskiego - byłego pracownika Zjednoczenia Przemysłu Szklarskiego w Sosnowcu.

Z dniem 21 maja 1970 r. ob. mgr in . Rajmunda Buryana - byłego pracownika Centralnego Laboratorium Obróbki Plastikowej w Poznaniu.

Z dniem 21 maja 1970 r. ob. mgr in . Edwarda Ciapał - byłego pracownika Zakładów Konfekcji i Sprz tu Technicznego „Gumownia” w Trzebinii.

## 42

## KOMUNIKAT

Urzu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej  
o zmianach na li cie rzeczników patentowych

Na podstawie decyzji Prezesa Urzu Patentowego PRL z dnia 18 maja 1970 r. wydanej w zwi zku ze zmian miejsca pracy przez ni ej wymienionych rzeczników patentowych, dokonano nast puj cych zmian na li cie rzeczników patentowych:

1. W poz. 161 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr in . Andrzeja Jaeske - Morski Instytut

Rybacki w Gdyni. Poprzednim miejscem zatrudnienia był Centralny O rodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Okr towego w Gda sku.

2. W poz. 58 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr Aliny Doma skiej - Biuro Studiów i Projektów Konstrukcji Stalowych „Mostostal” w Warszawie. Poprzednim miejscem zatrudnienia było Pozna skie Biuro Projektów Budownictwa Przemysłowego w Poznaniu.

3. W poz. 526 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. in . Zenona Szeligi - Kopalnia W gla Kamiennego „Ziemowit” w L dzinach. Poprzednim miejscem zatrudnienia była Kopalnia W gla Kamiennego „Piast” w L dzinach.

## ZAGRANICA

Francja

## 43

USTAWA O POPIERANIU TWÓRCZO CI  
WYNAŁAZCZEJ I O ZMIANIE SYSTEMU  
UDZIELANIA PATENTÓW NA WYNAŁAZKI

(Nr 68 - 1, z dnia 2 stycznia 1968 r.)<sup>1)</sup>

Zgromadzenie Narodowe i Senat przyj ły, Prezydent Republiki ogłasza ustaw nast puj cej tre ci:

## Rozdział I

## Przepisy ogólne

## Artykuł 1

Na warunkach i w granicach ustalonych w niniejszej ustawie, dyrektor Narodowego Instytutu Własności Przemysłowej mo e na ka dy wynalazek udzieli tytułu własności przemysłowej<sup>2)</sup>, który nadaje posiadaczowi tytułu lub jego nast pcom prawnym wy czne prawo wykonywania tego wynalazku.

Prawo to przysuguje pierwszemu zgłaszaj cemu, którym mo e by zarówno osoba fizyczna, jak i prawna.

## Artykuł 2

Je eli zgłoszenie o udzielenie tytułu własności przemysłowej dotyczy wynalazku, b d przej tego bezprawnie od wynalazcy lub jego nast pów prawnych, b d zostało dokonane z naruszeniem prawa lub zobowiązania umownych, osoba poszkodowana mo e domaga si przeniesienia na ni własności zgłoszenia lub udzielonego tytułu.

## Artykuł 3

Tytuły własności przemysłowej s udzielane, b d na okres dwudziestu lat, b d , z wyj tkiem kiedy przedmiotem ich s lekarstwa, na okres sze ciu lat, licząc od dnia dokonania zgłoszenia.

W pierwszym przypadku nazywaj si one „patenty na wynalazek”, w drugim przypadku - „wiadectwa użyteczności”.<sup>3)</sup>

Przepisy niniejszej ustawy dotycz ce patentów stosuje si również do wiadectwu użyteczności, z wyj tkiem przepisów przewidzianych w artykułach 19, 20, 21 (ust p pierwszy), 55 (ust py drugi i trzeci) oraz 73 (ust p drugi i trzeci).

<sup>1)</sup> Patrz Journal officiel Republiki Francuskiej z dnia 3 stycznia 1968 r., str. 13.

<sup>2)</sup> Titre de propriété industrielle.

<sup>3)</sup> Certificat d'utilité.

## Artykuł 4

Wynalazcy przysuguje prawo do wymienienia go jako takiego w patencie; mo e on również sprzeciwi si temu wymienieniu.

## Artykuł 5

W przypadkach, gdy nie maj zastosowania postanowienia Konwencji Paryskiej o Ochronie Własności Przemysłowej, osoby zagraniczne, zamieszkałe lub posiadaj ce przedsi biorstwo poza terytorium, na którym niniejsza ustawa ma moc obowizuj c , korzystaj z dobrodziejstw niniejszej ustawy pod warunkiem, e Francuzi korzystaj z wzajemności ochrony w krajach, których te osoby zagraniczne s przynale nimi.<sup>4)</sup>

## Artykuł 6

Ka dy wynalazek, dotycz cy w szczególności wyrobu, sposobu wytwarzania, zastosowania lub poźczenia rodków mo e by opatentowany.

Wynalazek powinien posiada charakter przemysłowy, by nowym i wykazywa cechy twórczo ci wynalazczej.<sup>5)</sup>

## Artykuł 7

Ka dy wynalazek, wykonywany zarówno r cznie, jak i za pomoc maszyn, którego przedmiot, zastosowanie i wynik przyczyniaj si do wytwarzania dóbr lub osi gni technicznych, posiada charakter przemysłowy.

Za wynalazki przemysłowe nie uwa a si w szczególności ci:

1) zasad, odkry i pomysłów teoretycznych lub ci le naukowych;

2) dzieł posiadaj cych cechy wył cznie zdobnicze;

3) metod finansowych lub rachunkowych, zasad gry oraz wszystkich innych systemów o charakterze abstrakcyjnym, a zwłaszcza programów lub zbiorów instrukcji dla wykonywania zada maszyn kalkulacyjnych.

## Artykuł 8

Wynalazek uwa a si za nowy, je eli nie jest on obj ty stanem techniki.

Na stan techniki składa si wszystko to, co stało si dost pne dla ogółu przez ujawnienie pisemne lub ustne, przez stosowanie lub przez wszelkie inne rodki, przed dniem dokonania zgłoszenia o udzielenie patentu lub przed dniem dokonania takiego zgłoszenia

<sup>4)</sup> Ressortissants (osoby fizyczne i prawne)

<sup>5)</sup> Activité inventive.

za granic, które stanowi przedmiot wa nego domagania si prawa pierwsze stwa.

Ujawnienie przedmiotu wynalazku, dokonane w okresie sze ciu miesi cy, poprzedzaj cych dokonanie zgłoszenia o udzielenie patentu, nie pozbawia wynalazku, zgodnie z przepisami niniejszego artykułu, cechy nowo ci, je eli ujawnienie to wynika bezpo rednio lub po rednio z:

- 1) nadu ycia popełnionego w stosunku do zgłaszaj cego lub jego poprzednika prawnego;
- 2) wystawienia wynalazku przez zgłaszaj cego lub jego poprzednika prawnego na wystawach publicznych lub uznanych za publiczne w rozumieniu Konwencji, dotycz cej wystaw mi dzynarodowych, podpisanej w Pary u 22 listopada 1928 r. i zmienionej 10 maja 1948 r.

#### Artykuł 9

Wynalazek uwa a si za posiadaj cy cechy twórco ci wynalazczej, je eli nie wynika on w sposób oczywisty ze stanu techniki.

#### Artykuł 10

Wynalazek dotycz cy lekarstwa nie mo e by wa nie opatentowany, chyba, e przedmiotem tego wynalazku jest substancja lub zestawienie przedstawione po raz pierwszy, stanowi ce lekarstwo w rozumieniu artykułu L. 511 kodeksu zdrowia publicznego.

#### Artykuł 11

Nie nadaj si do opatentowania wynalazki, których zastosowanie lub publikacja byłaby sprzeczna z porz dkiem publicznym lub dobrymi obyczajami; zastosowanie wynalazku nie mo e by uwa ane za sprzeczne z porz dkiem publicznym lub dobrymi obyczajami z tego tylko powodu, e jest zabronione przepisem ustawowym lub porz dkowym.

#### Artykuł 12

Nie mo na skutecznie domaga si udzielenia patentu na wynalazek, którego przedmiot jest zawarty w zastrze eniach patentowych patentu francuskiego, który nie został jeszcze opublikowany w dacie dokonania wymienionego zgłoszenia, lecz który korzysta z daty wcze niejszej. Je eli zgłoszenia o udzielenie patentu zostały dokonane w tej samej dacie lub z tym samym pierwsze stwem, porz dek chronologiczny dokonania zgłosze decyduje o zastosowaniu niniejszego artykułu.

## Rozdział II

### Udzielanie patentów

#### Artykuł 13

Zgłoszenia wynalazku o udzielenie patentu nale y dokona w sposób i zgodnie z warunkami przewidzianymi w niniejszej ustawie i szczególnie określonymi w dekretach przewidzianych w artykule 73.

Zgłoszenie powinno zawiera :

- opis wynalazku wraz z rysunkami, o ile s potrzebne;
- zastrze enia patentowe, okre laj ce zakres danej ochrony.

#### Artykuł 14

Patent mo e by udzielony tylko na jeden wynalazek lub na kilka wynalazków, zwi zanych ze sob w ten sposób, e tworz jedn cało .

Ka de zgłoszenie, które nie odpowiada przepisom poprzedniego ust pu, powinno by podzielone; zgłoszenia podzielone korzystaj z daty zgłoszenia pierwotnego lub z daty pierwsze stwa zgłoszenia pierwotnego.

#### Artykuł 15

Roszczenie o przyznanie prawa pierwsze stwa, wynikaj cego z wcze niejszego zgłoszenia wynalazku za granic, mo e by skuteczne tylko w terminie dwóch miesi cy, licz c od daty dokonania zgłoszenia.

Dokumenty uzasadniaj ce prawo pierwsze stwa powinny by dor czone w terminie czterech miesi cy, licz c od daty dokonania zgłoszenia, pod rygorem utraty tego prawa.

O prawo z wystawienia, okre lone w artykule 8 pkt 2) nale y wyst pi i prawo to uzasadni w chwili dokonania zgłoszenia, pod rygorem utraty tego prawa.

#### Artykuł 16

Zgłoszenie o udzielenie patentu zostanie odrzucone o ile:

- 1) nie odpowiada warunkom wskazanym w artykule 13;
- 2) nie zostało podzielone zgodnie z artykułem 14;
- 3) przedmiot zgłoszenia podzielonego wykracza poza zakres zgłoszenia pierwotnego;
- 4) przedmiotem zgłoszenia jest wynalazek, na który nie mo e by udzielony patent, zgodnie z artykułem 11;
- 5) przedmiot wynalazku jest w sposób oczywisty pozbawiany charakteru przemysłowego w rozumieniu artykułu 7, a zwłaszcza jak to zostało okre lone w ust pach 2 i 3 tego artykułu;
- 6) opis wynalazku nie umo liwia zastosowania przepisów artykułu 19.

#### Artykuł 17

Akta zgłoszenia o udzielenie patentu staj si ogólnie dost pne po upływie osiemnastu miesi cy, licz c od dokonania zgłoszenia lub licz c od daty pierwsze stwa, o ile wniosek o przyznanie pierwsze stwa został postawiony; na wniosek zgłaszaj cego akta zgłoszenia mog sta si ogólnie dost pne w ka dej chwili, przed upływem tego okresu.

#### Artykuł 18

Od dnia opublikowania zgłoszenia o udzielenie patentu, zgodnie z artykułem 17, oraz do czasu upływu terminu, przewidzianego w artykule 20 pkt 2 ust p 2, ka dy mo e skierowa do Narodowego Instytutu Własności Przemysłowej uwagi na pi nie dotycz ce zdolności patentowej, w rozumieniu artykułów 8 i 9, wynalazku b d cego przedmiotem zgłoszenia. Uwagi te podaje si do wiadomo ci wła cicielowi zgłoszenia.

#### Artykuł 19

Je eli zgłoszenie o udzielenie patentu zostanie uznane za zgodne z przepisami artykułu 16, sporz dza si oparte na aktach zgłoszenia sprawozdanie<sup>6)</sup> dotycz ce wynalazku.

Sprawozdanie to, sporz dzone na podstawie zastrze e patentowych, wymienia elementy stanu techniki, które w rozumieniu artykułów 8 i 9 mog mie wpływ na ustalenie zdolności patentowej wynalazku.

Zgłaszaj cy wynalazek w celu udzielenia patentu, z wyj tkiem przypadków gdy przedmiotem zgłoszenia jest lekarstwo, mo e postawi wniosek o odroczenie na okres dwóch lat sporz dzenia sprawozdania opartego na aktach; zgłaszaj cy mo e ten wniosek ka dej chwili formalnie odwoła ; powinien to jednak uczyni przed wszcz ciem post powania o naruszenie. Poczynaj c od daty publikacji, przewidzianej w artykule 17, ka dy mo e wyst pi o sporz dzenie sprawozdania opartego na aktach zgłoszenia.

W okresie przewidzianym w ust pie poprzednim zgłaszaj cy mo e równie przekształci zgłoszenie o udzielenie patentu w zgłoszenie o wydanie wiadectwa u yteczno ci; je eli zgłaszaj cy przed upływem tego okresu nie postawił wniosku o sporz dzenie sprawoz-

6) Avis documentaire.

dania opartego na aktach zgłoszenia, przekształcenie następuje z urzędu.

#### Artykuł 20

Sprawozdanie oparte na aktach zgłoszenia, przewidziane w artykule 19, sporządza się w następującym trybie i terminach, które zostaną ustalone w dekreście:

1) Sporządza się pierwszy projekt sprawozdania opartego na aktach zgłoszeniach i niezwłocznie powiadamia się o tym właściwego zawiadomienia.

Zgłaszający może w wyznaczonym terminie przedstawić swoje uwagi i przedłożyć nową redakcję zastrzeżeń patentowych.

Jeżeli zgłaszający skorzysta z jednej z tych możliwości, albo po upływie wyznaczonego terminu, podaje się zgłaszającemu do wiadomości drugi projekt sprawozdania opartego na aktach zgłoszenia, które utrzymuje lub zmienia treść pierwszego projektu sprawozdania opartego na aktach zgłoszenia.

Właściciel zgłoszenia może w określonym terminie, przedstawić uwagi do drugiego projektu sprawozdania opartego na aktach zgłoszenia i przedłożyć nową redakcję zastrzeżeń patentowych.

2) Akta zgłoszenia o udzielenie patentu stają się wówczas ogólnie dostępne, o ile nie stały się one już dostępne zgodnie z przepisami artykułu 17.

W ustalonym terminie każdy może przedstawić uwagi dotyczące drugiego projektu sprawozdania opartego na aktach zgłoszenia.

Uwagi te podaje się do wiadomości zgłaszającemu, który może, w ustalonym terminie, przedstawić swoje uwagi i przedłożyć nową redakcję zastrzeżeń patentowych.

3) Sprawozdanie oparte na aktach zgłoszenia sporządza się w formie ostatecznej.

#### Artykuł 21

Po zakończeniu postępowania przewidzianego w artykule 20 udziela się patentu.

Do każdego z wydanych tytułów wchodzi opis, w razie potrzeby rysunki, zastrzeżenia patentowe i w przypadku udzielenia patentu, ostateczne sprawozdanie oparte na aktach zgłoszenia.

#### Artykuł 22

Zawiadomienia o udzieleniu patentów podaje się do wiadomości w Bulletin officiel de la propriété industrielle.

#### Artykuł 23

Prawo własności, o którym mowa w artykule 1, ma moc prawną od daty dokonania zgłoszenia.

#### Artykuł 24

Minister odpowiedzialny za Obronę Narodów jest uprawniony do zaznajamiania się w Narodowym Instytucie Własności Przemysłowej, w trybie ciętelniczym, ze zgłoszeniami o udzielenie patentu.

#### Artykuł 25

Wynalazki, które są przedmiotem zgłoszenia o udzielenie patentu, nie mogą być ujawnione i swobodnie stosowane dopóki nie zostanie na to udzielone zezwolenie.

Do tego czasu zgłoszenia o udzielenie patentu nie mogą stać się ogólnie dostępne, nie może być wydana żadna kopia zgłoszenia o udzielenie patentu, o ile nie zostało udzielone zezwolenie, oraz nie może być zastosowany tryb postępowania przewidziany w artykułach 17, 19 i 20.

Z zastrzeżeniem przepisów artykułu 26, zezwolenie przewidziane w ustępie 1 niniejszego artykułu może być udzielone w każdej chwili. Uważa się zezwolenie za udzielone z samego prawa po upływie pięciu miesięcy od dnia dokonania zgłoszenia o udzielenie patentu.

Zezwolenie przewidzianych w ustępach 1 i 2 niniejszego artykułu udziela Minister odpowiedzialny za Własność Przemysłową w uzgodnieniu z Ministrem odpowiedzialnym za Obronę Narodów.

#### Artykuł 26

Przed upływem terminu przewidzianego w artykule 25, ustęp przedostatni, zakazy przewidziane w ustępie 1 tego artykułu mogą być zastosowane na wniosek Ministra odpowiedzialnego za Obronę Narodów na okres jednego roku, który to okres może być przedłużony o następny okres roczny. Zakazy te mogą być cofnięte w każdej chwili przy zastosowaniu tego samego trybu postępowania.

Zastosowanie zakazów na podstawie niniejszego artykułu daje prawo właściwemu zgłoszenia o udzielenie patentu do odszkodowania w wysokości poniesionego uszczerbku. W razie braku zgody pomiędzy stronami (accord amiable) odszkodowanie ustala trybunał de grande instance. Na wszystkich szczeblach postępowania z dowodu rozprawy odbywającej się w trybie niejawnym.

#### Artykuł 27

Wniosek o zrewidowanie wysokości odszkodowania przewidzianego w artykule 26 może być złożony przez właściwego zawiadomienia po upływie jednego roku od daty ostatecznego orzeczenia o wysokości odszkodowania.

Właściciel patentu powinien przedstawić dowód, że szkoda, którą poniósł, jest wyższa aniżeli ta, którą oszacował trybunał.

### Rozdział III

#### Prawa i obowiązki wynikające z patentu

#### Artykuł 28

Zakres ochrony, jak daje patent, jest ustalony w zastrzeżeniach patentowych. Opis i rysunki służą do wyjaśnienia zastrzeżeń patentowych.

Przedmiot zastrzeżeń patentowych nie może wykraczać poza treść opisu uzupełnionego w razie potrzeby rysunkami.

#### Artykuł 29

Prawo własności, jakie daje patent, pozwala na zabronienie każdemu stosowania opatentowanego wynalazku, a w szczególności:

1) wytwarzania produktów, które są przedmiotem opatentowanego wynalazku;

2) używania, wprowadzania na terytorium, na którym niniejsza ustawa posiada moc obowiązującą, sprzedaży, oferowania do sprzedaży lub wprowadzania do obrotu handlowego w innej formie wyrobu opatentowanego, jak również przetrzymywania wyrobów z zamiarem używania lub wprowadzenia do obrotu handlowego;

3) używania lub stosowania, sprzedaży lub oferowania do sprzedaży sposobów lub środków, stanowiących przedmiot opatentowanego wynalazku;

4) dokonywania czynności przedstawionych w pkt 2 w odniesieniu do wyrobów uzyskanych bezpośrednio przez zastosowanie opatentowanego sposobu.

Prawo własności, jakie daje patent, pozwala również na zabronienie każdemu dostarczania lub zaoferowania dostarczenia osobie nieuprawnionej z tytułu licencji środków do wykonania opatentowanego wynalazku.

Nie uważa się za naruszenie praw posiadacza patentu stosowanie przedmiotu opatentowanego wynalazku dla celów osobistych lub w gospodarstwie domowym, albo w celu przeprowadzenia do wiadomości.

#### Artykuł 30

Prawa wynikające z patentu, którego przedmiotem jest produkt, którego zastosowania terapeutycznego patent ten nie przewiduje, nie rozciągają się na ko-

rzystanie z tego produktu do wytwarzania lekarstw, ani do innych czynności przewidzianych w artykule 29 pkt 2, odnoszących się do tych lekarstw.

Przepisy niniejszego artykułu nie naruszają praw wynikających z patentów dotyczących sposobów wytwarzania danego produktu.

Prawa wynikające z patentów nie rozciągają się na wytwarzanie i sprzedaż lekarstw sporządzonych według przepisów lekarza (recept) wydawanych w poszczególnych przypadkach.

#### Artykuł 31

Kada osoba, która w dobrej wierze, w dacie dokonania zgłoszenia lub w dacie pierwszego stwa do uzyskania patentu, na terytorium, na którym stosuje się przepisy niniejszej ustawy, była w posiadaniu wynalazku, będącego przedmiotem patentu, ma prawo osobiste wykonywania tego wynalazku pomimo istnienia patentu.

Prawo przyznane niniejszym artykułem może być przeniesione tylko razem z przedsiębiorstwem, z którym jest związane.

#### Artykuł 32

Kada osoba prawa publicznego lub prywatnego, po upływie trzech lat od daty udzielenia patentu, lub czterech lat od daty dokonania zgłoszenia, może uzyskać licencję przymusową na wykonywanie opatentowanego wynalazku, na warunkach przewidzianych w następujących artykułach, jeżeli w chwili wystąpienia z wnioskiem o ustanowienie licencji przymusowej nie zostało rozpoczęte rzeczywiste i skuteczne wykonywanie opatentowanego wynalazku, lub wykonywanie takie zostało zaniechane przez okres ponad trzy lata bez prawnego uzasadnienia.

#### Artykuł 33

Wniosek o ustanowienie licencji przymusowej składa się do trybunału de grande instance; do wniosku należy załączyć dowód stwierdzający, że wnioskodawca nie mógł od właściciela patentu uzyskać licencji na wykonywanie opatentowanego wynalazku i że jest on w stanie wykonać wynalazek w sposób zaspokajający potrzeby rynku.

Licencja przymusowa może być tylko niewyłączna; może być ustanowiona na określonych warunkach, w szczególności w odniesieniu do czasu trwania, zakresu zastosowania i wysokości opłat licencyjnych za wykonywanie wynalazku. Warunki te mogą być zmienione decyzją trybunału na wniosek właściciela patentu lub licencjobiorcy.

#### Artykuł 34

Posiadacz licencji przymusowej, jak również posiadacz licencji d'office (udzielonej z urzędu), przewidzianej w artykułach 38, 39 i 40, może wystąpić przeciwko naruszeniom, jeżeli, po formalnym wezwaniu, właściciel patentu nie wystąpi z taką akcją.

Kadep przeniesienie praw wynikających z licencji przymusowej, pod rygorem nieważności, wymaga za twierdzenia trybunału. Prawa wynikające z licencji z urzędu nie mogą być ani przeniesione, ani stanowić przedmiotu spadku.

#### Artykuł 35

Jeżeli posiadacz licencji przymusowej nie wypełnia warunków, na podstawie których licencja została ustanowiona, właściciel patentu i inni licencjobiorcy, jeżeli istnieją, mogą uzyskać w trybunale cofnięcie ustanowionej licencji.

#### Artykuł 36

Właściciel patentu, którego przedmiotem jest udoskonalenie wynalazku już opatentowanego na rzecz osoby trzeciej, nie może wykonywać swojego wynalazku bez zgody posiadacza patentu wcześniejszego; wymieniony posiadacz nie może wykonywać udoskonalenia bez zgody posiadacza patentu na to udoskonalenie.

Trybunał de grande instance, po wysłuchaniu przedstawiciela prokuratury, może w interesie publicznym udzielić posiadaczowi patentu na udoskonalenie, na jego wniosek, który nie może być złożony przed upływem terminu przewidzianego w artykule 32, - licencji niewyłącznej w zakresie niezbędnym do wykonywania wynalazku będącego przedmiotem tego patentu na udoskonalenie; licencja może być udzielona tylko wówczas, gdy w porównaniu z wynalazkiem wcześniejszym opatentowanym udoskonalenie będące przedmiotem patentu zawiera w sobie istotny postęp techniczny. Właściciel wcześniejszego patentu, na wniosek złożony w trybunale, otrzymuje licencję na wykonywanie opatentowanego udoskonalenia.

Przepisy artykułów 33—35 mają zastosowanie.

#### Artykuł 37

Jeżeli wymaga tego interes zdrowia publicznego w odniesieniu do patentów udzielonych na lekarstwa lub sposoby otrzymywania lekarstw, w przypadku gdy lekarstwa te są oddawane do użytku publicznego w niedostatecznej ilości lub jako takie, albo po cenach nienormalnie wysokich, Minister odpowiedzialny za Własność Przemysłową, na wniosek Ministra odpowiedzialnego za Zdrowie Publiczne, może zarządzić udzielenie licencji z urzędu na warunkach przewidzianych w następującym artykule.

#### Artykuł 38

Od daty opublikowania zarządzenia, które poddaje patent re imowi licencji z urzędu, kada osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje może wystąpić do Ministra odpowiedzialnego za Własność Przemysłową z wnioskiem o wydanie licencji na wykonywanie tego patentu. Taka licencja jest udzielana zarządzeniem wymienionego Ministra na określonych warunkach, w szczególności ustalających czas jej trwania i zakres jej zastosowania, nie ustalających jednak wysokości opłat licencyjnych. Licencja ma skutek od daty powiadomienia stron o zarządzeniu.

W przypadku braku zgody pomiędzy stronami co do wysokości opłaty licencyjnej, potwierdzonej przez Ministra odpowiedzialnego za Własność Przemysłową oraz Ministra odpowiedzialnego za Zdrowie Publiczne, wysokość tych opłat ustala trybunał de grande instance.

#### Artykuł 39

Minister odpowiedzialny za Własność Przemysłową może nakazać właścicielom patentów na wynalazki, nie będące lekarstwami, rozpoczęcie ich wykonywania w sposób zaspokajający potrzeby gospodarki narodowej.

Jeżeli w ciągu jednego roku nakaz ten pozostał bez skutku i jeżeli brak wykonywania wynalazku lub wykonywanie niedostateczne co do ilości lub jakości powoduje cięskie szkody dla rozwoju gospodarczego i dla interesu publicznego, patenty będące przedmiotem nakazu mogą być poddane dekretem Rady Państwa re imowi licencji z urzędu.

Minister odpowiedzialny za Własność Przemysłową może przedłużyć przewidziany wyżej termin jednego roku, jeżeli posiadacz patentu usprawiedliwi niewykonywanie wynalazku przyczynami zgodnymi z wymaganiami gospodarki narodowej.

Od dnia opublikowania dekretu, który poddaje patent re imowi licencji z urzędu, kada osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje może wystąpić do Ministra odpowiedzialnego za Własność Przemysłową z wnioskiem o wydanie licencji na wykonywanie tego patentu. Taka licencja może być tylko niewyłączna; jest ona ustanawiana zarządzeniem wymienionego Ministra na określonych warunkach, w szczególności dotyczących czasu jej trwania i zakresu jej zastosowania, nie ustalających jednak wysokości opłat licencyjnych.



Licencja ma skutek od daty zawiadomienia stron o zarz dzeniu.

W razie braku zgody pomi dzy stronami, wysoko opłat licencyjnych ustala trybunał de grande instance.

#### Artykuł 40

Pa stwo mo e uzyska z urz du w ka dym czasie dla potrzeb obrony narodowej licencj na wykonywanie wynalazku b d cego przedmiotem zgłoszenia o udzielenie potentu lub patentu, je eli wynalazek b dzie wykonywany przez pa stwo lub na jego rzecz.

Licencje z urz du ustanawia Minister odpowiedzialny za Własno Przemysłow na wniosek Ministra odpowiedzialnego za Obron Narodow. Zarz dzenie ustanawiaj ce licencj okre la warunki udzielenia licencji, nie ustala jednak wysoko ci opłat licencyjnych. Licencja jest skuteczna od daty wniosku o ustanowienie licencji z urz du.

W przypadku braku zgody pomi dzy stronami wysoko opłat licencyjnych ustala trybunał de grande instance. We wszystkich instancjach orzekaj cych rozprawy odbywaj si na posiedzeniach niejawnych.

#### Artykuł 41

Za ka de zgłoszenie o udzielenie patentu lub z udzielony patent nale y uiszcza opłaty roczne w terminie ustalonym w dekrete Rady Pa stwa.

Je eli opłata roczna nie została dokonana w terminach, ustalonych w trybie przewidzianym w ust pie poprzednim, opłata ta mo e by skutecznie dokonana w terminie dodatkowym sze ciu miesi cy pod warunkiem dokonania opłaty dodatkowej w tym samym terminie.

### Rozdział IV

#### Patent jako przedmiot własno ci

##### Artykuł 42

I. Współwłasno zgłoszenia o udzielenie patentu lub patentu jest regulowana nast puj cymi przepisami:

1) ka dy ze współwła cicieli mo e wykonywa osobi cie wynalazek, proporcjonalnie do swego w nim udziału, mo e równie wyst powa we własnym interesie przeciwko naruszeniom;

2) współwła ciciel mo e udziela licencji na wykonywanie wynalazku osobom trzecim tylko za zgod wszystkich współwła cicieli lub z upowa nienia s du;

3) ka dy współwła ciciel mo e, w ka dym czasie, przenie swój udział w wynalazku; współwła cielele maj prawo pierwokupu w terminie trzech miesi cy, liczc od daty powiadomienia ich o projektowanym przeniesieniu udziału. W wypadku braku porozumienia co do ceny, jej wysoko ustala trybunał, je eli sprzedawca nie wycofa swojej oferty.

II. Przepisy niniejszego artykułu maj zastosowanie w razie braku odmiennych uregulowa . Współwła cielele mog w ka dym czasie, odst pi od tych uregulowa przez ustalenie uzgodnionych zasad co do współwłasno ci.

##### Artykuł 43

Prawa wynikaj ce ze zgłoszenia wynalazku do opatentowania lub patentu mog by przenoszone w cał ci lub cz ci.

Dokumenty dotycz ce przeniesienia praw wymienionych w ust pie poprzednim powinny by sporz dzone, pod rygorem niewa no ci, na pi mie.

##### Artykuł 44

Zaj cie patentu mo e by dokonane na podstawie aktu pozas dowego, który b dzie dor czony wła cicielowi patentu, Narodowemu Instytutowi Własno ci Przemysłowej i wszystkim innym osobom, które posiadaj prawa na patencie; wszelkie pó niejsze zmiany w prawach zwi zanych z patentem, dokonane po zaj ciu, nie

mog by powoływane przeciwko wierzycielowi, który dokonał zaj cia.

Pod rygorem niewa no ci zaj cia, wierzyciel dokonuj cy tego zaj cia powinien w ustalonym terminie wyst pi do trybunału z wnioskiem o nadanie prawomocno ci zaj ciu i o wystawienie patentu na sprzeda .

##### Artykuł 45

Pa stwo mo e w ka dym czasie dekretem wydanym na wniosek Ministra odpowiedzialnego za Własno Przemysłow i Ministra odpowiedzialnego za Obron Narodow wywłaszczy w cał ci lub cz ci, na potrzeby obrony narodowej, wynalazki b d ce przedmiotem zgłoszenia o udzielenie patentu lub patentów.

W przypadku braku zgody co do wysoko ci odszkodowania, wysoko odszkodowania za wywłaszczenie ustala trybunał de grande instance.

We wszystkich instancjach orzekaj cych rozprawy odbywaj si na posiedzeniach niejawnych.

##### Artykuł 46

Wszystkie czynno ci zwi zane z przeniesieniem lub zmian praw, wynikaj cych ze zgłoszenia wynalazku do opatentowania lub z patentu, powinny by , aby były skuteczne wobec osób trzecich, wpisane do rejestru, zwanego rejestrem narodowym patentów, prowadzonego przez Instytut Narodowy Własno ci Przemysłowej.

### Rozdział V

#### Wyga nicie i uniewa nienie patentu

##### Artykuł 47

Wła ciciel patentu mo e w ka dym czasie zrzec si patentu w cał ci lub cz ci dotycz cej jednego lub kilku zastrze e patentowych.

Zrzeczenia nale y dokona na pi mie przed Instytutem Narodowym Własno ci Przemysłowej. Zrzeczenie jest skuteczne od dnia jego opublikowania.

Je eli prawa rzeczowe, zastaw lub licencja zostały wpisane do rejestru narodowego patentów, to zrzeczenie jest dopuszczalne tylko wówczas, gdy posiadacze tych praw wyra na to zgod .

Przepisów ust pów drugiego i trzeciego niniejszego artykułu nie stosuje si do zrzecze dokonywanych w zwi zku z zastosowaniem przepisów artykułu 20.

##### Artykuł 48

Wła ciciel wynalazku zgłoszonego do opatentowania lub patentu, który, nie ui cił opłat rocznych przewidzianych w artykule 41, w terminie ustalonym w trybie przewidzianym w tym artykule, traci swoje prawa zwi zane ze zgłoszeniem lub z patentem.

Utrata praw jest skuteczna od daty płatno ci nieuiszczonej opłaty rocznej. Fakt ten stwierdza dyrektor Instytutu Narodowego Własno ci Przemysłowej i powiadamia o tym posiadacza patentu.

Z zastrze niem praw nabytych przez osoby trzecie, posiadacz patentu mo e w okresie sze ciu miesi cy, liczc od terminu ustalonego w trybie przewidzianym w artykule 41, zło y wniosek o przywrócenie jego praw, je eli usprawiedliwi nieuiszczenie opłat rocznych w terminie. Po upływie terminu do zło enia wniosku lub w przypadku odrzucenia wniosku, Instytut Narodowy Własno ci Przemysłowej dokona publikacji o utracie praw.

##### Artykuł 49

Patent zostaje uznany za niewa ny, je eli wynalazek nie mo e by opatentowany, zgodnie z artykułami 6—12, lub je eli opis nie przedstawia wynalazku w sposób umo liwiaj cy fachowcowi jego wykonanie.

Jeżeli patent zostanie uniewa niony w cz ci, uniewa nienie nast puje przez ograniczenie zastrze e patentowych.

## Artykuł 50

Prokurator może wystąpić z urzędu o unieważnienie patentu na wynalazek.

Unieważnienie dokonane na wniosek prokuratora posiada skutek bezwzględny. Decyzje o unieważnieniu, po ich uprawomocnieniu, podaje się do wiadomości Instytutowi Narodowemu Własności Przemysłowej, który je publikuje.

## Rozdział VI

## O naruszeniach, ciganii i karach

## Artykuł 51

Każde naruszenie praw właściciela patentu, określonych w artykułach 29—31 stanowi czyn, powodujący odpowiedzialność naruszcyciela.

Jednakże uwyświelenie, sprzedaż lub wprowadzanie na rynek, przechowywanie dla celów uwyświelenia lub wprowadzania na rynek produktów wytworzonych z naruszeniem praw, jeżeli czyny te są dokonane przez inną osobę niż wytworzący dane produkty z naruszeniem, albo dostarczanie środków potrzebnych do wykonywania opatentowanego wynalazku, nie stanowi naruszenia praw z patentu, o ile nie były one dokonane z pełną wiadomością faktów.

## Artykuł 52

Wiadome naruszenie praw właściciela patentu, określonych w artykułach 29—31, stanowi przestępstwo karane grzywną od 2000 do 15.000 franków. W wypadku recydywy może być ponadto zastosowana kara aresztu od dwóch do sześciu miesięcy. Za recydywę uważa się, w rozumieniu niniejszego artykułu, skazanie za tego samego rodzaju przestępstwo w ciągu ostatnich pięciu lat.

Prokurator może wszcząć dochodzenie w celu wymierzenia kar przewidzianych w ustępie pierwszym niniejszego artykułu tylko na podstawie skargi strony poszkodowanej.

Sąd karny<sup>7)</sup> może wydać wyrok skazujący dopiero po stwierdzeniu przez sąd cywilny prawomocnym wyrokiem istnienia naruszenia. Zarzuty obrony, oparte na nieważności patentu lub dotyczącej własności tego patentu, mogą być podnoszone tylko przed sądem cywilnym.

## Artykuł 53

Postępowanie w sprawie o naruszenie patentu rozpoczyna się na wniosek właściciela patentu.

Jednakże, osoba korzystająca z prawa wyłącznego do wykonywania wynalazku oraz, pod warunkami wymienionymi w artykule 34, również posiadacz licencji przymusowej, mogą, o ile nie zostało to w inny sposób uregulowane w umowie licencyjnej, wystąpić przeciwko naruszącym, jeżeli, mimo otrzymania zawiadomienia, właściciel patentu nie występuje z wnioskiem o rozpoczęcie postępowania o naruszenie patentu.

Osoba, której udzielono patentu, może być dopuszczona do postępowania w sprawie o naruszenie patentu, rozpoczętej przez licencjodawcę, zgodnie z ustępem poprzednim.

Również, kiedy licencjodawca jest uprawniony do wzięcia udziału w sprawie o naruszenie patentu, rozpoczętej przez osobę, której udzielono patentu, w celu umożliwienia mu uzyskania wyrównania poniesionych przez niego strat.

## Artykuł 54

Sprawy o naruszenie patentu należą do wyłącznej właściwości trybunału de grande instance.

Z wszystkimi wnioskami w sprawach dotyczących naruszenia patentów oraz w sprawach związanych z nieuczciwą konkurencją należą do wyłącznej właściwości trybunału de grande instance.

<sup>7)</sup> Le tribunal correctionnel.

## Artykuł 55

Z wyjątkiem przepisów artykułu 23, zdarzenia, które zaistniały przed opublikowaniem o udzieleniu patentu, nie są uważane za mogące przynieść szkodę prawom wynikającym z patentu. Mogą być zatem stwierdzone i ciganie te czyny, które zostały dokonane po dacie podania zgłoszenia o udzieleniu patentu do wiadomości publicznej, zgodnie z artykułem 17 lub artykułem 20 (2), lub po dorczeniu domniemanemu naruszcycielowi uwierzytelnionej kopii tego zgłoszenia.

Właściciel zgłoszenia wynalazku do opatentowania nie może wystąpić z wnioskiem o naruszenie patentu lub o uzyskanie stwierdzenia, przewidzianego w ustępie poprzednim, przed sporządzeniem sprawozdania opartego na aktach zgłoszenia, dotyczącego nowości, zgodnie z artykułem 20.

Trybunał, do którego sprawa zostanie skierowana, zawiesi postępowanie do czasu udzielenia patentu.

## Artykuł 56

Właściciel zgłoszenia wynalazku do opatentowania, z zachowaniem warunków przewidzianych w ustępie drugim artykułu 55, lub właściciel zgłoszenia wynalazku w celu wydania wiadectwa użyteczności, albo właściciel patentu lub wiadectwa użyteczności, może być uprawniony, na podstawie postanowienia prezesa trybunału de grande instance, do dokonania przez kandydata komornika, przy udziale wybranych przez siebie ekspertów, szczegółowego opisu przedmiotów użytecznych za wykonane w celu naruszenia patentu; opis ten może być również połączony z zajęciem wymienionych przedmiotów. Uprawnienie to przysługuje również osobie wykonującej prawo wyłączne na warunkach przewidzianych w artykule 53, jak również posiadaczowi licencji przymusowej lub posiadaczowi licencji, ustanowionej zgodnie z artykułem 36, z zachowaniem warunków przewidzianego w artykule 34.

Jeżeli wnioskodawca nie wystąpi w przewidzianym terminie do trybunału, opis lub zajęcie staje się z samego prawa nieważne, nie ma to jednak wpływu na możliwość dochodzenia strat, o ile one powstały.

## Artykuł 57

Sąd cywilny, na wniosek osoby poszkodowanej, może zarządzić na jej korzyść konfiskatę przedmiotów uznanych za wykonane z naruszeniem patentu, jak również narządzić przyrzeczenie przeznaczonych specjalnie do wytwarzania tych przedmiotów.

## Artykuł 58

Roszczenia cywilne i skargi w postępowaniu karnym, przewidziane w niniejszej ustawie, ulegają przedawnieniu z upływem trzech lat, licząc od każdego czynu naruszającego cego patent.

Wszczęcie postępowania cywilnego zawiesza bieg przedawnienia postępowania karnego.

## Artykuł 59

Jeżeli wynalazek stanowi przedmiot zgłoszenia o udzielenie patentu lub przedmiot patentu jest wykonywany dla potrzeb obrony narodowej przez państwo lub jego dostawców lub poddostawców bez ustanowienia licencji na wykonywanie tego wynalazku, postępowanie cywilne rozpoczyna się przed trybunałem de grande instance, działającym w posiedzeniach niejawnych. Trybunał ten nie może zarządzić ustania lub przerwy w wykonywaniu, ani konfiskaty przewidzianej w artykule 57.

Jeżeli ekspertyza lub opis, połączony lub nie połączony z zajęciem, przewidzianym w artykule 56, zostały zarządzone przez przewodniczącego trybunału, upoważniony urzędnik publiczny może wstrzymać przeprowadzenie zajęcia, dokonanie opisu i wszelkie poszukiwania w archiwach i dokumentach przedsiębiorstwa, jeżeli umowa dotycząca badań lub produkcji jest związana z obroną narodową.

Te same przepisy stosuje się w przypadku, gdy badania lub produkcja są wykonywane w zakładach wojskowych.

Przewodniczący trybunału de grande instance może, na wniosek osoby uprawnionej, zarządzić przeprowadzenie ekspertyzy tylko przez osoby zatwierdzone przez Ministra odpowiedzialnego za Obronę Narodową i w obecności jego przedstawicieli.

Przepisów artykułu 55 nie stosuje się do zgłoszeń o udzielenie patentu na wynalazek wykonywany w warunkach określonych w niniejszym artykule, tak długo, jak długo zgłoszenia te podlegają zakazom przewidzianym w artykułach 25 i 26. Osoby wykonujące wynalazek niezgodnie z niniejszymi przepisami ponoszą odpowiedzialność przewidzianą w niniejszym artykule.

#### Artykuł 60

Kto bezprawnie podaje się za właściciela patentu lub zgłoszenia o udzielenie patentu na wynalazek, podlega karze grzywny od 2000 do 5000 franków. W przypadku recydywy grzywna może być wymierzona w podwójnej wysokości. Recydywa w rozumieniu niniejszego artykułu następuje w przypadku, gdy skazany został ponownie ukarany za przestępstwo tego samego rodzaju w ciągu pięciu następujących po sobie lat.

#### Artykuł 61

Z wyjątkiem przypadków kiedy przewidziane są wysze kary za przestępstwa przeciwko bezpieczeństwu państwa, ten kto wiadomie naruszy jeden z zakazów zawartych w artykułach 25 i 26 będzie ukarany grzywną od 3000 do 30.000 franków, a jeżeli naruszenie spowodowało szkody w dziedzinie obrony narodowej, może być ponadto wymierzona kara więzienia od roku do pięciu lat.

### Rozdział VII

#### O wiadectwie dodatkowym

#### Artykuł 62

W czasie trwania patentu właściciel patentu może ubiegać się o wiadectwo dodatkowe na wynalazki, których przedmiot jest związany co najmniej z jednym zastrzeżeniem patentowym patentu głównego.

Wiadectwo dodatkowe pozostaje w mocy od daty zgłoszenia o jego udzielenie do daty wygaśnięcia patentu głównego, z którym jest związane.

Kada zgłoszenie o udzielenie wiadectwa dodatkowego może być na wniosek zgłaszającego przekształcone w zgłoszenie o udzielenie patentu. Przekształcenie jest skuteczne od daty zgłoszenia o udzielenie wiadectwa dodatkowego, a udzielony patent korzysta z daty tego zgłoszenia.

#### Artykuł 63

Wiadectwo dodatkowe jest podporządkowane przepisom niniejszej ustawy; jednakże od wynalazku stanowi przedmiot wiadectwa dodatkowego nie wymaga się posiadania cechy twórczości wynalazczej, przewidzianej w artykule 9 w odniesieniu do treści patentu głównego; ponadto za udzielenie wiadectwa dodatkowego nie pobiera się opłat przewidzianych w artykule 41.

#### Artykuł 64

Posiadacz licencji ustanowionej na podstawie artykułów 32 i 36 może, w trybie i pod warunkami przewidzianymi w wymienionych artykułach, uzyskać licencję na wykonywanie wynalazku, na który zostało wydane wiadectwo dodatkowe, związanego z patentem, niezależnie od daty zgłoszenia o wydanie wiadectwa dodatkowego lub daty jego wydania, oraz od tego, czy wynalazek, na który zostało wydane wia-

dadctwo dodatkowe, jest wykonywany lub przeniesiony na inną osobę.

#### Artykuł 65

Wiadectwo dodatkowe, którego przedmiot nie został uznany za związany z patentem głównym, w rozumieniu artykułu 62, ustęp pierwszy, może być unieważnione z powodu braku cechy twórczości wynalazczej w odniesieniu do treści patentu głównego.

#### Artykuł 66

Unieważnienie patentu głównego nie powoduje z samego prawa nieważności wiadectw dodatkowych z nim związanych; pozostają one w mocy aż do upływu normalnego terminu ważności patentu głównego. Jednakże, jeżeli patent główny zostanie unieważniony całością, z zastosowaniem artykułu 50, utrzymanie w mocy wiadectw dodatkowych jest uzależnione od dalszego uiszczania opłat rocznych, które przypadłyby, gdyby patent główny nie został unieważniony.

### Rozdział VIII

#### Przepisy różne

#### Artykuł 67

Dyrektor Instytutu Narodowego Własności Przemysłowej bada zgodnie z gloszami o udzielenie patentu z przepisami prawnymi wymienionymi w artykule 16.

Dyrektor udziela patentu, lub, na podstawie umotywowanej decyzji odrzuca zgłoszenie. Decyzję podaje się do wiadomości zgłaszającemu na warunkach i w terminie, które zostaną ustalone w dekreście.

Przy wykonywaniu tych czynności dyrektor Instytutu nie podlega nadzorowi zwierzchniemu.

#### Artykuł 68

Wszelkie spory w sprawach regulowanych niniejszą ustawą podlegają rozstrzygnięciu przez trybunały de grande instance i przez właściwe sądy apelacyjne, z wyjątkiem odwołań od dekretów i postanowień Ministra odpowiedzialnego za Własność Przemysłową, które podlegają orzecznictwu administracyjnemu.

Sąd Apelacyjny Paryża jest właściwy do bezpo-  
rędnego rozstrzygnięcia odwołań od decyzji dyrektora Instytutu Narodowego Własności Przemysłowej, podjętych na podstawie niniejszej ustawy.

Na podstawie dekretu wydanego przez Strażnika Pieczęci, Minister Sprawiedliwości ustali trybunały de grande instance powołane do rozstrzygnięcia spraw cywilnych. Liczba tych trybunałów nie może być mniejsza niż dziesięć.

Dekret ustali również w jakim zakresie trybunały te będą właściwe do orzekania oraz zadania, które zostaną im przydzielone.

#### Artykuł 69

Powództwa o ustalenie odszkodowania, wytoczone przy zastosowaniu przepisów artykułów 26, 38, 40 i 45, wnoszą się do Trybunału de Grande Instance Sekwany.

#### Artykuł 70

Opłaty pobierane na rzecz Instytutu Narodowego Własności Przemysłowej ustala się dekretem, zgodnie z przepisami przewidzianymi w artykule 5 rozporządzenia Nr 59 - 2 z dnia 2 stycznia 1959 r., zawierającego zasadnicze przepisy z zakresu prawa finansowego.

#### Artykuł 71

Niniejsza ustawa stosuje się do zgłoszeń o udzielenie patentu dokonanych od dnia jej wejścia w życie; pozostają w mocy prawa nabyte na podstawie ustawy z dnia 13 kwietnia 1908 r. o tymczasowej ochronie własności przemysłowej w związku z wystawami.

Zgłoszenia o udzielenie patentów, dokonane przed dniem wejścia w życie niniejszej ustawy, podlegają przepisom obowiązującym w dacie dokonania zgłoszenia.

Jednakże wykonywanie praw z wymienionych patentów podlega przepisom niniejszej ustawy, począwszy od dnia jej wejścia w życie, z tym że prawa nabyte pozostają w mocy.

W postępowaniu o naruszenie, rozpoczyna się na podstawie zgłoszenia o udzielenie patentu przed dniem wejścia w życie niniejszej ustawy, powód powinien przedstawić „avis de nouveaute” (sprawozdanie dotyczące nowości), odnoszące się do zgłoszonego do opatentowania wynalazku, którego dotyczy naruszenie, i podać stan techniki związany z nowością naruszanych przez niego wynalazków.

#### Artykuł 72

Traci moc: ustawa z dnia 5 lipca 1844 r. wraz z późniejszymi uzupełnieniami i zmianami, dekret z dnia 30 października 1935 r. dotyczący patentów na wynalazki z zakresu obrony narodowej, dekret z dnia 29 listopada 1939 r. dotyczący wynalazków z zakresu obrony narodowej, artykuły L. 603 i L. 604 kodeksu zdrowia publicznego oraz dekret Nr 53-971 z dnia 30 września 1953 r. ustanawiający licencje specjalne dotyczące wynalazków z zakresu otrzymywania produktów farmaceutycznych lub lekarstw, jak również wszelkie przepisy sprzeczne z niniejszą ustawą.

#### Artykuł 73

Niniejsza ustawa wejdzie w życie najpóźniej pierwszego dnia dwunastego miesiąca następującego po jej opublikowaniu w Journal Officiel. Dekrety Rady Państwa ustala zasady stosowania niniejszej ustawy.

Przepisy, przewidziane w artykułach 19 i 20, będą stosowane stopniowo w różnych gałęziach techniki, biorąc pod uwagę Międzynarodową Klasyfikację Patentów ustaloną na podstawie Konwencji z dnia 19 grudnia 1954 r.

Jednakże właściciele patentów udzielonych na podstawie zgłoszeń dokonanych po dacie wejścia w życie niniejszej ustawy, w stosunku do których nie zastosowano jeszcze przepisów artykułów 19 i 20, zgodnie z ustępem poprzednim, mogą występować z powództwem o naruszenie po zażądaniu sprawozdania dotyczącego nowości, sporządzonego w postępowaniu kontradyktoryjnym, tak jak to zostało przewidziane w artykule 20.

#### Artykuł 74

Niniejsza ustawa obowiązuje na terytoriach zamorskich, w Nowej Kaledonii, Polinezji Francuskiej, St. Pierre i Miquelon, Wallis i Futuna oraz na francuskich ziemiach australijskich i antarktycznych.

Niniejsza ustawa będzie wykonywana jako ustawą państwową.

## C Z S C II

# WYNALAZKI, WZORY UMYTKOWE WZORY ZDOBNICZE ZNAKI TOWAROWE

44

## W Y N A L A Z K I

### UDZIELENIE PATENTÓW

(od nru 60992 do nru 61190 i od nru 61192 do nr 61508)

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

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

la, 3 **61315**. 8.4 1968. Główny Instytut Górniczy. Katowice, Polska. Urządzenie do odrodkowego zagęszczania oraz klasyfikowania mieszanin ciał stałych i cieczy lub materiałów sypkich. Prof. dr inż. Janusz Dietrych, dr inż. Zygfryd Nowak. Pr. (126287).

la, 3 **61316**. 23.11 1967. Politechnika Łódzka im. Wincentego Pszostowskiego (Katedra Budownictwa

Podziemnego Kopalni). Gliwice, Polska. Klasyfikator odrodkowy bezsitowy. Doc. dr inż. Kazimierz Podgórski. Pr. (123699).

la, 13 **61021**. 28.7 1964. Pierwsz. 1.8 1963 (Holandia). Stamicarbon N.V., Heerlen, Holandia. Podajnik do stałego sita. (105337).

la, 20/01 **61134**. 17.10 1967. Kopalnia Węgla Kamiennego „Makoszowy”. Zabrze, Polska. Ruszt stały do przesiewania urobku. Inż. Stefan Tokaj, Bernard Kowal, Piotr Górczyk. Pr. (123048),

1a, 36 **61169**. 4.3 1966. Pierwsz. 27.8. 1965 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Kali-For-schungsinstitut. Sondershausen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wst pnej obróbki mieszanin mineralnych przeznaczonych do elektrycznego wzbogacania i urz dzenie do stosowania tego sposobu. (113339).

1b, 3 **61063**. 19.1 1967. Huta Cynku „Miasteczko lskie”. Miasteczko lskie, Polska. Sposób otrzymywania m czki dolomitowej przy kompleksowym odzyskiwaniu metali z dolomitów kruszczonych. Mgr in . Czesław Gajownik, mgr in . Stanisław Wolff, mgr in . Zdzisław Kopczy ski, in . Andrzej Kacała, mgr in . Zdzisław Radzikowski, in . Józef Joneczko, mgr Ludwik Stoch. Pr. (118570).

1c, 1/01 **61385**. 30.5. 1967. Przedsi biorstwo Monta owe Urz dze Górniczych. Katowice, Polska. Automatyczny regulator g sto ci cieczy. Mgr in . Ludwik Peist, in . Zbigniew Turczy ski, mgr in . Paweł Sojka, Jan Macho . Pr. (120809).

### Klasa 5. Górnictwo

5a, 19/08 **61158**. 29.12 1967. Zbigniew Błaszczak. Warszawa, Polska. Sławomir Gradys. Warszawa, Polska. Ciężarowskaz hydrauliczny zwłaszcza do wiertnictwa. Zbigniew Błaszczak, Sławomir Gradys. (124400).

5b, 3/22 **61135**. 4.12 1967. Bytomskie Zakłady Naprawcze Przemysłu W gowego Przedsi biorstwo Pa stwowe. Bytom, Polska. Hydrauliczne urz dzenie udarowe. Józef Kulik. Pr. (123881).

5b, 5/08 **61161**. 16.6 1967. Atlas Copco Aktiebolag. Nacka. Szwecja. Urz dzenie do samoczynnej regulacji posuwu wiertarki do skał. (121195).

5b, 35/08 **61314**. 25.1 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu W gowego. Gliwice, Polska. Urz dzenie do kierowania górniczej maszyny dr cej lub urabiaj cej. Dr in . Aleksander Osuch, dr in . Andrzej Grzywak, mgr in . Jan Czy , mgr in . Jarosław Daniłow. Pr. (124887).

5c, 5/12 **61064**. 14.11 1967. Politechnika l ska im. W. Pstrowskiego (Katedra Budownictwa Podziemnego Kopal ). Gliwice, Polska. Rozpora do podtrzymywania hydroizolacji w czasie wykonywania obudowy szybu. Dr in . Kazimierz Podgórski, dr in . Zenon Szczepaniak. Pr. (123558).

5c, 11/22 **61342**. 17.11 1967. Politechnika l ska im. Wincentego Pstrowskiego (Katedra Budownictwa Podziemnego Kopal ). Gliwice, Polska. Sposób wypełniania pustek za obudow metalow . Dr in . Kazimierz Podgórski, dr in . Zenon Szczepaniak. Pr. (123613).

5c, 15/44 **61340**. 14.4 1967. Bytomskie Zakłady Naprawcze Przemysłu W gowego Przedsi biorstwo Pa stwowe. Bytom, Polska. Stojak hydrauliczno-pneumatyczny. Artur Drzemała, in . Henryk Maroszek. Pr. (120003).

5c, 15/48 **61344**. 13.10 1967. Kopalnia W gla Kamiennego „Gliwice”. Gliwice, Polska. Sposób zabezpieczania górniczych wyrobisk cianowych w stromych pokładach, oraz urz dzenie do stosowania tego sposobu. Mgr in . Kazimierz Jankowski, mgr

in . Eugeniusz Pałus, mgr in . Kazimierz Herdzik, mgr in . Edward Kawecki, Ryszard Kurylak, Czesław Waszczuk, Antoni Hajduk. Pr. (122998).

5c, 21/00 **61343**. 13.11 1967. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu W gowego. Gliwice, Polska. Kotew górnicza. Mgr in . Emil Wyrobek, mgr in . Zbigniew G bicki, mgr in . Zbigniew R czka, in . Józef Palik. Pr. (123548).

5c, 23/00 **61162**. 19.4 1966. Pierwsz. 21.4.1965 dla zastrz. 1-4, 8-15, 19-20 (Niemiecka Republika Federalna); 3.8 1965 dla zastrz. 5-7, 16-18 (Wielka Brytania). Dpil.-Ing. Karl Maria Groetschel. Bochum, Niemiecka Republika Federalna. Jednostka podporowa stropu do zmechanizowanej obudowy kroczej wyrobisk górniczych. (114109).

5d, 5/16 **61213**. 11.7 1966. Pierwsz. 28.9 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Chemische Fabrik Kalk GmbH. Kolonia, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wi zania pyłu w górnictwie w gowym. (115553).

5d, 13/00 **61341**. 27.12 1967. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu W gowego. Gliwice, Polska. Sposób przekładki przeno nika ta mowego z doln ta m no n w nowe pole robocze. Mgr in . Winicjusz Leszczy ski, in . Zbigniew Syguła. Pr. (124340).

5d, 13/06 **61313**. 15.11 1967. Kopalnia W gla Kamiennego „Czelad ”. Czelad , Polska. Ładowarka pługowo-zgrzeblowa. In . Antoni Jurkiewicz, mgr in . Antoni Barski. Pr. (123575).

5d, 17/04 **61144**. 9.3 1967. Kopalnia W gla Kamiennego „Mortimer-Por bka” Przedsi biorstwo Pa stwowe. Zagórze, Polska. Sposób urabiania calizny i ładowania urobku w przodku cianowym za pomoc roboty strzelniczej i układ elektryczny do stosowania tego sposobu. Mgr in . Juliusz Pel lar, mgr in . Włodzimierz Lepiarz, mgr in . Henryk Bojanowski, in . Jerzy Jedynek, in . Jerzy Rzemek, in . Władysław Kowalczyk, in . Kazimierz Starzy ski. Pr. (119390).

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

7a, 39/30 **61505**. 17.11 1967. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. K townik szcz kowy. Mgr in . Jan Dyndał, mgr in . Józef Sobkowiak. Pr. (123605).

7a, 43/04 **61236**. 28.7 1967. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut” Oddział w Warszawie. Warszawa, Polska. Układ nap dowy chłodni rolkowej w walcowni pr tów. Mgr in . Marian Walczak, mgr in . Roman Bortnowski, mgr in . Janusz Syta. Pr. (121925).

7a, 43/12 **61235**. 28.7 1967. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Urz dzenie do poprzecznego przenoszenia rur, pr tów i kształtowników. In . Zbigniew Bartman, mgr in . Zbigniew Karge. Pr. (121926).

7b, 29/04 **61237**. 12.12 1966. Krakowska Fabryka Kabli. Kraków, Polska. Stempel zwłaszcza do pras pionowych do wyciskania metali na gor co. Marian Fiutowski, mgr in . Józef Marchwica. Pr. (117925).

Tb, 33/00 61268. 3.11 1967. Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nie elaznych „Zamet” Przedsiębiorstwo Państwowe. Strzybnica, Polska. Urządzenie do podawania wlewków do prasy hydraulicznej poziomej. Inż. Bolesław Czajkowski, mgr inż. Adam Leśniak, mgr inż. Jan Mordy, inż. Rudolf Broł, mgr inż. Piotr Snarski. Pr. (123382).

7b, 47/18 61321. 27.12 1966. Poznańskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal”. Poznań, Polska. Urządzenie do nawijania powłok stalowych zbiorników. Józef Onderski, mgr inż. Jerzy Kaziród, inż. Marceli Rowiński. Pr. (118179).

7c, 5/08 61421. 15.7 1968. Spółdzielnia Pracy Wyrobów Metalowych. Opole, Polska. Zwijarka do blach. Inż. Gerhard Jurek. Pr. (128228).

7c, 26/06 61233. 31.12 1967. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania segmentów kulistych, zwłaszcza do zbiorników kulistych. Mgr inż. Ryszard Cedrowski, mgr inż. Stanisław Budzyński, inż. Zbigniew Krupa, Stefan Grygiel, Ryszard Esze. Pr. (124468).

7c, 26/06 61234. 17.8 1967. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Sposób tłoczenia wybuchowego z regulowanym rozkładem impulsu ciśnienia fali uderzeniowej. Mgr inż. Ryszard Cedrowski. Pr. (122227).

7c, 35/00 61426. 29.9 1965. Fabryka Sprężarki Rątkowej i Lamp Górniczych. Tarnowskie Góry, Polska. Sposób wytwarzania piast do kręgów przenośników taśmowych. Mgr inż. Zygmunt Prusek, Czesław Zych, Józef Szaforz, inż. Józef Rasiko. Pr. (111032).

7c, 35/00 61445. 15.6 1966. Zakłady Wyrobów Kutek - Huta „Milowice”. Sosnowiec, Polska. Sposób wytwarzania cienkościennej miedzianej tulei bez szwu o przekroju kwadratowym przeznaczonych zwłaszcza na krystalizatory do odlewania cięgi stali. Mgr inż. Alfons Widera, inż. Wiesław Grzebielucha, inż. Henryk Adamczyk, Tadeusz Czajka, Bolesław Gajda, Wiesław Bielski, Zdzisław Wilski, Adam Jastrzębski, mgr inż. Marian Kicka. Pr. (115116).

7c, 37/30 61251. 1.9 1967. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Urządzenie do cianienia wypłytki zgrzeiny w rurach zgrzewanych. Mgr inż. Jerzy Piłtka, Eugeniusz Musiał, inż. Julian Lany, mgr inż. Piotr Adamski, Walerian Cudziło, mgr inż. Stanisław Krajewski, inż. Zbigniew Walczewski. Pr. (122416).

7g, 13/08 61103. 9.10 1967. Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. Dysza do rozpylania roztworów i mieszanin. Mgr inż. Tadeusz Błaszczak. Pr. (122921).

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

8b, 10/01 61417. 28.3 1968. Gliwickie Zakłady Tworzyw Sztucznych. Gliwice, Polska. Górny wałek zwrotny w pionowych tunelach suszących tkaniny. Lothar Kunka, inż. Bernard Manke. Pr. (126056).

8d, 20/04 61228. 10.7 1967. Wojewódzkie Zjednoczenie Przedsiębiorstw Państwowego Przemysłu Terenowego. Kraków, Polska. Prasownica niekawa do prasowania materiałów tekstylnych. Władysław Herman. Pr. (121617).

8l, 2 61220. 11.8 1966. Pierwsz. 13.9 1965 (Francja). Société Anonyme Peltex. Saint Die (Vosges), Francja. Sposób wytwarzania powłoki lub folii z polichloru winylu, przepuszczającej powietrze. (116064).

8m, 1/01 61136. 8.8 1967. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób barwienia lub drukowania wyrobów z włókien mieszanych poliestrowo-celulozowych na kolor czarny. Jerzy Bielecki, Wojciech Szafnicki. Pr. (122104).

8m, 1/01 61246. 23.11 1966. Centralne Laboratorium Przemysłu Bawełnianego. Łódź, Polska. Sposób cięgi barwienia tkanin z włókien poliakrylonitrylowych. Mgr inż. Adam Łuko, mgr inż. Jerzy Brzeziński. Pr. (117520).

8m, 12 61192. 2.11 1966. Pierwsz. 5.11 1965 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób barwienia włókienniczych materiałów celulozowych. (117175).

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

12a, 4 61225. 11.10 1965. Pierwsz. 13.10 1964 dla zastrz. 1, 2; 6.1 1965 dla zastrz. 3 (Francja). Société Fives - Lille - Cail. Pary, Francja. Układ urządzenia do zatężania i krystalizacji roztworów. (111179).

12d, 1/01 61023. 25.2 1966. Pierwsz. 1.3 1965 (Szwecja). Raderiaktiebolaget Nordstjernan Axel Johnson Institut et für Industriforskning. Nynäshamn, Szwecja. Urządzenie do oddzielania i frakcjonowania substancji zawieszonych lub rozpuszczonych w cieczy. (113160).

12d, 16/01 61193. 10.11 1967. Pierwsz. 25.5.1967 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Industrie - Forschungszentrum Chemieanlagen Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Filtr tarczowy. (123504).

12e, 4/01 61163. 29.12 1967. Process Engineering Company S.A. Mannedorf, Szwajcaria. Urządzenie do mieszania gazu z cieczą. (124420).

12g, 1/01 61507. 7.12 1967. Politechnika Gliwicka w Gliwicach (Katedra Chemii Organicznej). Gliwice, Polska. Kolumna jonitowa o działaniu cięgi. Inż. Harry Piechowiak, dr inż. Romuald Bogoczek. Pr. (123965).

12g, 4/02 61437. 3.6 1968. Centralne Biuro Konstrukcji Kotłowych. Tarnowskie Góry, Polska. Kocioł z utleniaczem amoniaku. Mgr inż. Włodzimierz Granowski, prof. mgr inż. Władysław Plaskura, inż. Teodor Salinger, mgr inż. Jan Rudzki. Pr. (127320).

12g, 11/34 61084. 17.10 1967. Instytut Chemii Ogólnej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania katalizatora glinokrzemiankowego w postaci mikrosferoidalnej do procesów krakingowych. Jerzy Sznajder, Barbara Czerwińska, Rajmund Chojnacki, Ire-

na Petrykowska, Kazimiera Marczevska, Zbigniew Sztabert, Józef Berak. Pr. (123044).

12i, 19/00 **61069**. 5.10 1966. Instytut Metali Nieelaznych. Gliwice, Polska. Sposób wytopu stopu srebrowego i kamienia selenowego. Mgr in . Jan Sosin, in . Ewa Zembala, mgr in . Ryszard Sojka, mgr in . Kazimierz Skolimowski, mgr in . Julian Bystro , mgr in . Tadeusz Nalewajek. Pr. (116744).

12i, 21/40 **61061**. 21.7 1967. Instytut Nawozów Sztucznych. Puławy, Polska. Sposób wytwarzania kwasu azotowego na drodze wielostopniowej absorpcji tlenków azotu w wodzie. Patent dodatkowy do patentu nr 51804. Dr Witold Janiczek, mgr Antoni Gajewski, mgr in . Henryk Ryszawy. Pr. (121817).

12i, 31/26 **61467**. 1.2 1967. Pierwsz. 7.4.1966 dla zastrz. 1, 2, 5-7 i 9; 15.11 1966 dla zastrz. 3, 4, 8 i 10 (Francja). Société Progil. Pary , Francja. Ci   gły sposób wytwarzania dwusiarczku w gla. (118801).

12i, 5/06 **61462**. 3.3 1966. Pierwsz. 6.12 1965 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Kali-Forschungsinstitut. Sondershausen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania siarczanu potasu z siarczemu wapnia. (113312).

12n, 51/04 **61346**. 27.6 1967. Przedsi biorstwo Przemysłowo-Handlowe „Polskie Odczynniki Chemiczne”. Gliwice, Polska. Sposób redukcji wy szych tlenków kobaltu zanieczyszczonych krzemionk   do tlenku kobaltowego. Mgr in . Marian Wieczorek, mgr Zenon Pałka, mgr Hubert Eisermann, Eugeniusz Szczepa ski, Franciszek Lasota. Pr. (121365).

12o, 10 **61085**. 21.2 1968. Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsi biorstwo Pa - stwowe. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania 2-metylo-1, 4-naftochinonu. Mgr in . Leon Krupi - ski, mgr in . Andrzej Pac. Pr. (115274).

12o, 14 **61296**. 31.3 1967. Pierwsz. 1.4.1966 (Wielka Brytania). A.G. für Chemische und Medizinische Forschung. Lucerna, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu 4-hydroksybenzoesowego. (119782).

12o, 14 **61373**. 23.11 1966. Pierwsz. 13.12 1965 (Szwajcaria). Agripat S.A. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowego estru izopropylowego kwasu 4,4'-dwubromodwubenzoilowego. (117542).

12o, 16 **61018**. 19.4 1967. Société d'Etudes Scientifiques et Industrielles de l'Ille de France. Pary , Francja. Sposób wytwarzania pochodnych N-podstawionych benzamidów. (120117).

12o, 23/03 **61089**. 24.8 1966. Pierwsz. 3.9 1965 (Szwajcaria). Sandez A.G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych estrów lub amidów kwasu (tio) fosforowego. (116208).

12o, 25 **61416**. 30.11 1966. Pierwsz. 9.12 1965 dla zastrz. 1-3 (Wielka Brytania). National Research Development Corporation. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasów cyklopropanokarboksylowych. (117700).

12o, 25/07 **61040**. 8.8 1966. Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsi biorstwo Pa - stwowe. Jelenia Góra, Polska. Sposób otrzymywania (+) - 14  -gonatetraen - 1, 3, 5 (10), 8-dio-

nu - 11, 17 lub jego 3-metoksyłowej pochodnej. Doc. dr Stanisław Mejer, mgr Stefania Respondek Pr. (116019).

12o, 26/03 **61463**. 18.2 1966. Pierwsz. 22.2 1965 (Włochy). Montecatini Edison S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób otrzymywania organicznych zwi  zk w boru. (113000).

12p, 1/10 **61090**. 6.2 1967. Dr Karl Thomae GmbH. Biberach n/Riss, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania trwałych soli addycyjnych dwu-/4-hydroksyfenylo (-) chinolilo-2/-metanu. (118871).

12p, 1/10 **61413**. 11.5 1967. Pierwsz. 13.5 1966 dla zastrz. 1, 3, 5 i 6; 4.8 1966 dla zastrz. 4 (Wielka Brytania). May and Baker Limited. Dagenham, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania pochodnych chinoliny. (120502).

12p, 1/20 **61464**. 15.11 1966. Pierwsz. 15.11 1965 (Wielka Brytania). The Wellcome Foundation Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania pochodnych izochinoliny. (117362).

12p, 2 **61019**. 27.12 1965. Pierwsz. 31.12 1964 (Stany Zjednoczone Ameryki). Merck and Co., Inc. Railway, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania pochodnych kwasu 3-indoliooctowego. (112225).

12p, 2 **61214**. 20.5 1964. Rhone-Poulenc S.A. Pary , Francja. Sposób wytwarzania nowych pochodnych 5-nitropirolu. (124416).

12p, 4/01 **61093**. 5.4 1967. Eli Lilly and Company. Indianapolis, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania pochodnej 7-*a*-aminobenzylu-3-metylo-cefalosporyny. (130787).

12p, 6 **61005**. 31.7 1967. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania 1- $\gamma$ -hydroksypropylo/-4-metylopiperazyny. Dr Stefan Marcinkiewicz, mgr Gra yna Budzy ska. Pr. (121976).

12p, 6 **61252**. 12.2 1966. Pierwsz. 20.2 1965 (Niemiecka Republika Federalna). E. Merck Aktiengesellschaft. Darmstadt, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania 1-aralkilo-4-/tiazolilo-2/ /-piperazyn. (112933).

12p, 6 **61299**. 28.6.1967. Pierwsz. 2.7 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Cassella Farbwerke Mainkur Aktiengesellschaft. Frankfurt n/Menem, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania pochodnych piperazyny. (121424).

12p, 10/01 **61091**. 30.5 1967. Pierwsz. 3.6 1966 (Stany Zjednoczone Ameryki) F. Hoffmann - La Roche A.G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób otrzymywania 1,2-dwuwodorobenzodwuzepin. (120820).

12p, 10/01 **61253**. 18.1 1967. Pierwsz. 19.1 1966 (Stany Zjednoczone Ameryki). F. Hoffmann - La Roche A.G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania 1-metylo-7-chlorowco-2, 3 dwuwodoro-5-fenylo-1H-1, 4-benzodwuzepin. (118554).

12p, 10/05 **61092**. 31.1 1967. Pierwsz. 1.2 1966 dla zastrz. 3, 4; 19.12 1966 dla zastrz. 1, 2 (Szwajcaria). CIBA Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania hydroksynaftylotriazyn. (118781)

12q, 6/01 **61298**. 22.8 1966. Pierwsz. 24.8 1965 (Szwajcaria). Sandoz A.G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowego pentakozapeptydu. (116179).

12q, 14/04 **61194**. 28.11 1966. Pierwsz. 17.12 1965 (Japonia). Société d'Etudes Scientifiques et Industrielles de l'Ile-de-France. Pary , Francja. Sposób wytwarzania pochodnych eteru metylo-4-chlorowocofenylowego. (117619).

12q, 24 **61414**. 30.11 1966. Pierwsz. 23.8 1966 (Wielka Brytania). National Research Development Corporation. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania podstawionych kwasów furanokarboksylowych i ich estrów. (130028).

12q, 24 **61415**. 30.11 1966. Pierwsz. 9.12 1965 (Wielka Brytania). National Research Development Corporation. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania podstawionych alkoholi furylometylowych. (130029).

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

13a, 7/10 **61238**. 23.2 1967. Centralne Biuro Konstrukcji Kotłowych. Tarnowskie Góry, Polska. Kocioł z rusztem  a cuchowym i komor paleniskow przylegaj  c boczn ścian do p czka konwekcyjnego parownika. Mgr in . Jerzy Kopydłowski, mgr in . Aniela Mitek, in . Tadeusz Szulc, Zbigniew Sypniewski. Pr. (119135).

### **Klasa 14. Silniki parowe, siłownie parowe i niezale ne od kotła parowego zasobniki pary wie ej i odlotowej**

14c, 20/02 **61137**. 16.3 1967. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Sposób wykonywania uszczelnie labiryntowych komór parowych turbin promieniowych. Mgr in . Zdzisław Jaromin, mgr in . Ryszard Michalski, mgr in . Hubert Papkala. Pr. (119516).

14h, 1/14 **61365**. 10.11 1967. Zbyszko Jaroszewicz. Warszawa, Polska. Układ poł cze w elektrociepłowni. Zbyszko Jaroszewicz. (123502).

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

15i, 5/03 **61345**. 18.10 1967. Centralne Laboratorium Poligraficzne. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania wałków poligraficznych. In . Jan Doroci ski, mgr in . Ryszard Ostrysz, mgr in . Wiesław ak, Ludwik Lindner, Stefan Waszczuk. Pr. (123068).

### **Klasa 16. Przyrz dzanie nawozów i przeróbka padliny**

16c, 9/02 **61004**. 7.2 1967. Instytut Nawozów Sztucznych. Puławy, Polska. Sposób otrzymywania mikronawoz w chelatowych nie ulegaj cych przedczesnemu wymywaniu z gleby. Mgr in . Bogusław Machnicki, mgr Jerzy Dankiewicz. Pr. (118885).

### **Klasa 18. Hutnictwo elaza**

18b, 5/12 **61065**. 2.12 1966. Huta „Stalowa Wola” Przedsi biorstwo Pa stwowe. Stalowa Wola, Pol-

ska. Sposób opalania pieców martenowskich gazem ziemnym z samokarboryzacj   gazu, oraz urz dzenie do stosowania tego sposobu. In . Leszek Kałmuczak, in . Edwin Gielarek, in . Julian Rybarski, mgr in . Mieczysław Rzucidło, mgr in . Stanisław Kramarz, mgr in . Lucjan Wo niak, mgr in . Kazimierz Anzorge, in . Stanisław Kasprzyk, in . Marian J drusik, mgr in . Wacław W grzyn, mgr in . Adam Tatarczyński, mgr in . Stanisław Tugocki, in . Emil Orłowicz, in . Jan Modrzejewski, mgr in . Adam Czechowski. Pr. (117774).

18b, 7/06 **61322**. 25.2 1967. Huta Baildon. Katowice, Polska. Sposób produkcji stali nierdzewnej i kwasoodpornej z tytanem. Mgr in . Walenty Czyski, mgr in . Zygmunt Kosiewicz, mgr in . Andrzej Radzwicki, mgr in . Czesław Witek. Pr. (119170).

18c, 9/00 **61377**. 28.12 1968. Fabryka Ło ysk Tocznych Przedsi biorstwo Pa stwowe. Warszawa, Polska. Elektryczny piec elektrodowy trójfazowy o wymuszonym ruchu k pieli solnej. Patent dodatkowy do patentu nr 42467. Mgr in . Jerzy Niklewski, Zygmunt Kowalski. Pr. (130915).

18c, 9/62 **61041**. 11.7 1968. Biuro Projektów Przemysłu Wzrob w Metalowych. Kraków, Polska. Układ zasilania urz dze do nagrzewania kontaktowo-oporowego drutów stalowych. Mgr in . Franciszek Kucza, mgr in . Jan Słota. Pr. (128046).

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

19a, 3/40 **61270**. 14.2 1969. Politechnika Wrocławska (Instytut In ynierii L dowej). Wrocław, Polska. Kolejowy podkł  d elbetowy. Doc. dr in . Stanisław Mazur, mgr in . Marek Kru y ski. Pr. (131731).

### **Klasa 20. Kolejnictwo**

20e, 10 **61366**. 12.10 1967. Pierwsz. 20.6 1967 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Ministerium für Verkehrswesen. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Mechanizm rygluj cy do automatycznych sprz gów ci głowo-zderzakowych pojazdów szynowych. (122991).

20e, 15 **61370**. 25.10 1967. Pierwsz. 7.3 1967 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Ministerium für Verkehrswesen. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Automacyjny sprz g   ci głowo-zderzakowy ze sprz gł  m przewodowym do pojazdów szynowych. Patent dodatkowy do patentu 58839. (123233).

20f, 49 **61374**. 10.4 1968. Pierwsz. 10.4 1967 (Szwajcaria). Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon B hrle und Co. Zurych, Szwajcaria. Urz dzenie do samoczynnej regulacji siły hamowania pojazdów hamowanych pneumatycznie, zwi  szcza wagonów kolejowych. (126365).

20h, 5 **61170**. 27.5 1968. Dyrekcja Okr gowa Kolei Pa stwowych w Katowicach. Katowice, Polska. Urz dzenie do wychwytywania i przemieszczania zwi  szcza pło z w hamulcowych. In . Karol Kokot, in . Stanisław Czermak, in . Stanisław Hetman. Pr. (127203).



20i, 11/01 **61328**. 1.8 1967. Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych. Katowice, Polska. Elektryczny napęd zwrotnicowy kolejowy. In . Stefan Lepich, in . Bolesław Janczur, in . Ryszard Klaja, mgr in . Władysław Paszkiewicz, mgr in . Marian Koziół, mgr in . Marian Dudek, in . Paweł Gałzowski. Pr. (121999).

20i, 35/01 **61140**. 4.4 1967. Polskie Koleje Państwowe (Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa). Warszawa, Polska. Urządzenie do kontroli wdrożenia hamowania przez maszynistę pojazdu trakcyjnego na liniach z urządzeniem samoczynnego hamowania pociągów systemu punktowego. Stanisław Grzybowski, Ryszard Kabaciński, Janusz Osiński, Jan Wierzejski, mgr in . Kazimierz Baier. Pr. (119832).

201, **1 61141**. 15.1 1969. Instytut Gospodarki Komunalnej. Warszawa, Polska. Tranzystorowe urządzenie do wykrywania i samoczynnej likwidacji poślizgu w wagonach trakcji elektrycznej zwłaszcza tramwajowej. Mgr in . Zbigniew Lilpop, mgr in . Stanisław Karasek, Dariusz Lipiec. Pr. (131197).

### Klasa 21. Elektrotechnika

21a<sup>1</sup>, 7/01 **61028**. 15.1 1968. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Układ do wytwarzania tekstów telegraficznych. Mgr in . Ryszard Lewandowski, mgr in . Mirosław Radziwanowski. Pr. (124691).

21a<sup>1</sup>, 36/02 61034. 21.12 1968. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Układ półprzewodnikowego przerzutnika statycznego. Mgr in . Marian Fabrycy. Pr. (130762).

21a<sup>1</sup>, 36/02 **61119**. 20.6 1968. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Generator szybkich impulsów nanosekundowych. Dr in . Józef Kalisz, in . Andrzej Wleciał. Pr. (127610).

21a<sup>1</sup>, 36/02 61446. 3.2 1969. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Tranzystorowy układ do wytwarzania krótkich impulsów. Mgr in . Włodzimierz Kuliszkiwicz. Pr. (131505).

21a<sup>1</sup>, 36/04 61025. 23.3 1968. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Układ impulsowy trzymania poziomu napięcia, okresowego przebiegu napięcia. Mgr in . Jerzy Rychlik, mgr in . Wiesław Klembowski. Pr. (125988).

21a<sup>1</sup>, 36/04 61449. 23.5 1968. Instytut Tele- i Radiotechniczny. Warszawa, Polska. Ogranicznik diodowy. Mgr in . Jan Pawłowski. Pr. (127130).

21a<sup>1</sup>, 36/18 **60999**. 8.7 1968. Politechnika Warszawska (Katedra Maszyn Elektrycznych). Warszawa, Polska. Układ dwukanałowego przełącznika do oscylografu elektronowego. Mgr in . Janusz Czarnowski, mgr inż. Krzysztof Konarski. Pr. (127983).

21a<sup>1</sup>, 36/22 61469. 23.9 1968. Pierwsz. 25.9 1967 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Starkstrom-Anlagenbau Karl-Marx-Stadt. Karl-Marx-Stadt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Przyставка do liczenia impulsów. (129196).

21a<sup>2</sup>, 18/02 **61240**. 22.2 1969. Instytut Automatyki Systemów Energetycznych. Wrocław, Polska. Układ kształtowania charakterystyki wzmocnienia tranzy-

storowego wzmacniacza prądu stałego z przetwarzaniem, zwłaszcza do wzmacniaczy w układach regulacyjnych. Mgr in . Władysław Marcinkowski. Pr. (131908).

21a<sup>2</sup>, 36/10 **61026**. 13.12 1968. Politechnika Gdańska (Zakład Teletransmisji). Gdańsk, Polska. Generator wolnozmiennych przebiegów przypadkowych. Dr in . Tadeusz Bartkowski, mgr in . Andrzej Gwiazda, mgr in . Michał Smoczyński, mgr in . Eugeniusz Ziarka. Pr. (130593).

21a<sup>4</sup>, 35/13 **61182**. 18.2 1969. Zakład Doświadczalny Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Eureka” przy Zjednoczonych Zakładach Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Elpo”. Warszawa, Polska. Sposób stabilizacji prądu diody w generatorze szumów oraz układ do stosowania tego sposobu. Mgr in . Witold Spława-Neyman. Pr. (131814).

21a<sup>4</sup>, 48/62 **61181**. 28.2 1969. Politechnika Gdańska (Katedra Elektrotechniki Przemysłowej i Morskiej). Gdańsk, Polska. Sposób zdalnego pomiaru odległości obiektu od jednego punktu odniesienia. Dr in . Jan Figwer, mgr in . Jerzy Kazimierz Skrzela. Pr. (132024).

21a<sup>4</sup>, 73 **61118**. 16.3 1967. Pierwsz. 17.9 1966. (Wystawa Przyrządów Pomiarowych Warszawa, Polska). Polska Akademia Nauk (Instytut Technologii Elektronowej. Warszawa, Polska). Szerokopasmowy cyrkulator ferrytowy, paskowy. Mgr in . Zenon Krzycki. Pr. (119509).

21a<sup>4</sup>, 73 **61494**. 15.4 1967. Polska Akademia Nauk (Instytut Technologii Elektronowej). Warszawa, Polska. Szerokopasmowe przebiegi mikrofalowe z linii współosiowej na linii paskowej. Mgr in . Zenon Krzycki, mgr in . Lech Smoczyński. Pr. (120026).

21a<sup>4</sup>, 74 **61184**. 15.3 1969. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Głowica falowodowa do pochłaniania bardzo dużej mocy fal elektromagnetycznych bardzo wielkiej częstotliwości. Dr Maciej Panecki, in . Witold Spionek, Kazimierz Nieznański. Pr. (132359).

21c, 21/01 **61272**. 29.8 1968. Biuro Projektów Typowych i Studiów Budownictwa Miejskiego. Warszawa, Polska. Zacisk przelotowo - odgałęźny do przewodów instalacji elektrycznych. Mgr in . Andrzej Neymann. Pr. (128823).

21c, 22 **61153**. 29.7 1968. Zakłady Elektro-Maszynowe „Eda”. Poniatowa, Polska. Nasadka rozłączna trójbiegunowa do ładowania ródła prądu z urządzeniem elektrycznym, hermetycznie zamkniętym. In . Ryszard Pustelnik, in . Mieczysław Sapała, Antoni Kokot, Bolesław Chmura. Pr. (128368).

21e, 27/01 **61180**. 15.12 1962. Pierwsz. 18.1 1962. (Francja.) La Telemecanique. Electricque. Nanterre, Francja. Tablica przyrządów ładowaniowych, przeznaczonych do automatycznego sterowania instalacji elektrycznej. (100323).

21c, 36/01 **61203**. 21.5 1968. Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia. Warszawa, Polska. Izolacyjna osłona komory łukowej wyłącznika wysokiego napięcia z cieczą gazową. Mgr in . Jerzy Halladin, Witold Strzałkowski. Pr. (127086).

21c, 39/04 **61160**. 12.9 1968. Jerzy Dumala. Warszawa, Polska. Przeł cznik krzywkowy. Jerzy Dumala. (129016).

21c, 40/50 **61271**. 6.12 1968. „Elta” Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR. Łódź, Polska. Urz dzenie do grupowego zabezpieczenia silników d wignicowych. Mgr inż. Henryk Małasi ski, in . Feliks Mierzejewski, mgr in . Eugeniusz Bło ski. Pr. (130442).

21c, 40/50 **61275**. 29.12 1967. Zakłady Wytwórcze Aparatury Rozdzielczej. Warszawa, Polska. Nap d r czny, d wigniowy z blokad elektromagnetyczn i przeł cznikiem obwodów wtórnych do uruchamiania aparatów elektrycznych wysokiego napi cia. Mgr in . Andrzej Gadali ski, in . Leszek Michalak, mgr in . Tomasz Tarasiuk. Pr. (124413).

21c, 40/50 **61330**. 15.2 1969. Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napi cia. Warszawa, Polska. Zamocowanie izolacyjnej osłony bieguna wył cznika wysokiego napi cia. Władysław Biczysko, in . Antoni Bielicki, in . Marian Motyl. Pr. (131767).

21c, 40/51 **61273**. 21.5 1968. Zakłady Wytwórcze Aparatury Rozdzielczej. Warszawa, Polska. Nap d zasobnikowy, pneumatyczny do wył czników wn trzowych wysokiego napi cia. In . Andrzej Sadowski, mgr in . Jerzy Halladin, mgr in . Aleksander Zastawny, mgr in . Mieczysław St pnik, mgr in . Grzegorz Czubak. Pr. (127085).

21c, 40/52 **61329**. 3.1 1969. „Elta” Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR. Łódź, Polska. Zamocowanie styków stałych w korpusach ł czników elektrycznych. In Feliks Mierzejewski, in . Jerzy Wypych. Pr. (131051).

21c, 54/03 **61183**. 6.1 1969. Zakład Aparatury Pomiarowo-Regulacyjnej. Wrocław, Polska. Potencjometr podwójny wspólnie ny. Mgr in . Władysław Wrzesie . Pr. (131079).

21c, 55/02 **61276**. 7.2 1969. „Elta” Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR. Łódź, Polska. Rozrusznik w głowy do bezstopniowego, oporowego rozruchu silników pojazdów akumulatorowych. In . Zbigniew Sawicki, in . Feliks Mierzejewski, in . Tadeusz Rumsza. Pr. (131614).

21c, 57/70 **61171**. 8.7 1968. „Elta” Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR. Łódź, Polska. Ł cznik kra cowy wrzeccionowy. In . Feliks Mierzejewski, in . Zbigniew Sawicki, mgr in . Eugeniusz Bło ski. Pr. (127976).

21c, 62/62 **61151**. 30.7 1968. Instytut Metalurgii elaza. Gliwice, Polska. Cyfrowy sterownik suwów roboczych pras kuziennych. Mgr in . Joachim Jo ca, mgr in . Jan Krupa, mgr in . Józef Garczy ski, mgr in . Bolesław Szafraniec, mgr in . Jerzy Zakrzewski. Pr. (128378).

21c, 68/50 **61139**. 12.8 1967. Kopalnia W gla Kamiennego „Rymer”. Niedobczyce, Polska. Układ po ł cze do samoczynnego zabezpieczenia zwarciego dołowej sieci trakcyjnej. Mgr in . Antoni Piechota, mgr in . Urszula Trawi ska, in . Stanisław Jarosz. Pr. (122161).

21c, 68/70 **61154**. 24.10 1968. Stocznia Szczeci ska im. Adolfa Warskiego. Szczecin, Polska. Układ wył cznika bezstykowego. Mgr in . Franciszek Goł b, mgr in . Adolf Ligenza. Pr. (129702).

21c, 70 **61277**. 13.10 1967. Łódzkie Zakłady Aparatury Elektrycznej. Łódź, Polska. Bezpiecznik w szczególności ogranicznik pr du. Patent dodatkowy do patentu nr 55869. Mgr in . Ryszard Felde, mgr in . Zbigniew Ledochowicz. Pr. (123001).

21c, 72 **61111**. 8.3 1968. Zakłady Wytwórcze Sprz - tu Sieciowego „Belos”. Bielsko-Biała, Polska. Urz dzenie do zabezpieczenia zespołu prostowniczego przed skutkami stanów nieustalonych wywołanych prac elektrofiltru. Mgr in . Piotr Drysz, mgr in . Edward Nycz. Pr. (125697).

21d, 53 **61371**. 8.6 1968. Pierwsz. 10.6 1967. (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Elektromaschinenbau Sachsenwerk. Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania izolacji łobkowej maszyn elektrycznych. (127438).

21d<sup>1</sup>, 5 **61110**. 28.12 1967. Politechnika Gda ska (Katedra Wysokich Napi i Przyrzdów Rozdzielczych). Gda sk, Polska. Wysokonapi ciowy wysokotemperaturowy generator elektrogazodynamiczny. Doc. dr in . Stefan Grudziecki, mgr in . Benedykt Kacprzak, mgr in . Andrzej Wolny. Pr. (124429).

21d<sup>1</sup>, 5 **61142**. 23.10 1967. Pierwsz. 10.7 1967 (Francja). Instytut Bada J drowych. Warszawa, Polska. Wymiennik ciepła zwłaszcza dla generatora magneto hydrodynamicznego z odzyskiem posiewu. Prof. dr in . Wojciech Brzozowski, mgr in . Edmund Fuksiewicz, mgr in . Zygmunt Skibicki, in . David Yerouchalmi. Pr. (123164).

21d<sup>1</sup>, 40 **61159**. 6.11 1967. Janusz Albert Kryczkowski. Gda sk, Polska. Piotr Michał Kryczkowski. Gda sk, Polska. Mieszalnik do cieczy. Patent dodatkowy do patentu nr 60816. Janusz Albert Kryczkowski, Piotr Michał Kryczkowski. (123421).

21d<sup>1</sup>, 45 **60993**. 13.7 1968. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Sposób izolowania łobków blach wirnika klatkowych silników indukcyjnych. Mgr in . Czesław Kopczy ski, mgr in . Jan Chmielewski, mgr in . Tola Albersztajn, dr in . Leon Krzywiński. Pr. (128092).

21d<sup>2</sup>, 12/03 **61302**. 10.4 1968. Pierwsz. 12.4 1967 (W gry). Villamosipari Kutató Intezet. Budapeszt, W gry. Układ po ł cze do przekształcania napi cia stałego na regulowane napi cie przemienne. (126361).

21d<sup>2</sup>, 12/03 **61395**. 9.8 1968. Wy sza Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia, Polska. Sposób sterowania tyrystora stosunkowo krótkim impulsem pr du bramki zwłaszcza przy obci eniu o charakterze indukcyjnym i układ do stosowania tego sposobu. Mgr in . Stanisław Grabowski, mgr in . Czesław Szałomski. Pr. (128568).

21d<sup>2</sup>, 42/01 **61088**. 3.10 1968. Ludomir Jawniszko. Warszawa, Polska. Układ stabilizatora napi cia zmiennego sieci energetycznej. Ludomir Jawniszko. (129353).

- 21d<sup>2</sup>, 49 **61468**. 30.11 1966. Pierwsz. 28.12 1965 (Austria). Elin - Union Aktiengesellschaft für Elektrische Industrie. Wiede, Austria. Wysokona-  
pi ciowe uzwojenie kr kowe do transformatorów  
lub dławików poł czonych równolegle. (117709).
- 21d<sup>2</sup>, 54 **61152**. 30.9 1968. Zakłady Automatyki  
Przemysłowej im. Juliana Marchlewskiego. Ostrów  
Wielkopolski, Polska. Potencjometr indukcyjny.  
Mgr in . Włodzimierz Marcinkowski, mgr in .  
Zbigniew Suszy ski, Józef Kubiak. Pr. (129295).
- 21d<sup>2</sup>, 55 **61067**. 11.3 1968. Biuro Studiów i Pro-  
jektów Energetycznych „Energoprojekt” Przedsi-  
biorstwo Pa stwowe. Pozna , Polska. Jednofazowy  
kompensator szeregowy. Mgr in . Edward Biskup-  
ski, mgr in . Kazimierz Kabaci ski. Pr. (125740).
- 21d<sup>3</sup>, 1/01 **61337**. 18.10 1968. Zakłady Konstruk-  
cyjno-Mechanizacyjne Przemysłu W głowego. Gli-  
wice, Polska. Zespół ł czeniowy dla urz dze gór-  
niczych, zasilanych z maszynowych przemienników  
cz stotliwo ci. Mgr in . Stanisław Nitka, mgr in .  
Stanisław Szyja. Pr. (129606).
- 21e, 5/10 **60994**. 4.5 1968. Politechnika l ska im.  
W. Pstrowskiego (Katedra Technologii Urz dze  
Automatyki). Gliwice, Polska. Sposób zwi kszenia  
czuło ci systemu magnetoelektrycznego zwłaszcza  
galwanometru. Doc. dr in . Aleksander Kwieci ski.  
Pr. (126801).
- 21e, 13/32 **60998**. 23.9 1968. Biuro Urz dze Tech-  
niki J drowej. Warszawa, Polska. Układ rozci gu  
linearnego zwłaszcza w oscyloskopach. Mgr in . Je-  
rzy Rydzewski. Pr. (129187).
- 21e, 17/02 **61303**. 15.8 1967. Instytut Elektrotech-  
niki. Warszawa, Polska. Sposób równowa enia auto-  
matycznego układu kompensacyjnego napi cia sta-  
łego. Mgr in . Andrzej Szulce. Pr. (122197).
- 21e, 19/16 **61447**. 29.11 1968. Główny Instytut Gór-  
nictwa. Katowice, Polska. Układ elektronicznego  
rejestratora krótkotrwałych przepi . Dr in .  
August Smola ski. Pr. (130304).
- 21e, 19/18 **60995**. 13.7 1968. Zakłady Badawcze  
i Projektowe Miedzi „Cuprum”. Wrocław, Polska.  
Przetwornik pomiarowy napi cia stałego na pr d  
stały o ustalonym zakresie i nat eniu niezale nym  
od zmian oporno ci obci enia. Mgr in . Grzegorz  
Ziembicki, mgr in . Michał Łogwin, mgr in . Leo-  
pold Slidziewski. Pr. (128100).
- 21e, 19/22 **61172**. 15.8 1968. Instytut Energetyki.  
Warszawa, Polska. Układ do pomiaru pr du ulotu  
elektrofiltru. Mgr. in . Czesław Morawski, mgr in .  
Aleksandra Telesi ska. Pr. (128669).
- 21e, 21/00 **60997**. 11.9 1968. Zakłady Radiowe im.  
Kasprzaka. Warszawa, Polska. Układ miernika mo-  
cy drga elektrycznych, zwłaszcza w liniowym  
wzmacniaczu wielkiej cz stotliwo ci. In . Mikołaj  
Artymowicz. Pr. (128988).
- 21e, 25/00 **61331**. 21.5 1968. Politechnika Warszaw-  
ska (Katedra Budowy Maszyn Matematycznych).  
Warszawa, Polska. Urz dzenie do pomiaru wiel-  
ko ci k ta przesuni cia fazowego na impedancji  
skóry istot ywych wyposa onych w gruczoły po-  
towe, a zwłaszcza na impedancji skóry ludzkiej.  
Mgr in . Antoni Bossowski, dr med. Tadeusz Mika,  
mgr in . Jerzy Szewczyk. Pr. (127078).
- 21e, 25/02 **61427**. 29.7 1968. Polska Akademia  
Nauk (Zakład Do wiadczalny Budowy Aparatury  
Naukowej UNIPAN). Warszawa, Polska, Sposób  
automatycznej regulacji k ta przesuni cia fazowe-  
go mi dzy sygnałami mikrofalowymi w kanałach  
no nej i podno nej oraz układ do stosowania tego  
sposobu w mikrofalowych układach pomiarowych.  
Mgr in . Stanisław Stuchły, mgr in . Jerzy Kali-  
ski. Pr. (128359).
- 21e, 27/08 **61013**. 15.3 1967. Pierwsz. 16.3 1966  
(Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Elek-  
tro-Apparate-Werke Ber lin-Trep tow. Berlin, Nie-  
miecka Republika Demokratyczna. Układ zabezpie-  
czenia próbnika izolacji w poszczególnoci wyposa-  
onego w przetwornic napi cia przemiennego na  
stałe i wskazuj cego warto mierzon . (119473).
- 21e, 27/28 **61029**. 2.5 1968. Instytut Ł czno ci.  
Warszawa, Polska. Sposób pomiaru ró nicowych  
zniekształce nieliniowych czwórników telewizyj-  
nych. Mgr in . Alfons Podemski. Pr. (126747).
- 21e, 27/28 **61336**. 3.12 1968. Instytut Ł czno ci  
Warszawa, Polska. Sposób pomiaru charakterystyk  
grupowego czasu przej cia i tłumienia w czwórn-  
kach elektrycznych oraz urz dzenie do stosowania  
tego sposobu. Mgr in . Aleksander Makiedo ski. Pr.  
(130373).
- 21e, 35/00 **61274**. 7.2 1968. Instytut Elektrotech-  
niki. Warszawa, Polska. Sposób zamykania obwodu  
zwarciowego du ej mocy przy badaniach zdolno ci  
ł czeniowej wył czników wysokiego napi cia  
i przyrz d do stosowania tego sposobu. Mgr in .  
Henryk Sibilski. Pr. (125095).
- 21f, 42 **61295**. 29.6 1966. Pierwsz. 29.6 1965 (Nie-  
miecka Republika Federalna). N. V. Philips' Glo-  
eilampen-fabrieken. Eindhoven, Holandia. arówka  
napełniona gazem, w której arnik jest otoczony  
elementem przeciwdziałaj cym zaczernianiu ba ki.  
(115349).
- 21f, 61/01 **61339**. 27.12 1967. Główny Instytut Gór-  
nictwa. Katowice, Polska. Urz dzenie do o wietla-  
nia górniczych wyrobisk filarowych. Mgr in .  
Adam Peretiatkowicz, mgr in . Bogdan Szparaga.  
Pr. (124319).
- 21g, 4/01 61066. 25.10 1968. „Elta” Fabryka Trans-  
formatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowni-  
ków PPR, Łód , Polska. Elektromagnetyczny prze-  
kaskownik zwłoczny pr du stałego. In . Zbigniew Sa-  
wicki, mgr in . Tadeusz Bednarek. Pr. (129734).
- 21g, 4/04 **61201**. 3.2 1968. Przemysłowy Instytut  
Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Układ  
termistorowego przekaskownika cieplnego. Mgr in .  
Maciej Wróbel. Pr. (125050).
- 21g, 4/05 61033. 17.2 1969. Przemysłowy Instytut  
Automatyki i Pomiarów. Wrocław, Polska. Urz-  
dzenie do uruchamiania styku ruchomego w zesta-  
ku impulsowym. Mgr in . Józef Ju wiak, mgr in .  
Michał Solarewicz. Pr. (131798).
- 21g, 4/05 **61442**. 25.9 1968 Łódzkie Zakłady Ksero-  
techniczne „Prexer”. Łód , Polska. Tranzystorowy  
przekaskownik czasowy zwłaszcza do urz dze ksero-  
graficznych. Jerzy Radwa ski. Pr. (129217).

- 21g, 4/05 61443. 27.9 1968. „ELTA” Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR. Łódź, Polska. Przekątnice rory. Mgr in . Tadeusz Bednarek. Pr. (129245).
- 21g, 10/01 60996. 30.7 1968. Instytut Badań i Drożdży. Warszawa, Polska. Kondensator dynamiczny do pomiaru pracy wyjścia elektronu, zwłaszcza w niskich temperaturach. Roman Kuczara. Pr. (128376).
- 21g, 11/02 61030. 20.5 1968. Krakowska Fabryka Aparatów Pomiarowych. Kraków, Polska. Radiator, zwłaszcza do elementów półprzewodnikowych. In . Andrzej Czarnecki. Pr. (127049).
- 21g, 11/02 61032. 18.11 1968. Polska Akademia Nauk (Instytut Technologii Elektronowej). Warszawa, Polska. Sposób naparowywania cienkich warstw związków podwójnych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Mgr Stanisław Ignatowicz, dr in . Andrzej Kobus, in . Andrzej Dajna. Pr. (130114).
- 21g, 11/02 61311. 27.11 1968. Zakłady Wytwórcze Podzespołów Telekomunikacyjnych „Telpod”. Kraków, Polska. Podajnik wibracyjny do płytek selektowych. Mgr in . Janusz Kawa, mgr in . Tadeusz Witek, Marian Gawlik, Jan Duniec. Pr. (130271).
- 21g, 11/02 61369. 30.3 1968. Siemens Aktiengesellschaft. Monachium, Niemiecka Republika Federalna i Berlin Zachodni. Prostownik w układzie mostkowym. (126139).
- 21g, 11/02 61418. 2.4 1969. Przemysłowy Instytut Elektroniki. Warszawa, Polska. Sposób hermetycznego zamykania obudowy elementów elektronicznych. Mgr in . Tadeusz Banasiewicz, mgr in . Zbigniew Białka. Pr. (132733).
- 21g, 11/02 61482. 9.5 1967. Pierwsz. 11.5 1966 (Stany Zjednoczone Ameryki). Western Electric Company Incorporated. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania przyrządów półprzewodnikowych (120465).
- 21g, 11/02 61483. 7.9 1967. Pierwsz. 20.9 1966 (Stany Zjednoczone Ameryki). Western Electric Company Incorporated. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób przygotowywania domieszkowych obszarów powierzchni płytki krzemowej do bezprzewodowego pokrywania metalem przewodzącym. (122496).
- 21g, 31/01 61031. 28.6 1968. Instytut Metalurgii elaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Chwytnik magnetyczny z zanikającym polem magnetycznym. Krzysztof Drzecz. Pr. (127781).
- 21g, 32 61441. 17.3 1969. Zakłady Elektro-Maszynowe „Eda”. Poniatowa, Polska. Sposób lutowania styków wolframowych do płaskich elementów stykowych z miedzi lub stopów miedzi. Stanisław Matraszek. Pr. (132395).
- 21g, 34 61411. 13.9 1968. Pierwsz. 18.9 1967 (Czechosłowacja). TESLA národní podnik. Praga, Czechosłowacja. Filtr magnetostrykcyjny. (129036).
- 21g, 34 61484. 10.7 1968. Pierwsz. 13.7 1967 (Holandia). N. V Philips' Gloeilampenfabrieken. Eindhoven, Holandia. Akustyczna linia opóźniająca. (128037).
- 21h, 15/01 61399. 25.11 1968. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieelastycznych „Bipromet” Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice, Polska. Elektrotermiczny element grzejny. Mgr in . Stanisław Odrobina. Pr. (130230).
- 21h, 16/01 61398. 12.2 1968. Instytut Metalurgii elaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Układ z regulatorem impulsowym do stabilizacji prądu w piecu do elektrodołowego przetapiania stali. Mgr in . Władysław Zajc. Pr. (125186).
- 21h, 22 61440. 1.7 1968. Zakłady Elektrod Włókiennych „1 Maja”, Racibórz, Polska. Sposób uszczelniania połączeń gwintowych elektrod grafitowych. Mgr Stefan Wojdała, mgr in . Mirosław Lebiejowski, mgr in . Dorota Wierkot, mgr in . Maria Szudek, mgr Czesław Dziewałtowski, mgr in . Maria Łukomska. Pr. (127834).
- 21h, 23 61502. 5.1 1968. Jan Borowski. Warszawa, Polska. Urządzenie uszczelniające otwory dla elektrod w sklepieniach pieców łukowych. Jan Borowski. (124544).
- 21k<sup>9</sup>, 3/04 61039. 27.4 1968. Pierwsz. 28.4 1967 (Szwecja). Svenska Ackumulator Aktiebolaget Jungner. Oskarshamn, Szwecja. Separator pomiędzy elektrodami o różnej biegunowości do ogniwa galwanicznego lub akumulatora oraz sposób umieszczania separatorów w ogniwach galwanicznych lub akumulatorach. (126679).
- 21n<sup>7</sup>, 5/44 61396. 30.1 1969. Wrocławskie Zakłady Elektroniczne „Elwro”. Wrocław, Polska. Układ wejściowy mieszacza telewizyjnej głowicy bardzo wielkiej czułości UHF. Mgr in . Ireneusz Czyżewski, in . Tadeusz Kultys, in . Roman Gawlak. Pr. (131452).
- 21n<sup>7</sup>, 9/16 61368. 13.10 1967. Pierwsz. 15.10 1966 (Holandia). N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken. Eindhoven, Holandia. Lampa elektronopromieniowa do odtwarzania obrazów telewizji kolorowej. (123008).

**Klasa 22. Barwniki, pokosty, lekiery, materiały powlekające, kleiwa**

22a, 17/00 61195. 4.8 1966. Pierwsz. 11.8 1965 (Szwajcaria). CIBA Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania barwników zasadowych rozpuszczalnych w wodzie. (115948).

22a, 29/08 61263. 10.6 1966. Zakłady Przemysłu Barwników „Boruta”. Zgierz, Polska. Sposób wytwarzania odcieni barwionych włókna poliakrylonitrylowe. Mgr in . Marian Ignatowicz, mgr in . Janusz Wróblewski, mgr in . Władysław Popławski, mgr in . Eugeniusz Cieślak, mgr in . Grażyna Niewiarowska, mgr Bogumiła Borusowska. Pr. (115018).

22f, 1/34 61202. 7.8 1967. Toruńska Fabryka Farb Graficznych. Toruń, Polska. Sposób wytwarzania odcieni chromowej. Mgr Henryk Tęgowski. Pr. (122412).

22f, 1/34 61264. 26.4 1967. Instytut Badawczo-Przemysłowy Przemysłu Farb i Lakierów. Gliwice, Polska. Kompozycje pigmentowe o działaniu pasywnym. Doc. dr Ludwik Chromy, mgr in . Edward Śmieszek, mgr in . Jerzy Polaczy. Pr. (120221).

22f, 1/50 **61215**. 15.3 1967. Pierwsz. 27. 6 1966 dla zastrz. 1-3 i 5; 29.9 1966 dla zastrz. 4. (Stany Zjednoczone Ameryki). Phillips Petroleum Company Bartlesville. Oklahoma, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania sadzy. (119487).

22g, 3/74 **61216**. 20.4 1966. Pierwsz. 15.9 1965 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Filmfabrik Wolfen. Wolfen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Lakier fotopolimeryzacyjny. (114120)

22i<sup>2</sup>, 3/04 **61006**. 25.9 1967. Centralne Laboratorium Poligraficzne. Warszawa, Polska. Klej introligatorski. Mgr Zenon Insi ski, mgr in . Sławomir Magdzik. Pr. (122728).

### Klasa 23. Przemysł tłuszczowy i olejowy

23c, 1/04 **61012**. 20.12 1966. Instytut Metali Nieelaznych. Gliwice, Polska. Smar emulsyjny do obróbki plastycznej na zimno. Mgr in . Leszek Gablankowski, mgr in . Wiesław Krochmal, mgr in . Bronisław Besztak. Pr. (118062).

### Klasa 24. Instalacja paleniskowa

24g, 5/01 **61419**. 6.11 1967. Biuro Studiów i Projektów Typowych Budownictwa Przemysłowego. Warszawa, Polska. Od u łącz wisz cy. Mgr in . Zdzisław Ocipka, mgr in . Mieczysław Cygan. Pr. (123404).

24i, 5 **61278**. 13.2 1969. Raciborska Fabryka Kotłów. Racibórz, Polska. Palnik uchylony zwłaszcza do pyłu w glowego. Henryk Weis, mgr in . Jerzy Thamm. Pr. (131711).

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

27d, 5/04 **61338**. 25.6 1968. Przemysłowy Instytut Elektroniki. Warszawa, Polska. Urz dzenie jonowo-sorpcyjne z elektrostatycznym polem logarytmicznym. Mgr in . Wenancjusz Czarycki. Pr. (127729).

### Klasa 29. Włókna prz dzalnicze

29a, 2/01 **61068**. 29.12 1967. Instytut Przemysłu Włókien Łykowych. Pozna , Polska. Urz dzenie do odlišciania i odziarniania konopi. Mgr in . Włodzimir Müller Czarnek, mgr Władysław Rynduch. Pr. (124396).

29a, 4 **61145**. 29.2 1968. Biuro Projektowania Zakładów Włókienniczych. Łód , Polska. Urz dzenie do przemieszczania pojemników w basenach rozszarnicznych. Mgr in . Andrzej Bartos. Pr. (125527).

29a, 6/12 **61174**. 15.5 1967. Zakłady Włókien Sztucznych „Wiskord”. Szczecin, Polska. Urz dzenie do ci głego odpowietrzania wiskozy. Tadeusz Tryboczek. Pr. (120556).

29a, 6/14 **60992**. 17.1 1967. Chodakowskie Zakłady Włókien Sztucznych. Chodaków, Polska. Urz dzenie do mokrej obróbki prz dzy. Bogusław Konopski, in . Stanisław Gałach, Stanisław S kiewicz, Stefan Walisiewicz, Grzegorz Kisiołek. Pr. (118513).

29a, 6/20 **61155**. 16.8 1967. Instytut Włókien Sztucznych i Syntetycznych. Łód , Polska. Urz dzenie do mieszania roztworów prz dzalniczych i innych lepkich cieczy. In . Rudolf Lachman, mgr in . Jan Paszke, mgr in . Stanisław Kansy, dr in . Henryk

Pstrocki, mgr Janusz Płoszajski, mgr in . Jan Wiszczor. Pr. (122211).

29a, 6/20 **61188**. 6.7 1966. Centralne Laboratorium Przemysłu Dziewiarskiego i Poczesniczego. Łód , Polska. Urz dzenie do k dzierzawienia prz dzy z włókien syntetycznych. In . Przemysław Granas, Zdzisław Urbaniak, Hieronim Jaro , mgr in . Bogdan Sobczy ski, in . Jerzy Spodenkiewicz. Pr. (115465).

29b, 5/01 **61112**. 9.5 1967. Łódzkie Zakłady Chemiczne. Łód , Polska. rodek pomocniczy do preparowania włókien ci głych, sztucznych i syntetycznych. Mgr in . Liliana Stasiak, mgr Zenon Boche ski ,dr Jan Kwapi ski, mgr in . Pelagia Siedlecka, mgr in . Tadeusz Hartman, mgr Zenon Wielgosz. Pr. (120454).

### Klasa 30. Lecznictwo

30a, 4/02 **61320**. 22.11 1967. Akademia Medyczna (Zakład Farmakologii). Wrocław, Polska. Urz dzenie do równoczesnej i po redniej rejestracji cz stotliwi ci skurczów serca i ci nienia t tnicznego u narkotyzowanych zwierz t do wiadczalnych. Dr med Wiesław Wojewódzki. Pr. (123679).

30a, 4/03 **61317**. 31.8. 1968. Akademia Medyczna w Warszawie. Warszawa, Polska. Sposób uzyskiwania stymulacji wi zanej z zaimplantowanych stymulatorów serca o stałym rytmie oraz układ po ł cze do stosowania tego sposobu. Mgr in . Bohdan Bukowiecki, dr med. Mariusz Stopczyk. Pr. (128849).

30a, 4/03 **61318**. 31.8 1968. Akademia Medyczna w Warszawie. Warszawa, Polska. Sposób synchronizacji i stymulacji parami impulsów przy zaimplantowanych stymulatorach serca o stałym rytmie oraz układ po ł cze do stosowania tego sposobu. Mgr in . Bohdan Bukowiecki, dr med. Mariusz Stopczyk. Pr. (128848).

30a, 4/03 **61319**. 31.8 1968. Akademia Medyczna w Warszawie. Warszawa, Polska. Sposób uzyskiwania stymulacji synchronizowanej potencjałami czynno ciowymi serca z zaimplantowanych stymulatorów o stałym rytmie oraz układ po ł cze do stosowania tego sposobu. Mgr in . Bohdan Bukowiecki, dr med. Mariusz Stopczyk. Pr. (128847).

30a, 4/06 **61393**. 25.1 1968. Wojskowa Akademia Medyczna. Łód , Polska. Przyrz d celowniczy do operacyjnego zespalaania złama szyjki ko ci udowej. Ppłk dr med. Władysław Wołkowicz. Pr. (124886).

30a, 8/03 **61394**. 2.1 1969. Akademia Medyczna, Wrocław, Polska. Igła atraumatyczna. Dr med. Jerzy Robaczy ski, dr med. Stanisław Krzaklewski. Pr. (131020).

30c, 1/01 **61058**. 8.12 1967. Pierwsz. 8.12 1966 (Szwajcaria). August Merz. Heriasau, Szwajcaria. Instrument weterynaryjny do wykonywania zabiegów leczniczych w pochwie. (123991).

30d, 14 **61470**. 26.9 1966. Pierwsz. 4.10 1965 dla zastrz. 1; 10.3 1966 dla zastrz. 2 (Norwegia). A/S Saba. Tonsberg, Norwegia. Podpaska higieniczna. (116639).

30e, 12 **61059**. 11.12 1967. Pierwsz. 21.12 1966 (Szwecja). Gustav Rune Björk. Jakobsberg, Szwecja. Pojemnik składany zwłaszcza butelka na mocz. (124033).

30f, 2 **61410**. 29.12 1967. Pierwsz. 20.3 1967 (Niemiecka Republika Federalna). William Milton Ward La Puente, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób zmniejszenia obj to ci ciała za pomoc wicze gimnastycznych oraz osłona do stosowania tego sposobu. (124421).

30h, 2/04 **61042**. 22.9 1967. Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsi biorstwo Pa stwowe. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania soli sodowej heparyny z płuc wołowych. Mgr Waldemar Czarnota, mgr in . Eliza Derlacka, mgr Jerzy Łazowski, in . Zbigniew Łopatek, mgr Zofia Zadumińska. Pr. (122689).

30h, 6 **61062**. 28.12 1966. Instytut Antybiotyków. Warszawa. Polska. Sposób wytwarzania bacytracyny. Mgr Olgierd Lubi ski. Pr. (118207).

30k, 1/01 **61392**. 5.12 1966. Akademia Medyczna. Łód , Polska. Układ poł cze do pozaustrojowej perfuzji w troby. Prof. dr med. Andrzej Alichniewicz, dr med. Jan Martin, dr med. Henryk Zalech, Marian Borchardt, in . Tadeusz Sprusiński. Pr. (117798).

30k, 1/03 **61043**. 20.2 1968. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsi biorstwo Pa stwowe. Pozna , Polska. Pompa z wiruj c rolk do urz dze dozuj cych zwłaszcza dla sztucznego płuc-serca. In Eugeniusz Kosiorek, doc. dr Zbigniew Lorkiewicz, in . Henryk Kasprzak, Józef Przybylski. Pr. (125351).

30k, 8/02 **61057**. 7.4 1967. Solfrene S.p.A. Mediolan, Włochy. Pokrywa zaworu zbiornika aerozolu. (119894).

30k, 14/01 **61409**. 24.5 1968. Dr Otto Heinrich Dräger. Lubeka, Niemiecka Republika Federalna. Urz dzenie do powierzchniowego odparowywania, oddzielaj ce wod . (127161).

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

31a<sup>1</sup>, 3/24 **61044**. 9.10 1967. Pomorskie Zakłady Budowy Maszyn „Makrum”. Bydgoszcz, Polska. Chłodnik planetarny, zwłaszcza do klinkieru cementowego. In . Tadeusz Kempa, in . Edmund Rydelski. Pr. (122931).

31a<sup>1</sup>, 7/34 **61165**. 3.8 1966. Pierwsz. 4.8 1965 (Francja). Société des Forges et Ateliers du Creusot Usines Schneider. Pary , Francja. Urz dzenie do podgrzewania sproszkowanej substancji gazami odłotowymi z pieca, przeznaczonego do obróbki tych substancji. (115924).

31a<sup>3</sup>, 15/00 **61022**. 10.11 1966. Pierwsz. 28.1 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Wissenschaftlich - Technisches Zentrum der feinkeramischen Industrie. Meissen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urz dzenie do oddzielania stosów osłon szamotowych, przeznaczonych do wypalania wyrobów ceramicznych. (117303).

31b<sup>1</sup>, 15/20 **61241**. 30.12 1968. Fabryka Maszyn Odlewniczych. Kraków, Polska. Głowica narzucarki formierskiej. Patent dodatkowy do patentu nr 49487. In . Jan Danek, in . Kazimierz Kłusek. Pr. (130946).

31b<sup>2</sup>, 11/14 **61485**. 4.8 1965. Pierwsz. 4.9 1964 dla zastrz. 1 do 6; 3.3 1965 dla zastrz. 7, 8 (Francja). Société Civile d'Études de Centrifugation. Pary , Francja. Sposób ci głego odlewania wlewków o przekroju kołowym zwłaszcza stalowych oraz urz dzenie do stosowania tego sposobu. (110329).

31b<sup>2</sup>, 19/08 **61049**. 16.7 1968. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania układów wielowarstwowych zwłaszcza łosk lizgowych. In . Jerzy Kwiatkowski, in . Witold Malicki, mgr in . Czesław Dybiec, mgr in . Tadeusz Siecla. Pr. (128140).

31b<sup>2</sup>, 23/08 **61325**. 8.5 1967. Instytut Metali Nieelaznych. Gliwice, Polska. Rozpylany proszek miedzi. In . Janusz Ostrowski, mgr in . Józef Słomski. Pr. (120434).

### **Klasa 32. Szkło, wełna mineralna i u lowa**

32a, 15/06 **61391**. 13.5. 1968. Instytut Przemysłu Szkła i Ceramiki. Warszawa, Polska. Sposób zmniejszenia falisto ci szkła płaskiego wytwarzanego metod pionowego ci gnienia i urz dzenie do stosowania tego sposobu. Dr in . Wacław Tuszy ski, dr in . Bolesław Ziemia, mgr in . Zbigniew Uljasz, mgr in . Ferdynand Grochowski. Pr. (126927).

32a, 15/18 **61486**. 20.10. 1966. Pierwsz. 22.10. 1965 (Wielka Brytania). Pilkington Brothers Limited. Liverpool, Wielka Brytania. Sposób przenoszenia płyt szklanych oraz urz dzenie do stosowania tego sposobu. (116969).

32a, 33/10 **61458**. 18.11 1966. Jaroszewieckie Przedsi biorstwo Budowlane i Montowe Przemysłu Szklarskiego „Szkłobudowa I”. Jaroszewiec, Polska. Urz dzenie do nacinania poprzecznego tafli szklanej. In . Bronisław Bartman, Czesław Brewi ski. Pr. (117432).

32b, 3/24 **61197**. 2.8 1966. Jeleniogórskie Zakłady Optyczne. Jelenia Góra, Polska. Sposób wytwarzania szklanych filtrów przeciwsłonecznych o wysokiej absorpcji nadfioletu i podczerwieni. Irena K dziora, in . Czesława Dzi cioł, in . Władysław Rój. Pr. (115892).

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

34c, 6/04 **61248**. 26.9 1967. Henryk Rzdca. Weśola k. Warszawy, Polska. Narz dzie r czne do strugania, Skrobania i ci cia. Henryk Rzdca. (122754).

34c, 13/10 **61014**. 27.12 1967. Pierwsz. 4.8 1967 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Elektrowärme Altenburg. Altenburg, Niemiecka Republika Demokratyczna. Elektryczne urz dzenie do czyszczenia. (124351).

### **Klasa 35. D wignice**

35a, 22/01 **61280**. 27.1 1967. Przedsi biorstwo Montau Urz dze Elektrycznych Przemysłu Węglo-

wego. Katowice, Polska. Układ kompensacji wpływu temperatury na pr dko maszyny wyci gowej w układzie Leonarda. Mgr in . Eugeniusz Kosonocki, Stanisław Awakowicz. Pr. (118704).

35b, 3/16 **61420**. 13.3 1969. Kopalnia W gła Kamiennego „Nowa Ruda” Przedsi biorstwo Pa stwowe. Nowa Ruda, Polska. Mechanizm obrotu chwytaka. Mgr in . Wojciech Skoczy ski, mgr in . Leszek Stalski. Pr. (132303).

35b, 23/54 **61401**. 4.10 1968. Fabryka Urz dze Budowlanych „Hydroma”. Szczecin, Polska. uraw samochodowy samozaladowczy sterowany hydraulicznie. Mgr in . Marian Kuczy ski. Pr. (129369).

35b, 23/88 **61400**. 14.9 1968. Zakład Do wiadczalny D wigów Samochodowych i Samojezdnych przy CBKUB. Bielsko-Biała, Polska. Urz dzenie ograniczaj ce ud wig maszyn roboczych, zwłaszcza d wigowych. Patent dodatkowy do patentu nr 52445. Mgr in . Edward Sosna. Pr. (129064).

35c, 1/22 **61099**. 16.4 1968. Centralne Biuro Konstrukcji Maszynowych Przedsi biorstwo Pa stwowe. Bytom, Polska. Dwubiegowy reduktor z przekładni planetarn i walcow . Mgr in . Tadeusz ak. Pr. (126455).

35d, 9/22 **61487**. 1.9 1966. Pierwsz. 2.9 1965 dla zastrz. 1; 26.5 1966 dla zastrz. 2 i 3 (Wielka Brytania). Frederick George Wilson. Lisburn, Północna Irlandia. Urz dzenie do podnoszenia i przenoszenia ładunków. (116306).

35d, 19 **61471**. 24.12 1966. Pierwsz. 18.1 1966 (Francja). Société d'Etude et de Construction d'Appareils de Lelage et de Traction (SECALT S.A.). Luksemburg, Wielkie Ksi stwo Luksemburg. Szczypce samozaciskaj ce do urz dzenia ci gn ce go i podnosz ce go działaj ce na kabel przechodz cy przez to urz dzenie. (118166).

#### **Klasa 36. Ogrzewanie, przewietrzanie, zaopatrywanie budynków w ciepł wod**

36c, 11/04 **61281**. 19.11 1968. Stołeczne Przedsi biorstwo Energetyki Ciepłej. Warszawa, Polska. Układ steruj cy ilo dostarczanego ciepła do budynków. Andrzej Basaj, Aleksander B k, Zdzisław Piłatowicz. Pr. (130133).

36d, 1/01 **61250**. 23.2 1965. Pierwsz. 28.2 1964 (Dania). Nordisk Ventilator Co. A.S. Naestved, Dania. Szafka sekcji centralnego agregatu instalacji klimatyzacyjnej. (107586).

36d, 1/18 **61397**. 1.12 1967. Sopotkie Zakłady Przemysłu Maszynowego. Sopot, Polska. Urz dzenie do nawil ania powietrza w konwekcyjnych suszarniach do owoców zwłaszcza runa le nego. Mgr in . Kazimierz Nogalski, Leszek Burzy ski. Pr. (123850).

36d, 6/05 **61488**. 14.3 1967. Pierwsz. 20.12. 1966 dla zastrz. 1; 15.2 1967 dla zastrz. 2, 3 (Niemiecka Republika Federalna). Lohmann-Apparatebau K.G. Cuxhaven, Niemiecka Republika Federalna. Urz dzenie do przewietrzania pomieszcze zwłaszcza do hodowli zwierz t. (119450).

#### **Klasa 37. Budownictwo l dowe**

37a, 1/38 **61284**. 23.5 1967. Pozna skie Biuro Projektów Budownictwa Przemysłowego. Pozna ,

Polska. Zł cze do monta u konstrukcji budowlanej ciągn wo-siatko we j. In . Aleksander Ziemkubski. Pr. (120708).

37a, 1/56 **61282**. 13.11 1967. Biuro Studiów i Projektów Konstrukcji Stalowych „Mostostal”. Warszawa, Polska. Zł cze do izolacyjnych płyt warstwowych, zwłaszcza posiadaj cych okładziny z blach. Stanisław Kajszcak. Pr. (123535).

37a, 1/56 **61489**. 23.2 1966. Pierwsz. 2.3 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Artur Fischer. Tümlingen, Niemiecka Republika Federalna. Wkładka do mocowania przedmiotów w materiałach budowlanych. (113113).

37a, 7/14 **61285**. 16.6 1966. Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa „Biprostal”. Kraków, Polska. D wigar podporowy sztywnych błon swobodnie wisz cych jednokrzywiznowo wygi tych. Mgr in . Andrzej Cyran. Pr. (115144).

37a, 7/14 **61286**. 8.3 1968. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Dach zawieszony. In . Eugeniusz ledziwski, mgr in . Tadeusz Rowecki. Pr. (125684).

37d, 21/20 **61249**. 22.5 1967. elisław Kwiatkowski. Pabianice, Polska. Podgrzewacz do płytek z tworzyw termoplastycznych zwłaszcza podłogowych. elisław Kwiatkowski. (120673).

37e, 3/08 **61114**. 27.12 1968. Stocznia im. Komuny Paryskiej. Gdynia, Polska. Rusztowanie podwieszane. Zdzisław Siembieda, in . Felicjan Łada. Pr. (130887).

37e, 5/04 **61256**. 13.3 1967. Pierwsz. 18.3 1966 (Finlandia). Ialmari Selim Virkki. Vantaa, Finlandia. Zaczep do mocowania liny no nej wisz ce go rusztowania. (119532).

37e, 5/06 **61113**. 2.12 1968. Stocznia im. Komuny Paryskiej. Gdynia, Polska. Uchwyt do mocowania wspornika rusztowania. Zdzisław Siembieda, in . Felicjan Łada. Pr. (130359).

37e, 7/00 **61007**. 20.6 1968. Zakład Bada i Dowiadczce Budownictwa Górniczego. Mysłowice, Polska. Przegubowe urz dzenie no ne do deskowania obudowy betonowej. Mgr in . Zbigniew Mrozik, mgr in . Władysław Prokop. Pr. (127622).

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

38a, 5 **61351**. 20.12 1967. Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego (Katedra Obróbki i Obrabiarek Drewna). Warszawa, Polska. Sposób tłumienia drga wiruj cych pił tarczowych do ci cia drewna za pomoc pola magnetycznego. Tadeusz Orlicz, Antoni Strzelecki. Pr. (124215).

38a, 9/01 **61146**. 7.2 1968. Jaroci ski Zakład Przemysłu Maszynowego Le nictwa Przedsi biorstwo Pa stwowe. Jarocin, Polska. Urz dzenie do mocowania kłody na wózkach ta mówek do kłód drewna, zwłaszcza na wózkach ta mówek do wyrzynków. Mgr in . Eugeniusz Stachowiak. Pr. (125096).

38a, 9/01 **61347**. 9.2 1968. Jaroci ski Zakład Przemysłu Maszynowego Le nictwa Przedsi biorstwo Pa stwowe. Jarocin, Polska. Mechanizm przesuwu haków mocuj cych materiał obrabiany na wózkach

ta mówek do drewna. Mgr in . Eugeniusz Stachowiak. Pr. (125139).

38b, 5 **61349**. 27.4 1968. Wyszowska Fabryka Mebli i Urz dze Wn trz. Wyszów, Polska. Frezarka do drewna. Mgr in . Zdzisław Szyski, in . Jan Majewski, in . Jan Napi tek. Pr. (126667).

38b, 6 **61348**. 19.2 1968. Centralna Składnica Harcerska Przedsiębiorstwo Państwowe (Zakłady Produkcyjne w Jaworzynie Śląskiej). Jaworzyna Śląska, Polska. Urz dzenie do wytwarzania kształtek profilowych z drewna. Stanisław Samborski, Bogdan Kowalewski. Pr. (125320).

38h, 2/02 **61115**. 9.5 1967. Katowickie Zakłady Przemysłu Nieorganicznego „Montokwas”. Katowice, Polska. Rodek ogniochronny do zabezpieczenia drewna i materiałów drewnopodobnych. In . Józef Kołodziej, mgr Bronisław Lubelski, Aleksandra Kłoska. Pr. (120458).

38i, 4 **61204**. 8.5 1967. Biuro Zbytu Maszyn i Kompletowania Zakładów Przemysłu Drzewnego „Be-kazed”. Warszawa, Polska. Skrawarka b bnowa do produkcji płaskokrawanych wiórów. In . Bogusław Ba bura, in . Zbigniew Kowalczyk. Pr. (120438).

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

39a<sup>2</sup>, 17/12 **61124**. 30.8 1967. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp.z.o.o. Warszawa, Polska. Urz dzenie do usuwania wylewów zwłaszcza gumowych. In . Tadeusz Czuba. Pr. (122394).

39a<sup>3</sup>, 7/20 **61185**. 18.8 1966. Centralny O rodek Opakowa . Warszawa, Polska. Sposób plastyfikowania folii z regenerowanej celulozy. Prof. dr Ryszard Szczepanik, dr in . Bohdan Czerniawski, in . El bieta Godlewska, Wiktor Dro d , in . Marian Szewczyk, in . Tadeusz Jabło ski, in . Stanisław Matynia, in . Tadeusz Lauk. Pr. (116138).

39a<sup>6</sup>, 7/14 **61450**. 20.6 1966. Bydgoskie Zakłady Przemysłu Gumowego. Bydgoszcz, Polska. Sposób wytwarzania w y gumowych, zwłaszcza o du ych rednicach oraz urz dzenie do stosowania tego sposobu. Lucjan Dziwura, Mirosław Znajek, Władysław Nowak, Tadeusz Grądzki, Zygfryd Smierchalski, Ignacy Ławniczak, Mieczysław Malak, Zenon Skątecki, Edmund Ja wi ski, Jan Wo niak. Pr. (115221).

39a<sup>7</sup>, 5/00 **61350**. 11.8 1967. Zakłady Celulozy i Papieru w Budowie w wieciu nad Wisł . wiecie nad Wisł , Polska. Sposób przerobu na budowlane płyty aglomerowane odpadów powstałych przy korowaniu i rozdrabnianiu drewna. Bronisław Machura, in . Andrzej Olszewski, mgr in . Czesław Szlakowski, mgr in . Leopold Górski, in . Stanisław Oziminkowski, in . Stanisław Osika, dr in . Leszek ukowski, in . Kazimierz Rodze . Pr. (122151).

39b<sup>4</sup>, 3/30 **61095**. 17.3 1966. Pierwsz. 17.3 1965 (Francja). Produits Chimiques Péchiney-Saint-Go-

bain. Pary , Francja. Sposób wytwarzania polimerów i kopolimerów chlorku winylu przez polimeryzacji w dwóch etapach. (113597).

39b<sup>4</sup>, 3/30 **61196**. 6.4 1966. Pierwsz. 14.10 1965 (Francja). Produits Chimiques Péchiney-Saint-Go-bain. Pary , Francja. Sposób wytwarzania polimerów i kopolimerów chlorku winylu. Patent dodatkowy do patentu nr 55002. (113913).

39b<sup>4</sup>, 3/30 **61495**. 18.2 1966. Montecatini Edison Mediolan, Włochy. Sposób polimeryzacji chlorku winylu w obecno ci układu katalitycznego. Patent dodatkowy do patentu nr 55197. (113017).

39b<sup>4</sup>, 3/30 **61496**. 16.3 1966. Pierwsz. 17.3 1965 (Włochy). Montecatini Edison. Mediolan, Włochy. Sposób polimeryzacji chlorku winylu w obecno ci układu katalitycznego. Patent dodatkowy do patentu nr 55197. (113539).

39b<sup>4</sup>, 3/30 **61497**. 1.12 1965. Pierwsz. 3.12 1964 (Włochy). Montecatini Edison. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania polimerów i kopolimerów chlorku winylu. (111857).

39b<sup>4</sup>, 3/76 **61254**. 18.1 1966. Pierwsz. 18.1 1965 (Wielka Brytania). Courtaulds Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania włóknotwórczego poliakrylonitrylu. (112518).

39b<sup>4</sup>, 29/24 **61009**. 13.4 1967. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Zakłady Chemiczne „O wi cim”. O wi cim, Polska. Tworzywo z polichlorku winylu do wytwarzania ta m przeno nikowych oraz sposób jego otrzymywania. Dr in . Bronisław Zyska, mgr in . Kazimierz Bik, in . Józef Prociukiewicz, mgr in . Janusz Polski, Małgorzata Kuczera, mgr Ryszarda Karolczak. Pr. (119981).

39b<sup>4</sup>, 29/24 **61011**. 8.8 1966. Zakłady Chemiczne „O wi cim”. O wi cim, Polska. Tworzywo termoplastyczne oparte na polichlorku winylu. Dr in . Edward Grzywa, prof. dr in . Zbigniew Jedli ski, mgr in . Józef Prociukiewicz, dr in . Maria Rajkiewicz, mgr in . Stefan Bry , mgr in . Kazimierz Bik, mgr in . Karol Krzemie , mgr in . Barbara Ryszka, mgr in . Erwin Krótki. Pr. (116000).

39b<sup>4</sup>, 33/02 **61266**. 9.3 1968. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp.z.o.o. Warszawa, Polska. Sposób plastyfikowania i stabilizowania emulsji na bazie ywic polistyrenowych. Mgr Bronisław Sikorski, dr. Kazimierz Borodzi ski, mgr Jan Pniewski, mgr in . Zbigniew Niespodziewa ski, mgr in . Wojciech Zabierza ski. Pr. (125723).

39b<sup>5</sup>, 17/06 **61257**. 30.9 1967. Instytut Włókien Sztucznych i Syntetycznych. Łód , Polska. Sposób wytwarzania politereftalanu etylenowego. Mgr in . Henryk Krzystek, mgr in . Zenon Tybora, mgr in . Jadwiga Melon, doc. dr in . Gabriel Włodarski. Pr. (122806).

39b<sup>5</sup>, 20/32 **61408**. 29.9 1966. Pierwsz. 1.10. 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania nowych poli-N-tlenków. (116661).

39b<sup>5</sup>, 39/06 **61116**. 13.2 1969. Łódzkie Zakłady Aparatury Elektrycznej. Łód , Polska. Sposób wytwarzania tłoczyw poliestrowych. In . Ryszard



Kamzurski, Tadeusz Herc, Aleksander Kaczmarzki, Grzegorz Deja. Pr. (131710).

Klasa 40. Hutnictwo metali (prócz elaza);  
stopy l cznie ze stopami elaza

40a, 15/04 61390. 19.3 1968. Huta 1-go Maja Przed-  
si biorstwo Pa stwowe Wyodr bnione. Gliwice,  
Polska. Piec tyglowy. In . Roman Oleksiak, mgr  
in . Ireneusz Zep, Adam Huk, Stanisław Maślanka,  
in . Jan Szałas. Pr. (125893).

40a, 19/06 61279. 12.12 1968. Zakłady Cynkowe  
„Silesia” Przedsi biorstwo Pa stwowe. Katowice-  
-Wełnowiec, Polska. Sposób gaszenia wypałów  
usuwanych z le cych muflii pieców destylacyjnych  
oraz urz dzenie do stosowania tego sposobu. Patent  
dodatkowy do patentu nr 50356. Mgr in . Jan Kas-  
przak, dr in . Jerzy Łukawski, dr in . Stefan Stup-  
nicki, in . Piotr Tomecki, mgr in . Stefan Zieli ski,  
mgr in . Henryk Grzegorzek, mgr in . Antoni li-  
wa. Pr. (130551).

40a, 19/10 61258. 14.7 1966. Kombinat Górniczo-  
-Hutniczy „Bolesław” Przedsi biorstwo Pa stwo-  
we. Bukowno k/Olkusza, Polska. Sposób otrzymy-  
wania koncentratu cynkowego z utlenionych rud  
cynkowo-ołowiowych, o wysokiej zawarto ci krze-  
mionki w procesie przewalowym. Mgr in . Wilibald  
Paj k, mgr in . Jan Cebula, mgr in . Józef Bigaj,  
in . Tadeusz Najmrocki, mgr in . Adam Tylec,  
mgr in . Andrzej Cebo. Pr. (115604).

40a, 19/22 61407. 30.9 1965. Pierwsz. 2.10 1964  
(Hiszpania). Compagnie Royale Asturienne des Min-  
nes. Bruksela, Belgia. Sposób odzyskiwania cynku  
z ferrytów. (111047).

40a, 19/38 61071. 22.5 1967. Zakłady Cynkowe  
„Silesia” Przedsi biorstwo Pa stwowe. Katowice-  
-Wełnowiec, Polska. Sposób wytwarzania cynku  
metalicznego z narostów kondensatorowych uzyski-  
wanych w procesie destylacji cynku. Patent dodat-  
kowy do patentu nr 49680. In . Józef Pawlak, mgr  
in . Józef Warczok, Kazimierz Chwałek. Pr.  
(120691).

40a, 21/00 61132. 17.7 1964. Pierwsz. 19.7 1963  
(Francja). Pechiney Compagnie de Produits Chim-  
iques et Electrométallurgiques. Pary , Francja. Spo-  
sób wytwarzania czystego aluminium oraz urz dze-  
nie do stosowania tego sposobu. (105229).

40b, 1/02 61070. 2.11 1967. Zakłady Cynkowe „Si-  
lesia” Przedsi biorstwo Pa stwowe. Katowice-Weł-  
nowiec, Polska. Sposób wytwarzania stopu cynko-  
wego do przeróbki plastycznej, zwłaszcza do pro-  
dukcji blach offsetowych. Patent dodatkowy do  
patentu nr 49934. In . Witold Kwiecie , Robert Mu-  
sioł, mgr in . Marian wienk, Alojzy Pniok, Jan  
Ba czyk, Paweł Giza, dr Herbert Czicho , mgr in .  
Jan Miody ski, mgr in . Stefan Zieli ski, mgr in .  
Aniela Kaczmarzyk. Pr. (123363).

40b, 17/00 61323. 23.10 1967. Zakłady Cynkowe  
„Silesia” Przedsi biorstwo Pa stwowe. Katowice-  
-Wełnowiec, Polska. Sposób wytwarzania stopu  
cynkowego, zwłaszcza do produkcji płyt chemiera-  
ficznych przeznaczonych do wielostopniowego tra-  
wienia. In . Witold Kwiecie , mgr in . Aniela

Kaczmarzyk, mgr in . Krystyna łobi ska, dr Her-  
bert Czicho , mgr in . Stefan Zieli ski, mgr in .  
Marian wienk. Pr. (123173).

40c, 1/02 61324. 8.7 1967. Zakłady Górniczo-Hut-  
nicze „Bolesław” Przedsi biorstwo Pa stwowe. Bu-  
kowno k/Olkusza, Polska. Elektrolizer. In . Jan Ku-  
bas, in . Tadeusz Ł czek, in . Zbigniew Jedliczka,  
Ludwik Ry , Augustyn Stencel, Zdzisław Buchcie,  
Stanisław Pas. Pr. (121592).

40c, 3/12 61133. 22.9 1964. Pierwsz. 24.9 1963  
(Francja). Pechiney Compagnie de Produits Chim-  
iques et Electrométallurgiques. Pary , Francja.  
Urz dzenie do przebijania naro li i zaopatrywania  
w tlenek glinu termoelektrolizerów aluminium.  
(105806).

Klasa 42. Przyrz dy

42a, 17 61478. 17.5 1968. Centralne Biuro Kon-  
strukcji Okr towych Nr 2. Gda sk-Wrzeszcz, Pol-  
ska. Linijka kre larska. Ryszard Minkusiewicz.  
Pr. (126992).

42b, 7/01 61453. 18.3 1967. Ministerstwo Spraw  
Wewn trznych. Warszawa, Polska. Identyfikator  
rysunkowo-kompozycyjny. Mgr Zygmunt Niziałek.  
Pr. (119563).

42b, 11 61001. 8.11 1967. Zakłady Wytwórcze  
Aparatury Precyzyjnej „Pafal”. widnica l ska,  
Polska. Sprawdzian pneumatyczny do rdzeni. Ro-  
muald Szmidt. Pr. (123462).

42b, 11 61490. 26.4 1966. Pierwsz. 27.4 1965 (Wiel-  
ka Brytania). Ilford Limited. Ilford, Essex, Wielka  
Brytania. Sposób badania nierównomierno ci gru-  
bo ci materiału i urz dzenie do stosowania tego  
sposobu. (114251).

42b, 12/03 61002. 29.4 1967. Politechnika War-  
szawska (Katedra Automatyki i Telemechaniki).  
Warszawa, Polska. Fazowy układ pomiarowy do  
pomiaru przesuni mechanicznych. In . Jerzy Ko-  
stro, in . Anna Ł gwi ska. Pr. (120295).

42b, 12/03 61355. 18.2 1969. Instytut Lotnictwa.  
Warszawa, Polska. Czujnik do pomiaru du ych  
przemieszcze . In . Artur P ski. Pr. (131809).

42b, 13/00 61387. 27.5 1967. Instytut Badawczy  
Le nictwa. Warszawa, Polska. Płytko ogniskowa do  
lunety słu cej do pomiaru elementów taksacyj-  
nych drzew i drzewostanów. Doc. dr in .. Stani-  
sław Matusz. Pr. (120769).

42b, 19 61000. 27.11 1968. Fabryka Przyrz dów  
i Uchwytów Przedsiębiorstwo Pa stwowe. Biały-  
stok, Polska. Urz dzenie do sprawdzania skoku spi-  
ral. In . Albert Olechno, in . Józef W dołowski.  
Pr. (130265).

42c, 4 61451. 24.8 1967. Szkoła Główna Gospodar-  
stwa Wiejskiego (Katedra Obróbki i Obrabiarek  
Drewna). Warszawa, Polska. Przyrz d czujnikowy  
do sprawdzania k ta pomi dzy dwiema cianami  
elementów z drewna lub tworzyw drzewnych. Prof.  
dr Tadeusz Orlicz, doc. dr Jerzy Bajkowski. Pr.  
(122320).

42c, 5/03 61354. 11.2 1969. Instytut Gospodarki  
Wodnej. Warszawa, Polska. Urządzenie do przesu-  
wania ta my geodezyjnej. In . Mieczysław Smół-  
ka, mgr in . Klemens Tarnowski. Pr. (131674).

42c, 8 **61212**. 13.9 1965. Tadeusz Młyniec. Limanowa, Polska. Automatyczny instrument geodezyjny oraz wskaźnik mierniczy do tego instrumentu. Patent dodatkowy do patentu nr 57264. Tadeusz Młyniec. (110842).

42c, 10/04 **61380**. 23.12 1967. Akademia Górniczo-Hutnicza (Katedra Geodezji Górniczej). Kraków Polska. Sposób fotogrametrycznego pomiaru deformacji w obudowie szybów górniczych, zwłaszcza o przekroju kołowym. Mgr in . Stanisław Mularz, mgr in . Edward Popiołek. Pr. (124277).

42c, 24/02 **61452**. 13.12 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Włóki. Gliwice, Polska. Układ regulatora kąta nachylenia wzgl do poziomu. Mgr in . Jan Czyż, mgr in . Jarosław Daniłow, Andrzej Tabor, Stefan Lipa, Eugeniusz Czaplą. Pr. (130584).

42d, 1/20 **61173**. 15.6 1968. Politechnika Warszawska (Instytut Fizyki). Warszawa, Polska. Przeciwwstrzałowy stół przenośny. Mgr Andrzej Kalesta, mgr in . Edward Wiśniewski. Pr. (127532).

42e, 20/02 **61045**. 28.12 1967. Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych. Poznań, Polska. Przyrząd do cyfrowego, automatycznego pomiaru zużycia paliwa przez silniki spalinowe. Mgr in . Marek Cywiński, mgr Jerzy Mencil. Pr. (124382).

42e, 20/02 **61046**. 26.10 1967. Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych. Poznań, Polska. Przyrząd do pomiaru przepływu paliwa. Mgr in . Marek Cywiński, mgr Jerzy Mencil. Pr. (123248).

42e, 20/02 **61047**. 27.7 1968. Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych. Poznań, Polska. Łukowy licznik paliwa zwłaszcza do cyfrowych mierników zużycia paliwa przez silniki spalinowe. Mgr in . Marek Cywiński, mgr Jerzy Mencil. Pr. (130152).

42e, 33 **61327**. 26.4 1968. Zjednoczone Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Elektro Maszynowego „Prozamet-Bepes” (Oddział Projektowy Wrocław). Wrocław, Polska. Układ pneumatyczny do automatycznej regulacji poziomu cieczy, zwłaszcza płynnego metalu na zasadzie pomiaru bezdotykowego. In . Jerzy Miszczyński. Pr. (126647).

42e, 37 **61402**. 12.2 1969. Biuro Projektów Zakładów Przeróbki Mechanicznej Węgla „Separator” Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice, Polska. Urządzenie do ciągłego wskazywania stanu napełnienia zbiorników materiałami sypkimi. In . Władysław Pawlita, in . Ryszard Dabkus. Pr. (131699).

42f, 25/01 **61326**. 29.4 1967. Zakład Badań i Doświadczeń Zjednoczenia Przedsiębiorstw Remontowych Maszyn i Urządzeń Budownictwa. Warszawa, Polska. Układ automatycznego sterowania jedno lub wielofrakcyjnego dozownika wagowego o dwustopniowym wale. In . Wiesław Adamiec, mgr in . Adam Rozbiewski, mgr in . Józef Talecki. Pr. (120302).

42h, 6/10 **61389**. 13.2 1968. Centralny Instytut Ochrony Pracy. Warszawa, Polska. Układ optyczny fotoelektrycznych przyrządów pomiarowych. Mgr Antoni Mańk. Pr. (125213).

42h, 14/01 **61388**. 10.4 1967. Polskie Zakłady Optyczne. Warszawa, Polska. Rewolwer obiektywowy mikroskopu. Andrzej Kowalski. Pr. (119913).

42h, 16/02 **61072**. 20.2 1968. Polska Akademia Nauk (Instytut Technologii Elektronowej). Warszawa, Polska. Urządzenie chłodzące do mikrotomu. Dr Tadeusz Niemyjski, mgr Stanisław Szczerba, in . Stanisław Winształ, in . Tadeusz Skowysz. Pr. (125348).

42i, 8/02 **61120**. 8.7 1968. Instytut Automatyki Systemów Energetycznych. Wrocław, Polska. Termostat do utrzymywania stałej temperatury wolnych końców termoelementów. In . Marian Patrzyk, in . Arnold Wenzel. Pr. (127977).

42k, 11/01 **61367**. 3.8 1967. Pierwsz. 5.8 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Glaswerke Stützerbach. Stützerbach/Thüß, Niemiecka Republika Demokratyczna. Manometr do samoczynnego zapisu wartości ciśnienia panującego w jednym lub kilku układach zamkniętych przy stałej objętości czynnika. (122045).

42k, 12/05 **61386**. 29.12 1967. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Czujnik indukcyjny do pomiarów ciśnienia w przewodach o podwyższonej temperaturze. Patent dodatkowy do patentu nr 59386. In . Henryk Szlachcic. Pr. (124394).

42k, 14/04 **61229**. 15.10 1968. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Sposób zadawania nacisku wstępnego na elementy piezoelektryczne w czujniku piezoelektrycznym. Mgr in . Janusz Seroka, mgr in . Maciej Kierzkowski, Tadeusz Szczepaniak. Pr. (129535).

42k, 14/04 **61436**. 8.9 1967. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Czujnik indukcyjny. In . Henryk Szlachcic, Jerzy Karczmarczyk. Pr. (122502).

42k, 21/01 **61127**. 20.5 1968. Akademia Górniczo-Hutnicza (Katedra Mechaniki Technicznej). Kraków, Polska. Urządzenie do badania odporności na wstrząsy przedmiotów elektromechanicznych gospodarstwa domowego, zwłaszcza odkurzaczy i fraterki. Prof. dr in . Władysław Bogusz, doc. dr in . Zbigniew Engel, Jerzy Adamkiewicz, Aleksander Gawlik. Pr. (127038).

42k, 22/02 **61077**. 31.12 1968. Główny Instytut Górniczy. Katowice, Polska. Sposób kontroli jakości wykonania nastawnych łopatek wentylatorów oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Mgr in . Piotr Berowski, mgr in . Eugeniusz Misiewicz, doc. dr in . Andrzej Wszelacski. Pr. (131003).

42k, 22/03 **61073**. 29.6 1967. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Komora balistyczna do badania paliw stałych. In . Czesław Drużny. Pr. (121439).

42k, 24 **61074**. 22.11 1968. Instytut Transportu Samochodowego. Warszawa, Polska. Urządzenie do badania dźwięków. Mgr in . Tadeusz Reda. Pr. (130188).

42k, 24 **61075**. 27.11 1968. Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Motoryzacyjnego. Warszawa, Polska. Urządzenie do kontrolowania wielkości wymaganego nacisku, zwłaszcza nacisku na pedał hamulcowy badanych pojazdów mechanicznych. Patent dodatkowy do patentu nr 46903.

Stanisław Syko, mgr in . Zdzisław Zawadzki, mgr in . Andrzej Jankowski, mgr in . Emil Wolski. Pr. (130268).

42k, 38/01 61076. 29.11 1968. Główny Instytut Górnicztwa. Katowice, Polska. Izotermiczne urządzenie do badania cieplalności materiałów mieszanin ciał stałych i cieczy. Mgr in . Eugeniusz Bk, mgr in . Alina Godzik, mgr in . Jerzy Kobylecki. Pr. (130306).

42k, 38/01 61353. 22.4 1969. Politechnika Wroclawska. Wroclaw, Polska. Urządzenie do pomiaru skrawności ziarn ciernych. Dr in . Kazimierz Kubik, mgr in . Marian Mazurkiewicz, mgr in . Józef Borowski. Pr. (133098).

42k, 49/02 61352. 28.2. 1969. Politechnika Wroclawska. Wroclaw, Polska. Aparat do pomiaru i rejestracji szybkości i siły wiania materiałów. Doc. dr in . Zdzisław Samsonowicz. Pr. (132025).

42l, 1/03 61122. 12.9 1967. Przedsiębiorstwo Automatyki Przemysłowej. Warszawa, Polska. Przetwornik ciśnienia wlotowego cieczy. Mgr in . Jan Boczar, mgr in . Stanisław Korusiewicz, in . Tadeusz Sinołcki. Pr. (122561).

42l, 3/01 61265. 15.12 1967. Instytut Włókien Sztucznych i Syntetycznych. Łódź, Polska. Sposób ilościowego oznaczania stopnia utlenienia poliamidów. Mgr in . Janina Majewska. Pr. (124098).

42l, 3/53 61217. 28.3 1966. Pierwsz. 8.4 1965 dla zastrz. 1—4 (Niemiecka Republika Federalna). Gesellschaft zur Förderung der Eisenhütten-technik m.b.H. Düsseldorf, Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie do oznaczania zawartości tlenu w ciekłych metalach. (113353).

42m<sup>1</sup>, 15/12 61412. 18.3 1968. Pierwsz. 18.12 1967 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Triumphator-Werk Mölkau. Mölkau, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie blokujące z-batk, ustalające położenie trzpieni na tawczych przyrządach w dziesięciu cioklawiszowych maszynach liczących, zwłaszcza w maszynach saldujących. (125888).

42m<sup>6</sup>, 1/20 61143. 6.12 1967. Zjednoczenie Przedsiębiorstw Robót Kolejowych. Warszawa, Polska. Przystawka do kodowania dokumentów różdłowych oraz urządzenie do przenoszenia informacji zapisanych za pomocą tej przystawki z dokumentów różdłowych na dowolny nośnik informacji elektrycznej techniki obliczeniowej. In . Jerzy Bleńau, Bolesław Czaplarski, Mieczysław Zielski. Pr. (123941).

42m<sup>6</sup>, 13/22 61187. 19.7 1965. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Układ dociskania taśmy perforowanej-nośnika informacji do koła transportowego. Doc. dr in . Władysław Tryliński, mgr in . Jerzy Pawłowski, in . Tadeusz Burzyński. Pr. (110103).

42m<sup>7</sup>, 7/02 61048. 31.10 1967. Państwowe Zakłady Teletransmisyjne. Warszawa, Polska. Układ do zliczania i grupowania przedmiotów ze zwińszon szybkości zliczania. Mgr in . Henryk Kotlewski, mgr in . Danuta Jankowska, mgr in . Janusz Kaczyński. Pr. (123317).

42o, 9 61438. 1.7 1968. Gdańskie Zakłady Radiowe. Gdańsk, Polska. Log elektroniczny. Mgr in . Jerzy Makowicz, mgr in . Andrzej Owczarski, mgr in . Zdzisław Duh-Imbor. Pr. (127825).

42o, 14 61287. 27.12 1968. Politechnika Wroclawska Wroclaw, Polska. Obrotomierz pneumatyczny. Mgr in . Marian Mazurkiewicz. Pr. (130891).

42o, 15 61186. 18.4 1967. Polska Akademia Nauk (Zakład Mechaniki Górnotworu). Kraków, Polska. Anemometr elektryczny symetryczny. Mgr Jan Kiełbasa, mgr in . Zygmunt Pindel, mgr Józef Rysz, dr in . Andrzej Smolarski. Pr. (120070).

42r<sup>1</sup>, 23/00 61358. 15.4 1969. Polska Akademia Nauk (Instytut Automatyki). Warszawa, Polska. Sposób automatycznego strojenia i kontroli regulatorów. Dr in . Edward Michalewski. Pr. (132977).

42r<sup>2</sup>, 1/08 61304. 6.7 1968. Centralny Ośrodek Badańczo-Projektowy Górnicztwa Odkrywkowego. Wroclaw, Polska. Urządzenie do pomiaru położenia koła czerpakowego w płaszczyźnie pionowej, koparek kołowo-frezowych. Mgr in . Henryk Szczegodziński. Pr. (127947).

42r<sup>2</sup>, 13/18 61255. 29.4 1968. Pierwsz. 29.4 1967 dla zastrz. 1, 4-7; 18.9 1967 dla zastrz. 2 i 3 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Kraftfahrzeugzubehörwerke Dresden. Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Regulator odrodkowy prędkości obrotowej z grupami przeciwcieżarów, podłączanymi kolejno przez klatki zderzaków. (126710).

42r<sup>2</sup>, 13/62 61156. 5.12 1968. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Urządzenie do regulacji i kontroli przyrządów pomiarowych prędkości obrotowej. Mgr in . Marian Fabrycy, mgr in . Jan Winiecki, mgr in . Piotr Makowski, in . Ignacy Krzemieński, mgr in . Henryk Dobrzyński. Pr. (130430).

42r<sup>4</sup>, 1/02 61078. 31.7 1967. Biuro Projektów Konstrukcji i Technologii Obrabiarek i Narzędzi „Koprotech”. Warszawa, Polska. Pneumatyczna głowica sterująca. In . Jan Szewczak, mgr in . Dariusz Stawiński. Pr. (121972).

42t<sup>1</sup>, 5/68 61024. 22.9 1967. Wroclawskie Zakłady Elektroniczne „Elwro”. Wroclaw, Polska. Lakier ferromagnetyczny do bębnowych pamięci magnetycznej. In . Michał Woźnica. Pr. (122690).

42t<sup>1</sup>, 5/76 61027. 25.2 1969. Instytut Maszyn Matematycznych. Warszawa, Polska. Sposób polaryzacji warstwy magnetycznej na powierzchni cylindrycznej i urządzenie do stosowania tego sposobu. Mgr in . Hanna Kuźnicka, dr Antoni Kwiatkowski. Pr. (131958).

#### Klasa 43. Urządzenia kontrolne i samoinkasujące

43a, 41/01 61015. 11.1 1965. Sperry Rand Corporation. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Układ sterujący dziurkarki do kart lub sprawdzarki kart dziurkowanych. (106932).

43b, 1/01 61117. 18.2 1969. Krakowskie Zakłady Teletechniczne. Kraków, Polska. Mechanizm wlotowy zwłaszcza do automatów monetowych. Janusz migrodzki. Pr. (131812).

**Klasa 44. Towary galanteryjne, bi uteria**

44a<sup>4</sup>, 19/38 **61473**. 7.7 1966. Pierwsz. 6.7 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Opti-Holding AG.. Glarus, Szwajcaria. Sposób wytwarzania dzielonych zamków błyskawicznych. (115499).

**Klasa 45. Rolnictwo ł cznie z le nictwem; hodowla zwierz t; polowanie i zakładanie pułapek; rybołówstwo**

45a, 65/00 **61383**. 14.9 1967. Zakłady Mechaniczne „Ursus”. Ursus, Polska. Urz dzenie do sterowania podno nika hydraulicznego, zwłaszcza ci gników rolniczych. Mgr in . Janusz Zieli ski. Pr. (122588).

45b, 17/00 **61384**. 5.7 1968. Wojewódzkie Zjednoczenie Pa stwowych Gospodarstw Rolnych. Lublin, Polska. Przyczepa ci gnikowa do mechanicznego rozsiewu nawozów sztucznych. Bolesław Kudelski. Pr. (127924).

45c, 30/00 **61221**. 25.2 1966. Pierwsz. 19.5 1965 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Kombinat Fortschritt Landmaschinen. Naustadt in Sachsen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Przytrzymywacz sznurka w przyrz dzie wi cym do wi załki systemu Cormick. (113181).

45e, 25/08 **61247**. 20.6 1967. Instytut Przemysłu Cukrowniczego. Warszawa, Polska. Układ automatycznego sterowania wentylatorem w kopcach do przechowywania buraków cukrowych lub innych ziemiopłodów. Mgr in . Wasyl Krupa, mgr in . Jan Ol dzki, mgr in . Wojciech Wilewski. Pr. (121250).

45e, 29/00 **61382**. 10.1 1968. Instytut Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa. Warszawa, Polska. Urz dzenie do przeładunku produktów rolniczych w stanie rozdrobnionym, zwłaszcza słomy, siana i zielonek. Mgr in . Piotr Gr bski, prof. dr Roman F fara. Pr. (124614).

45g, 7/00 **61474**. 12.11 1966. Agrostroj Pelhřimow. Pelh imow, Czechosłowacja. Urz dzenie do mycia, odtłuszczenia i dezynfekcji aparatury udojowej. (117323).

451, 9/00 **61406**. 3.5 1967. Eli Lilly and Company. Indianapolis, Stany Zjednoczone Ameryki. Środek grzybobójczy. (120350).

451, 9/20 **61060**. 6.10 1965. Pierwsz. 8.10 1964 (Szwajcaria). CIBA Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. rodek do t pienia szkodników. (111121).

451, 9/20 **61466**. 14.7 1967. Pierwsz. 14.7 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. rodek grzybobójczy. (121711).

451, 9/20 **61498**. 6.10 1965. Ciba, Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. rodek do t pienia szkodników. (138821).

451, 9/22 **61300**. 21.3 1967. Pierwsz. 10.3 1967 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. rodek szkodnikobójczy. (119602).

451, 9/22 **61301**. 2.8 1966. Pierwsz. 6.8 1965 (Szwajcaria). Agripat S.A., Bazylea, Szwajcaria. rodek owadobójczy i roztoczobójczy. (115896).

451, 9/22 **61405**. 31.8 1967. Pierwsz. 4.10 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. rodek grzybobójczy. (122410).

451, 9/22 **61465**. 4.1 1967. Pierwsz. 5.1 1966 (Szwajcaria). Agripat S.A., Bazylea, Szwajcaria. rodek do zwalczania szkodników. (121828).

451, 19/02 **61164**. 19.9 1966. Pierwsz. 28.10 1965 (Szwajcaria). SANDOZ A.G., Bazylea, Szwajcaria. rodek chwastobójczy. (116523).

**Klasa 46. Silniki spalinowe, na spr one powietrzne, spr ynowe i inne**

46c, 11/00 **61476**. 4.11 1967. Pierwsz. 13.6 1967 (Włochy). Edoardo Weber Fabricca Italiana Carbulatori S.p.A. Bologna, Włochy. Gaźnik o dwóch gardzielach równoległych. (123403).

46c, 17/14 **61475**. 24.11 1966. Pierwsz. 26.11 1965 (Włochy). Edoardo Weber Fabricca Italiana Carbulatori S.p.A., Bologna, Włochy. Ga nik opadowy jednogardzielowy. (117560).

46c, 41/00 **61454**. 8.7 1968. Warszawski Zakład Mechaniczny Nr 2. Warszawa, Polska. Wtryskiwacz paliwa. Patent dodatkowy do patentu nr 53968. Mgr in . Tomasz Lisowski, mgr in . Eugeniusz Siwak. Pr. (127988).

46c<sup>2</sup>, 103 **61501**. 28.11 1967. Pierwsz. 29.11 1966 (Austria). Friedmann & Maier. Hallein, Austria. Pompa wtryskowa do silników wysokopr nych. (123774).

46i, 1/40 **61147**. 28.3 1968. Przedsi biorstwo Automatyki Przemysłowej Przedsi biorstwo Pa stwowe. Warszawa Falenica, Polska. Urz dzenie sygnalizacyjne warto ci wzniosu zaworu termostatu, zwłaszcza silnika samochodowego. In . Włodzimierz B czkowski, in . Henryk Deminet, Zbigniew Szczepanik Dzikowski. Pr. (126067).

**Klasa 47. Elementy maszyn, materiały izoluj ce, hamulce, urz dzenia do smarowania, urz dzenia zamykaj ce do elementów wytrzymałych na ci nienie, przekładnie, zespoły konstrukcyjne mechaniczne precyzyjnej, zwijanie i nawijanie w ogólnie ci**

47a<sup>1</sup>, 39/34 **61,129**. 30.11 1967. Pierwsz. 5.12 1966 (Stany Zjednoczone Ameryki). United Shoe Machinery Corporation. Boston, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania samozaciskaj cego si gwintowanego elementu złącznego oraz element zł czny wytworzony tym sposobem. (123831).

47a<sup>2</sup>, 7/00 **61431**. 21.10 1968. Biuro Projektów Konstrukcji i Technologii Obrabiarek i Narz dzi „Koprotech”. Warszawa, Polska. Urz dzenie do mocowania i ustalania poło enia poziomego korpusów maszyn. Mgr in . Jan Jackiewicz, mgr in . Krzysztof Skar y ski. Pr. (129636).

47b, 19/34 **61100**. 2.5 1968. Centralne Biuro Konstrukcji Ło ysk Toczných. Warszawa, Polska. Ło ysko barylkowe wzdlu ne. Zbigniew Kaczmarczyk, in . Włodzimierz Wygonowski. Pr. (126743).

47b, 33/08 **61429**. 10.1 1969. Pomorskie Zakłady Budowy Maszyn „Makrum”. Bydgoszcz, Polska.

Urządzenie do mocowania warstwy nośnej w pa-nawkach łożyskowych, zwłaszcza łożysk pie-ców i młynów obrotowych. In . Marian Rafalski, in . Mieczysław Gackowski, in . Zenon Makselon, Henryk Kartasiński. Pr. (131132).

47c, 25/062 **61211**. 19.10 1968. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Ciegielski Przedsiębiorstwo Pa-stwowe. Poznań, Polska. Sprzęt do cięcia tarczowe, względnie hamulec, sterowane hydraulicznie lub pneumatycznie. Mgr in . Irakli Zautaszwili. Pr. (129633).

47d, 11/04 **61423**. 19.9 1968. Główny Instytut Gór-nictwa. Katowice, Polska. Uchwyt montażowy do lin. In . Tadeusz Walter. Pr. (129133).

47e, 1/00 **61428**. 7.2 1969. Piotrowicka Fabryka Maszyn „FAMUR”. Katowice, Polska. Układ smarujący wałki szybkoobrotowej przekładni kątowej. Mgr in . Zygmunt Sałek, Ludwik Zajac, Reinhard Plinta. Pr. (131607).

47e, 3/08 **61096**. 27.5 1968. Huta Stalowa Wola Przedsiębiorstwo Państwowe. Stalowa Wola, Pol-ska. Smarownica dozująca. Ignacy Stasiak, Emil Brzewski. Pr. (127206).

47e, 7/32 **61207**. 6.6 1968. Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. Urządzenie do wytwarzania mgły, zwłaszcza olejowej do sma-rowania narzędzi. Mgr in . Władysław Chyży, Grze-gorz Bilski, Zygmunt Materek. Pr. (127382).

47e, 13/04 **61208**. 17.5 1968. Warszawskie Wytwór-nia Samochodowych Urządzeń Naprawczych. War-szawa, Polska. Urządzenie pneumatyczno-mecha-niczne wspomagające rozrząd powietrza pomp do oleju i smarów. Sławomir Rowicki, Józef Duliński, Roman Dyoniziak, Bogusław Kolmus. Pr. (127003).

47f<sup>1</sup>, 9/08 **61166**. 27.5 1966. Pierwsz. 2.6 1965 (Cze-chosłowacja). Československá akademie věd. Pra-ga, Czechosłowacja. Rura odporna na działanie che-miczne do transportu materiałów chemicznych. (114780).

47f<sup>1</sup>, 13/10 **61224**. 20.11 1967. Pierwsz. 14.4 1967 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Mon-tagewerk Leipzig. Lipsk, Niemiecka Republika De-mokratyczna. Sposób łączenia przez klejenie przed-miotów i profili wydłużonych, zwłaszcza przedmio-tów wewnątrz izolowanych. (123648).

47f<sup>1</sup>, 51/00 **61101**. 17.5 1968. Biuro Projektów Przemysłu Koksochemicznego „Koksoprojekt”. Za-brze, Polska. Kompensator przewodów rurowych ogrzewanych przepływem pary wodnej. In . Jan Stenchlik. Pr. (126990).

47f<sup>1</sup>, 59/08 **61223**. 23.10 1967. Pierwsz. 25.10 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Friedrich Uhde GmbH. Dortmund Niemiecka Republika Federalna. Osłona zabezpieczająca przed promieniowaniem zbiorników do gorących gazów, posiadających izolację wewnątrz. (123192).

47f<sup>2</sup>, 15/20 **61206**. 24.6 1968. Pomorska Fabryka Gazomierzy. Tczew, Polska. Szczelniki do dławic mechanizmów precyzyjnych, zwłaszcza gazomierzy. Eugeniusz Witkowski, Jan Hauser. Pr. (127709).

47g<sup>1</sup>, 3/02 **61205**. 25.5 1968. Odlewnia „Wę-gierska Górka” Przedsiębiorstwo Państwowe. Wę-

gierska Górka, Polska. Zasuwa odcinająca z elasty-cznym elementem uszczelniającym organu zaporo-wego. In . Roman Karpiński, Józef Szczotka. Pr. (127172).

47g<sup>1</sup>, 3/08 **61259**. 24.2 1968. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego. Krosno nad Wisłokiem, Polska. Za-wór przelotowy. Mgr in . Stanisław Hawlena. Pr. (125445).

47g<sup>1</sup>, 3/316 **61102**. 25.5 1968. Odlewnia „Wę-gierska Górka” Przedsiębiorstwo Państwowe. Wę-gierska Górka, Polska. Zasuwa klinowa regu-lacyjna. Tadeusz Kita. Pr. (127173).

47g<sup>1</sup>, 15/03 **61477**. 15.7 1967. Pierwsz. 1.3 1967 (Nie-miecka Republika Demokratyczna). VEB Magde-burger Armaturen-werk „Karl Marx”. Magdeburg, Niemiecka Republika Demokratyczna. Zespołowy zawór zwrotny kłapowy. (121735).

47g<sup>1</sup>, 25/00 **61210**. 7.6 1968. Biuro Projektów Kon-strukcji i Technologii Obrabiarek i Narzędzi „Ko-protech” Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Osłona do pierścieni uszczelniających. Pa-tent dodatkowy do patentu nr 60862. In . Jan Szewczak. Pr. (127401).

47g<sup>1</sup>, 31/02 **61297**. 20.6 1968. Politechnika Wro-cławska. Wrocław, Polska. Elektromagnetyczny za-wór próbnicy. Mgr in . Michał Moraw, mgr in . Ta-deusz Wysocki. Pr. (127617).

47h, 7/10 **61056**. 4.7 1968. Biuro Projektów Prze-mysłu Drzewnego. Warszawa, Polska. Przekładnia łańcuchowa z samoczynnym napinaniem łańcucha. Mgr in . Hieronim Kamiński. Pr. (127897).

47h, 15/10 **61209**. 30.5 1968. Polska Akademia Nauk (Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej „Unipan”). Warszawa, Polska. Przekład-nia mechaniczna. Dr in . Bernard Siczek. Pr. (127264).

47h, 29/00 **61098**. 7.3 1968. Centralne Laborato-rium Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. Urządzenie do zatrzymywania mechanizmów obroto-wych w określonym miejscu. Mgr in . Mieczysław Olszewski. Pr. (125685).

47k, 3/00 **61430**. 27.12 1968. Krakowska Fabryka Kabli. Kraków, Polska. Zderzak przerzutowy. In . Adam Kopacz. Pr. (130873).

47k, 5/02 **61460**. 4.9 1968. Adam Gulatowski. Go-rzów Wlkp., Polska. Kołowrót do odwijania i na-wijania w rolki materiałów bez końca, zwłaszcza kabli i przewodów elektrycznych. Adam Gulatow-ski. (128919).

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

48a, 5/70 **61422**. 27.9 1968. Akademia Górniczo-Hutnicza (Katedra Maszyn Hutniczych). Kraków, Polska. Uchwyt mechaniczno-pneumatyczny do przenoszenia przedmiotów cylindrycznych z blachy, poddawanych obróbce chemicznej. Doc. dr in . Wiesław Zapałowicz, in . Anna May, mgr in . Łu-kasz Wierski. Pr. (129305).

48b 1/08 **61198**. 17.6 1967. Skierniewickie Zakłady Budowy Urządzeń Chemicznych. Skierniewice, Pol-ska. Urządzenie do aluminiowania zanurzeniowego

zwłaszcza rur długich i innych przedmiotów wydłużonych. Mgr in . Jerzy Kwiecie , mgr in . Tadeusz Łuczy ski, mgr in . Marian G siorowski, mgr in . Józef Marchwi ski, in . Wiesław Kwiatkowski Emil Kolasi ski, Mieczysław Kami ski. Pr. (121205).

48d<sup>1</sup>, 11/00 **61432**. 20.5 1967. Zakłady Energetyczne Okr gu Południowego Przedsi biorstwo Pa stwowe. Katowice, Polska. Sposób zabezpieczania przed korozj rur mosi nych skraplaczy turbin parowych. In . Jerzy Dobosiewicz, in . Norbert Prohaska, Jan Wilk, Edward Suchanek, in . Robert Karkosz. Pr. (120664).

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

49a, 3/44 **61261**. 17.1 1969. Fabryka Urz dze Mechanicznych „Por ba” Przedsi biorstwo Pa stwowe. Por ba k/Zawiercia, Polska. Urz dzenie do toczenia kształtowego, zwłaszcza do toczenia wlewków kwadratowych. Mgr in . Czesław Mierzejewski, mgr in . Janusz Stró ecki. Pr. (131240).

49a, 7/00 **61262**. 11.10 1968. Zakłady Metalowe Skar ysko Przedsi biorstwo Pa stwowe. Skar ysko-Kamienna, Polska. Urz dzenie do sterowania mechanicznego ruchów roboczych obrabiarek, w szczególności ci automatów tokarskich. Mgr in . Marian St pie . Pr. (129497).

49a, 29/02 **61055**. 19.4 1967. Fabryka Obrabiarek Precyzyjnych „Avia” Przedsi biorstwo Pa stwowe. Warszawa, Polska. Wytaczadło odskokowe do dokładnego wytaczania otworów. Mgr in . Bolesław Jaczy ski. Pr. (120107).

49b, 3/34 **61053**. 24.11 1967. Spockie Zakłady Przemysłu Maszynowego. Sopot, Polska. Urz dzenie do wzdłużnego frezowania długich pr tów. Mgr in . Kazimierz Gnat, mgr in . Jerzy Scisłowski. Pr. (123718).

49c, 81/00 **61051**. 5.10 1968. Polski Zwi zek Głuchych (Zakład Szkoleniowo Produkcyjny). Katowice, Polska. Układ głowic nap dowych narz dzi. In . Edward Grodner, Jan Lamich, Paweł Iwa. Pr. (129396).

49d, 21/28 **61008**. 13.3 1967. Politechnika Pozna ska. Pozna , Polska. Frez limakowy zwłaszcza do wiórkowania. Dr in . Bernard Cegielski. Pr. (119434).

49h, 9/28 **61433**. 23.12 1968. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Głowica spawalnicza. Piotr Kuźnicki. Pr. (130797).

49h, 31/02 **61050**. 5.7 1968. Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Maszyn Rolniczych. Pozna , Polska. Urz dzenie do spawania elementów o zarysie krzywoliniowym. In . Henryk Bentkowski, in . Zbigniew Zamorski, Henryk Spirydowicz. Pr. (127914).

49h, 35/22 **61448**. 6.1 1969. Huta „Baildon” Przedsi biorstwo Pa stwowe. Katowice, Polska. Elektroda otulona metalowa pełna do r cznego ci cia i łobienia metali łukiem elektrycznym. Mgr in . Jan Sitko, mgr in . Julian Pilch, mgr Eryk Chmiel. Pr. (131071).

49i, 7 **61138**. 15.1 1968. Zakłady Mechaniczne im. Gen. K. wierzewskiego Przedsi biorstwo Pa -

stwowe. Elbl g, Polska. Sposób wykonywania dzielonych tarcz kierowniczych turbin parowych oraz tarcza kierownicza wykonana tym sposobem. Mgr in . Eugeniusz Bła ko, mgr in . Jan Kapcia, in . Edmund M tewski, mgr in . Józef Mielcarek. Pr. (124701).

49i, 1/00 **61227**. 23.10 1967. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Układ automatycznej regulacji posuwu elektrody roboczej sterowanej programowo dr arki drutowej. Mgr in . Zbigniew Adamczyk. Pr. (123167).

49m, 35/18 **61260**. 7.10 1968. Fabryka Urz dze Mechanicznych „Por ba” Przedsi biorstwo Pa stwowe. Por ba k/Zawiercia, Polska. Hydrauliczne urz dzenie do wykonywania rub i limaków o dowolnie zmieniającym si skoku. Patent dodatkowy do patentu nr 54772. Mgr in . Czesław Mierzejewski, mgr in . Janusz Stró ecki. Pr. (129407).

49m, 41/00 **61054**. 8.8 1967. Fabryka Sprz tu Elektrotechnicznego „Kontakt”. Czechowice-Dziedzice, Polska. Wielowrzecionowy automat do obróbki skrawaniem. Dr in . Bronisław Kunda. Pr. (122097).

#### **Klasa 50. Mielenie i rozdrabnianie ł cznie z przygotowaniem przemiału, dalsza obróbka miewa przez odsiewanie i mieszanie oraz oddzielanie pyłu m cznego od u ytego powietrza**

50e, 3/01 **61506**. 31.5 1968. Instytut Chemicznej Przeróbki W gla. Zabrze, Polska. Od rodkowy oddzielacz pyłu. Jan Cie lik. Pr. (127283).

#### **Klasa 52. Szycie i haftowanie**

52a, 37/01 **61381**. 8.11 1967. Zakłady Metalowe im. Gen. Waltera. Radom, Polska. Trzymacz szpulki nici w maszynie do szycia. In . Edmund Majewski. Pr. (123461).

52a, 43/01 **61003**. 18.11 1967. Zakłady Metalowe im. Gen. Waltera. Radom, Polska. Mechanizm mocuj cy gniazdo kosza chwytacza wahadłowego w maszynie do szycia. Mgr in . Stefan Krupa. Pr. (123631).

#### **Klasa 53. rodki spo ywcz e i u ywki, o ile nie nale do klas specjalnych, również pasze**

53g, 4/04 **61499**. 29.11 1966. Pierwsz. 17.12 1965 (W gry). Chinoin Gyogyszer es Vegyeszeti Termekek Gyara R T. Budapeszt, W gry. Sposób wytwarzania rodków od ywcz ych dla zwierz t. (117654).

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

57c, 13/01 **61457**. 28.12 1967. „Miastoprojekt - Kraków” Przedsi biorstwo Projektowania Budownictwa Miejskiego. Kraków, Polska. Przynr d do retuszowania pozytywów fotograficznych. Eugeniusz elechowski. Pr. (124381).

#### **Klasa 58. Prasy**

58a, 1 **61269**. 3.11 1967. Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nie elaznych „Zamet” Przedsi biorstwo Pa stwowe. Strzybnica, Polska. Prasa hydrauliczna pozioma do wytłaczania pr tów i profili z metali nie elaznych i ich stopów. In . Bole-

sław Czajkowski, mgr inż. Adam Le niak, mgr inż. Jan M dry, inż. Rudolf Broł, mgr inż. Piotr Snarski. Pr. (123383).

58a, 1/18 61424. 31.5 1968. Centralne Biuro Konstrukcyjne Pras i Młotów. Warszawa, Polska. Układ nap dowy prasy wielośrubowej. Mgr inż. Józef Poczobut. Pr. (127281).

Klasa 59. Pompy i inne urz dzenia do podnoszenia cieczy

59c, 16 61403. 4.11 1967. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu W gowego. Gliwice, Polska. Urz dzenie dozuj ce. Dr inż. Edward Cichowski, mgr inż. Karol Nowak, mgr inż. Jan Gruszka. Pr. (123419).

59e, 2 61357. 27.5 1967. Zakłady Metalowe Skar ysko Przedsi biorstwo Pa stwowe. Skar ysko-Kamienna, Polska. Pompa mimo rodowa dwuskrzydłkowa. Inż. Januariusz yro. Pr. (120770).

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

60a, 3/00 61121. 24.7 1968. Zjednoczone Przedsi biorstwo Projektowania i Wyposa ania Zakładów Przemysłu Elektro-Maszynowego „Prozamet-Bepes”. Warszawa, Polska. Wzmacniacz pneumatyczny niskoci nieniowy jednomembranowy. Mgr inż. Janusz Lewandowski, mgr inż. Jerzy Łatkiewicz, mgr inż. Aleksander Kempa, inż. Jan Sokołowski. Pr. (128301).

60a, 3/00 61243. 18.12 1967. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu W gowego. Gliwice, Polska. Urz dzenie hydrauliczne do wywierania jednakowej siły na przemian w dwóch przeciwnych kierunkach. Inż. Adam Mierzejewski. Pr. (124169).

60a, 3/00 61245. 30.8 1968. Instytut Techniki Ciepłej. Łód , Polska. Hydrauliczny wzmacniacz suwakowy drugiego stopnia ze sprz eniem hydraulicznym od poło enia suwaka. Dr inż. Lucjan Zieli ski. Pr. (128831).

60a, 9/08 61242. 7.6 1968. Wytwórnia Sprz tu Komunikacyjnego im. Bolesława Krzywoustego Przedsi biorstwo Pa stwowe. Wrocław, Polska. Układ sterowania odbiorników o liniowym lub obrotowym ruchu roboczym, zwłaszcza cylindrów lub silników hydraulicznych. Józef Talar. Pr. (127408).

60a, 15/08 61097. 3.6 1968. Biuro Projektów Konstrukcji i Technologii Obrabiarek i Narz dzi „Koprotech”. Warszawa, Polska. Cylinder pneumatyczno-hydrauliczny do nap du urz dze roboczych, zwłaszcza zespołów posuwowych obrabiarek. Mgr inż. Dariusz Stawiarski, inż. Bogumił Stryjewski. Pr. (127319).

60a, 15/22 61104. 11.5 1968. Zakłady Metalowe „Pilmet” im. Gen. K. wierzewskiego. Wrocław, Polska. Tłumik ruchu ko cowego tłoka cylindrów roboczych. Mgr inż. Jerzy Sidorowicz, inż. Lech Han, Janusz Rudek. Pr. (126916).

60a, 15/24 61244. 27.10 1967. Zjednoczone Przedsi biorstwo Projektowania i Wyposa ania Zakła-

dów Przemysłu Elektromaszynowego „Prozamet - Bepes”. Warszawa, Polska. Siłownik pneumatyczny o zmienianej wielko ci skoku tłoczyska. Mgr inż. Jerzy Łatkiewicz, mgr inż. Jerzy Wichli ski, inż. Jan Sokołowski, mgr inż. Ryszard Żerman. Pr. (123266).

60b, 3/04 61035. 30.12 1968. Centralne Biuro Konstrukcji Okr towych Nr 2. Gda sk, Polska. Pneumatyczny lub hydrauliczny układ negacji logicznej. Mgr inż. Aleksander Korkli ski. Pr. (130956).

60b, 3/04 61456. 11.12 1967. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Układ elementu logicznego „lub”. Inż. Jan Adamiec. Pr. (124025).

Klasa 62. Lotnictwo, poduszki, astronautyka

62a<sup>2</sup>, 25/06 61175. 5.3 1969. Wytwórnia Sprz tu Komunikacyjnego Ok cie. Warszawa, Polska. Gole podwozia ogonowego samolotu. Inż. Stanisław Malowski. Pr. (132142).

Klasa 63. Pojazdy bezszynowe

63b, 21/00 61376. 10.4 1968. Bielskie Zakłady Sprz tu Sportowego. Bielsko-Biała, Polska. Płoza do sanek wyczynowych. Inż. Leszek Kraciuk. Pr. (126340).

63c, 3/03 61107. 25.11 1968. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn i Urz dze Budowlanych. Warszawa, Polska. Przyczepa do przetwornic agregatów pr dotwórczych lub podobnych ci kich urz dze . Mgr inż. Jerzy Kawiecki. Pr. (130219).

63c, 3/03 61176. 2.9 1969. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn i Urz dze Budowlanych. Warszawa, Polska. Trójczłonowa przyczepa z opuszczanym pomostem ł cz cym wózki jezdne. Inż. Ignacy Polkowski, inż. Jerzy Majerski, mgr inż. Zbigniew Zaremba. Pr. (128868).

63c, 3/04 61359. 27.5 1968. „Polmo” Centralny O rodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Motoryzacyjnego Przedsi boirstwo Pa stwowe. Warszawa, Polska. Układ kierowniczy pojazdów przegubowych, zwłaszcza autobusów przegubowych. Mgr inż. Lesław Drecki. Pr. (127200).

63c, 34/01 61123. 24.2 1968. Fabryka Obrabiarek do Drewna Przedsi biorstwo Pa stwowe. Bydgoszcz, Polska. Układ hydrauliczny bezstopniowej zmiany ilo ci i kierunku obrotów w hydraulicznym silniku wielotłoczkowym. Inż. Tadeusz Trepka. Pr. (125433).

63c, 43/07 61290. 14.12 1968. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn i Urz dze Budowlanych. Warszawa, Polska. Urz dzenie przewo ne do mocowania prefabrykatów budowlanych w pozycji stoj cej. Mgr inż. Zbigniew Zaremba, inż. Jerzy Majerski, Czesław Malinowski. Pr. (130756).

63c, 43/65 61364. 9.8 1968. Fabryka Samochodów Ci arowych im. F. Dzier yskiego. Starachowice, Polska. Listwa podtrzymuj ca opo cz skrzyni ładunkowej samochodu. Mgr inż. Lucjan Saramak, Jan Chojnacki. Pr. (128574).

63c, 47 61106. 17.6 1968. Fabryka Maszyn Budowlanych „Fadroma”. Wrocław, Polska. Rozdzielacz

hydrauliczny układu wspomagania skr tu. Mgr in . Jacek Korol, Augustyn Jachimowicz. Pr. (127542).

63c, 53/04 **61148**. 27.3 1968. „Polmo” Centralny O rodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Motoryzacyjnego. Warszawa, Polska. Rozpierzacz hamulcowy z samoczynną regulacją luzów hamulcowych, zwłaszcza do pojazdów mechanicznych. In . Jerzy Bissak, mgr in . Zdzisław Borek. Pr. (126036).

63c, 91 **61128**. 30.5 1967. Józef Pogoda. Mielec, Polska. Lusterko wsteczne z o wietleniem, zwłaszcza do samochodów. (120814).

63d, 23 **61105**. 5.8 1968. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława D browskiego. Warszawa, Polska. G sienica zaopatrzona w elementy zwi kszaj ce przyczepno do zmarzni tych gruntów. Dr in . Tadeusz Przychodzień. Pr. (128484).

63k, 14 **61177**. 16.3 1967. Zjednoczone Zakłady Rowerowe Przedsiębiorstwo Pa stwowe. Bydgoszcz, Polska. D wigniowy mechanizm zmiany biegów, zwłaszcza do rowerów. In . Zdzisław Borek, in . Zbigniew Grodecki. Pr. (119506).

#### Klasa 65. Budowa okr tów i eglarstwo

65a, 3/26 61362. 30.5 1968. Stocznia Północna. Gda sk, Polska. Samoczynne urządzenie do przesuwania wr gów wzdłu nych przy montażu sekcji kadłubów okr towych. Stanisław Hildebrand. Edward Ostrowski, Józef Łapszewicz. Pr. (127260).

65a, 3/26 61363. 29.7 1968. Stocznia im. Komuny Paryskiej. Gdynia, Polska. Przyrząd do określenia k tów z siatki wr gów kadłuba. In . Mieczysław Stucki. Pr. (128362).

65a, 43/06 **61167**. 8.4 1966. John J. McMullen Associates, Inc. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie tłumiące boczne wahanie statku. Patent dodatkowy do patentu nr 60626. (114005).

65a, 43/06 61168. 8.4 1966. John J. McMullen Associates, Inc. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie tłumiące boczne wahanie statku. Patent dodatkowy do patentu nr 60626. (114007).

65a<sup>1</sup>, 8 61356. 2.1 1969. Centralny O rodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Okr towego. Gda sk, Polska. Zbiornik do składowania i rozładunku ryb na statkach rybackich. In . Władysław Wi niewski, Dioskar Miazio, mgr in . Tadeusz Hallmanni, mgr in . Eugeniusz liwski. Pr. (131019).

65b, 9/22 **61108**. 10.1 1967. Grudzi dzkie Zakłady Przemysłu Gumowego. Grudzi dz, Polska. Pneumatyczna tratwa ratunkowa z automatycznym urządzeniem sygnalizacyjnym. In . Stefan Wojdyło, in . Mieczysław Pańka, Jan Baracz, in . Józef Baar, in . Bogdan Szanser, in . Jerzy Cołojew, Stanisław Jakubczak. Pr. (118392).

#### Klasa 67. Szlifowanie i polerowanie

67a, 5 61292. 12.7 1968. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego. widnik, Polska. Urządzenie do ostrzenia narzynek. Mgr in . Stanisław Sułek, in . Tadeusz Skwarczowski, Czesław Kotowicz. Pr. (128077).

67a, 9 61288. 17.5 1968. Warszawska Wytwórnia Samochodowych Urzędzeń Naprawczych. Warszawa, Polska. Pneumatyczna gładzarka do cylindrów. Mgr in . Janusz Walarowski. Pr. (127002).

67a, 9 61291. 20.5 1968. Kra nicka Fabryka Wyrobów Metalowych im. Mariana Buczka (Zakład Do wiadczałny Przemysłu Ło yskowego). Kra nik Fabryczny, Polska. Sposób wykonywania wałeczków ło yskowych z korygowan tworc . In . Zbigniew Koncki, Józef Starachowski, dr in . Wit Werys. Pr. (127050).

67a, 10 61455. 7.10 1968. Warszawska Wytwórnia Samochodowych Urzędzeń Naprawczych. Warszawa, Polska. Szlifierka do okładzin szcz k hamulcowych. Mgr in . Piotr J drzejewski. Pr. (129419).

67a, 13 61199. 23.12 1968. Instytut Chemii Ogólnej. Warszawa, Polska. Laboratoryjne urządzenie cieraj ce. Maciej Dukielski. Pr. (130800).

67a, 29 61232. 23.9 1968. Słupski Zakład Przemysłu Maszynowego Le nictwa. Słupsk, Polska. Elastyczna belka naciskowa szlifierki ta mowej. Mgr in . Leszek Zalewski. Pr. (129191).

67a, 31/03 61230. 16.7 1968. Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej. Pozna , Polska. Sposób kształtowania profilu segmentów rowkowych do walcowania sko nego wiertel kr tych. Mgr in . Mieczysław Olszewski, in . Bogdan Sobczy ski. Pr. (128138).

67a, 31/04 61434. 16.4 1968. Wojskowe Zakłady Motoryzacyjne Nr 4. Wrocław, Polska. Szlifierka do gniazd zaworowych. In . Ignacy Mrukowicz. Pr. (126465).

67a, 31/10 61052. 1.12 1967. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Urządzenie do gładzenia otworów w korpusach. Dr in . Henryk ebrowski, dr in . Tadeusz Karlic, mgr in . Zygmunt Szubert. Pr. (123844).

67a, 32/01 61479. 7.1 1969. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Urządzenie do statycznego wyrównowa ania ciernic na wrzecionie szlifierki. Dr in . Kazimierz Kubik. Pr. (131091).

67c, 1 61231. 19.7 1968. Biuro Projektów Konstrukcji i Technologii Obrabiarek i Narzędzi „Koprotech”. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania oselek do dogładzania, o spoiwie organicznym. Ryszard Zapolski, mgr Zdzisław Czapski, in . Irena Kossowska, in . Tadeusz Rakowski. Pr. (128200).

67c, 1 61294. 16.5 1968. Wiesław Matuszek. Warszawa, Polska. Układ nap dowy folii ciernej. Wiesław Matuszek. (126980).

67c, 2 61200. 14.12 1968. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego. widnik, Polska. Urządzenie do obróbki gładko ciowej wewn trznych cianek przedmiotów dr onych, zwłaszcza do zaczyszczania miejscowego. Zdzisław Siennicki. Pr. (130597).

#### Klasa 68. Wyroby lusarskie

68a, 11 61010. 24.1 1967. Biuro Projektów Zakładów Przeróbki Mechanicznej W gła „Separator”. Katowice, Polska. Płytkowy zamek drzwiowy oraz klucz do tego zamka. Jan Musiał. Pr. (118662).



68a, 39 61461. 7.1 1967. Eugeniusz Szczypa. Siemianowice I skie, Polska. Elektromagnetyczny zamek ryglowy zwłaszcza do zabezpieczania samochodów przed kradzie . Eugeniusz Szczypa. (118362).

68d, 34 61508. 4.10 1968. Biuro Studiów i Projektów Konstrukcji Stalowych „Mostostal”. Warszawa, Polska. Samohamowny zawias b bnowy do okien obrotowych. Ryszard Zwierzy ski. Pr. (129365).

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

71a, 3/24 61222. 24.8 1966. Alfred Stöberl. Augsburg, Niemiecka Republika Federalna. Hans Günter Bressler. Pirmasens, Niemiecka Republika Federalna. Element zł czny do dwucz ciowych butów rozkładanych. (116199).

#### **Klasa 72. Bro palna, pociski i osza cowanie**

72e, 2/01 61379. 29.9 1966. Zakłady Chemiczne „Pronit” im. Bohaterów Studzianek. Pionki, Polska. Sposób oznaczania stopnia i równomierno ci pokrycia tarczy rutem przy badaniu u ytkowej wartosci amunicji my liwskiej. Inż. Erazm Mazur, in . Ireneusz Grabczak. Pr. (116662).

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

74a, 37 61361. 13.5 1968. Pomorskie Zakłady Przemysłu Wełnianego. Okonek, Polska. Przeciwprowe urz dzenie sygnalizacyjno-alarmowe. Kazimierz Sobkowiak. Pr. (126931).

74b, 6 61404. 5.11 1968. Pierwsz. 7.11 1967 (Szwajcaria). Hasler AG. Berno, Szwajcaria. Impulsator k towy do wytwarzania sygnałów elektrycznych w zale no ci od poło enia k towego osi. (129909).

74b, 8/05 61037. 3.3 1969. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób przekazywania kryteriów komutacyjnych w sygnalizacji wielosygnałowej, oraz urz dzenie do stosowania tego sposobu. Mgr in . Lucjan Grochowski, mgr Wiesław Ostrowski. Pr. (132089).

74c, 10 61036. 30.12 1968. Główny Instytut Górnicstwa. Katowice, Polska. Alarmowy sygnalizator kopalniany. Mgr in . Janusz Ney, in . Grzegorz Wyrostkiewicz, mgr in . Zdzisław Karolczak. Pr. (130960).

#### **Klasa 75. Rze biarstwo, malarstwo, ozdabianie powierzchni**

75c, 22/01 61425. 24.4 1967. Przedsi biorstwo Robót Termoizolacyjnych „Termoizolacja”. Zabrze, Polska. Sposób mieszania lepiszcza przy wykonywaniu izolacji natryskowej. In . Stanisław Dy chus, Herbert Gawron, in . Stanisław Nowak. Pr. (120192).

#### **Klasa 76. Prz dzalnictwo**

76b, 2/01 61149. 10.7 1968. yradowskie Zakłady Przemysłu Lnianskiego im. Rewolucji 1905 r. „ yradów”. yradów, Polska. Urz dzenie do wy ymania i rozlu niania odpadków z prz dzy włókien łykowych uzyskanych na prz dzarkach mokrego prz dzenia. Mgr in . Janusz Waszczewski. Pr. (128031).

76c, 9 61360. 22.1 1968. Centralne Laboratorium Przemysłu Wełnianego. Łód , Polska. Sposób wytwarzania prz dzy wysokopuszystej z rdzeniem. Józef Kr el, Jerzy Bagda ski. Pr. (124807).

76c, 10/01 61378. 10.6 1968. Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych Przedsi biorstwo Pa stwowe Wyodr bnione. Bielsko-Biała, Polska. Urz dzenie do podnoszenia i opuszczania przewodników prz dzy w czasie uruchamiania i zatrzymywania prz dzarki. Ryszard Własi ski. Pr. (127442).

76c, 25 61080. 17.4 1968. Centralne Biuro Konstrukcji Ło ysk Tocznych. Warszawa, Polska. Hydrauliczny tłumik drga w elastycznym ło yskowaniu wrzecion do prz dzarek i skr carek włókienniczych. Dr in . Henryk Bobowicz, in . Piotr Kobyłecki, in . Stanisław Kulma. Pr. (126479).

76d, 11 61079. 12.6 1968. Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych. Łód , Polska. Urz dzenie do neutralizacji ładunków elektrostatycznych na dwustronnych przewijarkach i ł czniarkach b bnowych. Mgr in . Ryszard Napor, mgr in . Zygmunt Przybylski, mgr in . Jerzy Sokołowski, mgr in . Andrzej Szrajner, in . Zbigniew Włodarczyk. Pr. (127488).

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

77f, 31/00 61218. 8.2 1966. Pierwsz. 26.4 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Artur Fischer. Tumlingen, Niemiecka Republika Federalna. Opona do zabawek. (112844).

#### **Klasa 78. Wyrób materiałów zapalowych, materiały wybuchowe, rozsadzanie za pomoc materiałów wybuchowych, ognie sztuczne, wiatło błyskowe, wytwarzanie sztucznej mgły**

78c, 19/06 61493. 23.11 1966. Biuro Projektów Przemysłu Organicznego i Tworzyw Sztucznych „Proerg”. Warszawa, Polska. Sposób stabilizowania nitrogliceryny lub innych ciekłych estrów kwasu azotowego. Mgr in . Wiesław Kutkiewicz, mgr in . J drzej Kowalski. Pr. (117523).

#### **Klasa 80. Wroby z gliny, kamienia, wapna, cementu, gips, alsfalt, równie prasy do brykietów**

80a, 7/55 61189. 3.8 1965. Instytut Organizacji i Mechanizacji Budownictwa. Warszawa, Polska. Betonownia przejezdna. Doc. mgr in . Janusz Skaczkowski. Pr. (110439).

80a, 9/01 61439. 20.1 1969. Pomorskie Zakłady Budowy Maszyn „Makrum”. Bydgoszcz, Polska. Urz dzenie do dojrzewania mieszanki do produkcji cegły silikatowej. Donat Piesiewicz, in . Hilary Senski. Pr. (131287).

80a, 51 61285. 13.9 1967. Podlaskie Przedsi biorstwo Budowlane. Białystok, Polska. Urz dzenie do odrywania wielkowymiarowych płyt, produkowanych na stendzie. Mgr in . Waław Pacuk. Pr. (122575).

80b, 8/03 61444. 29.2 1968. Przemysłowy Instytut Elektroniki. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania cienkich płytek ceramicznych. Mgr in . Maria Bogda ska, in . Waław Babi ski, mgr in . Witold Henning. Pr. (125533).

80b, 8/C6 **61435**. 13.1 1968. arowskie Zakłady Materiałów Ogniotrwałych Przedsiębiorstwo Państwowe. arów, Polska. Sposób wytwarzania wyrobów kwarcowo-szametowych. Władysław Talowski, mgr inż. Justyn Stachurski, inż. Edward Kajl, dr inż. Stanisław Pawłowski, inż. Jurand Bocian, inż. Benedykt Karczewski. Pr. (124680).

80b, 8/13 **61130**. 31.10 1966. Pierwsz. 3.11 1965 (Francja). Commissariat à l'Energie Atomique. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania ogniotrwałych wyrobów ceramicznych przewodzących prąd. (117133).

80b, 11/10 **61267**. 7.6 1967. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania ceramicznych kształtek ciernych przeznaczonych do obróbki luźnym cierniwiem. Mgr inż. Stanisław Kostro, mgr inż. Waldemar Szyrle. Pr. (120981).

80b, 11/30 **61020**. 6.9 1966. Pierwsz. 22.9 1965 dla zastrz. 1-6, 9, 10, 12; 2.2 1966 dla zastrz. 7, 8, 11, 13, 14 (Szwecja). Scandiament Aktiebolag. Robertsfors, Szwecja. Ciernica zawierająca diamenty. (116350).

80b, 25/13 **61375**. 2.8 1965. Huta Siechnice Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Siechnice, Polska. Sposób wytwarzania mas bitumicznych dla nawierzchni drogowych. Inż. Jerzy Stępień, Jan Michalski. Pr. (110303).

#### Klasa 81. Transport i opakowanie

81a, 13 **61086**. 9.11 1968. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Urządzenie amortyzujące spadek przedmiotów. Mgr inż. Leon Ledwo, mgr inż. Herbert Widera, mgr inż. Mieczysław Malina. Pr. (129977).

81c, 11 **61016**. 10.3 1966. Pierwsz. 18.3 1965 (Szwecja). Sobrefina S.A. Fribourg, Szwajcaria. Pojemnik z pokrywą. (113431).

81c, 23 **61082**. 17.2 1968. Zjednoczone Zakłady Rowerowe Przedsiębiorstwo Państwowe. Bydgoszcz, Polska. Stojak - paleta do transportu i magazynowania motorowerów. Alfons Draheim, Tadeusz Cembrowski. Pr. (125310).

81c, 27 **61312**. 29.1 1969. Stocznia im. Komuny Paryskiej Przedsiębiorstwo Państwowe. Gdynia, Polska. Paleta do transportu gazów technicznych w butlach stalowych. Wiesław Herman, mgr inż. Januariusz Wieczorek. Pr. (131440).

81e, 9 **61017**. 17.3 1965. Pierwsz. 18.3 1964 dla zastrz. 1, 2, 3, 5, 6 i 7; 19.6 1964 dla zastrz. 4 (Wielka Brytania). Solar Thomson Engineering Company Limited. Cobham, Wielka Brytania. Przenośnik taśmy. (107958).

81e, 10 **61131**. 7.9 1965. Pierwsz. 8.9 1964 (Wielka Brytania). Distington Engineering Company Limited. Workington, Wielka Brytania. Zespół wałków prowadzących dla taśmy przenośnikowych. (110762).

81e, 11 **61306**. 17.1 1969. Kopalnia Węgla Brunatnego „Adamów”. Turek, Polska. Elastyczny człon nadawowy dla przenośników taśmowych. Inż. Władysław Hadaczek, Stanisław Kupa. Pr. (131241).

81e, 15 **61081**. 27.11 1967. Zjednoczone Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Elektro-Maszynowego „Prozamet-Bepes” (Oddział Projektowy). Gliwice, Polska. Urządzenie dozwolące do transportu cinków cienkich blach lub wiórów metalowych. Inż. Kazimierz Wolański, inż. Roman Jezierski, inż. Edward Dyrda, inż. Zbigniew Piklikiewicz. Pr. (123750).

81e, 22 **61083**. 13.8 1968. Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama” Przedsiębiorstwo Państwowe. Rybnik, Polska. Urządzenie do napinania i łaczenia łańcuchów przenośnika zgrzeblowego. Inż. Stanisław Kołodziejczyk. Pr. (128625).

81e, 82/01 **61305**. 20.1 1969. Centralne Laboratorium Przemysłu Odzieżowego. Łódź, Polska. Zasobnik przenośnika adresowanego. Tadeusz Błotnik, inż. Kazimierz Podgórski. Pr. (131277).

81e, 83/02 **61309**. 16.12 1968. Biuro Projektowania Zakładów Włókienniczych. Łódź, Polska. Przenośnik cięgnący. Mgr inż. Eugeniusz Krupski, mgr inż. Stanisław Matyskiewicz. Pr. (130604).

81e, 125 **61307**. 13.1 1969. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor” Przedsiębiorstwo Państwowe. Wrocław, Polska. Układ nośny nadwozia ładowarko-zwałowarki. Mgr inż. Roman Jankowiak, mgr inż. Marian Michałek. Pr. (131162).

81e, 134 **61308**. 19.12 1968. Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nieelastycznych „Zamet” Przedsiębiorstwo Państwowe. Strzybnica, Polska. Urządzenie zasypowo-dozujące do materiałów sypkich. Inż. Jan Tłatlik, Gerard Mazur. Pr. (130710).

81e, 136 **61087**. 15.7 1968. Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Kruszyw i Surowców Mineralnych. Kraków, Polska. Obrotowy dozownik do rozdzielania materiałów sypkich i ciastowatych. Mgr inż. Antoni Pogan, mgr inż. Władysław Strigl. Pr. (128111).

81e, 136 **61109**. 26.10 1968. Biuro Projektowania Zakładów Włókienniczych. Łódź, Polska. Zasobnik samorozładowczy do surowców włóknistych. Dr inż. Edward Bielski. Pr. (129747).

81e, 136 **61150**. 1.8 1968. Centralny Instytut Ochrony Pracy. Warszawa, Polska. Lej zsypowy. Mgr inż. Wiesław Janiszewski. Pr. (128425).

#### Klasa 82. Suszarnictwo, takież pranie, piecyki do palenia kawy, wirówki do ogólnego zastosowania

82a, 21/02 **61157**. 9.12 1967. Kopalnia Węgla Kamiennego „Marcel”. Radlin, Polska. Przegrody przesypowe wewnętrznej suszarki bębnowej. Inż. Alojzy Zimarczyk, inż. Józef Mencner, mgr inż. Józef Hanslik, Paweł Adamczyk, Hubert Kozielski. Pr. (124003).

#### Klasa 83. Pomiary czasu

83b, 3/00 **61038**. 7.6 1968. Pierwsz. 8.6 1967 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Fernmeldewerk Nordhausen. Nordhausen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Jednocewkowy, spolaryzowany, elektromagnetyczny układ napędowy złączająca do budzików na prąd zmienny. (127412).

## Klasa 84. Budownictwo wodne i fundamentowanie

84a, 3/02 61126. 23.9 1967. Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt”. Warszawa, Polska. Urz dzenie do samopłukania si kanałowego uj cia wody z rzeki. Dr in . Adam Widomski. Pr. (122709).

84c, 3/06 61504. 7.3 1968. Zakłady Remontu Maszyn Budowlanych Nr 3. Gda sk, Polska. Mechanizm nastawczy mas niewywa onych wibratora, zwłaszcza do zag szczarek gruntu. Patent dodatkowy do patentu nr 59255. Mgr in . Maciej Paduszy -ski, mgr in . Stanisław Dbski. Pr. (125672).

84c, 7/14 61503. 12.12 1967. Zakłady Remontu Maszyn Budowlanych Nr 3. Gda sk, Polska. Zł cze klinowe, zwłaszcza w urz dzeniach wibracyjnych i wibracyjno-udarowych. Mgr in . Czesław Gawlik, Dionizy Simson. Pr. (136638).

84c, 7/18 61178. 15.7 1968. Zakłady Remontu Maszyn Budowlanych Nr 3. Gda sk, Polska. Wibromłot do wbijania lub wyci gania z gruntu elementów długich. Mgr in . Janusz Kolenda. Pr. (128130).

84c, 7/18 61179. 12.12 1967. Zakłady Remontu Maszyn Budowlanych Nr 3. Gda sk, Polska. Ł cznik spr ysty regulatora wibromłota. Mgr in . Czesław Gawlik, Dionizy Simson. Pr. (124044).

84c, 7/18 61289. 12.12 1967. Zakłady Remontu Maszyn Budowlanych Nr 3. Gda sk, Polska. Sworze kowadła wibromłota. Mgr in . Czesław Gawlik, Dionizy Simson. Pr. (136640).

84c, 7/20 61239. 24.12 1966. Zakład Bada i Dowiadcze Zjednoczenia Przedsi biorstw Robót Elektrycznych „Elektromontaż”. Warszawa, Polska. Urz dzenie do przeciskania rur, pod jezdniami, nasypami i torami. In . Marian Lesiak, mgr in . Jan Słomi ski, in . Tadeusz Pogocki, Stanisław Strefnel. Pr. (118159).

84d, 3/42 61310. 11.1 1969. Fabryka Maszyn Budowlanych „Fadroma”. Wrocław, Polska. Układ wodzenia ty ki ładowarki hydraulicznej. Mgr in . Zbigniew Pelczarski, mgr in . Zenon Wysłouch. Pr. (131148).

## Klasa 85. Woda mineralna i musuj ca, oczyszczanie wody, wodoci gi i kanalizacja

85b, 1/05 61334. 11.1 1968. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp.z.o.o. Warszawa, Polska. Urz dzenie do centralnego sterowania przepływem cieczy w wymienniku jonitowym. Mgr in . Henryk Szarata. Pr. (124642).

85b, 4 61332. 8.2 1968. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Sposób wydzielania wody i mieszaniny substancji stałych z wód zmineralizowanych. Prof. mgr in . Władysław Olczakowski. Pr. (125114).

85c, 1 61333. 16.3 1968. Instytut Ci kiej Syntezy Organicznej. Blachownia l ska, Polska. Sposób usuwania wanadu z technologicznych wód ciekowych. Mgr in . Maria Uhnat. Apolonia urek, mgr in . Roman John. Pr. (125849).

85c, 2 61094. 8.9 1967. Vizgazdélkodási Tudományos Kutató Intézet. Budapeszt, Węgry. Urządzenie napowietrzaj ce z pionowym wałem. (122515).

85c, 3/01 61219. 10.8 1966. Pierwsz. 22.12 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Schumacher'sche Fabrik. Bietigheim, Niemiecka Republika Federalna. Sposób biologicznego oczyszczania cieków i urz dzenie do wykonywania tego sposobu. (116050).

85d, 1 61372. 26.8 1968. Pierwsz. 1.9 1967 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Wasser- bersorgung und Abwasserbehandlung Neubrandenburg. Neubrandenburg, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urz dzenie do zamykania studni wierczonej. (128793).

85d, 3 61335. 15.7 1968. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Układ dwustopniowej instalacji hydroforowej, zwłaszcza do zimnej i ciepłej wody. Mgr in . Edmund Nowakowski. Pr. (128121).

85d, 12 61125. 20.4 1967. Bielska Fabryka Armatur „Befa” Przedsi biorstwo Pa stwowe. Bielsko- -Biała, Polska. Zród wodoci gowy. Patent dodatkowy do patentu nr 57740. In . Edmund Skulima. Pr. (120120).

85f, 4 61459. 1.8 1968. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze „Veritas”. Warszawa, Polska. Bateria umywalkowo-zlewozmywakowa. In . Wojciech Malinowski, dr in . Jacek Wowski, in . Rajmund Nafalski, in . Marian Bogobowicz, dr Kazimierz Borodzi ski, Ksawery Borodzi ski. Pr. (128424).

## Klasa 86. Tkactwo

86c, 21/05 61226. 16.9 1966. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łód , Polska. Zespół nap du gi tkiego rapiera krosna tkackiego. Mieczysław Kucharski, Tadeusz Gawart. Pr. (116486).

86c, 27/02 **61481**. 8.12 1966. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łód , Polska. Urz dzenie do wibracyjnego dobijania wtku w kro nie. Doc. dr in . Janusz Szosland, dr in . Zbigniew Wrocławski. Pr. (117859).

86c, 120 **61491**. 24.2 1965. Pierwsz. 10.3 1964 15.6 1964 (Wielka Brytania). Alexander Mirsky. Londyn, Wielka Brytania. Sposób przygotowywania osnowy w procesie wytwarzania tkaniny oraz urz dzenie do wykonywania tego sposobu. (107605).

86d, 10/01 **61500**. 22.6 1965. Pierwsz. 23.6 1964 (Wielka Brytania). Debron Carpets Limited Kiddenminster. Worcestershire, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania wyrobów runowych. (109687).

86d, 10/05 **61480**. 10.3 1966. Białostocka Fabryka Pluszu im. F. Kona. Białystok, Polska. Sposób wytwarzania tkaniny futerkowej. In . Ireneusz Kar kulowski, mgr in . Wojciech Ulatowski, in . Edmund Piłat, Jan Piróg, in . Jerzy Nikołajew. Pr. (113434).

## Klasa 87. Narz dzia i przyrzady, równie narz dzia pneumatyczne do ogólnego użtku

87a, 7 61492. 17.2 1967. Simon Nils Nordgren. Rimbo. Szwecja. Klucz o nastawnych szcz kach. (119029).

7a 16 61293. 6.5 1968. Zjednoczone Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażenia Zakładów Przemysłu Elektro-Maszynowego „Prozamet-Bepes”

(Oddział Projektowy Wrocław). Wrocław, Polska. Mechanizm zaciskania szczęk chwytnych kleszczy kowalskich i lekkich manipulatorów kuziennych. Mgr in . Jerzy Zieliński, mgr in . Władysław Olaszewski. Pr. (126836).

87a, 18 **61472**. 16.1 1967. Pierwsz. 18.1 1966 (Austria). Alfred Friedrich Mayr. Inzing, Austria. Przyrząd do osadzania elementów kotwicznych. (118483).

87b, 2/12 **61190**. 23.6 1967. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego. widnik, Polska. Przyrząd pneumatyczny z tłumikiem sił odrzutu o uderzeniowym działaniu narządów. Patent dodatkowy do patentu nr 57564. Stanisław Nakonieczny. Pr. (121321).

### 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 wiadectwa autorskiego.

**43246**. Dnia 12.6 1970 r. w rubryce A wykreślono wpis „mgr in . Mieczysław Czechowicz Rudalski, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Zjednoczenie Budownictwa Górniczego Katowice, Polska”; w rubryce B wykreślono wpis „Wynalazek niepracowniczy patent główny niezależny” i dokonano w tej rubryce wpisu „Wynalazek pracowniczy patent główny niezależny”.

**43457**. Dnia 8.5 1970 r. w rubryce F wykreślono wpis o wygaśnięciu patentu.

**45791, 47664, 48880, 48925, 48999, 49223, 49711, 49928, 50083, 50170, 50349, 50868, 51321, 53683, 53773, 55230, 57707**. Dnia 27.5 1970 r. w rubryce A wykreślono wpis „Warszawska Fabryka Syntetyków Zapachowych Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Fabryka Syntetyków Zapachowych „Pollena-Aroma” Warszawa, Polska”.

**48535**. Dnia 4.5 1970 r. w rubryce A wykreślono wpis „Uzdrowisko winogrodnicze Przedsiębiorstwo Państwowe winogrodnicze, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Zjednoczenie „Uzdrowiska Polskie” Warszawa, Polska”.

**52515**. Dnia 28.4 1970 r. w rubryce A wykreślono wpis „Przedsiębiorstwo Projektowo-Produkcyjne Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal” Zabrze, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Biuro Projektów Konstrukcji Metalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal” Zabrze, Polska”.

**53685**. Dnia 11.5 1970 r. w rubryce A wykreślono wpis „Instytut Farmaceutyczny Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Starogard Gd., Polska”.

**54128**. Dnia 10.3 1970 r. w rubryce F wykreślono wpis o wygaśnięciu patentu.

**54273**. Dnia 10.6 1970 r. w rubryce A wykreślono wpis „Biuro Projektów Przemysłu Włókiennego

(Biuro Projektów Katowice) Katowice, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Włókiennego Gliwice, Polska”.

**54490**. Dnia 11.5 1970 r. w rubryce A wykreślono wpis „Instytut Farmaceutyczny Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Starogard Gd., Polska”.

**54566**. Dnia 4.6 1970 r. w rubryce A wykreślono wpis „L. Givandan Cie. S.A. Vernier, Szwajcaria” i dokonano w tej rubryce wpisu „F. Hoffmann La Roche & Co. Aktiengesellschaft Bazylea, Szwajcaria”.

**54712**. Dnia 4.6 1970 r. w rubryce A wykreślono wpis „L. Givandan & Cie. S. A. Vernier, Szwajcaria” i dokonano w tej rubryce wpisu „F. Hoffmann La Roche & Co. Aktiengesellschaft Bazylea, Szwajcaria”.

**55443**. Dnia 4.6 1970 r. w rubryce A wykreślono wpis „Fabryka Syntetyków Zapachowych „Aroma”, Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Fabryka Syntetyków Zapachowych „Pollena-Aroma” Warszawa, Polska”.

**55765**. Dnia 10.6 1970 r. w rubryce A wykreślono wpis „Doc. dr in . Leszek Martini Kraków, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Zakłady Wytwórcze Sprzętu Sieciowego BELOS Kamienica k/Bielska, Polska”.

**55815**. Dnia 8.5 1970 r. w rubryce F wykreślono wpis o wygaśnięciu patentu.

**56056**. Dnia 8.5 1970 r. w rubryce F wykreślono wpis o wygaśnięciu patentu.

**56313**. Dnia 5.5 1970 r. w rubryce A wykreślono wpis „Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon” Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „ERA” Zakłady Wytwórcze Przyrządów Pomiarowych Warszawa, Polska”.

**58598**. Dnia 2.6 1970 r. w rubryce C, w wiadectwie autorskim nr 32475, w opisie patentowym nr 58598 oraz w aktach sprawy dokonano następującego sprostowania: zamiast imienia współtwórcy „Stanisław” (Pyziak) wpisano imię „Władysława”.

**59305**. Dnia 5.5 1970 r. w rubryce C wykreślono wpis „dr in . Andrzej Wierdak 35740” i dokonano w tej rubryce wpisu „in . Tadeusz Burzyński 35740”.

**59908**. Dnia 9.5 1970 r. w rubryce A wykreślono wpis „Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Zaplecza Technicznego Motoryzacji Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Główny Biuro Studiów i Projektów Zaplecza Technicznego Motoryzacji Warszawa, Polska”.

**59919**. Dnia 20.5 1970 r. w rubryce C dokonano następującego sprostowania: zamiast nazwiska współtwórcy „Fischer” wpisano nazwisko „Fischer”.

### WYKREŚLENIA Z REJESTRU

Liczby oznaczają numery rejestru patentowego. Patenty wpisane do rejestru patentowego pod tymi numerami, wygasły na podstawie art. 70 ust. 1 pkt 1 lub pkt 2 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  
60736

art. 70 ust. 1 pkt 2  
43128 44618 45682 45916 46971 47187 48530 49495  
50054 50238 50635 50712 52963 53129 56013 56284  
56399 56733 57018 58519 58660

art. 20 ust. 2  
51825

### ODMOWY UDZIELENIA PATENTÓW COFNI CIA ZGŁOSZE WYNAŁAZKÓW

Grubym drukiem s podane numery zgłosze 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 zgłosze s kolejno podane daty dokonania zgłosze , daty ogłoszenia zgłosze , imiona i nazwiska lub nazwy zgłaszaj cych, miejsca zamieszkania lub siedziby zgłaszaj cych oraz tytuły projektów wynalazczych.

Wymienione zgłoszenia zostały załatwione odmownie lub cofni te.

**105698.** 11.09.1964 r. 28.02.1965. Societe Anonyme Adolphe Saurer. Arbon, Szwajcaria. Urz dzenie przy krosnach słu ce do wprowadzenia nici wątkła do bezcewkowego przyrz du przerzutowego zaopatrzzonego w łapacz i przewodnik, w którym ni wątkła jest odbierana z cewek zapasowych usytuowanych nieprzesuwnie.

**105690.** 10.09.1964. 30.11.1965. Instytut Ci kie Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Sposób otrzymywania bezpostaciowych nienasyconych trójpolimerów a - olefin z cykloolefinami w obecno ci kompleksowego katalizatora zło onego z chlorku glinu, tlenochlorku wanadu i chlorodwutyloglinu.

**105699.** 11.09.1964. 31.03.1965. Societe Anonyme Adolphe Saurer. Arbon, Szwajcaria. Urz dzenie dozuj ce przy kro nie do odmierzenia odcinków nici wątkła odbieranych od przytwierdzonych na stałe cewek zapasowych i wprowadzenia do przesmyka w dwóch cz ciach w postaci p tli agrafkowych, które jest wyposa one w b ben maj cy na obwodzie wci gane zabieraki kołowe dla nici.

**105701.** 11.09.1964. 31.03.1965. Societe Anonyme Adolphe Saurer, Arbon, Szwajcaria. Krosno z bezcewkowym przyrz dem do wprowadzenia wątkła, w którym ni wątkła odbierana jest z cewki zapasowej przymocowanej na stałe.

**110725.** 4.09.1965. 30.04.1966. Forchungsinstitut der deutschen Filztuchindustrie. Frankfurt n/Menem, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania faktur tekstylnych, w szczególn ci bitych filców dla maszyn papierniczych, bez u ycia osno wy lub pogrubiaj cych włładek.

**111430.** 30.10.1965. 31.05.1966. Darling and Company Chicago, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób przygotowywania zestawu paszowego w postaci granulek.

**113391.** 8.03.1966. 31.08.1967. Milti Aktiengesellschaft Schaa. Ksi stwo Liechtenstein. Sposób wtłaczania sworzni i innych elementów kotwi cych w twarde materiały oraz ładunek i urz dzenie do stosowania tego sposobu.

**113815.** 1.04.1966. 31.08.1966. Estefil Company Establishment. Vaduz, Liechtenstein. Sposób wytwarzania filtrów do wyrobów tytoniowych zwłaszcza do papierosów oraz filtry wytworzone tym sposobem.

**114508.** 10.05.1966. 30.11.1966. Kopalnia W gla Kamiennego „D bie sko”. Czerwionka, Polska. Urz dzenie do wycinania uszczelk do ruroci gów.

**114824.** 30.05.1966. 31.10.1966. Kazimierz Nowakowski, Warszawa Polska. Sposób przygotowania bentonitu do aktywacji lub wzbogacania.

**115561.** 11.07.1966. 30.11.1966. Alfa-Laval AB. Tumba, Szwecja. Sposób automatycznego oczyszczania zamkni tego układu rurowego oraz urz dzenie do wykonywania tego sposobu.

**115748.** 21.07.1966. 31.12.1966. Stocznia im. Komuny Paryskiej. Gdynia, Polska. Belka no na o małym ci arze własnym.

**116014.** 8.08.1966. 31.01.1967. Pechiney Compagnie de Produits Chimiques et Elektrometallurgique. Pary , Francja. Sposób wytwarzania oczyszczonego azotku glinowego z rud aluminium.

**116299.** 31.08.1966. 31.01.1967. VEB Hartzerkleinerungsmaschinen Teltow. Teltow, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sopsób doprowadzenia powietrza spalania do suszarek b bnowych i urz dzenie do stosowania tego sposobu.

**116300.** 31.08.1966. 31.01.1967. VEB Hartzerkleinerungsmaschinen Teltow. Teltow, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób dodawania w mieszarkach wypełniacza do mieszanek bitumicznych oraz urz dzenie do stosowania tego sposobu.

**116301.** 31.08.1966. 30.06.1967. S.I.R.V.E. Societa Industrie Riunite. Vendite Estero-S.r.l. Mediolan, Włochy. Autoklaw.

**116987.** 20.10.1966. 31.03.1967. VEB Fahlberg-List Magdeburg Chemische und pharmazeutische Fabriken. Magdeburg, Niemiecka Republika Demokratyczna. rodek do zwalczania chwastów w uprawach warzyw.

**117098.** 27.10.1966. 31.05.1967. Jan Koszelski Katowice, Polska. Sposób obróbki przedmiotów i urz dzenie do tego sposobu.

**117496.** 21.11.1966. 31.01.1967. Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Fizycznej, Warszawa, Polska. Sposób oczyszczania fenolu i jego pochodnych od zasad organicznych i składników oboj tych.

**117756.** 1.12.1966. 30.06.1967. VEB Vereingite Phosphatdünger-werke Bad Köstritz WTZ Schwefelsäure und Phosphatdüngemittel Bad Köstritz, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania mieszanki wsadowej do jednoczesnej produkcji cementu i kwasu siarkowego z odpadowego siarczanu wapnia, zwłaszcza uzyskiwanego przy rozkładzie fosforytów kwasem siarkowym.

**118295.** 2.01.1967. 31.03.1967. Biura Projektów Przemysłu W glowego Biuro Projektów Gliwice, Gliwice, Polska. Podłoga do sal sportowych.

**118557.** 19.01.1967. 31.03.1967. Wrocławskie Zakłady Elektroniczne „Elwro” Wrocław, Polska. Sposób pokrywania warstw antykorozyjn korpusów

i elementów urządzeń pracujących w zakresie budowy i eksploatacji.

**119574.** 20.03.1967. 31.05.1967. Walcownia Metali „Dziedzice” Przedsiębiorstwo Państwowe Czecho-wice—Dziedzice, Polska. Sposób usuwania farby i innych substancji z wewnętrznych powierzchni blach kanalikowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

**120002.** 14.04.1967. 30.06.1967. Bytomskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego, Przedsiębiorstwo Państwowe Bytom, Polska. Sposób otrzymywania staliwa stopowego w konwentorze.

**120151.** 21.04.1967 r. 31.10.1969. Eric Schaumburg Holmenkollen, Norwegia. Magnetyczny mechanizm uruchamiający cyfry do zaworów i podobnych urządzeń.

**120704.** 23.05.1967. 31.07.1967. Centralne Laboratorium Kopalnych Surowców Chemicznych, Warszawa, Polska. Sposób odzysku tlenków elazna przy absorpcji siarkowodoru metodą melazowo-sodową.

**121055.** 9.06.1967. 31.08.1967. VEB Farbenfabrik Wolfen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Spo-

sób rozdzielania mieszaniny alkilopirydyny za pomocą azotropowej destylacji z wody.

**122544.** 11.09.1967. 30.06.1969. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken Eindhoven, Holandia. Sposób osadzania opaski wokół kineskopu, oraz antyimplozyjny kineskop wytworzony tym sposobem.

**128234.** 20.07.1968. 28.02.1969. Huta Bobrek, Bobrek, Polska. Sposób otrzymywania wysokogatunkowego koksu.

### Sprostowania

W „Wiadomościach Urzędu Patentowego” nr 1 z 1970 r. na str. 11, wiersz 14 od góry, szpalta prawa, zamiast nazwiska współtwórcy „Fischer” powinno być „Fischer”.

W opisie patentowym 50569 dokonano następującego sprostowania: liczbę „45” (zastrzeżenie pierwsze, wiersz ósmy od dołu) zastąpić liczbą „55”; cyfrę „1” (zastrzeżenie 1, wiersz ósmy od dołu) zastąpić liczbą „45”; cyfrę „2” (zastrzeżenie 2 wiersz piąty od dołu) zastąpić cyfrą „1”.

## 45

# WZORY UYTKOWE 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 UYTKOWE (od nr 20 122 do nr 20 297)

#### Klasa 5. Górnictwo

5a **20164.** 20.5 1968. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Łącznik wiertniczy. Mgr inż. Hubert Solowski. Pr. (42125).

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

7a **20273.** 27.7 1968. Akademia Górniczo-Hutnicza (Katedra Maszyn Hutniczych). Kraków, Polska. Walcarka planetarna do rur. Doc. dr inż. Wiesław Zapałowicz, mgr inż. Teodor Malanka, mgr inż. Łukasz Wierski i mgr inż. Józef Bednarczyk. Pr. (42489).

7c, **20207.** 4.4 1968. Raciborska Fabryka Kotłów „Rafako”. Racibórz, Polska. Matryca do tłoczenia denożytych rednicach zwłaszcza na zbiorniki. Wojciech Rydzach. Pr. (43549).

7c **20263.** 12.8 1967. Andrzej Gatkowski, Szczecin-Dąbie, Polska. Szymon Kunicki. Szczecin-Wielgowo, Polska. Przyrząd wielokrękowy do radełkowania. Andrzej Gatkowski i Szymon Kunicki. (40619).

7d **20197.** 25.6 1968. Przedsiębiorstwo Państwowe Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego „Katowice”. Katowice, Polska. Urządzenie do regeneracji sprężyn teleskopowych. Inż. Edmund Filarski. Pr. (43550).

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

8h **20267.** 31.10 1968. Centralne Laboratorium Przemysłu Odzieżowego. Łódź, Polska. Urządzenie do nanoszenia kleju na tkaniny. Mgr inż. Witold Adamek, mgr inż. Leszek Wagner i inż. Ryszard Urban. Pr. (44667).

#### Klasa 9. Wyroby szczotkarskie

9b **20195.** 29.9 1967. Antoni Moćicki. Warszawa, Polska. Szczotka kielasowa. Antoni Moćicki. (40857).

9b **20218.** 9.8 1967. Krakowskie Zakłady Chemiczne Przemysłu Terenowego. Kraków, Polska. Szczotka do włosów. Mgr Władysław Bochenek i Jan Krzysiek. Pr. (40599).

9b **20227.** 25.10 1967. Janusz Kryczkowski. Gdańsk, Polska. Piotr Michał Kryczkowski, Gdańsk, Polska. Szczotka do mycia samochodów.

Janusz Kryczkowski i Piotr Michał Kryczkowski. (40994).

9b **20228**. 14.6 1967. Jadwiga Gajewska. Warszawa, Polska. Szczoteczka kieszonkowa. Jadwiga Gajewska. (41457).

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

11d **20261**. 8.3 1968. Teresa Kubiakowa. Warszawa, Polska. Okładka zwłaszcza do notatników i kalendarzy. Teresa Kubiakowa. (41737).

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

12d **20122**. 2.9 1966. Pierwsz. 3.9 1965 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Forschungsinstitut für Textiltechnologie. Karl-Marx-Stadt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Tkanina filtracyjna. (38943).

12d **20144**. 23.7 1968. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Dializator gwiazdowy. Lech Cichocki, Zdzisław Zakrzewski i Franciszek Ksawery Rakowski. Pr. (42459).

12d **20168**. 23.9 1968. Zakłady Urz dze Przemysłowych. Nysa, Polska. Laboratoryjny agregat filtracyjny. Mgr in . Jan Górka, mgr in . Jan Brzeski, Czesław Fudali, Tadeusz Halaba i Michał Wi niewski. Pr. (42742).

12d **20194**. 29.4 1966. Centralne Biuro Konstrukcyjne Urz dze Chemicznych. Kraków, Polska. Filtr b bnowy pró niowy komorowy ci głęgo działania z zewn trzn powierzchni filtracyjn , zwłaszcza o du ych gabarytach. Mgr in . Tadeusz Kowalczyk, in . Jacek Nawrocki i mgr in . Kazimierz Trybalski. Pr. (43027).

12d **20280**. 26.7 1968. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Wkład filtracyjny. Mgr in . Zdzisław Leonowicz, techn. Zbigniew Łukaśiak i techn. Jerzy Ploch. Pr. (42472).

12f **20169**. 27.9 1968. Biuro Konstrukcyjne Taboru Morskiego. Gda sk, Polska. Urz dzenie do przelewania płynów, szczególnie amoniaku. Mgr Zdzisław liwi ski. Pr. (42759).

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

15a **20146**. 31.7 1967. Polska Akademia Nauk (Wrocławska Drukarnia Naukowa). Wrocław, Polska. Urz dzenie do ciskania form drukarskich. Jerzy Powsta ski. Pr. (40570).

15e **20162**. 6.5 1968. Robotnicza Spółdzielnia Wydawnicza „Prasa”. Warszawa, Polska. Urz dzenie do transportu gazet i czasopism ilustrowanych. Mgr in . Andrzej Dworak. Pr. (44712).

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

19c **20148**. 8.2 1968. Przedsi biorstwo Budowy Zakładów Chemicznych „Chemobudowa - Kraków”. Kraków, Polska. Urz dzenie do formowania szczelin dylatacyjnych. In . Kazimierz Klimek. Pr. (42165).

19c **20220**. 13.11 1967. Warszawskie Przedsi biorstwo Robót Drogowych. Warszawa, Polska. Urz dzenie do mechanicznego wykonywania nawierzchni bitumicznych. Mgr in . Alfons Feder, mgr in . Czesław Wieczorek i mgr in . Waław Laskus. Pr. (41935).

19d **20210**. 27.2 1967. Biuro Projektów Budownictwa Ogólnego Województwa Łódzkiego. Łód , Polska. Pustak do wykonywania filarów mostowych. Mgr in . Kazimierz Cyran. Pr. (41336).

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

20c **20264**. 19.4 1968. Zaodrza skie Zakłady Przemysłu Metalowego im. M. Nowotki. Zielona Góra, Polska. Obramowanie otworu wentylacyjno-ładownego w pojazdach szynowych, zwłaszcza wagonach towarowych. Józef Drozdek. Pr. (41979).

20h **20295**. 25.9 1967. Biura Projektów Przemysłu W głowego (Biuro Projektów Kraków). Kraków, Polska. Przeci garka wagonów. Zygfryd Pi tek. Pr. (44032).

20i **20275**. 5.7 1968. Zakłady Wytwórcze Urz dze Sygnalizacyjnych. Katowice, Polska. Urz dzenie sygnalizacji wietlnej. Mgr in . Adam Staroniewicz mgr in . Józef Zipser mgr in . Władysław Paszkiewicz i in . Michał Jarz bek. Pr. (42375).

#### **Klasa 21. Elektrotechnika**

21c **20150**. 28.8 1968. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Ł cznik rt ciowo-wieloobwodowy. Mgr in . Bogusław Janiczek i Norbert Komander. Pr. (42617).

21c **20156**. 18.7 1968. Lubuskie Zakłady Aparatów Elektrycznych „Lumel”. Zielona Góra, Polska. Osłona uchwytu szcz kowego”. Mgr in . Janusz Mróz. Pr. (42446).

21c **20198**. 30.7 1968. Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych Przedsi biorstwo Pa stwowe Wyodr bnione. Bielsko-Biała, Polska. Silnik asynchroniczny klatkowy z płynn regulacj obrotów do nap du prz dzarek obr czkowych. Mgr in . Jan Puchała. Pr. (42493).

21c **20206**. 19.8 1968. Gliwickie Przedsi biorstwo Instalacji Elektrycznych. Gliwice, Polska. Przyrz d do zdejmowania izolacji z przewodów elektrycznych. Maksymilian Piecha. Pr. (43128).

21c **20239**. 25.8 1966. Biuro Projektów Zakładów Przeróbki Mechanicznej W gla „Separator”. Katowice, Polska. Rozdzielnica stycznikowa pr du zmiennego i stałego. Mgr in . Alfred Bek, Jan Musiał, mgr in . Kazimierz Dobrowolski, in . Antoni Tuchowski i in . Marian Surowiec. Pr. (43037).

21d **20212**. 16.12 1967. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Przyrz d do zaciskania opasek na rdzeniach transformatorów. Jan Malarski i Jerzy Obrimski. Pr. (43933).

21d<sup>1</sup> **20238**. 26.6 1967. Polskie Linie Oceaniczne. Gdynia, Polska. Filtr obiegu powietrza chłodz ce go maszyn elektrycznych. In . Tadeusz Wro ski, Józef Nowik, mgr in . Leszek Ostaszewski i mgr in . Czesław Grochulskii. Pr. (43546).

21d<sup>2</sup> **20165**. 19.7 1968. Zakłady Energetyczne Okręgu Centralnego. Warszawa. Polska. Woreczkowy odwilacz transformatorowy. Mieczysław Kowalski. Pr. (42451).

21e **20287**. 19.8 1966. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Układ przełącznika anteny i generatora znaczników czasu w oscylografie wysokonapięciowym do rejestracji jednorazowych przebiegów udarowych. Mgr in . Jerzy Olszewski. Pr. (43036).

21f **20176**. 19.6 1968. Zakłady Metalowe Skarżysko Przedsiębiorstwo Państwowe, Skarżysko-Kamienna, Polska. Belka montażowa do opraw świetlówkowych. Krzysztof Głębki. Pr. (42283).

21f **20178**. 2.5 1968. Krakowskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego. Kraków, Polska. Oprawa do oświetlania stołu prasy mechanicznej. Józef Czaplą. Pr. (42031).

21f **20179**. 28.3 1968. Zakłady Metalowe „Skarżysko” Przedsiębiorstwo Państwowe. Skarżysko-Kamienna, Polska. Oprawa oświetleniowa zewnętrzna i wewnętrzna dla różnej ilości i mocy świetlówek. Krzysztof Głębki. Pr. (41886).

21f **20191**. 2.5 1968. Krakowskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego. Kraków, Polska. Przenośna podwójna oprawa do lamp rtęciowych. Józef Czaplą. Pr. (42032).

21h **20177**. 2.5 1968. Krakowskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego. Kraków, Polska. Przenośny podgrzewacz elektryczny dla płytek podłogowych z polichloru winylu. Józef Czaplą. Pr. (42354).

### Klasa 30. Lecznictwo

30a **20166**. 9.11 1967. Zakład Przemysłowo-Usługowy „Medoss” Spółdzielnia Pracy. Warszawa, Polska. Złóżce do przyrządów lekarskich. Tadeusz Grabarek i Władysław Kapuciak. Pr. (41094).

30c **20185**. 9.3 1968. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Klatka metaboliczna dla małych zwierząt. Stanisław Biele, Janusz Juszczykiewicz, Lech Cichocki i Maria Łazicka. Pr. (41748).

30d **20289**. 3.3 1967. Akademia Medyczna. Wrocław, Polska. Pesarium ródmaciczne do zapobiegania ciąży. Dr Andrzej Reszczyński i dr Stanisław Krzaklewski. Pr. (43600).

30k **20260**. 4.3 1968. Ryszard Kabulski. Warszawa, Polska. Zbigniew Banaszkiwicz. Warszawa, Polska. Rozpylacz zwłaszcza do perfum. Ryszard Kabulski i Zbigniew Banaszkiwicz. (41702).

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

31b<sup>1</sup> **20234**. 21.7 1966. Dolnośląskie Zakłady Metalurgiczne. Nowa Sól, Polska. Urządzenie do ciągłego przyrządzania mieszanin z materiałów ziarnistych i cieczy, zwłaszcza ciekłych mas formierskich. Mgr in . Eugeniusz Ciągłaga i mgr in . Stanisław Kubiński. Pr. (43034).

31c **20182**. 6.6 1968. Instytut Odlewnictwa. Kraków, Polska. Aparat do odmywania lepiszcza. Jerzy Karpiński. Pr. (42223).

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

32a **20248**. 9.11 1966. Huta Szkła Okiennego „Szczakowa”. Jaworzno, Polska. Komora ciśnieniowa do formowania szkła płaskiego. Mgr in . Andrzej Wągłowski, Mieczysław Rusin, mgr in . Jan Grochola i in . Emir Jakubowski. Pr. (41095).

### Klasa 33. Przybory osobiste i podróżne

33c **20296**. 27.2 1968. Spółdzielnia Pracy „Burnet”. Warszawa, Polska. Grzebień ze szczotką do włosów. Diana Dołowa. Pr. (41661).

33d **20240**. 21.2 1968. Jadwiga Jankowska. Warszawa, Polska. Zawieszka okularów. Jadwiga Jankowska. (41624).

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

34b **20205**. 29.4 1968. Wytwórnia Wyrobów Precyzyjnych „Niewiadów”. Niewiadów, Polska. Elektryczny udarowy młynek do kawy. Mgr in . Wacław Gałęcki i Zygmunt Pawelec. Pr. (42023).

34e **20153**. 19.3 1968. Edward Pakała. Warszawa, Polska. Karnisz. Edward Pakała. (41818).

34f **20180**. 19.1 1968. Biura Projektów Przemysłu Wąglowego (Biuro Projektów Gliwice). Gliwice, Polska. Urządzenie do zawieszania ubra w szatniach przemysłowych. Mgr in . Wacław Szkudlarski i Eligiusz Aksak. Pr. (41450).

34f **20190**. 25.9 1967. Henryk Rychter. Warszawa, Polska. Wieszak składany. Henryk Rychter. (40838).

34f **20200**. 10.4 1968. Maciej Kwapiński. Poznań, Polska. Postument stołowy. Maciej Kwapiński. (41947).

34i **20170**. 1.4 1968. Justyn Siemienas. Praszka, Polska. Złóżeczka metalowa. Justyn Siemienas. (41904).

34i **20181**. 23.1 1968. Spółdzielnia Pracy „Wenus”. Poznań, Polska. Szafka fryzjersko-kosmetyczna. Henryk Kurczewski. Pr. (41467).

34i **20189**. 13.11 1967. Krakowskie Zakłady Chemiczne Przemysłu Terenowego. Kraków, Polska. Stół składany. Władysława Murzyn i Anna Roszkowska. Pr. (41118).

34k **20151**. 26.2 1968. Zygmunt ywirski. Katowice, Polska. Krzysztof ywirski. Katowice, Polska. Podstawa do mydła. Zygmunt ywirski i Krzysztof ywirski. (41649).

34k **20199**. 16.1 1968. Krakowskie Zakłady Chemiczne Przemysłu Terenowego. Kraków, Polska. Mydelniczka łazienkowa. Alojzy Kusina. Pr. (41435).

34l **20152**. 26.6 1968. Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy (Spółdzielcy Orodok Techniki). Wrocław, Polska. Wieszak na spódniczkę. Stanisław Jastrzębski. Pr. (42337).

### Klasa 35. Dźwignice

35b **20237**. 20.3 1968. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn i Urządzeń Budowlanych. Warszawa, Polska. Hydrauliczna łąpa podporowa.



Mgr in . Robert Królak, in . Edward Jobs i mgr in . Lucjan Wilk. Pr. (42189).

35b 20288. 27.4 1967. Zjednoczone Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażenia Zakładów Przemysłu Elektromaszynowego „Prozamet--Bepes” (Oddział Projektowy w Gdańsku). Gdańsk, Polska. Wał napędowy do mechanizmu jazdy mostu suwnicy. In . Jan Dunowski i in . Krzysztof Rozmarynowski. Pr. (43063).

35c 20270. 27.3 1968. Biuro Projektów Kamieniołomów. Wrocław, Polska. Elektryczny wciągacz zdwojony. Mgr in . Marian Szalaty. Pr. (41873).

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

36a 20242. 15.1 1968. Krosnońskie Zakłady Metalowe Przemysłu Terenowego. Krosno Odrzańskie, Polska. Piec grzewczy przelotowy. In . Sylwester Grylewicz, Edward Jaskiewicz, Leszek Ratajczak i mgr in . Tadeusz Dytko. Pr. (41430).

36a 20246. 28.6 1968. Krosnońskie Zakłady Metalowe Przemysłu Terenowego. Krosno Odrzańskie, Polska. Piec grzewczy przelotowy. In . Sylwester Grylewicz. Pr. (42352).

36c 20154. 27.10 1966. Zygmunt Marczak. Poznań, Polska. Kocioł wodny do centralnego ogrzewania. Zygmunt Marczak. (43644).

36c 20204. 7.10 1967. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Ogrzewacz nawiewny. Bronisław Sakowski. Pr. (40917).

36c 20209. 27.1 1969. Józef Łojek. Słupsk, Polska. Remigiusz Kurowski. Słupsk, Polska. Franciszek Sarnowski. Słupsk, Polska. Stefan Szczygieł. Słupsk, Polska. Jerzy Turas. Słupsk, Polska. Kocioł grzewczy wodny o górnym spalaniu zwłaszcza do opalania koksem lub w glem. Tomasz Pankiewicz. (44237).

36c 20219. 19.2 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechaniczne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Dno sitowe wymiennika ciepła. Rudolf Halupczok i Lotar Prudło. Pr. (41602).

36c 20241. 1.9 1967. Stołeczne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej. Warszawa, Polska. Odmulacz do wzdłużnych ciepłych centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej. Tadeusz Kopeć. Pr. (41470).

36e 20236. 9.12 1966. Centralne Biuro Konstrukcji Kotłowych. Tarnowskie Góry, Polska. Podgrzewacz wody. Józef Pietras. Pr. (42482).

#### Klasa 37. Budownictwo lądowe

37a 20217. 1.2 1968. Poznańskie Biuro Projektów Budownictwa Przemysłowego. Poznań, Polska. Stalowo-łabietowa płyta dachowa. Mgr in . Bolesław Salomczyk i Zbigniew Górny. Pr. (41523).

37b 20216. 6.6 1967. Zakład Badań i Doświadczalne Budownictwa Górniczego. Mysłowice, Polska. Siatkobetonowa płyta do przykrycia cieków dołowych. Dr in . Kazimierz Rułka i mgr in . Teofil Pałucki. Pr. (41406).

37d 20247. 1.4 1968. Rajmund Jezierski. Warszawa, Polska. Aluzja okienna. Rajmund Jezierski. (41902).

37f 20201. 17.1 1967. Biuro Projektów Kamieniołomów. Wrocław, Polska. Słup oświetleniowy z reflektorem zabezpieczonym przed mechanicznymi uszkodzeniami. In . Narcyz Bondyr. Pr. (39575).

#### Klasa 42. Przystanki

42a 20129. 23.3 1968. Jan Piskorski. Otwock, Polska. Liniarz elastyczny. Jan Piskorski. (41845).

42a 20136. 17.7 1967. Tadeusz Skrzynecki. Warszawa, Polska. Krzywik kreślarski. Tadeusz Skrzynecki. (40499).

42a 20224. 2.12 1968. Zakłady Wyrobów Kutech - Huta „Miłowice”. Sosnowiec, Polska. Cyrkiel sprężynowy. Eugeniusz Lebrowski Tadeusz Maj. Pr. (42975).

42b 20130. 4.2 1967. Centralne Laboratorium Przemysłu Odzieżowego. Łódź, Polska. Miernik zużycia nici, taśmy, i podobnych materiałów. In . Kazimierz Kais. Pr. (43053).

42b 20137. 21.2 1968. Zakłady Sprzętu Motoryzacyjnego. Krotoszyn, Polska. Urządzenie do pomiaru rednic zewnętrznych i wewnętrznych metod pneumatycznych wielopunktowo. Stanisław Kołodziej i Czesław Czekajski. Pr. (41617).

42b 20225. 18.11 1968. Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Bielsko-Biała, Polska. Sprawdzenie otworów z dwoma naprzeciwległymi rowkami wpustowymi. In . Brunon Raszka. Pr. (42923).

42b 20291. 21.12 1966. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Podstawka do czujnika zegarowego. Jerzy Kuliszki. Pr. (43045).

42c 20244. 6.3 1968. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Przystanek do kontroli sił sprężających. Dr in . Zbigniew niadkowski i mgr in . Stefan Krawczyk. Pr. (41723).

42c 20251. 14.8 1967. Prezydium Powiatowej Rady Narodowej Wydział Rolnictwa i Leśnictwa Powiatowe Biuro Geodezji i Urzędze Rolnych. Suwałki, Polska. Torba polowa geodety. Tadeusz Filipowicz. Pr. (42329).

42c 20256. 22.4 1968. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Składany przelotowy sygnał geodezyjny z sygnalizacją świetlną. Prof. in . Bronisław Dzikiewicz. Pr. (41988).

42c 20269. 26.11 1968. Huta Baildon. Katowice, Polska. Nastawny przyrząd do mierzenia kąta nachylenia ścian otworów graniastosłupowych. Mgr in . Mieczysław Kłiś, Ernest Koch i Jerzy Szyma. Pr. (42953)

42d 20125. 30.12 1968. Główny Instytut Górniczy. Katowice, Polska. Anemometr z fotoelektrycznym licznikiem obrotów. Mgr in . Eugeniusz Stodulski, mgr in . Lech Pasterny, Marian Strzoda i Marian Pawlik. Pr. (43237).

42d<sup>2</sup> 20249. 9.5 1968. Instytut Techniki Ciepłej. Łódź, Polska. Dylatacyjny przetwornik temperatury. Mgr in . Bogumił Jencz. Pr. (42074).

- 42e 20223. 30.12 1968. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Rotometr pływakowy. Inż. Ryszard Folc i Jerzy Folc. Pr. (43236).
- 42f 20159. 26.6 1968. Zarząd Portu Gdynia. Gdynia, Polska. Przyrząd do sprawdzania rozstawu pryzmatycznych ostrzy wag dzielitnych. Stefan Głazik i Antoni Pietrzycki. Pr. (42340).
- 42f 20253. 2.5 1966. Katowickie Zakłady Naprawcze Przemysłu Włóki. Siemianowice Śląskie, Polska. Przyrząd do ruchomego osadzania noża w wagach wagonowych. Alojzy Dziuk. Pr. (42159).
- 42h 20127. 26.2 1968. Zygmunt Ywirski. Katowice, Polska. Krzysztof Ywirski. Katowice, Polska. Przyrząd do zmiany kierunku obserwacji. Zygmunt Ywirski i Krzysztof Ywirski. (41650).
- 42h 20128. 26.2 1968. Zygmunt Ywirski. Katowice, Polska. Nakładka przeciwsloneczna do okularów. Zygmunt Ywirski. (41653).
- 42h 20132. 21.9 1968. Instytut Geodezji i Kartografii. Warszawa, Polska. Stereoskop soczewkowy. Inż. Mieczysław Smółka, mgr inż. Józef Chwałek i mgr inż. Jerzy Szymborski. Pr. (42735).
- 42h 20161. 6.7 1968. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Przystawka do spektrografu, zwłaszcza do badania roztworów. Janusz Rutkowski. Pr. (42378).
- 42h 20252. 23.8 1968. Stanisław Paszkowski. Warszawa, Polska. Okulary przeciwsloneczne. Stanisław Paszkowski. (42599).
- 42h 20271. 11.3 1968. Łódzkie Zakłady Kserotechniczne. Łódź, Polska. Obudowa rzutnika do wyświetlania odcinków taśmy filmowej. Jerzy Tubas, inż. Wiktor Bielecki i Franciszek Szczepanek. Pr. (41765).
- 42i 20133. 12.8 1968. Spółdzielnia Pracy Wytwórcza Sprawy Zootechnicznej. Kraków, Polska. Psychrometr aspiracyjny. Mgr inż. Jerzy Ginalski, inż. Tadeusz Banach i Stanisław Radziszowski. Pr. (42553).
- 42i 20173. 21.10 1968. Kazimierz Süsser. Bytom, Polska. Termometr metalowy z sygnalizacją akustyczną. Kazimierz Süsser. (42834).
- 42i 20196. 6.12 1967. Romana Jurkiewicz. Gdańsk, Polska. Urządzenie elektryczne do pomiarów temperatury i sygnalizacji jej krytycznych wartości. Romana Jurkiewicz. (41251).
- 42k 20124. 6.5 1966. Techniczna Obsługa Samochodów Okręgu Łódzkiego. Łódź, Polska. Obciążalność samochodowy. Zdzisław Wójcik, Janusz Podlęny i Zbigniew Witecki. Pr. (43028).
- 42k 20131. 24.6 1967. Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt”. Kraków, Polska. Przyrząd do pomiaru naprężenia w linach stalowych. Inż. Jerzy Lisowski. Pr. (42436).
- 42k 20134. 31.1 1968. Fabryka Łożysek Toczących. Warszawa, Polska. Sprawdzian wielkości i symetryczności kątowej 2% w wiertłach. Zygmunt Jaroszewski. Pr. (41498).
- 42k 20135. 4.1 1968. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Przyrząd do określenia wytrzymałości spieków w sposób ciągły. Mgr inż. Krystyn Motykiewicz. Pr. (41374).
- 42k 20160. 1.7 1968. Akademia Górniczo-Hutnicza (Katedra Maszyn Hutniczych). Kraków, Polska. Urządzenie do modelowania procesów przeróbki plastycznej metodą elastooptyczną. Doc. dr inż. Wiesław Zapałowicz, mgr inż. Ewa Kochan i mgr inż. Władysław Michalski. Pr. (42356).
- 42k 20221. 16.11 1968. Główny Instytut Górniczo-Hutniczy. Katowice, Polska. Urządzenie do oznaczania powierzchni właściwej proszków i pyłów. Mgr inż. Zygmunt Dobowski, Ryszard Trzaska i Jan Widera. Pr. (42918).
- 42k 20250. 27.5 1968. Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Bolesława Bieruta. Lublin, Polska. Kółka pomiarowa głowicy optycznej do pomiaru kąta pochylenia linii zębów kół z batych. Marian Szyzkowski. Pr. (42170).
- 42k 20255. 22.11 1968. Zjednoczenie Budowlano-Montażowe Przemysłu Włóki (Zakład Badań i Doświadczalnego Budownictwa Włóki). Katowice, Polska. Urządzenie do pomiaru sił w linach przy badaniu modeli kotw. Mgr inż. Eugeniusz Słysz i mgr inż. Franciszek Ziąja. Pr. (42937).
- 42k 20290. 27.4 1968. Centralny Ośrodek Badań i Projektów Górniczo-Hutniczych. Wrocław, Polska. Siłomierz magnetostrykcyjny o zmiennym zakresie pomiarowym. Mgr inż. Stanisław Chęciński i mgr inż. Antoni Rosseger. Pr. (42020).
- 42l 20211. 19.5 1967. Politechnika Krakowska (Katedra Chemii Analitycznej). Kraków, Polska. Komora do mikroanalizy metod chromatografii cienkowarstwowej. Prof. dr inż. Zbigniew Kwapiński, dr. Helena Przybyła i dr Józef Śliwiak. Pr. (44932).
- 42l 20272. 24.5 1967. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Aparat ultradźwiękowy do badania cieczy mineralnych i syntetycznych, zwłaszcza cieczy smarowych, hydraulicznych i przemysłowych. Mgr Bogdan Wilicki, mgr inż. Edward Zmarzłowski, inż. Zbigniew Krogulski i Zdzisław Kamiński. Pr. (42409).
- 42m 20245. 29.1 1968. Fabryka Maszyn Papierniczych Przedsiębiorstwo Państwowe. Cieplice Śląskie Zdrój, Polska. Suwak do obliczania ciar. Lucjan Hajnrych. Pr. (41491).
- 42m<sup>4</sup> 20203. 10.5 1968. Polska Akademia Nauk (Instytut Automatyki). Warszawa, Polska. Selektor do siatkowych analizatorów pola. Mgr inż. Zbigniew Makowski. Pr. (43732).
- 42o 20175. 27.12 1967. Spółdzielnia Pracy Rybołówstwa Morskiego „Bałtyk”. Kołobrzeg, Polska. Przenośny log elektromechaniczny. Mgr inż. Henryk Krawczak, Franciszek Czuchra, Bogumił Chmielewski i mgr inż. Jan Wiliński. Pr. (42066).
- 42o 20213. 30.10 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechaniczne Przemysłu Włóki. Gliwice, Polska. Układ do zdalnego pomiaru prędkości obrotowej lub liniowej maszyn górniczych. Mgr inż. Jan Czyż, mgr inż. Jarosław Daniłow i Andrzej Tobor. Pr. (43108).

42q **20254**. 11.9 1968. Instytut Techniki Ciepłej. Łódź, Polska. Półprzewodnikowy regulator temperatury Mgr in . Antoni Salm. Pr. (42687).

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

44a **20297**. 9.10 1967. Jan Pietraszek. Warszawa, Polska. Guzik skórzany. Jan Pietraszek. (40922).

44b **20215**. 4.12 1967. Instytut Techniki Ciepłej. Łódź, Polska. Przeciwpowietrzne ochronne pudełko do zapalek. Ryszard Sakiewicz. Pr. (41242).

#### **Klasa 45. Rolnictwo i łowiectwo; hodowla zwierząt; polowanie i zakładanie pułapek; rybołówstwo**

45h **20123**. 31.12 1965. Morski Instytut Rybacki. Gdynia, Polska. Urządzenie do intensyfikacji połowu ryb. Janusz Kryczkowski i Piotr Michał Kryczkowski. Pr. (41149).

45h **20243**. 28.10 1966. Morski Instytut Rybacki. Gdynia, Polska. Włók trałowy do połowu krewetek i ryb płaskich. Mgr in . Stanisław Okoński. Pr. (39196).

#### **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 ogólnie**

47a **20145**. 10.4 1968. Zakład Badań i Studiów Przemysłu Wyrobów Metalowych „Medom”. Kraków, Polska. Zamek blokujący pałkownicy, zwłaszcza w naczyniach i innym sprzęcie gospodarstwa domowego lub turystycznego. Mgr in . Tadeusz Kaleta i in . Antoni Krempa. Pr. (41951).

47a **20285**. 4.5 1968. Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych. Poznań, Polska. Przyrząd do wywierania klinów noskowych. Franciszek Makowski i Joachim Olszewski. Pr. (42050).

47f **20157**. 4.3 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Włóki. Gliwice, Polska. Złoty do wysokociśnieniowych wtryskiwaczy hydraulicznych. Piotr Niewroń i in . Jan Kulesza. Pr. (41706).

47g **20286**. 1.7 1968. Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji. Warszawa, Polska. Zawór klapowy. Ryszard Parys. Pr. (42361).

47h **20188**. 19.1 1967. Wrocławska Fabryka Urządzeń Mechanicznych. Wrocław, Polska. Złoty limakowa. In . Kazimierz Miłota i Eugeniusz Zakrzewski. Pr. (42323).

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

49a **20138**. 30.10 1967. Pomorskie Zakłady Wytwórcze Aparatury Niskiego Ciśnienia. Toruń, Polska. Przyrząd do wybijania uchwyty lub wiertła z wrzecioną wiertarki. Edward Szczerbiak. Pr. (41024).

49a **20147**. 17.5 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Włóki. Gliwice, Polska. Głowica pneumatycznej wiertarki udarowej. Mgr in . Stanisław Chwieduk i Bernard Parysz. Pr. (42111).

49a **20208**. 29.3 1968. Fabryka Przyrządów i Uchwyty Przedsiębiorstwo Państwowe. Białystok, Polska. Urządzenie do wywoływania przyspieszonego posuwu w obrabiarkach do metali szczególnie w wiertarkach. In . Czesław Klimczuk i in . Albert Olechno. Pr. (43110).

49c **20155**. 20.10 1966. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Dogładzarka oscylacyjna do otworów. Tadeusz Filek, dr in . Czesław Keller i mgr Mieczysław Kalicki. Pr. (43364).

49h **20265**. 19.3 1968. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Podkładka do automatycznego spawania łukiem krytym tutei i rur zwłaszcza o małych rednicach. Stanisław Kąkol i Zygmunt Makar. Pr. (42613).

49h **20274**. 13.5 1968. Zakłady Remontu Maszyn Budowlanych Nr 3. Gdańsk, Polska. Urządzenie regulacyjno-mocujące wibromiota. Mgr in . Czesław Gawlik i Henryk Kubera. Pr. (42091).

49m **20187**. 20.6 1967. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek Przedsiębiorstwo Państwowe. Pruszków, Polska. Element hydrauliczny zwłaszcza zawór, rozdzielacz lub regulator przepływu. Mgr in . Andrzej Zieliński i mgr in . Bogdan Kmita. Pr. (43073).

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

50b **20158**. 26.3 1968. Rejonowe Zakłady Młynów Gospodarczych „PZZ”. Działdowo, Polska. Cylinder szklany zasypowy do młynników walcowych. Kazimierz Olszewski. Pr. (41860).

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

52a **20171**. 1.4 1968. Brzeskie Zakłady Przemysłu Odzieżowego „Darnina”. Brzeziny, Polska. Przyrząd do przyszywania zatriasek. Franciszek Wójcik. Pr. (44605).

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

57b **20174**. 8.2 1968. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Termiczny utrwalacz odbitek kserograficznych. In . Stanisław Tomkiewicz i in . Eugeniusz Wójtowicz. Pr. (41547).

57e **20163**. 15.6 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Włóki. Gliwice, Polska. Kasetka przedmiotowa do kopiowania. Stanisław Król. Pr. (42268).

57e **20172**. 1.6 1967. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Automatyczna powielarka kserograficzna. In . Stanisław Tomkiewicz, mgr in . Aleksander Ciczek i in . Jan Wardaszkowski. Pr. (42207).

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

59a **20292**. 22.3 1968. Przedsiębiorstwo Robót Górniczych Sosnowiec, Polska. Odwadniacz rurociągu sprężonego powietrza. Czesław Głębki, Czesław Pietras i Andrzej Stępień. Pr. (41834).

**Klasa 61. Ratownictwo i po arnictwo**

61a **20277**. 30.10 1968. Mazowieckie Zakłady Rafinerijne i Petrochemiczne. Płock, Polska. Generator do wytwarzania piany ga niczej. Marian Pazdry, in . Eugeniusz wierad i Stanisław Skolasi ski. Pr.' (42868).

**Klasa 63. Pojazdy bezszynowe**

63c **20139**. 29.1 1968. Przedsi biorstwo Transportowo-Spedycyjne Budownictwa. Kraków, Polska. Przyczepa do przewozu beczek z materiałami p dnymi. Jerzy Dziwulski i Jan Le niak. Pr. (41494).

63c **20149**. 28.3 1968. Edward Emerle. Zakopane, Polska. Urz dzenie do mycia samochodów. Edward Emerle. (41888).

**Klasa 64. Wyszynk**

64a **20167**. 17.8 1968. Zakłady Rybne w Gdyni Przedsi biorstwo Pa stwowe. Gdynia, Polska. Urz dzenie do mechanicznego otwierania puszek konserwowych. Feliks Matusiak, Edward Koziorowski i Zbigniew Sawicki. Pr. (42583).

**Klasa 65. Budowa okr tów i eglarstwo**

65c **20262**. 2.11 1967. Mgr Tadeusz Komorniczak. Warszawa, Polska. Łód turystyczna. Mgr Tadeusz Komorniczak. (41041).

**Klasa 69. Narz dzia do ci cia ł cznie z broni sieczn i koln**

69 **20229**. 7.11 1967. Zakłady Energetyczne Okr gu Południowego. Blachownia, Polska. Przyrzd do wycinania uszczelk. Donat Sawer. Pr. (41076).

69<sup>25</sup> **20230**. 17.7 1968. Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsi biorstwo Pa stwowe. Kraków, Polska. Przyrzd do ci cia styropianu. Stanisław Gwi d . Pr. (42440).

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

70a **20259**. 16.2 1968. Władysław ółtowski. Warszawa, Polska. Ołówek kre larski. Władysław ółtowski. (41593).

70b **20183**. 15.6 1968. Spółdzielnia Pracy „Galaton”. Kraków, Polska. Długopis dwukolorowy. Krzysztof Przepióra i Władysław Gody . Pr. (42267).

70b **20186**. 11.3 1968. Kazimierz Zaj c. Warszawa, Polska. Edmund Steinbarth. Warszawa, Polska. Długopis. Kazimierz Zaj c i Edmund Steinbarth. (41758).

70b **20222**. 24.4 1967. Michał Borensztein. Gliwice, Polska. Długopis rysunkowy. Michał Borensztein. (40090).

**Klasa 75. Rze biarstwo, malarstwo, ozdabianie powierzchni**

75c **20184**. 7.3 1968. Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsi biorstwo Pa stwowe. Pabianice, Polska. Dysza do oczyszczania powierzchni tworzyw. Jerzy Dłu y ski. Pr. (41746).

**Klasa 76. Prz dzalnictwo**

76b **20193**. 28.2 1968. Lubuska Fabryka Zgrzeblarek Bawelnianych. Zielona Góra, Polska. Urz dzenie zabezpieczaj ce wałki przed awari w urz dzeniu garowym zgrzeblarki. Mgr in . Jan Waszkowski, in . Antoni Rzepecki i Jan Psiuk. Pr. (43731).

76b **20278**. 22.10 1965. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łód , Polska. Urz dzenie do zdejmowania runa ze zbieracza zgrzeblarki. In . Bohdan Stasz. Pr. (43012).

76c **20141**. 25.7 1968. Pierwsz. 9.6 1968 (XXXVII Mi dzynarodowe Targi Pozna skie). Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych. Łód , Polska. Urz dzenie do mocowania i regulacji wałków podaj cych w skr carkach obr czkowych. In . Andrzej Dabi ski i Henryk Chmielarski. Pr. (42470).

76c **20142**. 1.7 1968. Pierwsz. 9.6 1968 (XXXVII Mi dzynarodowe Targi Pozna skie). Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych. Łód , Polska. Urz dzenie do mocowania i regulacji przewodnic w skr carkach obr czkowych. In . Andrzej Dabi ski i Henryk Chmielarski. Pr. (42360).

76c **20235**. 17.1 1966. Zakłady Włókien Sztucznych „Stilon”. Gorzów Wielkopolski, Polska. Oczyszczacz prz dzy. In . Franciszek Reszkowski i in . Stanisław Janiszewski. Pr. (43125).

76d **20279**. 18.1 1965. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łód , Polska. Urz dzenie do tworzenia i regulacji długo ci rezerwy pocz tkowej prz dzy nawijanej na cewki w tkowe do krosien automatycznych. Mgr in . Witold Adamek, in . Zdzisław Pruszy ski i mgr in . Leszek Wagner. Pr. (43404).

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

77a **20126**. 26.1 1967. Biuro Dokumentacji Technicznej Przemysłu Terenowego. Bydgoszcz, Polska. Nawierzchniowy basen k pielowy. In . Józef Lewi ski i in . Zbigniew Gnaci ski. Pr. (39618).

77b **20192**. 3.2 1966. Polskie Towarzystwo Turystyczno-Krajoznawcze Zakład Prowadz cy - Zakłady Wytwórcze „Foto-Pam”. Wrocław, Polska. Sanki składane. In . Tadeusz Dajewski. Pr. (39920).

77f **20214**. 13.5 1967. Wacław Pietkun. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci składanki kwiatowej. Wacław Pietkun. (40188).

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

80a **20231**. 23.2 1967. Rybnickie Przedsiębiorstwo Budownictwa W gowego „Peberow”. Rybnik, Polska. Ruchome urz dzenie do nagrzewania betonu w deskowaniu lizgowym. In . Zygmunt Maciejewski, mgr in . Jan Tyc, Zygmunt Właszcuk, mgr in . Walter Twardawa, inż. Władysław Wenglarzy, mgr in . Tadeusz G gotek i mgr in . Stefan Trojanowski. Pr. (42512).

80a **20258**. 30.11 1968. Biuro Projektów Kamieniołomów. Wrocław, Polska. Forma bateryjna pionowa do prefabrykacji wielkopłytych ele-

mentów budowlanych. Mgr inż. Marian Szalaty. Pr. (42972).

#### Klasa 81. Transport i opakowanie

81 c 20283. 30.10 1968. Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy. Szczecin, Polska. Przyrząd do wyjmowania i przechowywania pinesek. Piotr Sierski. Pr. (42870).

81c 20284. 21.3 1968. Przedsiębiorstwo Transportowe Handlu Wewnętrznego Nr 2. Łódź, Polska. Pojemnik zbiorczy do magazynowania i przewożenia pieczywa w znormalizowanych pojemnikach transportowych. Stefan Łubczyk i Stanisław Durka. Pr. (42652).

81c 20293. 20.11 1968. Jan Olszewski. Warszawa, Polska. Uchwyt do płaskich toreb. Jan Olszewski. (42927).

81e 20140. 8.7 1968. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Budownictwa Miejskiego. Tychy, Polska. Przechyłny pojemnik, zwłaszcza do zapraw i betonów. Stefan Głodek. Pr. (42388).

81e 20143. 25.1 1968. Instytut Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa. Warszawa, Polska. Urządzenie do przeładunku materiałów pylistych z wagonów kolejowych samowładowczych na rodki transportowe. Dr inż. Zenon Rudnicki. Pr. (42410).

81e 20266. 1.9 1967. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Urządzenie jezdne do wylewania cieczy z beczki. Kazimierz Bajgrowicz, mgr inż. Tadeusz Tarko i mgr inż. Kazimierz Krajewski. Pr. (44209).

81e 20268. 13.12 1968. Szczecińskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Miejskiego Nr 1. Szczecin, Polska. Urządzenie do mechanicznego rozwoju mieszanki betonowej przy wykonywaniu stanów zerowych w budownictwie ogólnym. Józef Drożdż, Stanisław Słowik, Stanisław Troszczyński, Konrad Paszkowiak, Edmund Wiñiewski i inż. Lucyna Malczewska. Pr. (44281).

81e 20281. 10.7 1968. Zakłady Miśne. Gliwice, Polska. Wózek dwukołowy do transportu ubocznych artykułów uboju. Eugeniusz Ilcewicz. Pr. (42397).

81e 20282. 27.12 1967. Zakłady Zbożo-Młynarskie „PZZ”. Kłodzko, Polska. Pochyłnia mechaniczna do rozładunku pojazdów mechanicznych załadowanych materiałem sypkim. Włodzimierz Ko uchowski. Pr. (41347).

#### Klasa 84. Budownictwo wodne i fundamentowanie

84d 20226. 23.11 1967. Instytut Melioracji i Utytków Zielonych (Zakład Mechanizacji i Organizacji Robót). Falenty k/Raszyna, Polska. Zgarniak do kopania rowów melioracyjnych. Inż. Kazimierz Onisk. Pr. (41186).

#### Klasa 85. Woda mineralna i musuj ca, oczyszczanie wody, wodoci gi i kanalizacja

85a 20294. 29.2 1968. Centralne Biuro Studiów i Projektów Dróg, Mostów i Lotnisk. Warszawa, Polska. Urządzenie do usuwania błota z osadnika. Inż. Tadeusz Małaszek. Pr. (42138).

85c 20233. 26.10 1967. Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. Pojemnik do ryb. Mgr inż. Kazimierz Łojek i mgr inż. Rajmund Buryan. Pr. (40998).

85e 20232. 21.9 1968. Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji. Zielona Góra, Polska. Urządzenie do otwierania włazów kanalizacyjnych. Józef Niemyt, Czesław Łuszcz, Kazimierz Furtak i Mirosław Uram. Pr. (42737).

85f 20257. 14.5 1968. Henryk Piechaczek. Turzańska, Polska. Spłuczka pneumatyczna. Henryk Piechaczek. (42099).

#### Klasa 86. Tkactwo

86c 20202. 15.2 1968. Pabianickie Zakłady Rodków Opatrunkowych. Pabianice, Polska. Urządzenie do wytwarzania elastycznych bandażów. Mgr inż. Stefan Marynowski, Bronisław Kucharski i Władysław Biały. Pr. (43196).

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

87d 20276. 27.5 1968. Biuro Projektów Konstrukcji i Technologii Obrabiarek i Narzędzi „Koprotech”. Warszawa, Polska. Rokoje do narzędzi ręcznych. Inż. Stanisław Kozyra i techn. Andrzej Cichoński. Pr. (42190).

#### WZORY ZDOBNICZE

(od nr 8367 do nr 8372)

2 8367. 8.11 1968. Pierwsz. 15.7 1968 (Włochy). VEB Rhönglaswerk Dermbach. Dermbach/Rhön, Niemiecka Republika Demokratyczna. Komplet do kawy. (42895).

6 8371. 4.1 1969. Pierwsz. 4.7. 1968 (Szwecja). Arne Lindroth. Sundsvall, Szwecja. Oprawka zwłaszcza do choinki. (43268).

7 8369. 23.10 1968. Pierwsz. 24.4 1968 (Wielka Brytania). Wilkinson Sword Limited. Londyn, Wielka Brytania. Brzytwa. (42843).

7 8370. 23.10 1968. Pierwsz. 24.4 1968 (Wielka Brytania). Wilkinson Sword Limited. Londyn, Wielka Brytania. Maszynka do golenia. (42844).

8 8368. 4.4 1968. Antoni Moćicki. Warszawa, Polska. Okulary. Antoni Moćicki. (41927).

12 8372. 7.6 1969. Barbara Kowalczyk. Warszawa, Polska. Oprawka szminek do warg. Barbara Kowalczyk. (44002).

#### UNIEWA NIENIE REJESTRACJI WZORU

Grubym drukiem jest podany numer wzoru użytkowego.

17169. Prawo z rejestracji wzoru użytkowego unieważniono na podstawie decyzji Urzędu Patentowego PRL działającego w trybie postępowania spornego z dnia 4 września 1969 r. nr Sp. 534/68.

#### ZMIANY W REJESTRACH

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów użytkowych i rejestru wzorów zdobniczych. Zmiany dokonane w rubryce A rejestru wzorów użytkowych i rejestru wzorów zdobniczych dotyczą imienia i nazwiska lub nazwy oraz miejsca zamieszkania lub siedziby właściciela albo posiadacza wzoru

u ytkowego oraz wzoru zdobniczego; zmiany dokonane w rubryce D rejestru wzorów u ytkowych dotyczą praw ograniczonych, jak np.: licencja, prawo stosowania, zale no , zastaw.

#### WZORY U YTKOWE

**14142.** Dnia 8.6 1970 r. w rubryce A wykre lono wpis „Fabryka Kosmetyków „Ewa” Łód , Polska” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Polle-na - Ewa” Łód , Polska”.

**17941.** Dnia 8.5 1970 r. wykre lono wpis o wy-ga ni ciu wzoru .

**18225.** Dnia 8.5 1970. wykre lono wpis o wyga-ni ciu wzoru .

**18449.** Dnia 7.5 1970 r. w rubryce A wykre lo-no wpis „Przedsi biorstwo Projektowo-Produkcyj-ne Konstrukcji Stalowych i Urz dze Przemysło-nych „Mostostal” Zabrze, Polska” i dokonano wpi-su „Biuro Projektów Konstrukcji Metalowych i Urz dze Przemysłowych „Mostostal” Zabrze, Polska”.

**18787.** Dnia 31.12 1969. w rubryce A wykre lo-no wpis Maria ywirska Katowice, Polska Krzy-sztof ywirski Katowice, Polska i dokonano wpi-su Jerzy Radomyski Katowice, Polska.

**19322.** Dnia 4.6 1970 r. w rubryce D wpisano pełn i niewył czn licencj na wykonywanie przez Jerzego Wi niewskiego i Stanisława Barto-siaka w okresie od 3 stycznia 1970 r. do 3 stycz-nia 1971 r. z prawem jego przedłu enia, wzoru u ytkowego pt. „Urz dzenie do sygnalizacji ostrzegawczej wietlnej”.

**19461.** Dnia 18.6 1970 r. w rubryce D wpisano pełn i nie wył czn licencj na wykonywanie przez Jana Kołd do dnia 5 marca 1976 r. (z za-strze niem warunku przewidzianego w § 3 umowy), wzoru u ytkowego pt. „Elektryczny piec akumulacyjny do ogrzewania pomieszcze ”.

**19466.** Dnia 18.6 1970 r. w rubryce D wpisano pełn i niewył czn licencj na wykonywanie przez Jana Kołd do dnia 4 listopada 1977 r. (z zastrze niem warunku przewidzianego w § 3

umowy), wzoru u ytkowego pt. „Pulpit sterowni-czy z grzejnikami elektrycznymi”.

19466. Dnia 18.6 1970 r. w rubryce D wpisano pełn i niewył czn licencj na wykonywanie przez Tadeusza Losiaka do dnia 4 listopada 1977 r. (z zastrze niem warunku przewidzianego w § 3 umowy), wzoru u ytkowego pt. „Pulpit sterowniczy z grzejnikami elektrycznymi”.

19466. Dnia 18.6 1970 r. w rubryce D wpisano pełn i niewył czn licencj na wykonywanie przez Zygmunta Schabowskiego do dnia 4 listo-pada 1977 r. (z zastrze niem warunku przewi-dzianego w § 3 umowy) wzoru u ytkowego pt. „Pulpit sterowniczy z grzejnikami elektryczny-mi”.

19466. Dnia 18.6 1970 r. w rubryce D wpisano pełn i niewył czn licencj na wykonywanie przez Włodzimierza Skoka do dnia 4 listopada 1977 r. (z zastrze niem warunku przewidzianego w § 3 umowy), wzoru u ytkowego pt. „Pulpit sterowniczy z grzejnikami elektrycznymi”.

#### WZÓR ZDOBNICZY

**7978.** Dnia 8.6 1970 r. w rubryce A wykre lono wpis „Fabryka Kosmetyków „Ewa” Łód , Polska i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Polle-na - Ewa” Łód , Polska.

#### WYKRE LENIA Z REJESTRÓW

Liczby oznaczają numery rejestru wzorów u ytko-nych i rejestru wzorów zdobniczych. Prawa z reje-stracji wzorów u ytkowych i wzorów zdobniczych, wpisanych do rejestrów pod tymi numerami, wygasły na podstawie art. 70 ust. 1 pkt 1 i art. 82 ustawy z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (Dz. U. Nr 33, poz. 156) lub na podstawie § 11 ust. 1 rozporz -dzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz. U. Nr 8, poz. 45), a wzory te zostały wykre lone z tych re-jestrów.

#### WZÓR U YTKOWY

18317

#### WZÓR ZDOBNICZY

8257

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

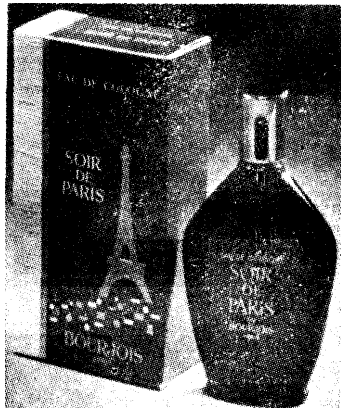
### REJESTRACJA

(Od nru 49025 do nru 49190 oraz znaki towarowe od nru 149 do nru 150)

Grubym drukiem s podane numery rejestru znaków towarowych lub rejestru wspólnych (zwi zkowych) znaków towarowych. Po numerach rejestrów s zamieszczone daty zgłoszenia znaków towarowych w Urz dzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają si okresy ochrony tych znaków. Po skrócie „Pierwsz.” s podane daty zgłosze zagranicznych, uzasadniają cych prawo pierwsze stwa, oraz w nawiasach nazwy krajów w któ-rych dokonano tych zgłosze . Nast pnie s kolejno zamieszczone nazwy i siedziby oraz rodzaj i zakres działania przedsi biorstw, na których rzecz zarejestrowano znaki towarowe, wykazy towarów, do których oznaczania znaki te s przeznaczone, oraz zarejestrowane znaki towarowe.

**49025.** 28.11 1968. **Bourjois, societe anonyme.** Pary , Francja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ar-tykuły perfumeryjne, rodki upi kszaj ce, mydła,

szminki, olejki eteryczne, kosmetyki, rodki do piel gnacji włosów, rodki do czyszczenia i piel -gnacji z bów; klasa 3.



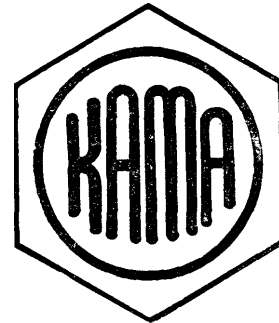
Ochron znaku towarowego zastrzeżono w kolorze niebieskim, białym i złotym.

**49026. 25.9 1969. Adamovské strojírný, národní podnik.** Adamov koło Brna, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** konstrukcje stalowe i ich elementy, sprężyny, walce drogowe, ich wyposażenie i części zamiennie, maszyny i wyposażenie dla przemysłu wtórnego, sprężarki, wyposażenie do pompowania i mierzenia płynnych paliw, a zwłaszcza: urządzenie do podawania paliw, dystrybutory stojące, cysterny do paliw płynnych, wyposażenie do przepompowywania, na ciśnienie zespoły do podawania paliw, pompujące agregaty, liczniki i przyrządy pomiarowe, zbiorniki, filtry, osprzęt i części zamiennie, transformatory: radiofoniczne, przesuwniki fazowe, sygnalizacyjne, dławiki czułościowo radiowej, maszyny do cięcia papieru, ich wyposażenie i części zamiennie, specjalny osprzęt elektro-pneumatyczny do kontroli procesów pracy, ich wyposażenie i części zamiennie; skrzynki cykliczne, zawory elektromagnetyczne, zawory membranowe, regulatory ciśnienia; przyrządy i aparatura pneumatyczna, a zwłaszcza: urządzenia podnoszące, wibratory, rolki zaciskowe, uchwyty z osprzętem, zaciski dolne, zwłaszcza zaciskowe do urządzeń pomiarowych; narzędzia przygotowawcze i przyrządy pomiarowe, maszyny do reprodukcji ofsetowej i części zamiennie, maszyny drukarskie z wyposażeniem; klasy 6, 7, 9 i 21.



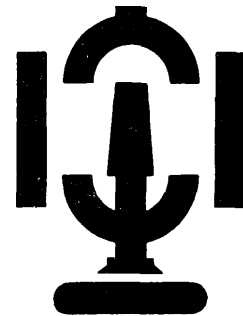
**49027. 9.10 1969. Zdzisław Niżnik.** Bielsko-Biała, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobu, wy-

mienionego w wykazie towarów. **Towary:** pigment perłowy; klasa 1.



Ochron znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

**49028. 24.10 1969. Jihomoravská armaturka, národní podnik.** Hodonín, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** złącza wodociągowe, armatura przemysłowa, przewody chemiczne, rurociągi dla przemysłu petrochemicznego wykonane z żeliwa szarego, stali zlewnej, stali stopowej, stali nierdzewnej oraz - (na powierzchni) - pokryte gumą, zawory suwakowe, zwrotne zawory klapowe, zawory dławicowe, kosze zasysające, kompensatory miechowe, wsporniki, szafy kontrolne, zawory pływakowe, urządzenia klapowe, powietrzne zawory wylotowe, powietrzne zawory wlotowe, uszczelki, urządzenia wiertnicze do zaworów suwakowych i wsporniki; klasy 6, 7, 8, 9 i 11.



**49029. 31.10 1969. Zakłady Metalowe „Prema”.** wiebodzię, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elementy hydrauliki siłowej: przyłączki i złączki proste, kolankowe, trójnikowe i czwórnikowe, korpusy przyłczek i złączek prostych kolankowych, trójnikowych i czwórnikowych; pierścienie zacinające i nakrętki złączne; cyrkulatory wody do ogrzewania mieszkania, przyczep campingowych; prasownice elektryczne, grzejniki gazowe wody przepływowej, servo hamulcowe, zawory zwrotne, ogrzewacze pomieszczeń z wymuszonym obiegiem, kondensatory uniwersalne, przekładnie planetarne, przełączniki kanałów (telewizyjne), lampy gazowe o wietleniowej, kuchenki turystyczne na gaz propan butan; jednopalnikowe, dwupalnikowe walizkowe, dwupalnikowe składane; opiekacze turystyczne na gaz propan butan, promienniki tu-

rystyczne na propan butan, zapalniczki benzynowe zwykłe i bezwatowe, palniki gazowe laboratoryjne, elazka turystyczne na gaz propan butan; mikrolutownice, zestawy lutownic gazowych, rozpalacze w gla na propan butan; klasy 6, 7, 8, 9, 11 i 34.



Ochron znaku towarowego zastrze ono w kolorach czarnym, czerwonym, białym i niebieskim.

**49030.** 12.11 1969. **Lubuska Fabryka Zgrzeblarek Bawełnianych.** Zielona Góra, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny włókiennicze; klasa 7.



**49031.** 15.11 1969. Pierwsz. 6.6 1969 (Szwajcaria). **F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne rodki od ywcz dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, rodki dezynfekcyjne, rodki do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

### EFUCIL

**49032.** 15.11 1969. Pierwsz. 6.6 1969 (Szwajcaria). **F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne rodki od ywcz dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, rodki dezynfekcyjne, rodki do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

### EFUDEXYL

**49033.** 17.12 1969. Pierwsz. 24.7 1969 (Szwajcaria). **F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne rodki od ywcz dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, rodki dezynfekcyjne, rodki do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

### TEL—E—DOSE

**49034.** 21.1 1970. **Champagne Heidsieck et Co Monopole, Successeurs de Heidsieck & Co, Maison Fondé en 1785, société anonyme.** Reims/Marne, Francja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wina, wina musuj ce i wina szampa skie; klasa 33.



Ochron znaku towarowego zastrze ono w kolorach białym, czarnym i niebieskim.

**49035.** 21.1 1970. Pierwsz. 14.8 1969 (Francja). **Company Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby perfumeryjne, upi kszaj ce, mydła, szminki, olejki eteryczne, kosmetyki, rodki do mycia włosów, rodki do mycia z bów; klasa 3.



Ochron znaku towarowego zastrze ono w kolorach ółtym, niebieskim i złotym.

**49036.** 10.3 1970. **Shell International Petroleum Company Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów rolnych, ogrodniczych i le nych, nawozy (naturalne i sztuczne), produkty weterynaryjne, rodki owadobójcze, larwobójcze, grzybobójcze, chwastobójcze oraz przeciw szkodnikom, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasy 1 i 5.

### TALCORD

**49037.** 14.3 1970. **Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Kraków, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparat farmaceutyczny; klasa 5.

### ANDIAMINE

**49038.** 20.3 1970. **Wytwórnia Sprz tu Komunikacyjnego.** Mielec, Polska. Wytwarzanie wyrobów,



wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** silniki wysokoprężne, pompy wtryskowe, samochody chłodnicze, samochodowe agregaty chłodnicze; klasy 7, 9, 11 i 12.



Ochrona znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

**49039.** 20.3 1970. **Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego.** Mielec, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** transmisyjne samochody telewizyjne, samochody chłodnicze; klasy 9, 11 i 12.



Ochrona znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

**49040.** 20.3 1970. **Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego.** Mielec, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** silniki wysokoprężne, części do silników wysokoprężnych, pompy wtryskowe, pompy zasilające, sprzęt głośnikowy, regulatory, wtryskiwacze; klasy 7, 9 i 12.



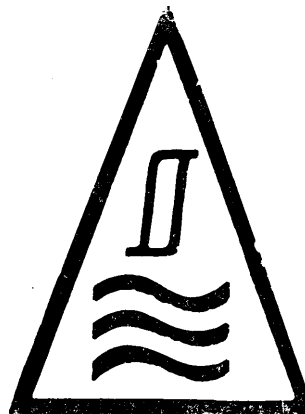
Ochrona znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

**49041.** 23.3 1970. **J. Wix & Sons Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń surowy lub przerobiony; klasa 34.

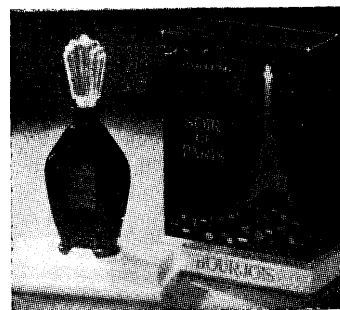
**CLUBMAN**

**49042.** 23.3 1970. **RP „Promishlena Elektronika”.** Gabrowo, Bułgaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** generatory wysokiej częstotliwości do ogrzewania pojemnościowego, generatory wyso-

kiej częstotliwości do nagrzewania indukcyjnego, generatory ultradźwięków; klasa 7.



**49043.** 28.11 1968. **Bourjois, société anonyme.** Pary, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** artykuły perfumeryjne, rodki upiększające, mydła, szminki, olejki eteryczne, kosmetyki, rodki do pielęgnacji włosów, rodki do czyszczenia i pielęgnacji zębów; klasa 3.



Ochrona znaku towarowego zastrzeżono w kolorze niebieskim, białym i złotym.

**49044.** 11.9 1969. **Pierwsz. 5.8 1969 (Szwajcaria). Knorr-Nährmittel Aktiengesellschaft.** Thayngen, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** gry, zabawki; klasa 28.



**49045.** 18.11 1969. **Kozmetika, národný podnik.** Bratysława, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty kosmetyczne i preparaty ochronne wszelkiego rodzaju; klasa 3.

**FLUORIN**

**49046.** 19.11 1969. **Kozmetika, národní podnik.** Bratysława, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty kosmetyczne, perfumeryjne i mydlane; klasa 3.

#### SAMET

**49047.** 19.11 1969. **Kozmetika, národní podnik.** Bratysława, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty kosmetyczne, perfumeryjne i mydlane; klasa 3.

#### OZONA

**49048.** 22.11 1969. **Sandoz A. G.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.

#### SANDOMIGRAN

**49049.** 1.12 1969. **Société Bollinger & Co., Société en Commandite par action.** Ay (Marne), Francja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wina z Szampanii i inne wina musuj ce; klasa 33.

#### BOLLINGER

**49050.** 27.12 1969. **Pfizer Corporation.** Bruksela, Belgia. Colon, Panama. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rodki do prania i bielenia, rodki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu, cierniwo, mydła, perfumeria, olejki eteryczne, kosmetyki, rodki do mycia włosów, rodki do mycia z bów; klasa 3.

#### UN—BURN

**49051.** 27.12 1969. **Pfizer Corporation.** Bruksela, Belgia. Colon, Panama. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rodki do prania i bielenia, rodki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu, cierniwo, mydła, perfumeria, olejki eteryczne, kosmetyki, rodki do mycia włosów, rodki do mycia z bów; klasa 3.

#### BLACK BELT

**49052.** 14.3 1970. **Polskie Towarzystwo Handlu Zagranicznego „Varimex”.** Warszawa, Polska. Przedsi biorstwo handlu zagranicznego. **Towary:** urz dzenia chłodnicze przemysłowe: szafy chłodnicze typu sklepowego, lady chłodnicze, agregaty chłodnicze, cz ci zamienne do urz dze chłodniczych, urz dzenia gastronomiczne: kuchnie restauracyjne elektryczne, kotły restauracyjne gazowe elektryczne i parowe, roboty kuchenne wieloczynno ciowe, piekarniki elektryczne, maszyny do krojenia w dlin, sera, chleba, patelnie elektryczne, automatyczne maszyny do mycia naczy , maszyny pralnicze (z wyj tkiem pralek domo-

wych) sprz t przeciw po arowy: hydranty, ga nice, wytwornice piany, drabiny stra ackie, aparatura do odka ania i filtrowania wody, meble zecerskie, sprz t medyczny: narz dzia chirurgiczne, dentystryczne, weterynaryjne, aparaty i urz dzenia chirurgiczne, urz dzenia sterylizuj ce, sprz t i aparatura chirurgi 'urazowej, ortopedyczna i terapii mechanicznej, sprz t dezynfekcyjny, sprz t i urz dzenia do fizykoterapii, wózki inwalidzkie, aparaty rentgenowskie, ochronne urz dzenia i wyposażenie do gabinetów rtg i radiologicznych i cz ci zamienne, szkła okularowe, oprawki do okularów, wagi: wozowe, wagonowe, samochodowe, pocztowe, handlowe, lekarskie, odwa niki do wag, narz dzia skrawaj ce, narz dzia pomiarowe, narz dzia specjalne, narz dzia ślusarsko monter-skie, narz dzia do obróbki drewna, narz dzia r czne pneumatyczne do obróbki drewna i metali, narz dzia r czne elektryczne do obróbki drewna i metali, imadła, piły ła cuchowe z nap dem spalnowym do cinania drzew, narz dzia czarne, proszki cierne, tarcze cierne i inne wyroby cierne, papiery i płótna cierne; armatura sieci domowej (baterie łazienkowe), armatura sanitarna (klozety), armatura przemysłowa eliwna, armatura przemysłowa stalowna, armatura przemysłowa z metali nie eliwnych, zł czki grzejnikowe (nyple), kserografy, projektory filmowe (z wyj tkiem 8 mm) episkopy, epidiascopy, filmoscopy, stoły monta owe do ta my filmowej, inna aparatura i sprz t kino, powi kształniki, obiektywy, suszarki, kopiarki, kuwety, inne urz dzenia do obróbki materiałów fotograficznych, przemysłowe maszyny do szycia, domowe maszyny do szycia, aparaty dziewiarskie, błony rentgenowskie, ta my filmowe, błony fotograficzne i papiery fotograficzne, hydrochinon, fotochemikalia do obróbki filmów i błon, katalogi, listowniki, ulotki; klasy 1, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 16 i 20.



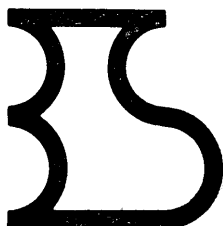
Ochron znaku towarowego zastrze ono we wszystkich kolorach.

**49053.** 16.5 1969. **Buckman Laboratories. Inc.** Memphis, Tennessee, Stany Zjednoczone Amery-

ki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zwi zki chemiczne u ywane jako absorber wiatła ultrafioletowego z powłokami z tworzyw sztucznych lub powłokami organicznymi; klasa 1.

### BUSORB

49054. 1.9 1969. **Bauer & Schaurte.** Neuss/Rhein, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rodki mocuj ce dla materiałów metalowych mianowicie ruby, nakr tki, nity, pomocnicze nity, nawiasy, skoble jak równie wszystkie inne formowane rodki mocuj ce (zł czki) dla materiałów metalowych, narz dzia; klasy 6 i 8.



49055. 20.10 1969. **Ciba Société Anonyme.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkt weterynaryjny, mianowicie rodek przeciw kokcidiozie (coccidiose); klasa 5.

**Esb<sub>3</sub>**

49056. 26.11 1969. **Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning.** Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, barwniki, farby; klasy 1 i 2.

### VARIAMIN

49057. 12.12 1969. **VEB Schwermaschinenbau-Kombinat „Ernst Th lmann” Magdeburg.** Magdeburg, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyposa enie dla walcowni, magnetyczne stabilizatory napi cia dla sprz tu elektrotechnicznego, zwi szcza sprz tu telewizyjnego, magnetofonowego i gramofonowego; klasa 9.



49058. 12.12 1969. **France  bauches S. A.** Besancon, Francja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** metale szlachetne i ich stopy oraz przedmioty z nich wytworzone lub nimi platerowane (z wyj tkiem wyrobów no ownicznych, widelców i ły ek), wyroby jubilerskie, bi uteria, kamienie szlachetne, zegary, sprawdziany i mechanizmy, cz ci zegarów, instrumenty chronometryczne; klasy 9 i 14.

### FRANCEBAUCHE



49059. 15.12 1969. **Sp dzielnia Emerytów, Rencistów i Inwalidów „Rencista”.** Opole, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** szafki wisz ce, listwy bukowe o r  nych wymiarach, szkielety wersalek, ramki d bowe o r  nych wymiarach, ramki do luster, ramki do widokówek, ramki wietlikowe, opaski do drzwi, podłokietniki, poduszki klinowe, sedesy, szpunty, browarnicze; materace z szarpanki, materace z trawy morskiej; torebki z folii polietylenowej i torebki z siatki; klasy 20 i 22.



49060. 23.12 1969. **Gebrüder Kleiner - seit 1928 - Fabrikation feiner Parfums und Kosmetik.** Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** perfumeria, rodki do piel gnacji ciała i urody, mydła; klasa 3.

### Kleiner's Renom 

49061. 12.1 1970. **Dehydag - Deutsche Hydrierwerke G.m.b.H.** Düsseldorf, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych łą cznie ze rodkami antystatycznymi stosowanymi w przemy le tworzyw sztucznych; klasa 1.

### Riscodyn

49062. 12.1 1970. **Dehydag - Deutsche Hydrierwerke G.m.b.H.** Düsseldorf, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych łą cznie z olejami uretanowymi do produkcji farb drukarskich; klasy 1 i 4.

### Synforlan

**49063.** 30.1. 1970. **Doornkaat Aktiengesellschaft.** Norden, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wina, spirytualia, wody mineralne, napoje bezalkoholowe, sole k pielowe i solanki; klasy 5, 32 i 33.

#### Doornkaat

**49064.** 30.1 1970. **VEB Arzneimittelwerk Dresden.** Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki; klasa 5.

#### Pryleugan

**49065.** 30.1 1970. **Zyma S.A.** Nyon, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.

#### PAROVEN

**49066.** 3.2 1970. Pierwsz. 28.8 1969 (Niemiecka Republika Federalna). **Deutsche Gesellschaft für Schädlingsbekämpfung mbH.** Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rodki do niszczenia zwierz t i ro lin, rodki bakteriobójcze i kiełkóbójcze; klasa 5.

#### GASTOXID

**49067.** 7.2 1970. **Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft** Leverkusen-Bayerwerk, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** lekarstwa, wyroby chemiczne do celów leczniczych i piel gnacji zdrowia, preparaty farmaceutyczne, plastry, materiały opatrunkowe, preparaty do niszczenia chwastów i zwierz t, rodki bakteriobójcze i kiełkóbójcze (rodki dezynfekcyjne) produkty chemiczne do konserwowania ywno ci i utrzymywania w stanie wieo ci; klasy 1 i 5.

#### Mycosporin

**49068.** 7.2 1970. **J. R. Geigy AG.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rodki ochrony ro lin, rodki do niszczenia insektów, ro bactwa, rodki do zwalczania szkodników, herbicydy, rodki przeciwmolowe, preparaty zwalczające paso ty ludzkie i zwierz ce, rodki kiełkóbójcze i bakteriobójcze (rodki dezynfekcyjne); klasa 5.

#### GESAPHOS

**49069.** 17.2 1970. Pierwsz. 22.12 1969 (Belgia). „Van Hool & Zonen”, in het Frans: „Van Hool & Fils”. Koningshooikt, Belgia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pojazdy, urz dzenia do jazdy na l dzie, w powietrzu i na wodzie, cz ci tych

pojazdów i urz dze zawarte w tej klasie; klasa 12.



**49070.** 11.3 1970. **Zakłady Radiowe im. Marcina Kasprzaka.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty radiowe, magnetofony, magnetowidy, dyktafony, oscyloskopy, wobuloskopy, generatory akustyczne, zasilacze, syntezery, mierniki parametrów tranzystorów, uniwersalne zestawy cyfrowe, mierniki nierównomierno ci mechanizmów gramofonowych i magnetofonowych, liczniki kropel i czasu, elektrometry, rejestratory magnetyczne i aparatura technologiczna do wyrobu wy ej wymienionego sprz tu; klasa 9.

#### ZRK

**49071.** 19.3 1970. **J. R. Geigy A. G.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rodki do zwalczania szkodników zwłaszcza herbicydy; klasa 5.

#### NIRGAPOL

**49072.** 10.4 1970. **Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning.** Frankfurt/Menem, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rodki do niszczenia szkodników ro linnych i zwierz cych; klasa 5.

#### AFALON

**49073.** 10.4 1970. **Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning.** Frankfurt/Menem, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych; klasa 1.

#### Hostafлот

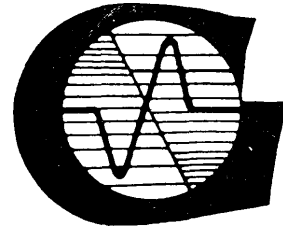
**49074.** 14.11 1969. **Aesculap - Werke Aktiengesellschaft vormals Jetter & Scheerer.** Tutlingen, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki, materiały opatrunkowe, rodki do odka nia i sterylizacji, zwłaszcza do dezynfekowania narz dzi lekarskich i leczniczych; urz dzenia do piel gnacji ciała, zwłaszcza przeznaczone dla fryzjerów, no yczki do obcina-

nia włosów, brody oraz do cieniowania, r czne maszyny do obcinania włosów ł cznie z elektrycznymi, elektryczne aparaty do manicure i pedicure; puste puszki do rodków opatrunkowych, etui z tworzyw sztucznych, skóry lub metalu do narz dzi i utensyliów lekarskich, zwłaszcza strzykawek, igieł, materiałów do zszywania i ampułek; narz dzia lekarskie i lecznicze, aparaty i urz dzenia, zwłaszcza do anatomii, sekcji, fizjologii, diagnostyki, dermatologii, dentystyki, chirurgii, medycyny wewn trznej i weterynarii, zwłaszcza łopatki, sztance, pincety, no e, trepany, zgł bniki, termometry, katetery, irygatory, stosowane w piel gnacji i leczeniu zwierz t, wnyki, ła cuchy i banda e zabezpieczaj ce stosowane przy porodach u zwierz t; materiały implantacyjne z metalu i/lub tworzyw sztucznych a mianowicie gwo dzie kostne, ruby, płytki, klamry, protezy ko czyn, klipsy do naczy , sterylizatory, puszki napełnione opatrunkami, strzykawki i igły do celów medycznych i weterynaryjnych, elektryczne aparaty odsysaj ce, elektryczne silniki r czne do celów chirurgicznych, elektryczne piły do ci cia gipsu, instrumenty i aparaty do laboratoriów medycznych, techniczno-dentystycznych, patologicznych i farmaceutycznych, mianowicie cieplarki, ła nie wodne, wirówki, mieszadła i wiertarki techniczne, instrumenty i sprz t do mikroskopii, zwłaszcza podziałki mikrotomowe, no yce, pincety, futerały, podstawy i iglice; rodki przeciwrzeczne; rodki do czyszczenia i polerowania (z wyj tkiem stosowanych do skóry), zwłaszcza słu ce do konserwacji narz dzi lekarskich i leczniczych; narz dzia i sprz t stosowane w hodowli i piel gnacji zwierz t, mianowicie elektryczne urz dzenia do p dzenia zwierz t, do pozbawiania zwierz t rogów - ł cznie z elektrycznymi, elektryczne i r czne maszyny do strzy enia zwierz t; ta my pomiarowe dla zwierz t, c gi, kr ki, pr ty, wnyki i w dzidła do trzymania i prowadzenia zwierz t, trzymacz ogona krowiego, odci gacze pokarmowe dla zwierz t, c gi, no yce, grzebienie, raszple, narz dzia znakuj ce i futerały do nich; klasy 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10 i 21.



**49075.** 8.1 1970. **Przedsi biorstwo Geofizyki Górnictwa Naftowego.** Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie

towarów. **Towary:** wszelkiego rodzaju urz dzenia i przyrz dy geofizyczne oraz dokumentacji techniczna i publikacje; klasy 9 i 16.



Ochron znaku towarowego zastrze ono w kolorach czarnym, zielonym, br zowym oraz w ich zestawieniach.

**49076.** 27.1 1970. **ANASCO Arznei - und Gesundheitspflegemittel G.m.b.H.** Wiesbaden, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki, produkty chemiczne do celów leczniczych i higienicznych, surowce farmaceutyczne, plastry, materiały opatrunkowe, rodki do niszczenia zwierz t i ro lin, rodki do odka niania i sterylizacji (rodki dezynfekcyjne); klasa 5.

#### AGEVIS

**49077.** 28.1 1970. **Jean Patou Parfumeur.** Pary , Francja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rodki do prania i bielenia, rodki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i cierniwo, mydła, perfumeria, olejki eteryczne, kosmetyki, rodki do mycia włosów, rodki do mycia z bów; klasa 3.

#### CALINE

**49078.** 28.1 1970. **Jean Patou, Perfumeur.** Pary , Francja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rodki do prania i bielenia, rodki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i cierniwo, mydła, perfumeria, olejki eteryczne, kosmetyki, rodki do mycia włosów, rodki do mycia z bów; klasa 3.

#### MOMENT SUPRÊME

**49079.** 28.1 1970. **International Distillers and Vintners Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wina, spirytualia (napoje), likiery i coctaille; klasa 33.



**49080.** 31.1 1970. **W. Koreska.** Wiede , Austria. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kalka przebitkowa,

papier hektograficzny, papier przebitkowy, szablony, ta my do maszyn; klasa 16.

### KORES SECRETARY

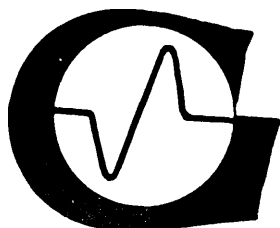
**49081. 31.1 1970. W. Koreska.** Wiede , Austria. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionego w wykazie towarów. **Towary:** kalka przebitkowa; klasa 16.

### COPYNET

**49082. 31.1 1970. W. Koreska.** Wiede , Austria. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wszelkiego rodzaju wyroby papiernicze, zwłaszcza papier przebitkowy, kalka maszynowa, szablony i klisze hektograficzne do aparatów powielaj cych; klasa 16.

### DRYTYPE

**49083. 17.2 1970. Przedsi biorstwo Geofizyki Górnictwa Naftowego.** Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wszelkiego rodzaju urządzenia i przyrzą dy geofizyczne oraz dokumentacja techniczna i publikacje; klasy 9 i 16.



Ochron znaku towarowego zastrze ono w kolorach czarnym, zielonym, br zowym oraz w ich zestawieniach.

**49084. 25.2 1970. Fabryka Kosmetyków „Polle-na-Lechia”.** Pozna , Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne dla celów technicznych, rolniczych, naukowych, lekarskich i higienicznych, mydła techniczne, mydła do prania, rodki do prania, rodki opatrunkowe, rodki do polerowania, szlifowania, bielenia, lutowania, czyszczenia i przeciw rdzy, mydła toaletowe, rodki toaletowe, rodki dezynfekcyjne; klasy 1, 3 i 5.

### SAMANTA

**49085. 25.2 1970. Fabryka Kosmetyków „Polle-na-Lechia”.** Pozna , Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rodki kosmetyczne, higieniczne, toaletowe, do piel gnacji włosów i do piel gnacji skóry, esencje, tynktury, olejki kosmetyczne, wody do piel gnacji skóry po goleniu, perfumy, mydła toaletowe, mydła toaletowe i do golenia w płynie; klasa 3.

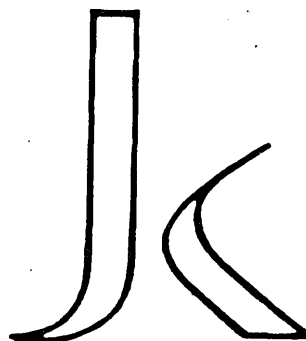
### ZORINA

**49086. 24.9 1969. Estee Lauder Cosmetics Ltd.** Toronto, Ontario, Kanada. Wytwarzanie i sprze-

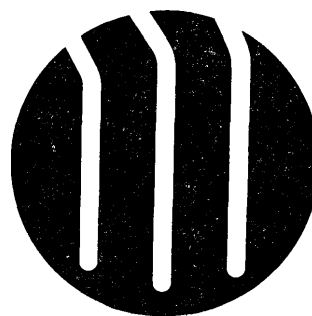
da wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty kosmetyczne i toaletowe, mianowicie: pomadki do ust, puder do twarzy, ró w kremie, ró w kamieniu, maseczki, kredki do cieniowania (barwienia) oczu, olejki do oczyszczania skóry, płyny kosmetyczne (lotiony) do skóry, krem do twarzy, krem do oczu, krem paczkowany, woda kolo ska (toaletowa), perfumy i płyny kosmetyczne (lotiony) do r k; klasa 3.

Estée Lauder

**49087. 25.11 1969. Mountart A. G.** Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** narty, kije do nart, wi zania do nart, ły wy, sanie, tobogany, bobsleje, ich cz ci i akcesoria; ubrania sportowe i narciarskie, w tym również obuwie; klasy 25 i 28.



**49088. 11.2 1970. Łódzkie Zakłady Sprz tu Metalowego Przemysłu Terenowego „Progaz”.** Łód , Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kuchnie gazowe, hydronetki wodne, hydronetki pianowe, hydro-pulty, pr downice wodne, pr downice pianowe, mieszalniki piany, zbiorniki na płyn pianotwór-czy, agregaty pianowe, zestawy pianowe,, zwijacze do w y, zasysacze, w yki do zasysaczy, sita kominowe, blachy do ciast, szufelki, smoki; klasy 6, 9 i 11.

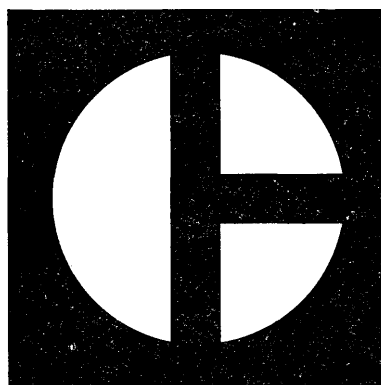


Ochron znaku towarowego zastrze ono we wszystkich kolorach.

49089. 12.2 1970. Monsanto Company. St. Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pestycydy; klasa 5.

### AVADEX

49090. 24.2 1970. Caterpillar Tractor Co. Peoria, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: płynny cement do wiązania różnego rodzaju materiałów; chemiczne substancje do celów przemysłowych, mianowicie inhibitory korozji do układów chłodzących, powierzchni metalowych oraz do elektrycznych złaz; pojazdy do przewożenia oraz przenoszenia ziemi oraz materiałów, mianowicie traktory, zespoły kołowych pojazdów traktorowych; akumulatory elektryczne, generatory elektryczne oraz elektryczne zespoły dla dostawy energii elektrycznej do mieszkań, obiektów przemysłowych, szpitali, w tym elektryczne zespoły diesla oraz elektryczne zespoły dla gazu ziemnego; urządzenia do wznoszenia ziemi, do uprawy ziemi oraz do przenoszenia materiałów, mianowicie traktory gąsienicowe, traktory kołowe, ładowarki, urządzenia do układania rurociągow, wózki dwunogie, równiarki silnikowe, zgarniarki, spycharki, ubijaki, spulchniacze, noże hydrauliczne i kablowe regulatory do wyżej wymienionych urządzeń; części zamienne, narzędzia oraz akcesoria i wyposażenie wszystkich wymienionych towarów; silniki do napędzania wyżej wymienionych urządzeń, jak również stosowane w przemyśle oraz do celów ogólnych, a także jako silniki napędzające w elektrycznych zespołach, mianowicie silniki spalinowe, silniki diesla, silniki gazowe oraz silnik do celów ogólnych, części zamienne, narzędzia, akcesoria i wyposażenie wszystkich wyżej wymienionych towarów; przekładnie z białostanowione w ogrodnictwie, zespoły gąsienicowe do traktorów zawierające ogniwa, stopy ogniw oraz sworznie; narzędzia, wyposażenie pomocnicze oraz urządzenia stosowane w spawarkach, mianowicie automatyczne urządzenia przenoszące do ładowania i rozładowywania spawarek; iskrowe urządzenia kształtujące; walcowniczy i kalibrujący spręż do kształtowania kołców prętów; tokarki z uchwytem oraz usuwające iskrzenie; spawarki, części zamienne i wyposażenie pomocnicze, mianowicie indukcyjne oraz odporne elementy grzejne do ogrzewania przyrządów roboczych, wężnice hydrauliczne oraz wężnice hydrauliczne ze sprężynami; uszczelki do pojazdów i urządzeń; magazyny, czasopisma, biuletyny; klasy 1, 2, 7, 8, 9, 12, 16 i 17.



49091. 23.8 1969. Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. St. Dubois. Łódź, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tkaniny z przędzy wiskozowej; klasa 24.

Ochrona znaku towarowego zastrzeżona we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

49092. 7.2 1970. Spółdzielnia Inwalidów Niewidomych „Renoma”. Czestochowa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: spinacze gładkie i faliste, sznury przyłaczniowe do elektroprzetworniki, sprężynki wecka, grzebienie z polietylenu, szczotki do szorowania i szczotki zmiotki; klasy 6, 9, 16 i 21.



### RENOMA

Ochrona znaku towarowego zastrzeżona w kolorach: czarnym, zielonym, niebieskim i białym.

49093. 9.3 1970. Sopemib S.A. Genewa, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: liny, szpagaty, sieci, namioty, plandeki, aple, worki, materiały tapicerskie, materiały tekstylne, włókno przędzalne; nici, przędza; tkaniny, bielizna pościelowa, ręczniki, cierki, nakrycia na łóżka i stoły, tapety z tkanin, artykuły tekstylne nie zawarte w innych klasach; wyroby dziane (trykotaż), artykuły pasmanteryjne, odzież, botki

i pantofle: koronki i hafty, wst ki i sznurowadła, igły i haftki, zatraski, szydełka, dziurki do sznurowadeł i sztuczne kwiaty; dywany, słomianki, maty, linoleum i inne wyroby słu ce do pokrywania podłóg, tapety (z wyj tkiem tapet z tkaniny); klasy 22, 23, 24, 25, 26 i 27.

**maillissimo**

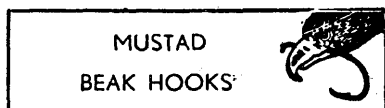
**49094.** 14.11 1968. **Wilmot Breeden (Truflo) Limited.** Birmingham, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zbiorniki płynów, zawory r cznie sterowane, rury i zł cza rurowe - wszystkie dla zastosowania w instalacjach rurowych i instalacjach przemysłowych i wykonane z powszechnie stosowanych metali, oraz zawory sterowane mechanicznie, i ich cz ci; klasy 6 i 7.

### TRUFLO

**49095.** 3.12 1968. **Merck & Co., Inc.** Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparat antygenowy do stosowania jako rodek immunologiczny; klasa 5.

### ATTENUVAX

**49096.** 30.12 1969. Pierwsz. 13.12 1968 (Norwegia). **O. Mustad & Søn.** Oslo, Norwegia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** haczyki w dkarskie; klasa 28.



**49097.** 9.6 1969. **Alberto-Culver Company.** Melrose Park, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** lakier do paznokci biały, szampon do włosów, olejek do włosów, rodek do regeneracji paznokci oraz zmywacze do lakierów do paznokci, olejek do rozja niania włosów, rodki wzmacniaj ce do paznokci, rozcie czacze do lakierów do paznokci, rodki do usuwania skórki oraz kremy do twarzy; klasa 3.

**Alberto**

**49098.** 5.7 1969. **Eli Lilly and Company.** Indianapolis, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** antybiotyk o działaniu spektralnym (o szerokim zakresie działania); klasa 5.

### KEFLEX

**49099.** 18.7 1969. **Hokko Chemical Industry Co., Ltd.** Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów rolniczych takie jak rodki chwastobójcze, grzybobójcze, owadobójcze oraz rodki dezynfekcyjne; klasa 5.

### PIOMY

**49100.** 28.10 1969. **Holophane Limited.** Bletchley, Buckinghamshire, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** oprawy o wietleniowe i ich cz ci; klasa 11.

### HOLOPHANE

**49101.** 9.3 1970. **Uniroyal, Inc.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rodki grzybobójcze; klasa 5.

### VITAVAX

**49102.** 6.1 1970. **The Singer Company.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny do pisania działaj ce za pomoc siły, wyposa one w urz dzenie do wytwarzania ta my kontrolnej oraz dostosowane do automatycznych działa pod kontrol tej ta my; perforowane ta my papierowe, kalki, ta my z tkaniny impregnowanej tuszem oraz ta my papierowe pokrywane tuszem, stosowane do automatycznych maszyn drukarskich, maszyny do pisania oraz maszyny do pisania działaj ce na podstawie impulsów elektrycznych; klasy 9 i 16.

### FLEXOWRITER

**49103.** 9.2 1970. **Spółdzielnia Inwalidów im. 22 Lipca.** Wrocław, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** r kawice ochronne, folia, derma i wyroby zgrzewane z folii jak worki opakowaniowe; klasy 9, 17 i 20.

**22**  
**LIPCA**

**49104.** 20.3 1970. **Wytwórnia Sprz tu Komunikacyjnego.** Mielec, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pojazdy: urz dzenia do jazdy na l dzie i w powietrzu; klasa 12.



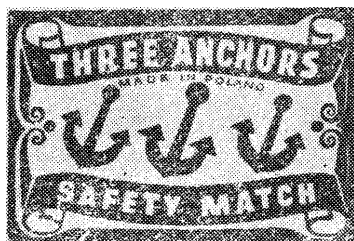


Ochron znaku towarowego zastrze ono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

**49105. 8.4 1970. Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczni Remontowych „Prorem”.** Gda sk, Polska. Opracowywanie dokumentacji technicznej. Towary: dokumentacja ofertowa, koncepcyjna, klasyfikacyjna i robocza projektów jednostek pływaj cych; klasa 16.

**PROREM**

49106. 27.3 1970. Centrala Handlu Zagranicznego „Paged”. Warszawa, Polska. Przedsi biorstwo handlu zagranicznego. Towary: zapalki; klasa 34.



Ochron znaku towarowego zastrze ono w kolorze czarnym, óltym i czerwonym.

49107. 6.4 1970. Centrala Handlu Zagranicznego „Paged”. Warszawa, Polska. Przedsi biorstwo handlu zagranicznego. Towary: zapalki; klasa 34.



Ochron znaku towarowego zastrze ono w kolorze czerwonym, óltym i czarnym.

49108. 6.4 1970. Centrala Handlu Zagranicznego „Paged”. Warszawa, Polska. Przedsi biorstwo handlu zagranicznego. **Towary:** zapalki; klasa 34.



Ochron znaku towarowego zastrze ono w kolorze czarnym, óltym i czerwonym.

49109. 6.4 1970. **Centrala Handlu Zagranicznego „Paged”.** Warszawa, Polska. Przedsi biorstwo handlu zagranicznego. Towary: zapalki; klasa 34.



Ochron znaku towarowego zastrze ono w kolorze czerwonym, óltym i czarnym.

**49110. 20.2 1970. Pozna skie Zakłady Piwowarsko-Słodownicze.** Pozna , Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** piwo, sól i wody gazowane; klasa 31 i 32.



Ochron znaku towarowego zastrze ono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

**49111. 20.2 1970. Pozna skie Zakłady Piwowarsko-Słodownicze Browar w Poznaniu.** Pozna , Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów: **Towary:** piwo sól i wody gazowane; klasy 31 i 32.



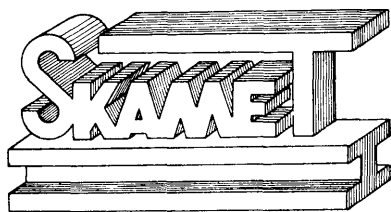
Ochron znaku towarowego zastrze ono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

**49112. 19.3 1970. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: płyn do od wie ania obuwia zamszowego; klasa 3.

**RENIFER**

Ochron znaku towarowego zastrze ono we wszystkich kolorach.

**49113. 7.4 1970. Spółdzielnia Pracy Samochodowo-Produkcyjna.** Skar ysko-Kamienna, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** d wigniaki hydrauliczne, klucze nasadowe; klasy 6 i 7.



Ochron znaku towarowego zastrze ono w kolorach czarnym, białym i stalowym.

**49114. 10.4 1970. „R kodzielo Artystyczne” Spółdzielnia Pracy Przemysłu Artystycznego.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tkaniny dekoracyjne, tkaniny odzie owe, szale, gobeliny i obuwie damskie; klasy 24, 25 i 27.



**49115. 13.4 1970. Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Kraków, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

#### EFLOCOR

**49116. 15.4 1970. Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Pabianice, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparat chemiczno-farmaceutyczny (lek); klasa 5.

#### DETURID

**49117. 20.4 1970. Pozna skie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Pozna , Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne i weterynaryjne; klasa 5.

#### DERMOSAN

Ochron znaku towarowego zastrze ono we wszystkich kolorach.

**49118. 20.4 1970. Pozna skie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Pozna , Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne i weterynaryjne; klasa 5.

#### PIPERASOL

Ochron znaku towarowego zastrze ono we wszystkich kolorach.

**49119. 27.4 1970. Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Jelenia Góra, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki; klasa 5.

#### Femigen

**49120. 27.4 1970. Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Jelenia Góra, Polska. Wy-

tworzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki; klasa 5.

#### Hypophysis

**49121. 27.4 1970. Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Jelenia Góra, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki; klasa 5.

#### Klimaren

**49122. 29.4 1970. Zakłady Urz dze Przemysłowych.** Nysa, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zbiorniki bezci nieniowe i ci nieniowe, aparaty kolumnowe, wyparki, autoklawy, kotły wulkanizacyjne, reaktory, krystalizatory, wymienniki ciepła, mieszalniki, filtry, suszarnie, suszarki, aparaty ekstrakcyjne, aparaty kontaktowe, granulATORY, seperatory, piece do procesów chemicznych, konstrukcje stalowe, szarpacze do celulozy, urz dzenie do siarczowania, prasy hydrauliczne, prasy niehydrauliczne, łapacze, dyfuzje ci głe, płuczki, przeno niki, dozowniki, elektrolizery, mela niki, ruroci gi, odlewy; klasy 6, 7, 9 i 11.



Ochron znaku towarowego zastrze ono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

**49123. 29.4 1970. Zakłady Urz dze Przemysłowych.** Nysa, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zbiorniki bezci nieniowe i ci nieniowe, aparaty kolumnowe, wyparki, autoklawy, kotły wulkanizacyjne, reaktory, krystalizatory, wymienniki ciepła, mieszalniki, filtry, suszarnie, suszarki, aparaty ekstrakcyjne, aparaty kontaktowe, granulATORY, separatory, piece do procesów chemicznych, konstrukcje stalowe, szarpacze do celulozy, urz dzenie do siarczowania, prasy hydrauliczne, prasy niehydrauliczne, łapacze, dyfuzje ci głe, płuczki, przeno niki, dozowniki, elektrolizery, mela niki, ruroci gi, odlewy; klasy 6, 7, 9 i 11.



ZUP NYSA

Ochron znaku towarowego zastrze ono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

**49124. 11.5 1970. Tarchomi skie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towa-

rów. Towary: preparat chemiczno-farmaceutyczny; klasa 5.

### MONACORT

49125. 11.5 1970. Tarchomi skie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparat chemiczno-farmaceutyczny; klasa 5.

### TEGIMEN

49126. 11.5 1970. Tarchomi skie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparat chemiczno-farmaceutyczny; klasa 5.

### FISMITOL

49127. 12.5 1970. Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Pabianice, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty chemiczno-farmaceutyczne; klasa 5.

### MONALDOŁ

49128. 13.5 1970. Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

### Nifoson

49129. 14.5 1970. Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Jelenia Góra, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki; klasa 5.

### Traskolan

49130. 14.5 1970. Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Jelenia Góra, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki; klasa 5.

### Testofort

49131. 14.5 1970. Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Jelenia Góra, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki, klasa 5.

### Dexapalcort

43132. 17.4 1969. Pierwsz. 24.12 1968 (Włochy). Fonti Levissima S.p.A. Cepina (Sondrio), Włochy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje bezalkoholowe; klasa 32.

### TRILLY

49133. 17.7 1969. Janssen Pharmaceutica N.V. Beerse, Belgia, Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne do u ytku weteryna-

ryjnego, (zwłaszcza preparaty przeciwbiegunkowe dla wi ); klasa 5.

### VETRASEC

49134. 23.10 1969. **Szerszám - és Gépelem Gyárak.** Budapeszt, W gry. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny dla przemysłu mechaniki precyzyjnej, obrabiarki skrawaj ce, maszyny górnicze, pompy, narz dzia i cz ci do nich, zawory hydrauliczne i pneumatyczne, urz dzenia do automatycznego rozładunku pojazdów; narz dzia r czne, zł cza elektryczne, urz dzenia reguluj ce do pojazdów i silników, spr yny i resory, amortyzatory do pojazdów naziemnych; klasy 7, 8, 9 i 12.



49135. 18.11 1969. Sandoz A.G. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne stosowane w poło nictwie; klasa 5.

### SANDOPART

49136. 17.2 1970. Beecham Group Limited, znana te pod nazw Beecham Toiletty Division i Beecham Products (U.K.). Brentford, Middlesex, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** niemedyczne preparaty toaletowe w formie kremów, mydła; klasa 3.

### BRYLCREEM

49137. 19.2 1970. Triumph **Spiesshofer & Braun.** Heubach, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: lecznicze opaski i banda e, prz dze i nici, tkaniny i dzianiny, bielizna stołowa i po cielowa, nakrycia głowy, obuwie, wyroby po czosnicze, artykuły odzie owe tkane i dziane, bielizna osobista, gorsety, krawaty, szelki, r kawiczki; klasy 5, 23, 24 i 25.

### Triumph

49138. 25.2 1970. Jaroci ski Zakład Przemysłu **Maszynowego** Le nictwa. Jarocin, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ta mówki tartaczne; ta mówki do kłód, ta mówki do wyrzynków, ta mówki roz-

dzielcze; strugarki; strugarki grubiaraki, strugarki grubiaraki z urz dzeniem do ostrzenia no y, strugarki trzystronne; obrabiarki kombinowane jedno- i wiele wrzecionowe; wyrówniarko-grubiaraki, wyrówniarko-grubiarako-wiertarki, frezarko-tarczówki oraz zestawy tych obrabiarek, obrabiarki zespolone; czopiarki dwustronne, zestawy czopiarrek dwustronnych; oprzyrządowanie obrabiarek i urz dze do obróbki drewna stanowi ce ich wyposa enie; urz dzenia wyposa enia tartaków; pomosty załadowcze dla ta mówek, obracaki kłód; przeno niki wzdu ne odbiorcze od ta mówek, przeno niki wzdu ne na składowisku surowca (kłód), przeno niki wzdu ne rolkowe z wyrzutnikami, przeno niki wzdu ne rolkowe tranwania płyt wiórowych; przeno niki ta mowe we tarcicy; urz dzenia wyposa enia linii formowania płyt wiórowych; przeno niki ta mowe przesypane wiórow, windy blach obiegowych, przeno niki odbioru z wind i wprowadzenia blach obiegowych do prasy, przeno niki odbioru z prasy i wprowadzenia blach obiegowych do wind, przeno niki rolkowe formowania kobierca wiórow, przeno niki rolkowe z wag , urz dzenia czyszcz ce i spryskuj ce blach obiegowych i płyt wiórowych, urz dzenia rozdzielaj ce płyt wiórowych od blach obiegowych; cz ci i zespoły wymienne i zamienne do wy ej wymienionych wyrobów; klasa 7.



Ochron znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

**49139.** 18.4 1968. **Toyo Kogyo Co. Ltd.**, Hiroshima -Ken, Japonia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: motorowe pojazdy l dowe, cz ci i akcesoria do nich, silniki do motorowych pojazdów l dowych oraz cz ci i akcesoria do nich; klasa 12.



**49140.** 3.6 1969. **Sony Kabushiki Kaisha.** Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: metale szlachetne i ich stopy oraz przedmioty z nich wytworzone lub nimi platerowane (z wyjątkiem wyrobów noowniczych, widelców i ły ek), wyroby jubilerskie, kamienie szlachetne, zegary i inne instrumenty chronometryczne; klasa 14.

SONY

**49141.** 16.8 1969. **Culemborg Exploitatie Maatschappij N.V.** Amsterdam, Holandia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: piwo, ale i porter, wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe, syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów, wina, spirytualia (napoje) i likiery; klasy 32 i 33.

CULENHOF

**49142.** 7.10 1969. Pierwsz. 31.7 1969 (Włochy). **Montecatini Edison S.p.A.** Mediolan, Włochy, Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: proszkowane materiały ceramiczne zawieraj ce tlenki metalu stosowane do wytwarzania powłok ochronnych zapobiegaj cych korozji, utlenianiu i cieranu; powierzcchnie aroodporne, rodki antykorozyjne, przeciwtleniające i przeciwrzdzewne; metale nieobrobione i cz ciowo obrobione oraz ich stopy; elektryczne powłoki izolacyjne; klasy 1, 2, 6 i 17.

**gabbro** 

**49143.** 13.12 1969. **Przedsi biorstwo Handlu Zagranicznego „Confexim”.** Łód , Polska. Przedsi biorstwo handlu zagranicznego. Towary: ubrania mskie i chlopi ce, płaszcz mskie i chlopi ce, płaszcz damskie i dziewcz ce, spodnie, marynarki, wiatrówki, palta mskie, damskie, i dzieci ce, suknie, koszule, pid amy, podomki, odzie specjalna, ochronna i robocza, bielizna po cielowa i stołowa; wyroby dziewiarskie bawełniane, wełniane i syntetyczne, bielizna osobista dziana, bluzki, rajtuzy, po czochy i skarpety; dywany i chodniki, nici, banda e, watalina, kapelusze, berey, chustki do nosa i na głow , r czniki frotte, koce bawełniane i wełniane, guma pasmanteryjna, wyroby koronkowe, ta my tkane i plecione, sznurowadła, wst ki, pasmanteria, gaza; klasy 5, 9, 23, 24, 25, 26 i 27.



**49144.** 7.1 1970. **Sandoz A.G.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: barwniki dla przemysłu papierniczego; klasa 2.

CARTACID

**49145.** 17.2 1970. **Sandoz A.G.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: farby do papieru; klasa 2.

CARTAREN

**49146.** 19.2 1970. **Fisons Pharmaceuticals Limited.** Loughborough, Leicestershire, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, rodki od ywcz e dla dzieci i chorych; lekarskie i chirurgiczne plastry, banda e i preparaty dentystyczne, rodki dezynfekcyjne; klasa 5.

### LOMUDAL

**49147.** 19.2 1970. Pierwsz. 4.11 1969 (Szwajcaria). **F. Hoffmann - La Roche & Co. Aktiengesellschaft.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki; klasa 5.

### EPISTERON

**49148.** 20.2 1970. **F. Hoffmann - La Roche & Co. Aktiengesellschaft.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów medycznych, higienicznych i naukowych, produkty do konserwacji rodków ywno ciowych; kosmetyki, olejki eteryczne, mydła; leki, preparaty i surowce farmaceutyczne, plastry, materiały opatrunkowe, rodki do niszczenia zwierz t i ro lin, rodki dezynfekcyjne, dietetyczne rodki, ywno ciowe; klasy 1, 3 i 5.

### TIGASON

**49149.** 20.2 1970. **F. Hoffmann - La Roche & Co. Aktiengesellschaft.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów medycznych, higienicznych i naukowych, produkty do konserwacji rodków ywno ciowych; kosmetyki, olejki eteryczne, mydła; leki, preparaty i surowce farmaceutyczne, plastry, materiały opatrunkowe, rodki do niszczenia zwierz t i ro lin, rodki dezynfekcyjne, dietetyczne rodki żywnościowe. klasy 1, 3 i 5.

### TEMETEX

**49150.** 23.2 1970. **W. Koreska.** Wiede , Austria. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** lakiery, farby, pasta do czyszczenia r k, rolki addycyjne (rolki do maszyn liczy cych), szablony adresowe, papier autografowy, klej biurowy, papier przebitkowy, ta my do maszyn, klej rybny, obsadki do wiecznych piór, stojaki do wiecznych piór, hektografy, rolki do hektografów, tusz hektograficzny, kalki, rodki klej ce, pasta klej ca, arkusze kopiowe, rolki kopiowe, werniks do wosków ek, papier do wiatłokopii, linie, suszki, farby malarskie, papier milimetrowy, papier przeciwmolowy, organdyna olejowa, papier, zwłaszcza papier chemicznie spreparowany, papier parafinowy, papiery fotograficzne, gumki do wycierania, pióra do pisania i rysowania, podkładki do pisania, lak do pie-

cz ci, papier do szkicowania, tusz do sterrrrpli, poduszki do stempli, papier smołowany, farba do telegrafu, atramenty, kałamarze, tusze, rodki do czyszczenia czcionek, papier opakowaniowy, powielacze, farby do powielaczy, matryce do powielaczy, papier do powielaczy, papier woskowany, papier rysunkowy, rekwizyty do rysunków; klasy 1, 2, 3 i 16.

### KORES

**49151.** 18.8 1967. **Parfums Caron.** Pary , Francja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby perfumeryjne; klasa 3.

### LE TABAC BLOND

**49152.** 28.2 1970. **Zakład Do wiadczalny Przemysłowego Instytutu Automatyki i Pomiarów.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elementy dla okr townictwa z dziedziny automatyzacji siłowni statków, a mianowicie: pneumatyczne przetworniki poło enia, zawory zwrotne, pneumatyczne przetworniki ci nienia, pojemno ci stałe, zawory szybkozawieraj ce, siłowniki pozycyjne, zawory przyciskowe sygnałowe, zawory przyciskowe odcinaj ce, elementy logiczne alternatywy, elementy logiczne wielofunkcyjne, elementy logiczne negacji, opory zmienne, przeka niki pneumo-elektryczne, sygnalizatory ci nienia, sygnalizatory temperatury, zadajniki z rolk , sygnalizatory przepływu, przeka niki elektryczno-pneumatyczne, cyfrowe wzmacniacze mocy, sygnalizatory poło enia przej ciowe, sumatory analogowe, zegary pierwotne, siłowniki pneumatyczne, przeka niki termiczne termistorowe, przetworniki poziomu, sondy pojemno ciowe, elementy hydrauliczne, przycinaki r czne, przeka nik hydrauliczny, blok tłoczków podwójnych w obudowie, blok tłoczków w obudowie, dawkomierze; klasy 9, 12 i 14.



**49153.** 10.4 1970. **Pharmacia Aktiebolag.** Uppsala, Szwecja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne stosowane rozpoznawczo w celu ustalenia biologicznie czynnych substancji; klasa 1.

### PHADEBAS

**49154. 15.4 1970. PECHINEY, Compagnie de Produits Chimiques et Electrometallurgiques Société anonyme.** Lyon, Francja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i le nych; ywice sztuczne i syntetyczne, materiały plastyczne w stanie surowym (w postaci pudru, płynu lub pasty); nawozy (naturalne i sztuczne); rodki do gaszenia ognia; rodki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; produkty chemiczne do konserwowania rodków ywno ciowych; garbniki; kleje do celów przemysłowych; farby, pokosty, lakiery; rodki przeciwkorozyjne, rodki do konserwowania drewna; barwniki; bejce; ywice naturalne; filie metalowe i sproszkowane metale dla malarzy i dekoratorów, rodki do prania i bielienia i inne rodki pralnicze; rodki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i cierniwo; mydła; perfumieria, olejki eteryczne, kosmetyki, rodki do mycia włosów; pasta do mycia z bów; techniczne oleje i tłuszcze (z wyj tkiem olejów i tłuszczów jadalnych oraz olejków eterycznych); smary; rodki wi ce pyły; paliwa (wył cznie z materiałami p dnymi do silników), materiały o wietlaj ce; wiece, wiece woskowe, lampki nocne i knoty; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne rodki od ywczę dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania z bów i masa odciskowa do celów dentystycznych; rodki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; metale nieszlachetne surowe i cz ciowo obrobione oraz ich stopy; kotwice, kowadła, dzwony, budowlane cz ci walcowane i lane; szyny i inne materiały metalowe dla dróg elaznych; ła cuchy (z wyj tkiem ła cuchów nap dowych do pojazdów); kable i druty metalowe (nie do celów elektrycznych); wyroby lusarskie, rury metalowe; szafy pancerne i kasety; kule stalowe; podkowy; gwod dzie i ruby; inne wyroby z metali (nieszlachetne) nie zawarte w innych klasach; rudy; maszyny i obrabiarki; silniki (z wyj tkiem stosowanych do pojazdów); sprz gła i pasy nap dowe (z wyj tkiem stosowanych do pojazdów); wielkie narz dzia rolnicze; inkubatory; r czne narz dzia i instrumenty; wyroby no ownicze, widelce i ły ki; biała bro ; aparaty i instrumenty naukowe, eglarskie, geodezyjne, elektryczne (równie do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do wania, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne, (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania; aparaty automatyczne uruchamiane przez wrzucenie monety lub etonu; maszyny do odtwarzania d wi ku; kasy rejestruj ce, maszyny do liczenia; ga nice; instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne (równie sztuczne członki ciała, oczy i z by); instalacje o wietleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodoci go-

we i sanitarne; pojazdy; urz dzenia do jazdy na l dzie, w powietrzu i na wodzie; bro palna; amunicja i pociski; materiały wybuchowe; ognie sztuczne; metale szlachetne i ich stopy oraz przedmioty z nich wytworzone lub nimi platerowane (z wyj tkiem wyrobów no owniczych, widelców i ły ek); wyroby jubilerskie, kamienie szlachetne; zegary i inne instrumenty chronometryczne; instrumenty muzyczne (z wyj tkiem maszyn do odtwarzania d wi ku i aparatów do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii); papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury; druki, dzienniki, czasopisma, ksi ki; artykuły introligatorskie; fotografie; papeteria, materiały do klejenia (dla papeterii); artykuły dla artystów i plastyków; p dzle; maszyny do pisanie i artykuły biurowe) (z wyj tkiem mebli); materiały do uczenia si i nauczania (z wyj tkiem aparatów); karty do gry; czcionki drukarskie; klisze drukarskie; gutaperka, kauczuk, balata i namiastki oraz przedmioty wytworzone z tych materiałów, nie zawarte w innych klasach; folie, płyty i listwy z plastiku (półprodukty); materiały na uszczelki, na pakunki i materiały izoluj ce; azbest, mika i wyroby z nich; w e (nie z metalu); skóra i imitacje skóry oraz wyroby z tych materiałów, nie zawarte w innych klasach; skórki futrzane; kufry i walizki; parasole, parasolki i laski; baty, uprz i wyroby siodlarskie; materiały budowlane, kamienie naturalne i sztuczne, cement, wapno, zaprawa, gips, wir; rury kamionkowe lub cementowe; materiały do budowy dróg; asfalt, pak i bitumy; domy przeno ne, pomniki kamienne; kominy; meble, lustra, ramy do obrazów; artykuły (nie zawarte w innych klasach) z drewna, korka, trzciny, sitowia, wikliny, rogu, ko ci, ko ci słoniowej, fiszbinu, szyllkretu, bursztynu, masy perłowej, pianki morskiej, celulozy i namiastek tych wszystkich materiałów lub z plastików; małe naczynia oraz zbiorniki przeno ne domowe i kuchenne (nie z metali szlachetnych i nie platerowane); grzebienie i g bki; szczotki (z wyj tkiem p dzki); materiały szczotkarskie; przyrz dy i materiały do czyszczenia; wiórki stalowe; wyroby szklane, porcelana, fajans, nie zawarte w innych klasach; liny, szpagat, sieci, namioty, plandeki, agle, worki; materiały tapicerskie (włosie ko skie, kapok, pierze, trawa morska); włókna prz dzalnicze surowe; prz dza, nici; tkaniny; nakrycia na łó ka i stoły; artykuły włókiennicze, nie zawarte w innych klasach; odzie , równie buty, kamasze i pantofle; koronki i hafty, wst ki i sznurowadła; guziki, zatrzaski, haftki, szpilki i igły; sztuczne kwiaty; dywany, słomianki, maty, linoleum i inne wyroby słu ce do pokrywania podłóg; tapety (z wyj tkiem tapet z tkaniny); gry, zabawki; artykuły gimnastyczne i sportowe (z wyj tkiem odzie y); ozdoby choinkowe; mi so, ryby, drób i dziczyzna; ekstrakty mi sne, owoce i jarzyny konserwowane, suszone i gotowane; galaretki, konfitury; jaja, mleko i wyroby z mleka; jadalne oleje i tłuszcze; konserwy, pikle; kawa, herbata, kakao, cukier,

ry , tapioka, sago, namiastki kawy; m ka i preparaty zbo owe, chleb, biszkopty, ciastka, wyroby cukiernicze, piekarnicze, słodczy, lody jadalne; miód, syrop z melasy; dro d e, proszki do pieczenia; sól, musztarda; pieprz; ocet, sosy; przyprawy; lód; produkty rolne, ogrodnicze i le ne oraz ziarna nie zawarte w innych klasach; ywe zwierz ta; wie e owoce i jarzyny; nasiona ywe ro liny i naturalne kwiaty; pasza dla zwierz t, sład, piwo, ale i porter; wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe; syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; wina, spirytualia i likiery; tyto i wyroby tytoniowe; artykuły dla pal cych; zapalki; klasy od 1 do 34.



**49155. 22.4 1970. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Papierniczego.** Łód , Polska. Projektowanie i wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** cz ci zamienne do maszyn i urz dze celulozowo-papierniczych, szafy i pulpity sterownicze do aparatury kontrolno-pomiarowej, aparatura do badania własnoci papieru, dokumentacja projektowa; klasy 6, 7, 9 i 16.



Ochron znaku towarowego zastrze ono we wszystkich kolorach.

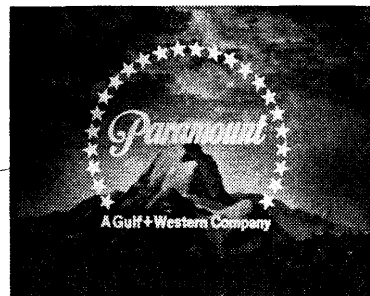
**49156. 7.5 1970. Albright & Wilson Limited.** Oldbury k/Birmingham, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, zawieraj ce wosk; klasa 1.

### EMPIWAX

**49157. 7.5 1970. California Almond Growers Exchange.** Sacramento, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** migdały i wyroby migdałowe - mianowicie słodczy migdałowe, ciasta oraz wyroby cukiernicze; klasa 30.



**49158. 7.5 1970. Paramount Pictures Corporation.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** filmy; klasa 9.



**49159. 4.3 1970. Zakłady Chemiczne „Sarzyna”.** Nowa Sarzyna, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** materiały plastyczne w stanie surowym w postaci proszków, płynów i past, półprodukty z materiałów plastycznych jak pr ty, arkusze, płyty; klasy 1 i 17.

### EPITERM

Ochron znaku towarowego zastrze ono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

**49160. 9.3 1970. Hertz System, Inc.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** publikacje - mianowicie domowe czasopisma i biuletyny, «ksi ki podró nicze i broszury informacyjne dotycz ce samochodów i ich dzier awy; klasa 16.



**49161. 23.3 1970. Stauffer Chemical Company.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rodki do niszczenia chwastów; klasa 5.

### RO—NEET

**49162. 23.3 1970. Miejski Handel Mi sem, Łódź Górna i Polesie.** Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów: **Towary:** kotlety schabowe, sznycle, kotlety cielęcine, cielęcina dietetyczna, befsztyki, kotlety po arskie, kotlety siekane, szynki gotowane i pieczone, balerony gotowane, boczek pieczony, eberka pieczona, schab pieczony, cielęcina pieczona, mostki cielęcine, befsztyki tatarskie, kiełbasa parówkowa, serdelki, kiełbasa biała surowa i parzona, boczek faszerowany, rolady, galaretki, salcesony, podgardlana, w trobiana, gulasze, drób pieczony, drób w galarecie, półguski, udka gęsie, szynki gęsie, pasztety, kiełbasy drobiowe, flaki, ozory, w trobiana smażona, cynadry, głowizna, tłuszcze topione, kasze zapiekane, kaszanki, sery zapiekane, ledzie marynowane i w oleju, rolmopsy, pasty ledziowe, ryby smażone, ryby w galarecie i faszerowane, zestawy wołowe i cielęcine, ziemniaki obierane, marchew obierana, sałatki, surówki, frytki, barszcze, bigos, kremy, paszteciki, kulebiaki, majonezy, pierogi, sery i twarogi, kanapki, naleśniki; klasy 29, 30 i 31.



Ochrona znaku towarowego zastrzeżona we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

**49163. 13.4 1970. Sumitomo Chemical Co., Ltd.** Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** barwniki, pigmenty, farby; klasa 2.

### SUMIFIX

**49164. 13.4 1970. Sumitomo Chemical Co., Ltd.** Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** substancje chemiczne zawierające rodki owadobójcze; lekarstwa i preparaty zawierające rodki owadobójcze; klasa 5.

### NEO—PYNAMIN

**49165. 4.7 1968. Turmac Tobacco Company N.V.** Amsterdam, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń i wyroby tytoniowe; klasa 34.

### SHANNON

**49166. 3.6 1969. N.V. Koninklijke Pharmaceutische Fabrieken v.h. Brocades-Stheeman & Pharmacia.** Meppel/Amsterdam, Holandia. Wytwarza-

nie i sprzedaje wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne rodki od ywczec dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, rodki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.



**49167. 10.7 1969. Schachenmayr, Mann & Cie.** Salach, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przędze; klasa 23.

### Marke Schachenmayr

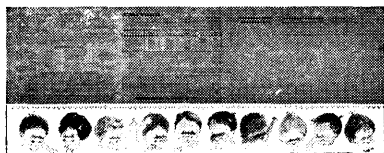
**49168. 10.7 1969. Schachenmayr, Mann & Cie.** Salach, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przędze; klasa 23.



**49169. 5.9 1969. Safesa AG.** Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, rodki od ywczec dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów, masa odciskowa do celów dentystycznych, rodki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa, miód, ryby, drób i dziczyzna, ekstrakty miętowe, owoce i jarzyny konserwowane, suszone i gotowane, galaretki, dżemy, jajka, mleko i wyroby z mleka, jadalne oleje i tłuszcze, konserwy, pikle, kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy, maki i preparaty zbożowe, chleb, bułki, ciastka, wyroby cukiernicze i słodczyce, lody jadalne, miód, syrop z melasy, drożdże, proszki do pieczenia, sól, musztarda,



pieprz, ocet, sosy, przyprawy, lód; klasy 5, 29



**49170.** 13.12 1969. **Montecatini Edison S.p.A.** Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przeciwkorozyjne lakiery syntetyczne; klasa 2.

### CROMOMARINA

**49171.** 12.1 1970. **ORATA Gesellschaft für neue zeitliche Ernährung m.b.H.** Düsseldorf, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** lody; klasa 30.

### DACK

**49172.** 17.2 1970. **Turmac Tabacco Company N.V.** Amsterdam, Holandia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tyto i wyroby tytoniowe; klasa 34.

### SPENCER

**49173.** 25.2 1970. **Cussons (International) Limited.** Manchester, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** perfumy, preparaty toaletowe (niemedyczne), kosmetyki, rodki do piel gnacji z bów, preparaty do depilowania, artykuły toaletowe (nie zawarte w innych klasach), saszetki na włosy, mydło toaletowe i olejki eteryczne; klasa 3.

### LEATHER

**49174.** 25.2 1970. **Cussons (International) Limited.** Manchester, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** perfumy, preparaty toaletowe (niemedyczne), kosmetyki, rodki do piel gnacji z bów, preparaty do depilowania, artykuły toaletowe (nie zawarte w innych klasach), saszetki na włosy, mydło toaletowe i olejki eteryczne; klasa 3.

### IMPERIAL LEATHER

**49175.** 5.3 1970. **Triumph Intertrade AG Zurzach,** Zurzach, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby gorseciarskie, a mianowicie staniki, gorsety, gorsety krótkie, pasy biodrowe, elastyczne pasy biodrowe, paski do po czoch, pasy i staniki dla tancerek, materiały tkane i dziane, filc, artykuły odzie owe (wł czaj c dziewiarskie i trykotarskie), w szczególności odzie spodnia i wierzchnia, kostiumy k pielowe, spodenki k -

pielowe i odzie sportowa, płaszcz k pielowe, bielizna osobista, klasy 10, 24 i 25.

### COLASTIC

**49176.** 9.3 1970. **Triumph Intertrade AG Zurzach.** Zurzach, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby gorseciarskie, a mianowicie staniki, gorsety, gorsety krótkie, pasy biodrowe, pasy biodrowe elastyczne, paski do po czoch, pasy i staniki dla tancerek; artykuły odzie owe (wł czaj c dziewiarskie i trykotarskie) w szczególności odzie wierzchnia i spodnia, kostiumy k pielowe, spodenki k pielowe i odzie sportowa, płaszcz i wdzianka k pielowe, bielizna osobista, po czochy; klasy 10, 24 i 25.

### ALLYA

**49177.** 10.3 1970. **Byk - Gulden Lomborg Chemische Fabrik G.m.b.H.** Konstanz, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rodki do konserwowania produktów ywno ciowych, leki, produkty chemiczne do celów leczniczych i sanitarnych (z wyj tkiem rodków do piel gnacji jamy ustnej, preparatów denty-stycznych), surowce farmaceutyczne, plastry, materiały opatrunkowe, rodki do niszczenia zwierzt i ro lin, rodki do odka ania i sterylizacji (rodki dezynfekcyjne); klasy 1 i 5.

### Eumotol

**49178.** 13.3 1970. **Wýzkumny ústav automatizačních prost edk .** Praga, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny, aparaty i urządzenia do automatycznego mierzenia, sterowania i regulacji, do regulowania procesów technicznych i technologicznych za po rednictwem elektryczno ci, pneumatycznie, hydraulicznie lub bez energii pomocniczej; klasa 9.

### UNIBAR

**49179.** 13.3 1970. **Wýzkumny ústav automatizačních prost edk .** Praga, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny, aparaty i urządzenia do automatycznego mierzenia, sterowania, i regulacji, do regulowania procesów technicznych i technologicznych za po rednictwem elektryczno ci, pneumatycznie, hydraulicznie lub bez energii pomocniczej; klasa 9.

### UNIHYD

**49180.** 13.3 1970. **Wýzkumny ústav automatizačních prost edk .** Praga, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny, aparaty i urządzenia do automatycznego mierzenia, sterowania i regulacji, do regulowania procesów technicznych

i technologicznych za pomocą rednictwem elektryczności, pneumatycznie, hydraulicznie lub bez energii pomocniczej; klasa 9.

### UNIRES

**49181.** 16.10 1969. Pierwsz. 16.7 1969 (Francja). **Confidentia Jamf S.A.** Kirrwiller, Francja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wina, spirytualia i likiery; klasa 33.

### HELFRICH'S BOUQUET

**49182.** 23.12 1969. **Gebrüder Kleiner (seit 1928) Fabrikation feiner Parfums und Kosmetik.** Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** perfumy, wody kolońskie, wody do twarzy i pomadki do ust; klasa 3.

### PATRA

**49183.** 7.2 1970. **Luwa AG.** Zurych, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia wentylacyjne, nawilżacze, odwilżacze, odemglacze, odkurzacze, osuszacze, aparaty i urządzenia chłodnicze i klimatyzacyjne, urządzenia odsysające odpadki nici, urządzenia przerywające i kontrolne do maszyn tekstylnych, zgrzeblarki, urządzenia wyparowujące, rektywikacyjne i destylacyjne, urządzenia rozpylające, filtry powietrzne, separatory pyłu, wentylatory, różnego rodzaju urządzenia i aparaty wentylacyjne i grzejne, maszyny tekstylne, urządzenia regulujące aluzje, ich części i osprzęt; klasy 7, 9 i 11.

### LUWA

**49184.** 9.3 1970. **Kombinat Narzędzi Pomiarowych i Technicznych „PONAR-FWP” Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** narzędzia i przyrządy pomiarowe; klasy 8 i 9.



Ochrona znaku towarowego zastrzeżona we wszystkich kolorach.

**49185.** 6.4 1970. **Storno A/S.** Kopenhaga, Dania. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** nieprzenośne ruchome i przenośne urządzenia radiokomunikacyjne, zwłaszcza do użytku na pasmach wysokiej i ultrawysokiej częstotliwości; klasa 9.

### STORNOPHONE

**49186.** 17.4 1970. **Farmaceutyczno-Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Labor”.** Wrocław, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparat stosowany w stanach zmęczenia i depresji; klasa 5.

### MEFEXAMIDE

**49187.** 17.4 1970. **Farmaceutyczno-Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Labor”.** Wrocław, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparat stosowany w leczeniu psychiatrycznym i neurologicznym; klasa 5.

### CHLOROPERNAZINUM

**49188.** 30.4 1970. **Zyma S.A., Nyom (Vaud), Szwajcaria.** Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, rodky dezynfekcyjne; klasa 5.

### EXOMYCOL

**49189.** 2.5. 1970. **Wielobranowa Spółdzielnia Pracy „Celowa”.** Szczecin, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** szpilki fryzjerskie, wałki do włosów, rękawice piropalcowe męskie, rękawice piropalcowe damskie; siatka plecioną ogrodzeniową; torby sportowe, torby turystyczne, torby podróne, torby gospodarcze, teczki aktówki, teczki podróne, teczki dyplomatki, teczki szkolne, tornistry szkolne, notesy męskie, portfele dwuskrzydłowe, portmonetki, portmonetki z portfelem, etui do kluczy, obuwie domowe męskie, obuwie domowe kobiece, obuwie domowe młodzieńcze, obuwie domowe szkolne; czapki robocze, berety robocze; klasy 6, 18 i 25.



Ochrona znaku towarowego zastrzeżona w kolorze białym na tle ultramaryny.

**49190.** 6.4 1970. **Opti - Werk G.m.b.H. & Co.** Essen, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zamki błyskawiczne, guziki, sprzączki (klamry); klasa 26.

### Opti

ZNAKI TOWAROWE WSPÓLNE I ZWIĄZKOWE

**149.** 21.1 1970. Pierwsz. 20.11 1969 (Niemiecka Republika Demokratyczna). **Warenzeichenverband für Freizeit - und Sportartikel e.V. Leipzig.** Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna. **Towary:** sztuczne i syntetyczne wytwory, produkty chemiczne do celów fotograficznych, nawozy, che-

miczne produkty do konserwowania rodków ywno ciowych, preparaty chemiczne do lutowania, kleje do celów przemysłowych, farby, pokosty, lakiery, rodki przeciwkorozyjne, rodki do konserwowania drewna, rodki do niszczenia chwastów i robactwa; gwo dzie i ruby, elektryczne aparaty i narz dzia, mianowicie narz dzia r czne; r czne narz dzia i instrumenty, wyroby no ownicze, widelce, ły ki, biała bro , aparaty optyczne i fotograficzne, kinematograficzne, aparaty i instrumenty optyczne, aparaty i instrumenty ratunkowe, ga nice, aparaty słuchowe, sprz t radiofoniczny, sprz t telewizyjny i przyrz dy pomiarowe dla sportu, aparaty i instrumenty elektryczne mianowicie sprz t o wietleniowy, pojazdy, urz dzenia do jazdy na l dzie i na wodzie; bro palna, amunicja, pociski; wyroby jubilerskie, zegary, i inne instrumenty chronometryczne; instrumenty muzyczne; papier i wyroby papiernicze; tektury i wyroby z tektury, druki, dzienniki, czasopisma, ksi ki, fotografie, papeteria, materiały do klejenia (dla papeterii), p dzle, karty do gry; materiały na uszczelki, na pakunki i materiały izoluj ce, w e (nie z metalu); skóra i imitacje skóry oraz wyroby z tych materiałów, nie zawarte w innych klasach; kufry i walizki, parasole, parasolki i laski, baty i wyroby siodlarskie; meble, lustra, ramy do obrazów, artykuły (nie zawarte w innych klasach) z drewna, korka, trzciny, wikliny, małe naczynia oraz zbiorniki przeno ne domowe i kuchenne nie z metali szlachetnych i nie platerowane, grzebienie i g bki, szczotki (z wyj tkiem p dzli), materiały szczotkarskie, przyrz dy i materiały do czyszczenia, wyroby szklane, porcelana i kamionka (nie zawarte w innych klasach); liny, szpagat, sieci, plandeki, namioty, a gle, worki; odzie , a mianowicie ubiory campingowe, sportowe i weekendowe równie buty, kamasze i pantofle, tapety, (z wyj tkiem tapet z tkaniny), dywany, rnaty, linoleum i inne wyroby słu ce do pokrywania podłóg: gry zabawki, artykuły gimnastyczne sportowe (z wyj tkiem odzie y); mi so, ryby, drób, dziczyzna, ekstrakty mi sne; owoce i jarzyny (konserwowane, suszone i gotowane), galaretki i marmelady, jaja, mleko, jadalne oleje i tłuszcze, konserwy turystyczne, mianowicie stałe i płynne konserwy, marynaty; 'kawa, herbata, kakao, cukier, ry , sago, namiastki kawy, mąka i preparaty zbo owe, chleb, biszkopty, ciastka, wyroby cukiernicze, piekarnicze, słodczy, lody jadalne, miód, syrop, dro d e, proszki do pieczenia, sól, musztarda, pieprz, ocet, sosy, przyprawy; wie e owoce i jarzyny, nasiona, ywe ro liny i naturalne kwiaty klasy: 1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 25, 27, 28, 29, 30 i 31.

### Expovita

**150.** 10.3 1970. Pierwsz. 24.12 1969 (Niemiecka Republika Demokratyczna). **Warenzeichenverband für Freizeit-und Sportartikel e.V. Leipzig.** Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna. **Towary:**

pojazdy, urz dzenia do poruszania si na l dzie i na wodzie; bro palna, amunicja, pociski; skóra i imitacje skóry oraz wyroby z tych materiałów nie zawarte w innych klasach, kufry, walizki, parasole, parasolki przeciw słoneczne i laski, baty, uprz i wyroby siodlarskie; meble, lustra, ramy do obrazów; artykuły z drewna i korka (nie zawarte w innych klasach), wyroby z trzciny, wikliny; liny szpagat, sieci, plandeki, namioty, a gle, worki; odzie , zwłaszcza sportowa, campingowa i wczasowa równie buty, kamasze i pantofle; gry, zabawki, artykuły gimnastyczne i sportowe z wyj tkiem odzie y; klasy 12, 13, 18, 20, 22, 25 i 28.

### Germina

#### PRZEDŁU ENIA OCHRONY

Grubym drukiem s podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerach rejestru s zamieszczone daty, do których przedłu ono ochron znaków towarowych.

19959	23.5	1980	42134	11.6	1980
20052	11.6	1980	42142	13.6	1980
30728	8.11	1980	42145	13.6	1980
34945	16.1	1980	42182	8.7	1980
35006	15.2	1980	42183	8.7	1980
35027	18.2	1980	42184	9.7	1980
35123	9.5	1980	42187	9.7	1980
35135	20.5	1980	42188	9.7	1980
35166	28.6	1980	42193	20.7	1980
35175	20.7	1980	42196	25.7	1980
35182	20.7	1980	42197	25.7	1980
35185	29.7	1980	42198	25.7	1980
41232	26.3	1979	42199	25.7	1980
41264	24.3	1979	42203	26.7	1980
41665	3.10	1979	42204	26.7	1980
41735	9.11	1979	42211	29.7	1980
41837	5.1	1980	42212	29.7	1980
41958	16.3	1980	42233	4.8	1980
42014	9.4	1980	42251	20.8	1980
42029	11.4	1980	42297	3.9	1980
42063	23.4	1980	42324	21.9	1980
42082	5.5	1980	42344	3.10	1980
42083	5.5	1980	42402	8.11	1980
42090	16.5	1980	42475	7.12	1980
42091	16.5	1980	42482	28.12	1980
42093	16.5	1980	42494	28.12	1980
42094	16.5	1980	42496	28.12	1980
42097	21.5	1980	47 zw.	7.3	1980

#### ZMIANY W REJESTRZE

Grubym drukiem s podane numery rejestru znaków towarowych.

**1343.** Dnia 27 maja 1970 r. wykre lono wpis „Arthur Balfour & Company Limited” i dokonano wpisu „BALFOUR DARWINS LIMITED”.

**3038, 13696, 20655.** Dnia 21 maja 1970 r. wykre lono wpis „English Sewing Limited” i dokonano wpisu „English Calico Limited”.

**30728.** Dnia 11 czerwca 1970 r. wykre lono wpis „Pebeco Spółka Akcyjna pod Zarz dem Pa - stwowym w Poznaniu” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Lechia”, wykre lono wpis „Fabryka Kosmetyków „Lechia” i dokonano wpisu „Fabryka Mydła i Kosmetyków „Lechia” oraz wykre lono wpis „Fabryka Mydła i Kosmetyków „Lechia” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”.

**34945.** Dnia 11 czerwca 1970 r. wykre lono wpis „Závody Jana Ševermy, národní podnik” i dokonano wpisu „Zbrojovka Brno, národní podnik”.

**35006.** Dnia 6 czerwca 1970 r. wykre lono wpis „New York, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Armonk, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

**35019.** Dnia 20 maja 1970 r. wykre lono wpis „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „United Africa House, Londyn S.E.I., Wielka Brytania”.

**35135.** Dnia 6 czerwca 1970 r. wykre lono wpis „Mulhouse, Francja” i dokonano wpisu „Pary , Francja”.

**35623.** Dnia 21 maja 1970 r. wykre lono wpis „English Sewing Limited” i dokonano wpisu „English Calico Limited”.

**35856.** Dnia 27 maja 1970 r. wykre lono wpis „Fabryka Kosmetyków „Ewa” Przedsi biorstwo Pa stwowe” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Ewa”.

**39491.** Dnia 6 maja 1970 r. wykre lono wpisy „VEB Nähmaschinenteilewerke Dresden” oraz „Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „VEB Nähmaschinenwerk Wittenberge Kombinat für Konfektionsmaschinen” oraz „Wittenberge, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

**39583.** Dnia 6 czerwca 1970 r. wykre lono wpisy „VEB Mühlenbau Dresden” oraz „Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „VEB Kombinat Fortschritt Landmaschinen” oraz „Neustadt in Sachsen, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

**39741.** Dnia 27 maja 1970 r. wykre lono wpis „Fabryka Kosmetyków „Ewa” Przedsi biorstwo Pa stwowe” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Ewa”.

**40197.** Dnia 21 maja 1970 r. wykre lono wpisy „VEB Solidor Dresden” oraz „Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „VEB Solidor Heiligenstadt Kombinat für Hartkurzwaren” oraz „Heiligenstadt, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

**40962, 40963, 40964, 40965, 40966, 40967, 40968, 40969, 40970, 40971, 40972.** Dnia 9 czerwca 1970 r. wykre lono wpisy „Hans Schwarzkopf” oraz „Hamburg-Altona, Niemiecka Republika Federalna” i dokonano wpisów „Hans Schwarzkopf GmbH” oraz „Hamburg, Niemiecka Republika Federalna”.

**41014.** Dnia 27 maja 1970 r. wykre lono wpisy „VEB Leipziger Arzneimittelwerk” oraz „Lipsk,

Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „VEB Arzneimittelwerk Dresden” oraz „Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

**41015.** Dnia 27 maja 1970 r. wykre lono wpisy „VEB Pharmazeutisches Werk Meuselbach” oraz „Meuselbach, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „VEB Arzneimittelwerk Dresden” oraz „Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

**41060.** Dnia 9 czerwca 1970 r. wykre lono wpisy „Hans Schwarzkopf” oraz „Hamburg-Altona, Niemiecka Republika Federalna” i dokonano wpisów „Hans Schwarzkopf GmbH” oraz „Hamburg, Niemiecka Republika Federalna”.

**41232.** Dnia 27 maja 1970 r. wykre lono wpis „VEB (K) Thalysia” i dokonano wpisu „VEB Thalysia”.

**41264.** Dnia 11 czerwca 1970 r. wykre lono wpis „Spółdzielnia Pracy „Plastyka” i dokonano wpisu „Plastyka” Spółdzielnia Pracy Artystów Plastyków”.

**41665.** Dnia 26 maja 1970 r. wykre lono wpisy „Telefunken Aktiengesellschaft” oraz „Berlin, Niemiecka Republika Federalna” i dokonano wpisów „TELEFUNKEN G.M.B.H. oraz „Ulm (Donau), Niemiecka Republika Federalna i Berlin”.

**41720.** Dnia 9 czerwca 1970 r. wykre lono wpisy „Hans Schwarzkopf” oraz „Hamburg-Altona, Niemiecka Republika Federalna” i dokonano wpisów „Hans Schwarzkopf GmbH” oraz „Hamburg, Niemiecka Republika Federalna”.

**41837.** Dnia 13 czerwca 1970 r. wykre lono wpisy „VEB (K) Eltro Weida” oraz „Weida i Thür Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „VEB (B) Vereinigte Elektrobetriebe Gera” oraz „Weida, Niemiecka Republika Demokratyczna” i wykre lono z wykazu towarów wyrazy „szyby niezachodzące par wodną, znormalizowane ogniwa Westona, elektryczne zapalacze w głowie; klasa 7” a dokonano wpisu „klasa 11”.

**41873.** Dnia 26 maja 1970 r. wykre lono wpis „Fabryka Kosmetyków „Ewa” Przedsi biorstwo Pa stwowe” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Ewa”.

**41874.** Dnia 27 maja 1970 r. wykre lono wpis „Fabryka Kosmetyków „Ewa” Przedsi biorstwo Pa stwowe” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Ewa”.

**41875.** Dnia 26 maja 1970 r. wykre lono wpis „Fabryka Kosmetyków „Ewa” Przedsi biorstwo Pa stwowe” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Ewa”.

**41958.** Dnia 7 maja 1970 r. wykre lono wpis „Zakłady Chemiczne „Pronit” Przedsi biorstwo Pa stwowe” i dokonano wpisu „Zakłady Chemiczne „Pronit” im. Bohaterów Studzianek”.

**42013.** Dnia 26 maja 1970 r. wykre lono wpis „Fabryka Kosmetyków „Ewa” Przedsi biorstwo Pa stwowe” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Ewa”.

42083. Dnia 27 maja 1970 r. wykre lono wpis „Fabryka Kabli im. M. Buczka” i dokonano wpisu „Kombinat Przemysłu Kabli „Polkabel” Fabryka Kabli im. M. Buczka”.

42090, 42097. Dnia 21 maja 1970 r. wykre lono wpis „Aktiebolaget „Separator” i dokonano wpisu „Alfa-Laval Aktiebolag”.

42145. Dnia 12 maja 1970 r. wykreślono wpis „Lubelskie Zakłady Przemysłu Spirytusowego” i dokonano wpisu „Lubelskie Zakłady Przemysłu Spirytusowego i Drodowego”.

42211, 42212. Dnia 26 maja 1970 r. wykre lono wpis „Jihoceské pivovary, národní podnik” i dokonano wpisu „Budjovický Budvar, národní podnik” (Budweiser Budvar, Przedsiębiorstwo Państwowe).

42233. Dnia 7 maja 1970 r. wykre lono wpisy „VEB Vereinigte Bäckereimaschinenwerke” oraz „Halle (Saale), Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „VEB Kombinat Fortschritt Landmaschinen” oraz „Neustadt in Sachsen, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

42248. Dnia 26 maja 1970 r. wykre lono wpis „Fabryka Kosmetyków „Ewa” Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Ewa”.

42271. Dnia 27 maja 1970 r. wykre lono wpis „Fabryka Kosmetyków „Ewa” Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Ewa”.

42297. Dnia 26 maja 1970 r. wykre lono wpis „Jihoceské pivovary, národní podnik” i dokonano wpisu „Budjovický Budvar, národní podnik” (Budweiser Budvar, Przedsiębiorstwo Państwowe).

42614. Dnia 21 maja 1970 r. wykre lono wpisy „VEB Nadelwerk Ichttershausen” oraz „Ichttershausen Bezirk Erfurt, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „VEB Solidor Heiligenstadt, Kombinat für Hartkurzwaren” oraz „Heiligenstadt, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

42730. Dnia 27 maja 1970 r. wykre lono wpisy „Simoniz Company” oraz „Chicago, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisów „NORWICH OVERSEAS, INC.” oraz „Norwich, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

42835. Dnia 6 maja 1970 r. wykre lono wpis „Fabryka Maszyn i Odlewnia” i dokonano wpisu „Zakłady Mechanizmów Obrótowych „FAMA”.

42904. Dnia 6 maja 1970 r. wykre lono wpisy „VEB Spezialnähmaschinenwerk Limbach” oraz „Limbach-Oberfrohna” Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „VEB Nähmaschinenwerk Wittenberge Kombinat für Konfektionsmaschinen” oraz „Wittenberge, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

43401. Dnia 9 czerwca 1970 r. wykre lono wpisy „Hans Schwarzkopf” oraz „Hamburg-Altona, Niemiecka Republika Federalna” i dokonano wpisów „Hans Schwarzkopf GmbH” oraz „Hamburg, Niemiecka Republika Federalna”.

44135. Dnia 7 maja 1970 r. wykre lono wpis „Pabianicka Fabryka Narzędzi Przemysłowych Państwowe Wyodrębnione” i dokonano wpisu „Kombinat Narzędzi Pomiarowych i Technicznych „PONAR-FWP” Pabianicka Fabryka Narzędzi”.

44325. Dnia 27 maja 1970 r. wykre lono wpisy „VEB Leipziger Arzneimittelwerk” oraz „Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „VEB Arzneimittelwerk Dresden” oraz „Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

44446. Dnia 9 czerwca 1970 r. wykre lono wpisy „Hans Schwarzkopf” oraz „Hamburg-Altona, Niemiecka Republika Federalna” i dokonano wpisów „Hans Schwarzkopf GmbH” i „Hamburg, Niemiecka Republika Federalna”.

44712. Dnia 21 maja 1970 r. wykre lono wpis „Presná mechanika, národní podnik” i dokonano wpisu „Chirana-Závody zdravotnickej techniky, oborový podnik”.

44809. Dnia 27 maja 1970 r. wykre lono wpisy „VEB Leipziger Arzneimittelwerk” oraz „Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „VEB Arzneimittelwerk Dresden” oraz „Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

45243. Dnia 7 maja 1970 r. wykre lono wpis „VEB Chemische Maschinenbauwerke Rudisleben” i dokonano wpisu „VEB Chemieanlagenbau Erfurt-Rudisleben”.

45260. Dnia 27 maja 1970 r. wykre lono wpis „Fabryka Kosmetyków „Ewa” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Ewa”.

45387. Dnia 21 marca 1970 r. wykre lono wpisy „Wytwórnia Sprężtu Górniczego” oraz „Mysłowice-Brzezinka, Polska” i dokonano wpisów „Wytwórnia Sprężtu Górniczego „DEHAK” oraz „Mysłowice, Polska”.

45649. Dnia 27 maja 1970 r. wykre lono wpis „Zakłady Przemysłu Odzieżowego” i dokonano wpisu „Zakłady Przemysłu Odzieżowego „Tarmilo”.

45760. Dnia 6 czerwca 1970 r. wykre lono wpisy „Société Danone” oraz „Levallois-Perret, Francja” i dokonano wpisów „COMPAGNIE GERVAIS-DANONE” oraz „Courbevoie, Francja”.

45970, 46083. Dnia 9 czerwca 1970 r. wykre lono wpisy „Hans Schwarzkopf” oraz „Hamburg-Altona, Niemiecka Republika Federalna” i dokonano wpisów „Hans Schwarzkopf GmbH” oraz „Hamburg Niemiecka Republika Federalna”.

46129. Dnia 11 czerwca 1970 r. wykre lono wpis „Wrocławskie Zakłady Przemysłu Terenowego Nr 3” i dokonano wpisu „Wrocławska Fabryka Sprężarek Przemysłu Terenowego”.

46146. Dnia 27 maja 1970 r. wykre lono wpisy „VEB Pharmazeutisches Werk Meuselbach” oraz „Meuselbach, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „VEB Arzneimittelwerk Dresden” oraz „Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

46262, 46263. Dnia 9 czerwca 1970 r. wykre lono wpisy „Hans Schwarzkopf” oraz „Hamburg-Altona, Niemiecka Republika Federalna” i doko-

nano wpisów „Hans Schwarzkopf GmbH” oraz „Hamburg, Niemiecka Republika Federalna”.

**46277.** Dnia 27 maja 1970 r. wykre lono wpis „Łódzkie Zakłady Wyrobów Metalowych” i dokonano wpisu „Łódzkie Zakłady Wyrobów Metalowych „WIZAMET”.

**47042.** Dnia 20 maja 1970 r. wykreślono wpis „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków „Uroda” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda”.

**47266.** Dnia 6 maja 1970 r. wykre lono wpisy „VEB Nähmaschinenwerke Altenburg” oraz „Altenburg, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „VEB Nähmaschinenwerk Wittenberge Kombinat für Konfektionsmaschinen” oraz „Wittenberge, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

**47292.** Dnia 12 maja 1970 r. wykre lono wpis „Katowickie Zakłady Przemysłu Tłuszczowego” i dokonano wpisu „Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”.

**47562.** Dnia 6 czerwca 1970 r. wykre lono wpisy „Laboratoire Roger Bellon Société anonyme” oraz „Neully Sur Seine, Francja” i dokonano wpisów „Société des Usines Chimiques RHONE-POULENC Société anonyme” oraz „Pary Francja”.

**47676.** Dnia 27 maja 1970 r. wykre lono wpisy „Littil A.G.” oraz „Bazylea, Szwajcaria” i dokonano wpisów „Protex Corporation Ltd., c/o Trust Corp. of Bahamas Ltd.” oraz „Nassau, N.P. Bahama Island”.

**47725.** Dnia 27 maja 1970 r. wykre lono wpis „Łódzkie Zakłady Wyrobów Metalowych” i dokonano wpisu „Łódzkie Zakłady Wyrobów Metalowych „WIZAMET”.

**47789.** Dnia 6 maja 1970 r. wykre lono wpisy „VEB Textilmaschinenbau Apolda” oraz „Apolda/Thüringen, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „VEB Nähmaschinenwerk Wittenberge Kombinat für Konfektionsmaschinen” oraz „Wittenberge, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

**47831, 47867, 47868,** Dnia 20 maja 1970 r. wykre lono wpis „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków „Uroda” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda”.

**47998.** Dnia 26 maja 1970 r. wykre lono wpis „Łódzkie Zakłady Wyrobów „Metalowych” i dokonano wpisu „Łódzkie Zakłady Wyrobów Metalowych „WIZAMET”.

**48045, 48199.** Dnia 20 maja 1970 r. wykre lono wpis „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków „Uroda” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda”.

**48292.** Dnia 12 maja 1970 r. wykre lono wpisy „Łódzkie Zakłady Aparatury Elektrycznej „Elan” oraz „Łód , Polska” i dokonano wpisów „Polskie Towarzystwo Handlu Zagranicznego dla Elektrotechniki „Elektrim” Sp. z o.o.” oraz „Warszawa, Polska”, ponadto wykre lono wpis „wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie

towarów” i dokonano wpisu „przedsiorstwo handlu zagranicznego”.

**48383, 48384.** Dnia 6 czerwca 1970 r. wykre lono wpis „Fabryka Syntetyków Zapachowych „Aroma” i dokonano wpisu „Fabryka Syntetyków Zapachowych „Pollena-Aroma”.

**48528.** Dnia 27 maja 1970 r. wykre lono wpis „I ska Fabryka Mydła i dokonano wpisu „Jaworskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”.

**48529, 48530, 48531, 48532.** Dnia 20 maja 1970 r. wykre lono wpis „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków „Uroda” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda”.

**48841.** Dnia 9 czerwca 1970 r. wykre lono wpis „Hans Schwarzkopf” i dokonano wpisu „Hans Schwarzkopf GmbH”.

**47 zw.** Dnia 20 maja 1970 r. wykre lono z wykazu towarów wyrazy „sztaby, rury, korki, pierścienie, folie, wytłaczane i niewytłaczane pasma, kleje, masa wtryskowa, materiały do wyciążania, przybory tapicerskie, mianowicie druki do firanek oraz kompletne urządzenia do zawieszania i przesuwania firanek oraz ich części, listwy ozdobne, gałki ozdobne, parawany, obicia na ciany, przyrządy do przytwierdzania ozdób na cianie jak haczyki, kluczyki, zasuwki” i „klasy 2, 6, 7, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19 i 22” oraz dokonano wpisu „klasy 5, 6, 7, 9, 10, 12, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27 i 28”.

**Wsp. 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136.** Dnia 12 maja 1970 r. wykre lono wpis „Zjednoczenie Przemysłu Chemii Gospodarczej” i dokonano wpisu „Zjednoczenie Przemysłu Chemii Gospodarczej „Pollena”.

#### WYKRE LENIA Z REJESTRU

Grubym drukiem s 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 wykre lone z rejestru.

*art. 7*

40676, 41454, 41459, 41930.

*art. 29*

38663, 47224, 47883, 49031, 49032.

#### Sprostowania

W numerze 2 „Wiadomo ci Urz du Patentowego” z 1970 r:

Na str. 130 szpalta lewa w wierszu 19 od góry zamiast „GRASATILR” powinno by „GRASATILR”.

Na str. 133 szpalta lewa w wierszu 7 od dołu zamiast „urz dzenie do piel gnacji ciała” powinno by „urz dzenia do piel gnacji ciała”.

Na str. 135 szpalta prawa w wierszu 7 od góry zamiast „skailen” powinno by „Skailen”.

Na str. 138 szpalta lewa w wierszu 17 od góry zamiast „A. & F. Probst & Co.” powinno by „A. & F. Probst & Co.”

Na str. 138 szpalta prawa w wierszu 12 i 13 od dołu zamiast „sto kowe - czołowe” powinno by „sto kowo - czołowe”.

Na str. 139 szpalta lewa w wierszu 24 od dołu zamiast „i g sienicowych” powinno by „i g siennicowych”.

Na str. 139 szpalta lewa w wierszu 14 od dołu zamiast „i płasko sto kowe” powinno by „i płasko - sto kowe”.

Na str. 139 szpalta prawa w wierszu 31 od góry zamiast „młody” powinno by „młoty”.

Na str. 142 szpalta lewa w wierszu 7 od góry zamiast „VEB Textilmaschinenbau Aue” powinno by „VEB Textilmaschinenbau Aue”.

Na str. 142 szpalta lewa w wierszu 18 od dołu zamiast „cierniwa” powinno by „cierniwo”.

Na str. 143 szpalta prawa w wierszu 5 od dołu zamiast „GmbH” powinno by „eGmbH”.

Na str. 146 szpalta prawa w wierszu 10 od dołu zamiast „Cooperative Incorporated” powinno by „Cooperative, Incorporated”.

Na str. 150 szpalta lewa w wierszu 1 od góry zamiast „1980 r.” powinno by „1970 r.”.

## C Z Ę Ś Ć III

# INFORMACJA PATENTOWA

47

### OPISY PATENTOWE

Urząd Patentowy PRL opublikował drukiem 476 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, 3     | <b>59536</b> | Sposób oczyszczania i segregacji uytecznych piasków kwarcytowych występujących w rudach o luźnej strukturze. 31.03.1970.                  |
| 1 a, 3     | 59884        | Klasyfikator hydrauliczny pionowy, przystosowany do zasilania materiałem ziarnistym suchym lub pulpą o małej zawartości wody. 18.05.1970. |
| 1 a, 16/10 | <b>59423</b> | Urządzenie do suszenia mułów ilastych, odpadów w głowach i w głą energetycznego. 31.03.1970.                                              |
| 1 a, 35    | 59926        | Sposób wzbogacania bentonitu karbońskiego. 25.04.1970.                                                                                    |
| 1 a, 36    | 59379        | Sposób przeróbki rud tytanowych. 31.03.1970.                                                                                              |
| 1 b, 1     | 59502        | Sposób odzyskiwania tlenków ełaza i manganu z ułli stalowniczych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 31.03.1970.                  |
| 1 b, 4/01  | 59424        | Separator elektromagnetyczny do oddzielania zawiesin z cieczy. 31.03.1970.                                                                |
| 1 b, 6     | 59790        | Urządzenie do sortowania. 30.05.1970.                                                                                                     |
| 1 c, 5     | 59425        | Urządzenie do wzbogacania minerałów metodą flotacji. 31.03.1970.                                                                          |

#### Klasa 3. Odzież

- |            |       |                                      |
|------------|-------|--------------------------------------|
| 3 b, 13/10 | 59723 | R kawica antywibracyjna. 30.04.1970. |
|------------|-------|--------------------------------------|

#### Klasa 4. O wietlenie za pomocą materiałów palnych i palniki grzejne w ogólnie

- |            |              |                                                    |
|------------|--------------|----------------------------------------------------|
| 4 g, 44/20 | <b>59701</b> | Palnik gazowy do cięcia metali tlenem. 30.04.1970. |
| 4 g, 44/50 | <b>59700</b> | Palnik do obróbki termicznej. 30.04.1970.          |

#### Klasa 5. Górnictwo

- |            |              |                                                     |
|------------|--------------|-----------------------------------------------------|
| 5 c, 1/00  | <b>59885</b> | Sposób zabudowy nadszybia w kopalniach. 18.05.1970. |
| 5 a, 17/04 | 59918        | Zwornik dwustronnego działania. 18.05.1970.         |

- |            |       |                                                                                                                       |
|------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 a, 31/00 | 59368 | Urządzenie do wyłapywania kamieni w procesie wiercenia ssacz-obrotowego. 31.03.1970.                                  |
| 5 a, 41    | 48717 | Sposób eksploatacji słaboprzepuszczalnych złóż siarki. 31.03.1970.                                                    |
| 5 a, 43/18 | 59600 | Urządzenie do usuwania płynu z głbokich otworów wiertniczych przy użyciu sprężonego powietrza. 5.05.1970.             |
| 5 b, 25/10 | 59378 | Bezowiany organ urabiający kombajnu w głowego. 31.03.1970.                                                            |
| 5 b, 27/18 | 59634 | Układ do prowadzenia głowicy struga w głowego. 5.05.1970.                                                             |
| 5 b, 29/08 | 59707 | Napinak sprężyny z amortyzatorem do cięgien łańcuchowych, zwłaszcza do maszyn górniczych. 25.03.1970.                 |
| 5 b, 29/14 | 59377 | Układ hydrauliczny cięgien kombajnu w głowego. 31.03.1970.                                                            |
| 5 b, 35/20 | 59380 | Ładowarka zgarniakowa do kombajnów w głowych ramionowych. 31.03.1970.                                                 |
| 5 c, 1/16  | 59507 | Sposób ochrony szybu przed skutkami wybierania złóż kopaliny w obszarze szybowego filara ochronnego. 31.03.1970.      |
| 5 c, 5/04  | 59376 | Podatna okładzina górnicza. 31.03.1970.                                                                               |
| 5 c, 15/14 | 59508 | Zamek ciernego stojaka kopalni. 31.03.1970.                                                                           |
| 5 c, 15/44 | 59374 | Hydrauliczny stojak kopalniany. 31.03.1970.                                                                           |
| 5 c, 15/44 | 59375 | Układ zespołu pompy, zaworu rabujcego i zaworu przeciwnieowego w indywidualnych stojakach hydraulicznych. 31.03.1970. |
| 5 c, 15/58 | 59970 | Urządzenie do prowadzenia członów obudowy kroczej. 18.05.1970.                                                        |
| 5 c, 17/04 | 59906 | Przegubowa stropnica do zmechanizowanej obudowy kasztovej. 18.05.1970.                                                |
| 5 c, 19/00 | 59907 | Ostłona zawałowa obudowy kroczej. 18.05.1970.                                                                         |
| 5 c, 23/00 | 59369 | Łącznik do obudowy górniczej. 31.03.1970.                                                                             |
| 5 c, 23/00 | 59370 | Układ hydrauliczny obudowy cianowej. 31.03.1970.                                                                      |
| 5 c, 23/00 | 59372 | Urządzenie do kierowania członów obudowy kroczej. 31.03.1970.                                                         |
| 5 d, 1/06  | 59501 | Układ przewodów do wentylacji rewersyjnej. 31.03.1970.                                                                |
| 5 d, 5/10  | 59886 | Górnicza zapora pyłowa. 18.05.1970.                                                                                   |
| 5 d, 13/00 | 59371 | Sposób opróżniania chodnikowego zbiornika wyrównawczego i urządzenie do stosowania tego sposobu. 31.03.1970.          |
| 5 d, 13/02 | 59919 | Urządzenie pomocnicze do ładowania urobku ładowarką zasi-                                                             |

		rzutn wozów kopalnianych. 18.05.1970.	12 d, 17	60053	Urz dzenie do filtrowania cie- ków. 25.04.1970.
5 d,	17/14	59916 Sposób odwadniania kopal . 25.05.1970.	12 d, 19	59855	Filtr do cieczy, zwłaszcza toksycz- nych lub reaktywnych. 20.04.1970.
			12 d, 27	59573	Urz dzenie steruj ce do filtra ze wstecznym płukaniem, zwłaszcza do filtra o podwójnym działaniu. 31.03.1970.
<b>Klasa 6. Przemysł fermentacyjny, alkohol, wódka, piwo, ocet, dro d e, jak równie inne czynniki wywołuj ce fermentacje, produkty fermentacji, enzymy</b>					
6 a,	15/02	59578 Urz dzenie do aerobowej hodowli drobnoustrojów przemysłowych zwłaszcza dro d y. 30.04.1970.	12 e, 2/01	60043	Urz dzenie do oczyszczania gazów przemysłowych. 25.04.1970.
6 a,	15/02	59579 Sposób i urz dzenie do prowadze- nia frementacji periodycznej lub ci giej. 30.04.1970.	12 e, 3/01	60070	Od rodkowy odwadniacz spr o- nego powietrza. 25.04.1970.
6 a,	22/04	59084 Sposób oczyszczania preparatów amyloglikozydazy. 1.04.1970.	12 e, 4/01	59972	Mieszalnik, zwłaszcza fermentor. 25.04.1970.
6 b,	16/03	59584 Sposób wyodr bniania 17 a, 21- dwyhydroksypregnen-4-dionu- 3,20 z brzezki pofermentacyjnej. 30.04.1970.	12 h, 1	59487	Urz dzenie do elektrolitycznego otrzymywania substancji w posta- ci rozdrobnionej. 10.04.1970.
6 b,	16/03	59682 Sposób równoczesnego otrzy- wania androsteronu i epiandro- steronu. 9.05.1970.	12 i, 1/16	59779	Sposób wytwarzania mieszanek gazowych zawieraj cych wodór i tlenek w gla. 10.04.1970.
6 b,	16/03	59792 Sposób podpowierzchniowej ho- dowli mikroorganizmów. 9.05.1970.	12 i, 17	59714	Sposób rafinowania flotacyjnego koncentratu siarki. 15.05.1970.
<b>Klasa 7. Wyrób i obróbka blachy, rur metalowych, dru tu oraz walcowanie metali</b>					
7 a,	27/01	59459 Urz dzenie do wymiany walców w walcarkach zwłaszcza ze stoj- kami typu zamkni tego. 31.03.1970.	12 i, 33/32	60107	Sposób wytwarzania hydrofobo- wych drobnodziarnistych proszków i/lub granulatów ze szkła wodne- go. 1.06.1970.
7 b,	37/28	59637 Sposób wytwarzania odcinków ru- rowych w kształcie litery „U”. 5.05.1970.	12 o, 2/01	60068	Sposób otrzymywania dwubromo- dwufluorometanu. 20.04.1970.
7 c,	14	59572 Basen do tłoczenia wybuchowego. 31.03.1970.	12 o, 14	60076	Sposób wytwarzania pochodnych estrowych kwasu 5-chlorowco- benzoesowego. 18.05.1970.
7 c,	24	59483 Dociskacz w ci gownicy do prze- tlaczania naczy . 31.03.1970.	12 o, 17/03	59783	Sposób wytwarzania 3-dwufluo- rochlorometylofenylomoczników. 30.05.1970.
7 d,	2	59538 Urz dzenie do wytwarzania spr - yn małych wymiarów z jednym ko cem zagi tym w kształt ha- czyka a drugim pod k tem roz- wartym. 20.04.1970.	12 o, 21	60121	Sposób oczyszczania akrylonitry- lu od akroleiny. 25.05.1970.
7 g,	13/02	59389 Matryca do prasowania lub kucia za pomoc trzpieni zagł biał cych si w odkuwce. 20.04.1970.	12 o, 22	59594	Sposób wytwarzania nowych nafi- tyloformamidyn i czterowodoro- naftyloformamidyn. 5.05.1970.
7 h,	27/04	59648 Prasa wielostopniowa do wyko- nywania przedmiotów o du ej smukłości. 20.03.1970.	12 o, 22	60077	Sposób wytwarzania pochodnych cyjanoacetalu benzylowego. 25.04.1970.
			12 o, 23/01	59938	Sposób otrzymania kwasu p- toluenosulfonowego. 18.05.1970.
			12 o, 23/03	60069	Sposób wytwarzania rodków do emulsyjnego natłuszczenia. 20.04.1970.
			12 o, 25	59589	Sposób wytwarzania pochodnych dwubenzo [a, d] cykloheptadienu. 5.05.1970.
			12 o, 25	59726	Sposób wytwarzania nowych po- chodnych dwubenzocyklohepta- trienu. 15.05.1970.
<b>Klasa 8. Bielenie, pranie, barwienie, drukowanie tkanin i tapet, wyka czanie</b>					
8 k,	1/30	59529 Sposób modyfikacji włókien po- liestrowych przez szczepienie. 31.03.1970.	12 o, 25	60269	Sposób wytwarzania kwasu trans- chryzantemowego lub jego po- chodnych. 25.05.1970.
8 k,	1/30	59530 Sposób modyfikacji włókien po- liestrowych przez szczepienie ich kwasem akrylowym lub metakry- lowym. 31.03.1970.	12 o, 25/04	59365	Sposób wyodr bniania metyloan- drostadienolonu z brzezki pofer- mentacyjnej. 15.04.1970.
8 k,	4	59544 Sposób otrzymywania wyrobów z polimerów akrylonitrylu. 31.03.1970.	12 o, 25/05	59778	Sposób wytwarzania zwi zków kortykosterydowych. 30.05.1970.
8 m,	1/01	60067 Sposób powierzchniowego bar- wienia tkanin poliamidowych. 25.04.1970.	12 o, 25/05	59826	Sposób wytwarzania ketoaldehy- dów sterydowych. 30.05.1970.
8 n,	1/01	59753 Srodek wi cy do druku pig- mentowego. 30.05.1970.	12 o, 26/03	59754	Sposób wytwarzania zwi zków cynoorganicznych. 30.05.1970.
<b>Klasa 12. Chemiczne procesy i aparaty nie wymienione w specjalnych klasach</b>					
12 c,	3	59741 Wkładka do regulowania przepły- wu kaprolaktamu w polimeryza- torze ci głego działania. 15.05.1970.	12 p, 1/01	59794	Sposób wytwarzania bis-/pirydy- lometylo/-amin. 30.04.1970.
			12 p, 1/10	59338	Sposób wytwarzania pochodnych chinoliny. 15.04.1970.
			12 p, 3	60118	Sposób wytwarzania pochodnych benzoksazyny. 1.06.1970.
			12 p, 3	60224	Sposób wytwarzania 2, 3, 4, 5- czterowodoro-1, 4-benzoksazepin. 5.05.1970.
			12 p, 4/01	60087	Sposób wytwarzania pochodnych 4H-3,1-benzotiazyny. 1.06.1970.



12 p,	4/01	<b>60119</b>	Sposób wytwarzania pochodnych 4H-3,1-benzotiazyny. 1.06.1970.				<b>Klasa 18. Hutnictwo elaza</b>
12 p,	4/05	59596	Sposób wytwarzania pochodnych 9,9-dwuoksofenotiazyny. 30.04.1970.	18 a,	1/18	59454	Sposób aglomeracji koncentratów elaza uzyskanego z popiołów lotnych. 10.04.1970.
12 p,	5	59592	Sposób otrzymywania pochodnych 5-aminometylo 5H-dwubenzo (a, d) cykloheptenu. 30.04.1970.	18 a,	11/06	59602	Urz dzenie do wytopu surówki wyposa one w piec obrotowy. 5.05.1970.
12 p,	5	<b>60120</b>	Sposób wytwarzania jednolitych racematów 2-hydroksy-2-etylo-1, 2, 3, 4, 6, 7-sześciowodoro-11bH-benzo (a) chinolizyny. 1.06.1970.	18 b,	5/20	59843	Kratownica regeneratorów pieców martenowskich i innych pieców. 18.05.1970.
12 p,	5	<b>60219</b>	Sposób wytwarzania pochodnych azyrydyny. 5.05.1970.	18 b,	5/52	59842	Sposób wytwarzania stali ło yskowej. 20.04.1970.
12 p,	6	59330	Sposób wytwarzania amidu kwasu pirazynekarboksylogo. 15.04.1970.				<b>Klasa 20. Kolejnictwo</b>
12 p,	7/01	59331	Sposób wytwarzania pochodnych 2, 4-dwuamino-6-chloropiryminy. 15.04.1970.	20 a,	11	59643	Kolejka napowietrzna jednoszynowa z trakcj linow . 5.05.1970.
12 p,	7/01	59697	Sposób wytwarzania nowych pochodnych sulfanilamidu. 15.05.1970.	20 a,	11	60097	Napowietrzna kolej. 1.06.1970.
12 p,	10/01	59519	Sposób wyodr bniania czystego 5-amino-4-chloro-2-fenylpirydazonu-3 z mieszaniny poreakcyjnej po aminowaniu 4, 5-dwuchloro-2-fenylpirydazonu-3. 25.03.1970.	20 c,	10	59552	Mechaniczne urz dzenie uruchamiaj ce zwłaszcza do wielostronnie ruchomych, samoczynnych sprz gów ci głowo-zderzakowych pojazdów szynowych. 31.03.1970.
12 q,	6/01	59518	Sposób wytwarzania nowych peptydów o działaniu ACTH. 25.03.1970.	20 c,	13	59516	Urz dzenie do samowyładowczych wagonów na kruszywo i wir. 31.03.1970.
			<b>Klasa 13. Kotły parowe dla siłowni wraz z wyposa eniem oraz przewody parowe</b>	20 c,	34	60206	Urz dzenie do otwierania i zamykania drzwi zwłaszcza do wagonu chłodni. 5.05.1970.
13 b,	11/04	<b>59166</b>	Urz dzenie do oczyszczania i wykorzystania ciepła odpadowego spalin wylotowych z wytwornic ciepła, zwłaszcza z kotłów parowych. 28.02.1970.	20 e,	10	59551	Samoczynne zł cze'przewodowe z odchyln pokryw do pojazdów szynowych. 30.04.1970.
13 c,	20	<b>60111</b>	Urz dzenie do zabezpieczania przed przegrzaniem w ownic kotła. 18.05.1970.	20 e,	15	59553	Zł cze do przewodu spr onego powietrza i przewodu elektrycznego, zwłaszcza do hamulców kolejowych. 31.03.1970.
			<b>Klasa 14. Silniki parowe, siłownie parowe i niezależne do kotła parowego zasobniki pary wie ej i odlotowej</b>	20 e,	23	59441	Poziomy amortyzator hydropneumatyczny. 10.04.1970.
14 c,	4/03	<b>60091</b>	Sposób chłodzenia cz ci wysokotemperaturowej turbiny gazowej lub parowej. 1.06.1970.	20 e,	23	59787	Sprz g samoczynny do pojazdów szynowych. 30.04.1970.
14 c,	8/03	<b>59440</b>	Urz dzenie steruj ce przepływem w osiowych maszynach wirnikowych. 10.04.1970.	20 f,	4	59788	Samoczynny dwustronny regulator luzu o działaniu poosiowym do układów hamulcowych w pojazdach, zwłaszcza w pojazdach szynowych. 30.04.1970.
			<b>Klasa 16. Przyrz dzanie nawozów i przeróbka padliny</b>	20 f	29	59827	Urz dzenie przy pieszaj ce do po rednio działaj cych hamulców pneumatycznych. 30.04.1970.
16 a,	11/06	59656	Sposób wytwarzania nawozu sztucznego na drodze roztworzenia surowców fosforowych kwasem azotowym lub mieszanin kwasu azotowego z innymi kwasami mineralnymi. 30.04.1970.	20 f,	37	<b>60115</b>	Urz dzenie do po rednio działaj cych hamulców pneumatycznych. 1.06.1970.
			<b>Klasa 17. Wytwarzanie lodu i chłodu, przechowywanie lodu, wymiana ciepła, skraplanie drog mechaniczn trudno kondensuj cych si gazów i mieszanin gazów, np. powietrza</b>	20 1,	27/01	59835	Układ kontroluj cy stan wiadomo ci maszynisty zwłaszcza pojazdów kolejowych. 5.05.1970«
17 a,	8/01	<b>59642</b>	Agregat absorpcyjny o działaniu ci głym do chłodzenia wody i napojów oraz ich zamra ania. 5.05.1970.				<b>Klasa 21. Elektrotechnika</b>
17 c,	4/04	59764	Drzwiczki dwudzielne zwłaszcza do parowników chłodziarek domowych. 30.05.1970.	21 a <sup>1</sup> ,	7/05	59735	Układ do pomiaru telegraficznych zniekształce arytmicznych os odczytem cyfrowym i sygnalizacj przekroczenia nastawionego stopnia zniekształce . 15.05.1970.
				21 a <sup>1</sup> ,	36/02	59356	Sposób generacji napi symetrycznych i przeciwsobnych o przebiegach prostok tnym i trój-k tnym oraz układ do stosowania tego sposobu. 31.03.1970.
				21 a <sup>1</sup> ,	36/02	59640	Układ do wytwarzania elektrycznych przebiegów piłokształtnych. 5.05.1970.
				21 a <sup>1</sup> ,	36/04	59357	Układ do przetwarzania napi cia odkształconego na napi cie prostok tne o stabilnym współczynniku wypełnienia. 31.03.1970.
				21 a <sup>2</sup> ,	2/01	59692	Przetwornik elektroakustyczny z cewk drgaj c . 15.05.1970.
				21 a <sup>2</sup> ,	2/01	59694	Mikrofon dynamiczny z cewk drgaj c . 15.05.1970.

21 a-, 2/01	59791	Elektroakustyczny przetwornik drgaj cy zwłaszcza do mikrofonu lub słuchawki. 30.05.1970.	21 c, 2/14	59528	Sposób wytwarzaniu szybko-schn cego elastycznego silikonowego lakieru elektroizolacyjnego. 31.03.1970.
21 a <sup>2</sup> , 8	<b>59234</b>	Szerokopasmowy mikrofon piezoelektryczny. 10.03.1970.	21 c, 11/02	<b>59615</b>	Zwierznik wysokiego napi cia z nowym torem pr dowym. 30.04.1970.
21 a <sup>2</sup> , 18/02	59693	Układ pół cze stabilizowanego stopnia tranzystorowego wzmacniacza mocy cz stotliwo ci akustycznej. 15.05.1970.	21 c, 23/11	<b>60188</b>	Wska nik poziomu zalewy w głowicach kablowych. <b>25.04.1970.</b>
21 a <sup>2</sup> , 18/05	59607	Selektywny wzmacniacz RC z trzema przesuwnikami fazy w p tli sprz enia zwrotnego, posiadaj cy małe warto ci czuło ci dobroci funkcji przenoszenia na zmiany warto ci elementów układu. 5.05.1970.	21 c, 26	<b>59466</b>	Zestyk łączeniowego pola wymiennego do układów elektrycznych, 31.03.1970.
21 a <sup>2</sup> , 18/08	<b>59604</b>	Układ do kształtowania charakterystyki we wzmacniaczach magnetyczno-tranzystorowych. 5.05.1970.	21 c, 35/05	<b>59644</b>	Mikrowył cznik pr du stałego. 30.04.1970.
21 a <sup>2</sup> , 36/13	59605	Układ o wybieraniu przestrzennym wytwarzaj cy impulsy kluczuj ce dla stojaka samoczynnej regulacji poziomu grup, oparty na zespolu liczników pier cieniowych. 5.05.1970.	21 c, 35/05	<b>59645</b>	Urz dzenie do gaszenia łuku elektrycznego wydmuchem magnetycznym, w przypadku małych przerw mi dzystykowych. 30.04.1970.
21 a <sup>2</sup> , 36/13	<b>59606</b>	Tranzystorowy wzmacniacz korekcyjny z regulacj . 5.05.1970.	21 c, 39/04	<b>59489</b>	Ł cznik krzywkowy z zasobnikowym nap dem spr ynowym, w szczególności nastawnik lub ł cznik gwiazda-trójk t. 31.03.1970.
21 a <sup>3</sup> , 32/20	59555	Układ pół cze urz dze telekomunikacyjnych zwłaszcza instalacji telefonicznej ze sprz gaczami wielostopniowymi. 25.03.1970.	21 c, 40/50	<b>59381</b>	Wysokonapi ciowe urz dzenie zabezpieczeniowe. 31.03.1970.
21 a <sup>3</sup> , 42	59734	Układ doł czania zespołów sznurowych do pół cze wewn trznych w ł cznicach telefonicznych małej pojemno ci z wybierakami krzy owymi. 15.05.1970.	21 c, 40/50	<b>59475</b>	Bistabilny przełącznik-wyłącznik obwodów elektrycznych. 31.03.1970.
21 a <sup>3</sup> , 59/20	59765	Urz dzenie do automatycznego ustalania numerów telefonów abonentów automatycznych central miejskich przy pół czeniach przychodz cych. 30.05.1970.	21 c, 45/04	<b>59474</b>	Układ wył czaj cy kabel zasilaj cy przewo n - kopalnian staj transformatorów . 31.03.1970.
21 a <sup>3</sup> , 61/30	59772	Urz dzenie do regulacji nacisków płaskich spr yn stykowych. 30.05.1970.	21 c, 46/32	<b>60186</b>	Urz dzenie steruj ce do wzбудnika elektrodynamicznego. 25.04.1970.
21 a <sup>3</sup> , 63/30	59775	Układ pół cze maszyny sygnałowej do wytwarzania akustycznych sygnałów impulsowych, powracaj cych okresowo. 30.05.1970.	21 c, 46/50	<b>59506</b>	Układ blokady pr dów wyrównawczych. 31.03.1970.
21 a <sup>4</sup> , 14/01	<b>58513</b>	Tranzystorowa wzбудnica nadajnika radiotelefonu górniczego. 5.02.1970.	21 c, 46/33	<b>59429</b>	Wielokanałowe urz dzenie do realizacji ł cze programowych. 31.03.1970.
21 a <sup>4</sup> , 29/04	<b>59613</b>	Sposób regulacji szeroko ci pasma w zakresie fal długich i rednich w odbiornikach radiofonicznych. 5.05.1970.	21 c, 54/03	<b>60195</b>	Sposób nawijania oporników, zwłaszcza potencjometrów wieloobrotowych. 25.04.1970.
21 a <sup>4</sup> , 29/50	<b>59658</b>	Wzmacniacz parametryczny wielkiej cz stotliwo ci. 15.05.1970.	21 c, 55/01	<b>60176</b>	Sposób wytwarzania bagietkowych termistorowych czujników termometrycznych. 25.04.1970.
21 a <sup>4</sup> , 35/14	<b>59612</b>	Zasilacz stabilizowany pr du stałego. 5.05.1970.	21 c, 55/01	<b>60177</b>	Termistor do pomiaru mocy pr du elektrycznego wysokiej cz stotliwo ci. 25.04.1970.
21 a <sup>4</sup> , 35/14	<b>59733</b>	Układ pół cze napi ciowego zasilacza stabilizowanego. 15.05.1970.	21 c, 57/15	<b>60196</b>	Układ blokady jednoczesno ci rozruchu, zwłaszcza wirówek cukrowniczych. 25.04.1970.
21 a <sup>4</sup> , 75	59649	Urz dzenie do umocowywania i wyci gania paneli wsuwanych przeznaczone zwłaszcza do tablic rozdzielczych i pulpitów sterowniczych. 15.05.1970.	21 c, 64/57	<b>59382</b>	Statyczny czlon pomiarowy do regulatorów wzbudzenia pr dnic synchronicznych reguluj cych napi cie pr dnic proporcjonalnie do zmian cz stotliwo ci (obrotów). 31.03.1970.
21 b, 1/01	<b>59962</b>	Sposób szczelnego nakładania powłoki z tworzywa termoplastycznego na ogniwa galwaniczne i urz dzenie do stosowania tego sposobu. 20.04.1970.	21 c, 54/01	<b>59614</b>	Wysokostabilny opornik drutowy. 30.04.1970.
21 c, 2/01	<b>59739</b>	Masa szklana lub ceramiczna do wykonywania prasowanych kształtek o du ej wytrzymało ci, przeznaczonych dla przemysłu elektronicznego. 30.04.1970.	21 c, 57/70	<b>59383</b>	Ł cznik kra cowy przyciskowy. 31.03.1970.
			21 c, 59/01	<b>59732</b>	Układ steruj cy tyrystorowy, impulsowy do stabilizacji pr dko ci obrotowej szeregowego silnika pr du stałego. 30.04.1970.
			21 d <sup>1</sup> , 5	<b>60205</b>	ianka dyszy do konwersji magneto hydrodynamicznej i sposób jej wytwarzania. 5.05.1970.
			21 d <sup>1</sup> , 45	<b>59818</b>	Urz dzenie do prasowania pakietów blach stojanów maszyn elektrycznych. 30.04.1970.
			21 d <sup>2</sup> , 12/03	<b>60207</b>	Układ pół cze do przekształcania napi cia stałego na regulowane, sinusoidalne napi cie przemienne. 5.05.1970.
			21 d <sup>2</sup> , 20	<b>59427</b>	Sposób przygotowania pier cieni zwieraj cych do lutowania klatek

	wirników silników elektrycznych. 20.04.1970.	21 g, 11/02	<b>60204</b>	Tranzystor planarny. 5.05.1970.
21 d <sup>2</sup> , 12/03	<b>59426</b> Wysokonapi ciowy stos diod półprzewodnikowych do pracy impulsowej. 20.04.1970.	21 g, 13/04	59495	Sposób wytwarzania materiału poddatnego na pokrywanie metalami szlachetnymi, zwłaszcza na elementy przyrz dów elektronowych. 25.03.1970.
21 d <sup>2</sup> , 48	<b>59428</b> Blachowany rdze dwu, lub trójramowy trójkolumnowy do transformatorów lub dławików trójfazowych. 20.04.1970.	21 g, 13/04	59515	Katoda po rednio arzona oraz sposób jej wytwarzania. 25.03.1970.
21 e, 1/20	<b>59477</b> Miernik elektryczny wielko ci fizycznych zwłaszcza nieelektrycznych wielomiejscowy jedno-lub wielozakresowy. 25.03.1970.	21 g, 13/08	<b>59499</b>	Przyrz d do wytwarzania cienkich warstw. 25.03.1970.
21 e, 13/30	<b>59494</b> Tranzystorowy układ opó nienia. 25.03.1970.	21 g, 13/17	59496	Wzmacniacz z lamp o fali bie - cej LFB z wymuszonym chłodzeniem. 25.03.1970.
21 e, 17/10	<b>59358</b> Mostek oporowo-pojemno ciowy przestrajany jednym elementem. 25.03.1970.	21 g, 13/28	<b>59395</b>	Sposób podwy szania wytrzyma - łości mechanicznej kineskopu. 25.03.1970.
21 e, 19/12	<b>59802</b> Indukcyjny czlon mno cy dwie wielko ci elektryczne. 9.05.1970.	21 g, 18/01	<b>59490</b>	Urz dzenie do dokładnego pomiaru korpuskularnego promieniowania j drowego alfa i beta oraz niskoenergetycznego promieniowania gamma. 25.03.1970.
21 e, 19/14	59657 Układ probierczy do zmiany biegunowo ci przyło onego napi cia lub okre lania biegunowo ci badanego obiektu. 30.04.1970.	21 g, 18/01	59769	Układ zasilania detektorów zwłaszcza w sygnalizatorze awaryjnego poziomu dawki promieniowania. 30.04.1970.
21 e, 19/16	<b>59363</b> Miernik poziomu napi cia trzasków. 25.03.1970.	21 g, 18/01	59770	Sygnalizator awaryjnego poziomu mocy dawki. 30.04.1970.
21 e, 23/16	<b>59362</b> Miernik harmonicznch. 25.03.1970.	21 g, 21/01	<b>59492</b>	Selektywne rdło jonów do tarcz cylindrycznych. 25.03.1970.
21 e, 25/04	<b>59608</b> Sposób automatycznego utrzymywania stałego przesuni cia fazy między dwoma sygnałami o tej samej cz stotliwi ci oraz układ do stosowania tego sposobu. 30.04.1970.	21 g, 21/12	<b>59747</b>	Sensytmometr radiograficzny. 30.04.1970.
21 e, 27/26	<b>59766</b> Kondensator pomiarowy. 30.04.1970.	21 g, 24/02	<b>59420</b>	Urz dzenie do terapii pr dami diadynamicznymi. 25.03.1970.
21 e, 29/16	<b>59810</b> Układ filtra asymetrii pr dów lub napi trójfazowych sieci elektrycznych. 30.04.1970.	<b>Klasa 22. Barwniki, pokosty, lakiery, materiały powlekaj ce, kleiwa</b>		
21 e, 31/12	<b>59610</b> Elektroda probiercza. 30.04.1970.	22 a, 1	<b>59081</b>	Sposób wytwarzania nowych barwników azowych. 1.04.1970.
21 e, 31/26	<b>59609</b> Urz dzenie do segregacji elementów prostowniczych zwłaszcza selenowych na grupy według własno ci elektrycznych 30.04.1970.	22 a, 1	<b>59520</b>	Sposób wytwarzania barwników reaktywnych. 31.03.1970.
21 e, 31/26	59768 Sposób pomiaru ruchliwi ci no - ników ładunku w półprzewodnikach niejednorodnych. 30.04.1970.	22 a, 1	<b>60088</b>	Sposób wytwarzania rozpuszczalnych w wodzie reaktywnych barwników azowych. 1.06.1970.
21 e, 31/26	<b>59449</b> Układ badania pr du wstecznego diody zwłaszcza w urz dzeniach telekomutacji. 25.03.1970.	22 a, 10	<b>59830</b>	Sposób wytwarzania bezpo redniego, kompleksuj cego z miedzi , niebieskiego barwnika. 15.05.1970.
21 e, 35/00	<b>59394</b> Układ do okre lania g sto ci prawdopodobie stwa i cz sto ci wystpowania w danym przedziale wielko ci fizycznych. 25.03.1970.	22 f, 15	<b>60108</b>	Luminofor. 1.06.1970.
21 e, 35/04	<b>59704</b> Sposób kontroli liczników energii elektrycznej. 30.04.1970.	22 g, 2/01	<b>59333</b>	Sposób wytwarzania powłok hydrofobowych przy zastosowaniu farb emulsyjnych. 31.03.1970.
21 f, 35	<b>59611</b> Sposób nawijania skr tek do arówek i urz dzenie do stosowania tego sposobu. 30.04.1970.	22 h, 1/02	<b>60049</b>	Sposób otrzymania wodorozcie czalnych spojw lakierniczych. 20.04.1970.
21 g, 4/05	<b>59355</b> Przekanik elektroniczny. 25.03.1970.	22 h, 2	<b>60026</b>	Sposób wytwarzania sykatywu. 20.04.1970.
21 g, 4/05	<b>59746</b> Przekanik po rednicz cy. 30.04.1970.	22 h, 3	<b>60106</b>	Sposób wytwarzania nienasyconych ywic poliestrowych. 20.04.1970.
21 g, 5	<b>59767</b> Urz dzenie impulsowe do wielobiegunowego magnesowania. 30.04.1970.	22 i, 2	<b>60025</b>	Masa klejowa samoprzylepna. 20.04.1970.
21 g, 5	<b>59771</b> Sposób magnesowania ferromagnetyków. 30.04.1970.	<b>Klasa 23. Przemysł tłuszczowy i olejowy</b>		
21 g, 11/02	<b>59467</b> Generator półprzewodnikowy. 25.03.1970.	23 a, 3	<b>59340</b>	Sposób bielenia wosku pszczelego. 31.03.1970.
21 g, 11/02	<b>59500</b> Sposób oczyszczania powierzchni półprzewodników oraz urz dzenie do stosowania tego sposobu. 25.03.1970.	23 c, 5	59560	Niepalna ciecz hydrauliczna 25.03.1970.
21 g, 11/02	<b>59811</b> Sposób szybkiej stabilizacji parametrów elektrycznych elementów półprzewodnikowych 9.05.1970.	<b>Klasa 24. Instalacja paleniskowa</b>		
		24 b, 8/01	<b>59831</b>	Rozpylaj cy palnik ci nieniowy do paliw płynnych. 30.04.1970.
		24 d, 7/00	<b>60220</b>	Ruszt do spalania odpadków zwłaszcza w instalacjach do spalania mieci. 5.05.1970.
		24 l, 10	<b>59819</b>	Urz dzenie separuj ce zrzut oparów i spalin z systemu przemiału paliw. 30.04.1970.

**Klasa 26. Wytwarzanie gazu przez odgazowanie paliw, np. gazu wietlnego i gazu olejowego; wytwarzanie gazu palnego sposobem mokrym; wytwarzanie gazu palnego przez na w glanie; oczyszczanie gazu destylacyjnego i acetylenu**

26 d, 9/50 59339 Sposób usuwania amoniaku, siarkowodoru i cyjanowodoru z gazów, zwłaszcza z gazu koksowniczego. 15.04.1970.

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

28 a, 6 59419 Sposób wytwarzania garbników syntetycznych 15.04.1970.

**Klasa 29. Włókna prz dzalnicze**

29 b, 3/15 59833 Sposób wytwarzania spoistych wyrobów azbestowych z dyspersji włókien azbestowych. 30.04.1970.

29 b, 3/70 59749 Sposób wytwarzania włókien wełnopodobnych z polialkoholu winylowego modyfikowanego białkiem. 30.04.1970.

**Klasa 30. Lecznictwo**

30 a, 4/04 59109 Urz dzenie do uwidaczniania wewn trznych struktur oka za pomoc ultrad wi ków. 1.04.1970.

30 a, 4/09 59114 Aparat do badania szybko ci spostrzegania i reagowania na bod ce wzrokowe. 1.04.1970.

30 a, 14/01 59737 Narz dzie do operacji cz ci pochwowej macicy. 30.04.1970.

30 a, 17/01 59115 Sposób pomiaru liczby komórek j drzastych w ywej tkance. 1.04.1970.

30 g, 6/03 59738 Pojemnik do dozowania cieczy, zwłaszcza leków. 30.04.1970.

30 h, 2/04 59396 Sposób otrzymywania inaktywatora kalikreiny w postaci krystalicznej. 31.03.1970.

30 h, 6 59083 Sposób wytwarzania mieszanki szczepionkowej przeciw gorcze transportowej bydła. 1.04.1970.

30 h, 9/02 59786 Sposób powlekania tabletek. 9.05.1970.

30 k, 9/01 59836 Rozpylacz r czny z pompk . 30.04.1970.

30 k, 13/04 59683 Sposób elektrycznego pobudzania o rodka oddechowego w przypadkach nagłego ustania jego czynności. 9.05.1970.

**Klasa 31. Piece do wypalania, piece do pra enia, piece retorty, odlewnictwo, metalurgia proszków**

31 a<sup>1</sup>, 3/16 59384 Promiennikowy strop pieców grzewczych. 31.03.1970.

31 a<sup>3</sup>, 3/06 59761 Urz dzenie do załadunku metali w płytach do pieców topliwnych i rafinacyjnych. 30.05.1970.

31 a<sup>3</sup>, 23 60117 Zł cze do pieca obrotowego. 1.06.1970.

31 b<sup>2</sup>, 37/00 59651 Urz dzenie do odlewania substancji w stanie ciekłym. 15.05.1970.

31 b<sup>2</sup>, 39/00 60192 Sposób sygnalizacji poziomu płynnego metalu w formie, podczas zalwania. 25.04.1970.

**Klasa 32. Szkło, wełna mineralna i u lowa**

32 b, 21/00 60110 Sposób obróbki szkła arkuszowego i urz dzenie do stosowania tego sposobu. 18.05.1970.

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

34 c, 15/38 60233 Urz dzenie do mechanicznego mycia szklanek. 5.05.1970.

**Klasa 35. D wignice**

35 b, 3/16 60032 Wska nik wysi gu i ud wigu urawia budowlanego. 25.04.1970.

35 b, 3/16 60104 Urz dzenie zabezpieczaj ce przed przeci eniem urawi wie owych. 25.04.1970.

35 b, 6/01 59820 Zawiesie do przeładunków d wignicami. 9.05.1970.

35 b, 6/04 59875 Urz dzenie załadowcze z samoczynnym ustawianiem prostopa dło ci linii ł cz cej rodek ci koci ładunku z punktem zaczepienia. 25.04.1970.

35 b, 6/19 60030 Chwytnak krzywkowy zwłaszcza do wiórów. 25.04.1970.

**Klasa 36. Ogrzewanie, przewietrzanie, zaopatrywanie budynków w ciepłą wod**

36 c, 10/05 60079 Kocioł grzejny. 25.04.1970.

**Klasa 37. Budownictwo l dowe**

37 a, 1/60 59834 Zł cze do elementów budowlanych. 30.04.1970.

37 e, 11/24 59740 Podno nik hydrauliczny. 31.03.1970.

37 f, 15 59821 Hangar remontowy nad bateri koksowniczej. 30.04.1970.

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

38 a, 11 59422 Sposób mocowania ostrzy w narz dziach do piłowania. 31.03.1970.

38 h, 3 59857 rodek grzybobójczy do materiałów budowlanych, zwłaszcza drewna. 20.04.1970.

38 k, 5 59750 Urz dzenie do zabezpieczania płyt wiórowych przed termicznym rozkładem w procesie sezonowania. 30.05.1970.

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

39 a<sup>2</sup>, 1/00 59742 Sposób pró niowego tłoczenia elementów spr ystych z folii z tworzyw sztucznych w szczególności do membran przetworników elektroakustycznych. 15.05.1970.

39 a<sup>2</sup>, 1/00 59953 Sposób wytwarzania form wtryskowych. 18.05.1970.

39 a<sup>2</sup>, 23/10 59954 Sposób wytwarzania rur sto kowych z tworzyw sztucznych wzmocnionych włókniem lub tkanin szklan i przyrz d do stosowania tego sposobu. 18.05.1970.

39 a<sup>5</sup>, 7/00 60034 Sposób układania i utwardzania laminatów ze zbroje wst pnie impregnowanych i urz dzenie do stosowania tego sposobu. 18.05.1970.

39 a<sup>6</sup>, 7/20 59660 Sposób wytwarzania olejooodpornych gum porowatych, zwłaszcza na kostiumy dla pletwonurków. 15.05.1970.

39 a<sup>6</sup>, 15/06 59757 Wielogniazdowa forma do wulkanizacji zaworów do d tek samochodów osobowych i traktorów. 30.05.1970.

39 a <sup>7</sup> , 5/00	58749	Sposób otrzymywania mas z substancji włóknistych stosowanych do wyrobu trudnopalnych produktów z włókien drzewnych. 50.2.1970.	42 c,	23/01	59638	Sposób bezpo redniego pomiaru strefowej równomierno ci nat enia wpływu cieczy, zwłaszcza lakierniczej, przez szczelin robocz głowicy polewarki lakierniczej i urz dzenie do stosowania tego sposobu. 30.04.1970.
39 b <sup>4</sup> , 45/56	60105	Sposób otrzymywania kompleksowych związków ołowiowych do stabilizacji PCW. 18.05.1970.	42 c,	23/15	59706	Urz dzenie do pomiaru nat enia przepływu cieczy i gazów. 30.04.1970.
39 b <sup>3</sup> , 37/08	59488	Sposób wytwarzania masy izolacyjnej w szczególno ci dla budownictwa. 31.03.1970.	42 e,	23/20	59801	Pró niomierz naczyiniowy polewarki lakierniczej. 9.05.1970.
39 b <sup>5</sup> , 37/28	59756	Sposób wytwarzania lekkiego tworzywa budowlanego. 30.05.1970.	42 e,	23/35	59385	Dozownik roztworu macierzystego do chemicznych pomiarów obj toci przepływu wody w korytach otwartych. 31.03.1970.
39 c, 25/01	58078	Sposób wytwarzania kopolimerów chlorku winylu. 5.02.1970.	42 e,	23/50	59661	Przepływomierz cieczowy. 30.04.1970.
39 c, 25/01	59564	Sposób wytwarzania bezpostaciowych, wielkocz steczkowych kopolimerów liniowych. 31.03.1970.	42 e,	34	59684	Przyrz d do ci głego pomiaru ró nych wielko ci fizycznych przy pomocy izotopów promieniotwórczych. 9.05.1970.
<b>Klasa 10. Hutnictwo metali (prócz elaza); stopy łącznie ze stopami elaza</b>						
40 a, 7/00	54163	Sposób przetopu złomu akumulatowego. 2.05.1970.	42 c,	37	59627	Układ automatycznej regulacji zasilania surowcem zasobników maszyn prz dzalniczych. 9.05.1970.
40 a, 15/00	59858	Sposób otrzymywania miedzi czarnej. 18.05.1970.	42 i,	22	59814	Urz dzenie do zawieszania odwa ników wł cznikowych w wadze analitycznej równoramiennej ze stałym obci eniem. 30.04.1970.
40 a, 19/08	60092	Sposób redukcji rud cynkowo-ołowiowych w piecu szybowym. 25.05.1970.	42 h,	15/01	59743	Układ filtrów w mikroskopie do stereoskopowej obserwacji preparatu. 30.05.1970.
40 b, 37/08	60237	eliwo do wykonywania walców do walcowania stali profilowej, oraz sposób jego wytwarzania. 5.05.1970.	42 i,	7/01	59705	Sposób linearyzacji charakterystyki czujników termometrów oporowych. 30.04.1970.
40 b, 39/38	59813	Stop magnetycznie mi kki. 30.04.1970.	42 i,	8/90	59453	Obudowa pirometru optycznego. 31.03.1970.
40 c, 1/12	59691	Sposób otrzymywania koncentratów metali szlachetnych z niskoprocentowych odpadów przemysłowych. 10.04.1970.	42 i,	9/10	59387	Układ kompensacyjny pirometru barwowego. 31.03.1970.
40 c, 3/02	59580	Urz dzenie do rozładunku i układania elektrod, zwłaszcza katod w elektrorafinerii miedzi. 5.05.1970.	42 i,	17/01	59388	Organ regulacyjny urz dzenia całkuj cego mechanicznego licznika ciepła. 31.03.1970.
<b>Klasa 42. Przyrz dy</b>						
42 b, 10	59824	Czujnik płozowy do wykrywania nadmiaru i ubytków grubo ci materiałów. 30.04.1970.	42 i,	19/04	59617	Termicznie skompensowany wielosegmentowy czujnik pojemno ciowy do wilgotno ciomierzy. 30.04.1970.
42 c, 5/01	59472	Urz dzenie noktowizyjne do instrumentów geodezyjnych. 10.04.1970.	42 k,	7/02	59456	Przyrz d do pomiaru i regulacji siły napinaj cej w linach lub pr tach odci gowych. 31.03.1970.
42 c, 5/01	59473	Uchwyt do teodolitu wisz cego. 10.04.1970.	42 k,	12/04	59336	Pró niomierz pływakowy do pomiaru niskich ci nie . 31.03.1970.
42 c, 18	59471	Przystawka do dalmierza mikrofalowego, eliminuj ca wpływ odbi na dokonywane pomiary. 10.04.1970.	42 k,	12/05	59386	Czujnik indukcyjny do pomiarów ci nie o rodków o podwy szonej temperaturze. 31.03.1970.
42 d, 2/50	59531	Sposób zamiany rz dnej funkcji zapisanej graficznie, na sygnał elektryczny i głowica ledz ca do stosowania tego sposobu. 31.03.1970.	42 k,	12/05	59798	Wielopunktowy manometr ci nie absolutnego. 9.05.1970.
42 d, 2/50	59533	Przyrz d pomiarowy do okre lania poło enia ze wskazaniem cyfrowym. 31.03.1970.	42 k,	14/04	59546	Czujnik małych ró nic ci nie . 31.03.1970.
42 d, 2/50	59567	Sposób analogowo-cyfrowego przetwarzania wielko ci elektrycznych i urz dzenie do przetwarzania tym sposobem. 31.03.1970.	42 k,	14/10	59685	Urz dzenie do ustalania poło enia zerowego wskazówek przyrz dów kontrolno-pomiarowych, zwłaszcza ci nieniomierzy. 9.05.1970.
42 d, 2/50	59728	Sposób ustalania tendencji szeregu pomiarów cyfrowych. 30.04.1970.	42 k,	28	59800	Sposób badania wytrzymała ci skał w otworach wiertniczych i urz dzenie do stosowania tego sposobu. 9.05.1970.
42 d, 3/45	59699	Nap d no nika informacji rejestruj cego przyrz du pomiarowego. 30.04.1970.	42 k,	36/05	59509	Urz dzenie do dynamicznego sprawdzania twardo ci narz dzi ciernych. 31.03.1970.
42 e, 1	59797	Nastawne zawieszenie obci nika hydrometrycznego. 9.05.1970.	42 k,	38/03	59480	Przyrz d do pomiarów przyczepno ci mokrej warstwy przyszków do podła stałego. 31.03.1970.
			42 k,	51	59799	Urz dzenie do bada wytrzymała ciowych elastycznych przewodów ss cych oraz kabli elektroenergetycznych. 9.05.1970.

421, 3/51	<b>59576</b>	Urz dzenie do analizy chemicznej układow niejednorodnych, zwłaszcza gleb w warunkach polowych. 30.04.1970.	46 c <sup>b</sup> , 1/01	59464	Dwuczłonowy, zespolony tłumik wydechu do czterosurowych silników spalinowych wysokopr - nych. <b>31.03.1970.</b>
42 m <sup>3</sup> , 7/56	59479	Przeł czane ł cze z półprzewodnikowym ródłem promieniowania. 10.04.1970.	46 d, 5/04	<b>59908</b>	Urz dzenie rozrz dze silnika tłokowego na spr one powietrze. 18.05.1970.
42 m <sup>4</sup> , 7/42	59476	Analizator reoelektryczny i sposób zadawania warunków poczkowych na tym analizatorze. 10.04.1970.	46 d, 5/05 46 d, 5/05	<b>59485</b> 59665	Silnik powietrzny. 31.03.1970. Maszyna robocza lub silnik z dwoma z batymi wirnikami. 15.05.1970.
42 m <sup>7</sup> , 7/04	<b>60241</b>	Układ do automatycznego liczenia ilo ci sztuk. 5.05.1970.	46 f, 14	59470	Sposób mikrofotograficznego badania rozpylenia cieczy. 10.04.1970.
42 o, 15	59457	Sposób pomiaru pr dko ci przepływu cieczy w ruroci gu. <b>31.03.1970.</b>			
42 o, 15	<b>60178</b>	Wariometr skrzydełkowy z kompensacją termiczn . 25.04.1970.			
42 r <sup>2</sup> , 16/06	<b>59442</b>	Układ poł cze dla nastawnika pneumatycznego. 31.03.1970.			
<b>Klasa 43. Urz dzenia kontrolne i samoinkasuj ce</b>					
43 a, 42/20	<b>59534</b>	Urz dzenie do identyfikowania warto ci mierzonej i zakłócaj cej. 31.03.1970.			
<b>Klasa 45. Rolnictwo ł cznie z le nictwem; hodowla zwierz t; polewanie i zakładanie pułapek; rybołówstwo</b>					
45 b, 17/00	<b>60242</b>	Mieszadło do rozsiewaczy nawozów sztucznych. 5.05.1970.			
45 b, 23/00	<b>59347</b>	Wózek do transportu rozlewaczy wody amoniakalnej. 15.04.1970.			
45 e, 35/16	<b>59774</b>	Prasa ci gła do tłoczenia miazgi owocowej i warzywniej. 30.04.1970.			
45 g, 25/00	<b>59547</b>	Kocioł do topienia serów. 31.03.1970.			
45 l, 3/04	<b>59586</b>	Ma ogrodnicza. 30.04.1970.	47 c, 3/24	<b>59716</b>	Sprz gło kulowe. 30.04.1970.
45 l, 9/12	<b>59249</b>	rodek do zwalczania szkodników. 1.04.1970.	47 c, 25/12	<b>59715</b>	Sprz gło wielopłytkowe, wł czane hydraulicznie. 30.04.1970.
45 l, 9/20	<b>59293</b>	rodek do zwalczania szkodników. 1.04.1970.	47 c, 69/04	<b>59930</b>	Okładzina cierna do b bńów przeno ników ta mowych 20.04.1970.
45 l, 9/22	<b>59250</b>	rodek szkodnikobójczy. <b>1.04.1970.</b>	47 e, 7/40	59759	Urz dzenie do centralnego smarowania. 9.05.1970.
45 l, 9/22	<b>59397</b>	rodek grzybobójczy. 31.03.1970.	47 e, 11/00	<b>59687</b>	Układ jednoprzewodowego centralnego smarowania smarem stałym. 9.05.1970.
45 l, 19/02	<b>59080</b>	rodek chwastobójczy. 1.04.1970.	47 e, 13/08	59932	R czna oliwiarka ci nieniowa. 20.04.1970.
45 l, 19/02	<b>59295</b>	rodek do zwalczania szkodników, zwłaszcza chwastów. 1.04.1970.	47 e, 21/02	59758	Zawór smarownic ci nieniowych i bezci nieniowych. 9.05.1970.
45 l, 21/00	59777	rodek do zaprawiania nasion. 30.04.1970.	47 e, 21/02	59758	Zawór smarownic ci nieniowych i bezci nieniowych. 9.05.1970.
<b>Klasa 46. Silniki spalinowe, na spr one powietrze spr ynowe i inne</b>					
46 a, 69/00	<b>59690</b>	Silnik spalinowy z obracaj c si pomocnicz ciecz . 30.04.1970.	47 f <sup>1</sup> , 3/00	<b>59868</b>	Wspornik do rur. 15.04.1970.
46 b <sup>1</sup> , 24	<b>59439</b>	Urz dzenie mechaniczne do zdalnego sterowania silników wysokopr nych, zwłaszcza okr towych, poł czonych z przekładni przeł czaln , najkorzystniej nawrotn jedno lub wielostopniow . 10.04.1970.	47 f <sup>1</sup> , 3/12	<b>60101</b>	Obejma zaciskowa do przewodów i rur. 20.04.1970.
46 c <sup>1</sup> , 14	<b>59332</b>	Filtr do oleju, zwłaszcza do silników spalinowych. 15.04.1970.	47 f <sup>1</sup> , 11/00	<b>59881</b>	Rura z tworzywa sztucznego, zbrojona materiałem włóknistym oraz sposób jej wytwarzania. 20.04.1970.
46 c <sup>1</sup> , 15/02	<b>59514</b>	Urz dzenie do kontroli obiegu smaru i wody chłodzi cej w silnikach i maszynach roboczych. 10.04.1970.	47 f <sup>1</sup> , 27/00 47 f <sup>2</sup> , 1/00	<b>60103</b> <b>59873</b>	Przegub rurowy. 20.04.1970. Tłok składany do siłowników hydraulicznych. 15.04.1970.
46 c <sup>2</sup> , 115/03	<b>59438</b>	Urz dzenie kontrolne do pomp wtryskowych. 31.03.1970.	47 f <sup>2</sup> , 1/10	<b>59865</b>	Zabezpieczenie poł czenia tłoka z tłoczyskiem w siłownikach hydraulicznych. 15.04.1970.
46 c <sup>3</sup> , 17/01	<b>59664</b>	Przyrz d do regulacji zapłonu silników dwusurowych w pojazdach mechanicznych. 5.05.1970.	47 f <sup>2</sup> , 9/00	<b>60112</b>	Element konstrukcyjny wewn trz pusty lub cz ciowo pusty, zwłaszcza tłok silnika spalinowego, o skorygowanej rozszerzalno ci cieplnej. <b>20.04.1970.</b>
46 c <sup>3</sup> , 45	<b>59663</b>	Urz dzenie zabezpieczaj ce wiec zapłonow przed działaniem wysokich temperatur. 15.05.1970.	47 f <sup>2</sup> , 15/10	<b>59179</b>	Uszczelka do tłoków i cylindrów w siłownikach hydraulicznych. 10.02.1970.
			47 f <sup>2</sup> , 15/54	<b>59864</b>	Uszczelnienie wałków obrotowych z płaszczynami prostopadłymi do ich osi, zwłaszcza wałków pomp wodnych silników spalinowych. 15.04.1970.

**Klasa 47. Elementy maszyn, materiały izoluj ce, hamulce, urz dzenia do smarowania, urz dzenia zamykaj ce do elementów wytrzymałych na ci nienie, przekładnie, zespoły konstrukcyjne mechaniki precyzyjnej, zwijanie i nawijanie w ogólnoci**

47 a <sup>1</sup> , 39/04	59727	Element zł czny gwintowany samozabezpieczaj cy si i sposób jego wykonywania. 9.05.1970.
47 a <sup>2</sup> , 1/00	<b>59729</b>	Zespół elementów konstrukcyjnych poł czonych rozł cznie, słuchaj cy do zamykania przestrzeni. 9.05.1970.
47 b, 17/03	<b>59859</b>	Ło ysko lizgowe wahliwe, zwłaszcza do poł cze przegubowych w mechanizmach siłowników. 15.04.1970.
47 b, 19/55	<b>59870</b>	Szybkoobrotowe ło ysko toczne. 15.04.1970.
47 b, 29/12	<b>59866</b>	Współzależny układ prowadnic mechanizmów precyzyjnych. 15.04.1970.
47 c, 3/24	<b>59716</b>	Sprz gło kulowe. 30.04.1970.
47 c, 25/12	<b>59715</b>	Sprz gło wielopłytkowe, wł czane hydraulicznie. 30.04.1970.
47 c, 69/04	<b>59930</b>	Okładzina cierna do b bńów przeno ników ta mowych 20.04.1970.
47 e, 7/40	59759	Urz dzenie do centralnego smarowania. 9.05.1970.
47 e, 11/00	<b>59687</b>	Układ jednoprzewodowego centralnego smarowania smarem stałym. 9.05.1970.
47 e, 13/08	59932	R czna oliwiarka ci nieniowa. 20.04.1970.
47 e, 21/02	59758	Zawór smarownic ci nieniowych i bezci nieniowych. 9.05.1970.
47 f <sup>1</sup> , 3/00	<b>59868</b>	Wspornik do rur. 15.04.1970.
47 f <sup>1</sup> , 3/12	<b>60101</b>	Obejma zaciskowa do przewodów i rur. 20.04.1970.
47 f <sup>1</sup> , 11/00	<b>59881</b>	Rura z tworzywa sztucznego, zbrojona materiałem włóknistym oraz sposób jej wytwarzania. 20.04.1970.
47 f <sup>1</sup> , 27/00	<b>60103</b>	Przegub rurowy. 20.04.1970.
47 f <sup>2</sup> , 1/00	<b>59873</b>	Tłok składany do siłowników hydraulicznych. 15.04.1970.
47 f <sup>2</sup> , 1/10	<b>59865</b>	Zabezpieczenie poł czenia tłoka z tłoczyskiem w siłownikach hydraulicznych. 15.04.1970.
47 f <sup>2</sup> , 9/00	<b>60112</b>	Element konstrukcyjny wewn trz pusty lub cz ciowo pusty, zwłaszcza tłok silnika spalinowego, o skorygowanej rozszerzalno ci cieplnej. <b>20.04.1970.</b>
47 f <sup>2</sup> , 15/10	<b>59179</b>	Uszczelka do tłoków i cylindrów w siłownikach hydraulicznych. 10.02.1970.
47 f <sup>2</sup> , 15/54	<b>59864</b>	Uszczelnienie wałków obrotowych z płaszczynami prostopadłymi do ich osi, zwłaszcza wałków pomp wodnych silników spalinowych. 15.04.1970.

- 47 f<sup>2</sup>, 15/54 59872 Urządzenie uszczelniające wał obrotowy. 15.04.1970.
- 47 f<sup>2</sup>, 15/56 **60096** Dławica do urządzeń hydraulicznych. 15.04.1970.
- 47 g<sup>1</sup>, 3/02 59871 Zasuwa odcinająca z gładkim przelotem i mechanicznymi zamkami. 15.04.1970.
- 47 g<sup>1</sup>, 7/16 60095 Pneumatyczny zawór redukcyjny. 20.04.1970.
- 47 g<sup>1</sup>, 11/24 59878 Elektromagnetyczny zawór wieloprzelotowy. 20.04.1970.
- 47 g<sup>1</sup>, 17/00 59869 Impulsowy zawór bezpieczeństwa. 15.04.1970.
- 47 g<sup>1</sup>, 21/00 59905 Zawór pełnoskokowy do dolnego opróżniania ciecży pojemników, zwłaszcza cystern kolejowych. 20.04.1970.
- 47 g<sup>1</sup>, 31/14 59985 Zawór bezdławicowy, sterowany pneumatycznie. 20.04.1970.
- 47 h, 1/04 59713 Zazbienie walcowej przekładni z batej. 9.05.1970.
- 47 h, 1/28 59197 Przekładnia obiegowa z kompensacją drgań. 31.01.1970.
- 47 h, 3/46 59686 Przekładnia obiegowa. 9.05.1970.
- Klasa 48. Obróbka i traktowanie metali sposobami innymi niż mechaniczne**
- 48 a, 5/68 59874 Urządzenie do oczyszczania kąpieli galwanicznych, zwłaszcza kąpieli do nikielowania. 20.04.1970.
- 48 b, 7 59986 Sposób wytwarzania ochronnych powłok cynkowych na lizgowych elementach urządzeń mechanicznych. 20.04.1970.
- 48 b, 15/00 59981 Sposób nanoszenia oporowych warstw przepuszczających powietrze, zwłaszcza na powierzchnie szklane i ceramiczne. 20.04.1970.
- Klasa 49. Obróbka mechaniczna metali**
- 49 a, 1/10 59366 Tokarka karuzelowa. 15.04.1970.
- 49 a, 29/02 59430 Wytaczadło z chowanymi ostrzami do wytaczania otworów zwłaszcza nieprzelotowych. 15.04.1970.
- 49 a, 29/02 59448 Wytaczadło z wymiennymi kółkami. 10.04.1970.
- 49 a, 29/02 59491 Wkładka z regulacją mikrometryczną, zwłaszcza do wytaczadeł. 10.04.1970.
- 49 a, 31/12 59622 Trójszczkowy uchwyt samocentrujący, zwłaszcza do obrabiarek. 15.05.1970.
- 49 c, 3/03 60090 Urządzenie do jednoczesnego gratowania kilku pasm ciętych na nożach krzywych blachy. 1.06.1970.
- 49 c, 12/02 59806 Nożyce do wzdłużnego cięcia rur. 30.04.1970.
- 49 c, 33/08 59619 Urządzenie pomocnicze, zwłaszcza do nożyc gilotynowych. 30.04.1970.
- 49 c, 61/02 **59390** Przecinarka do cięcia metali. 31.03.1970.
- 49 e, 5/08 59341 Gwintownik z wycofanymi ostrzami, szczególnie do gwintowania głębokich otworów nieprzelotowych. 31.03.1970.
- 49 h, 37/00 **59192** Urządzenie do posuwu siatki i podawania drutu poprzecznego w zgrzewarkach do siatek. 28.02.1970.
- 49 l, 15/10 59696 Sposób wytwarzania tłoków z metalu lekkiego z zamkami tym kanałem pierścieniowym w głowicy tłoka. 30.04.1970.
- 49 l, 19/00 59671 Sposób tulejowania otworów i narzędzie do stosowania tego sposobu. 30.04.1970.
- 49 m, 5/12 **59160** Urządzenie ograniczające ruch przostoliniowy, zwłaszcza w obrabiarkach. 31.03.1970.
- Klasa 50. Mielenie i rozdrabnianie i cznie z przygotowaniem przemiału, dalsza obróbka miewa przez odsiewanie i mieszanie oraz oddzielanie pyłu mechanicznego od czystego powietrza**
- 50 c, 8/01 **59486** Kolo bijakowe. 10.04.1970.
- 50 d, 7/01 **60113** Przesiewacz do materiałów sypkich zwłaszcza do cementu. 1.06.1970.
- Klasa 57. Fotografia, kinematografia i film obrazowo-dźwiękowy**
- 57 a, 32/05 **59432** Kalkulator do wyznaczania czasu naświetlania barwnych powłok fotograficznych. 31.03.1970.
- Klasa 60. Regulator do silników, serwomotory - słinki nastawcze - do ogólnego zastosowania ich w cznie**
- 60 a, 11/20 **60295** Tablica do zasilania pneumatycznych zaworów. 25.05.1970.
- 60 a, 13/02 **59503** Rozdzielacz elektrohydrauliczny, trójpołożeniowy z serwosterowaniem. 31.03.1970.
- 60 a, 13/02 59867 Pneumatyczny zawór sterujący, trójdrogowy. 18.05.1970.
- 60 a, 13/02 **59931** Rozdzielacz do układów hydraulicznych wysokiego ciśnienia. 25.04.1970.
- 60 a, 15/08 **59688** Cylinder hydrauliczny z obrotowym tłoczyskiem. 15.05.1970.
- 60 a, 15/20 59673 Tłoczek hamujący cylindra siłowego. 25.03.1970.
- Klasa 62. Lotnictwo, poduszki, astronautyka**
- 62 b, 41/01 **59823** Mechanizm sterowania nastawnej koła. 30.04.1970.
- 62 c, 8 **59822** Sposób łczenia z okuciem łopaty migła lotniczego, zwłaszcza łopaty wirnika nożowego migłowca. 30.04.1970.
- Klasa 63. Pojazdy bezszynowe**
- 63 b, 6 **59391** Urządzenie do jazdy po schodkach do wózka dziecięcego. 15.04.1970.
- 63 c, 3/05 **58586** Przegubowy sprzęg zestawu transportowego, zwłaszcza do łczenia jednoosiowej przyczepy z ciągnikiem. 5.02.1970.
- 63 c, 30 59674 Urządzenie do napinania gum sieni. 15.05.1970.
- 63 c, 40 **59943** Układ hydrauliczny zawieszenia do pojazdów mechanicznych. 18.05.1970.
- 63 c, 41 **59443** Zawór redukcyjny, zwłaszcza do pneumatycznego układu zawieszenia pojazdu. 31.03.1970.
- 63 c, 43/07 59934 Samochód dostawczy do transportu butli, zwłaszcza z gazem płynnym. 18.05.1970.
- 63 c, 46 **59403** Siedzenie kierowcy, zwłaszcza do ciągników rolniczych. 31.03.1970.
- 63 c, 47 **59349** Mechanizm kierowniczy ze wspomaganie do kierowania pojazdów mechanicznych, zwłaszcza ciągników. 31.03.1970.
- 63 c, 47 **59405** Wskaźnik skrętu kół do pojazdów mechanicznych osadzony na kolumnie kierownicy. 31.03.1970.
- 63 c, 51/02 **59437** Hamulec tarczowy, zwłaszcza dla ciągników. 31.03.1970.

- 63 c, 51/11 59557 Samoczynny nastawiacz luzu do układu hamulcowego pojazdów mechanicznych. 31.03.1970.
- 63 c, 53/05 59348 Samonastawny bezstopniowy zawór sterujący powietrzny układ hamulców zwłaszcza pociągów drogowych. 31.03.1970.
- 63 c, 66/01 59393 Automatemyczny regulator do zmiany nachylenia reflektorów samochodu odpowiednio do jego obciążenia. 31.03.1970.
- 63 d, 8 59468 Urządzenie do zmiany rozstawu kół pojazdów mechanicznych, zwłaszcza ciągników. 10.04.1970.
- 63 e, 20/01 59342 Łańcuch przeciwlizgowy. 15.04.1970.

**Klasa 64. Wyszynek**

- 64 a, 24/01 59445 Zamknięcie rubowe do naczynia z termoplastycznego tworzywa sztucznego. 31.03.1970.
- 46 b, 2 59402 Myjka tunelowa do opakowań szklanych zwłaszcza butelek. 31.03.1970.

**Klasa 65. Budowa okrętów i żeglarsstwo**

- 65 a<sup>1</sup>, 10 59328 Statek wielokadłubowy z wręgami w kształcie litery „S” w części dziobowej i/lub rufowej. 31.03.1970.
- 65 a<sup>1</sup>, 19 59313 Sposób usuwania porostów z podwodnych powierzchni okrętów, statków, zbiornikowców i innych obiektów pływających po morzu i wodach śródlądowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 31.03.1970.
- 65 a<sup>2</sup>, 3 59789 Obrótowy pacholek cumowniczy. 9.05.1970.
- 65 a<sup>2</sup>, 10 59526 Hydrauliczna maszyna sterowa z tłokowymi siłownikami. 31.03.1970.
- 65 b, 2 59525 Urządzenie do przemieszczania przedmiotów, zwłaszcza statków. 31.03.1970.
- 65 b, 31 59710 Urządzenie zabezpieczające człowieka przed utonięciem. 30.04.1970.
- 65 f<sup>1</sup>, 6/30 59574 Wodny silnik odrzutowy. 31.03.1970.

**Klasa 67. Szlifowanie i polerowanie**

- 67 a, 10 59804 Szlifierka do równoczesnego szlifowania całkowitych powierzchni cylindrycznych zewnętrznych i wewnętrznych powierzchni tarcz ciernych. 30.04.1970.
- 67 a, 28 59410 Urządzenie do odpylania i oczyszczania materiałów ciernych przy szlifowaniu. 31.03.1970.
- 67 a, 28 60226 Osłona tarczy szlifierskiej. 5.05.1970.
- 67 a, 32/01 59510 Wrzeczono szybkoobrotowe. 31.03.1970.
- 67 b, 59805 Sposób rutowania powierzchni i urządzenie do stosowania tego sposobu. 9.05.1970.

**Klasa 71. Obuwie**

- 71 c, 7/24 59434 Urządzenie do malowania krańców dzięków. 15.04.1970.

**Klasa 74. Sygnalizacja**

- 74 c, 10 59431 Układ przeciwybuchowej latarni sygnałowej. 15.04.1970.

**Klasa 76. Przędziactwo**

- 76 c, 16/05 59401 Urządzenie czujnikowe do samoczynnej regulacji napięcia przędzi w strefie skręcania oraz do uruchamiania hamulca wrzeczono w przędziarkach i skrętkach obróbkowych. 31.03.1970.
- 76 d, 6 60084 Bateria przewodząca w przewijarkach, zwłaszcza krzyżowych. 25.04.1970.

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

- 77 a, 5/18 59724 Zeskok do skoku o tyczce. 30.04.1970.
- 77 a, 27/00 59433 Słupolaz do słupów betonowych. 31.03.1970.
- 77 d, 9/00 59725 Gra algebraiczna. 30.04.1970.

**Klasa 79. Tyto, cygara, papierosy**

- 79 a, 3/01 59092 Maszyna do łyłowania liści tytoniowych. 28.02.1970.

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

- 80 b, 1/05 59398 Sposób wytwarzania mieszanin cementowych. 25.03.1970.
- 80 b, 12/04 59763 Sposób wytwarzania ogniotrwałych wyrobów szamotowych. 20.03.1970.
- 80 b, 18/03 59367 Sposób wytwarzania izolacyjnych wyrobów szamotowych. 31.03.1970.
- 80 d, 6 59721 Frez do wycinania próbek materiałów budowlanych. 9.05.1970.

**Klasa 81. Transport i opakowanie**

- 81 a, 13 59677 Urządzenie do wiania w pakiety elementów drewnianych. 9.05.1970.
- 81 e, 8 59414 Urządzenie przesyłowe do transportu kopalin, zwłaszcza w głą kamiennego. 25.03.1970.
- 81 e, 10 59415 Złoczo wspornika krękowego z rurowymi elementami konstrukcyjnymi przenośnikami. 25.03.1970.
- 81 c, 22 59373 Urządzenie do zabezpieczenia przed rozerwaniem i obsuwaniem siły trasy przenośnika zgrzeblowego, stosowanego na pochyłości. 25.03.1970.
- 81 e, 60 59785 Sposób przenoszenia grubo rozdrobnionych stałych cząstek i rurociąg do stosowania tego sposobu. 31.03.1970.
- 81 e, 74 59416 Teleskopowy rurociąg do transportu pneumatycznego. 25.03.1970.
- 81 e, 83/02 59675 Urządzenie do bezkontaktowej kontroli przesyłków. 20.03.1970.
- 91 e, 89/01 59418 Przenośnik dozownik urobku do naczyń składowych. 25.03.1970.
- 81 e, 104 50413 Urządzenie do załadunku i rozładunku rodaków transportu, zwłaszcza samochodów. 25.03.1970.
- 81 e, 105 59411 Samopoziomujący się dźwig dla przeładunków statków. 25.03.1970.
- 81 e, 120 59744 Łoże wahliwe pod zbiorniki z tworzyw sztucznych. 31.03.1970.
- 81 e, 125 59417 Zwałowarko-ładowarka. 25.03.1970.
- 81 e, 126 59444 Zwałowarka, w szczególności dla przesuwanych tańców gór. 25.03.1970.
- 81 e, 136 59352 Urządzenie do dozowania materiałów ziarnistych, zwłaszcza w wysokich temperaturach. 25.03.1970.



- 81 e, 136 **59446** Urz dzenie ze lizgowe w bun-  
krach, silosach i tym podobnych  
pojemnikach. 25.03.1970.

**Klasa 82. Suszarnictwo, tak e pra enie, piecyki  
do palenia kawy, wirówki do ogólnego zastosowania**

- 82 a, 2 **59935** Suszarnia tunelowa do przyspie-  
szonego suszenia materiałów  
wra liwych a zwłaszcza wyrobów  
ceramicznych. 18.05.1970.  
82 b, 6/03 **60040** Wygarniacz do wirówki wolnowi-  
szej z bębniem płaskodennym  
lub lekkostożkowym. 18.05.1970.

**Klasa 84. Budownictwo wodne i fundamentowe**

- 84 a, 3/00 **59998** Budowla ochronna, zwłaszcza bu-  
dowla osłaniają ca akwatorium  
i/lub brama podwoziowa.  
25.04.1970.  
84 c, 17/14 **59751** Pneumatyczny młot samobie ny  
do dr enia gruntu. 10.04.1970.

**Klasa 85. Woda mineralna i musuj ca,  
oczyszczanie wody, wodoci gi i kanalizacja**

- 85 b, 1/01 **59946** Sposób wydzielenia z zasolonych  
wód soli kuchennej, siarczanu  
wapniowego i konwertowania slo-  
nej wody na wod u ytkow .  
20.04.1970.  
85 b, 2/01 **59816** Zespolony filtr kontaktowy.  
30.04.1970.  
85 b, 2/01 **59947** Szczelinowy osadnik z zawieszo-  
nym osadem. 15.04.1970.  
85 b, 2/02 **59435** Od elaziacz dwukomorowy koło-  
wy zamkni ty o układzie piono-  
wym. 25.03.1970.  
85 c, 1 **59945** Sposób oczyszczania cieków gal-  
wanizerskich i ukfad technologicz-  
ny do stosowania tego sposobu.  
24.04.1970.  
85 c, 2 **59629** Sposób oczyszczania wód z siar-  
kowodoru zwłaszcza pompowa-  
nych w studziennych wyrobiskach  
kopalnianych. **9.05.1970.**  
85 c, 4 **59968** Sposób oczyszczania cieków pral-  
niczych. 24.04.1970.  
85 c, 5 **59654** Układ urz dze do oczyszczania  
cieczy z zawiesiny ziarnistej.  
9.05.1970.  
85 d, 1 **59628** Filtr studzienny. 9.05.1970.  
85 e, 7 **59631** Ró nicowy nadajnik impulsów dla  
urz dze mechanicznych oczy-  
szczalni cieków. 9.05.1970.  
85 e, 7 **59966** Urz dzenie do mechanicznego  
oczyszczania krat. 25.04.1970.

**Klasa 87. Narz dzia i przyrz dy, równie  
narz dzia pneumatyczne do ogólnego u ytku**

- 37 a, 10 **59354** Klucz dynamometryczny wska ni-  
kowy. 31.03.1970.  
87 a, 19 **59353** Urz dzenie do wkr cania rub  
dwustronnych. 31.03.1970.  
87 b, 2/09 **59969** Pistolet pneumatyczny, zwłaszcza  
do znakowania powierzchni.  
20.05.1970.

Polskie opisy patentowe, opublikowane w okresie od  
1945 r. s do nabycia w Administracji Wydawnictw  
Urz du Patentowego PRL - Warszawa 68, Al. Niepo-  
dległości 188 (parter) w cenie po 6 zł. za 1 egzemplarz.

Polskie opisy patentowe, opublikowane przed 1945 r.  
 oraz zagraniczne opisy patentowe mo na przeglda  
w Czytelnni Urz du Patentowego PRL - Warszawa, Al.  
Niepodległości 188 (parter) - codziennie, z wyj tkiem  
sobót, niedziel i dni wolnych od pracy, w godz.  
300 — 1800.

**48**

**PRZEGL D OPATENTOWANYCH  
ROZWI ZA TECHNICZNYCH  
O SZEROKIM ZASTOSOWANIU**

Urz d Patentowy PRL wydał drukiem zeszyt 38  
„Przegldu opatentowanych rozwi za technicznych  
o szerokim zastosowaniu”. W zeszycie tym opubliko-  
wał 36 polskich wynalazków opatentowanych w Pols-  
ce, mog cych mie szerokie zastosowanie w gospodarce  
narodowej. Poni ej s podane tytuły (nazwy) tych pro-  
jektów wynalazczych. Skrót „Pat” oznacza opatento-  
wany wynalazek. Przed tymi oznaczeniami s zamiesz-  
czone klasy, podklasy, grupy i podgrupy, do których  
zaliczono projekty wynalazcze, a po tych oznacze-  
niach — numery rejestracyjne projektów wynalazczych.

**Zeszyt 38**

- 1 a, 36 Pat 57480 Sposób kwa nego trawienia rud  
5 b, 13/02 Pat 58512 Koronka wiertnicza  
8 h, 7 Pat 58640 Sposób wytwarzania sztucznej  
skóry  
10 b, 4/01 Pat 58540 Sposób sporz dzania miesza-  
niny brykietowniczej do pro-  
dukcji paliw formowanych  
12 d, 25/01 Pat 57405 Masa do oczyszczania wód po-  
wierzchniowych dla celów kon-  
sumpcyjnych  
12 i, 31 Pat 58598 Sposób otrzymywania fosforanu  
glinowego dla celów farmaceu-  
tycznych  
21 a<sup>4</sup>, 14/01 Pat 58513 Tranzystorowa wzbudnica na-  
dajnika radiotelefonu górni-  
czego  
21 c, 2/01 Pat 58565 Tworzywo ceramiczne na izo-  
latory i elementy elektroizola-  
cyjne pracuj ce w temperatu-  
rze do 200°C  
21 e, 29/11 Pat 57783 Miernik do pomiaru oporno ci  
uziomów  
21 e, 36/02 Pat 57945 Sposób pomiaru mocy i energii  
pozornej oraz urz dzenie do  
stosowania tego sposobu  
21 g, 4/05 Pat 58592 Tranzystorowy przeka nik cza-  
sowy  
21 g, 21/32 Pat 57672 Urz dzenie ustalaj ce położenie  
ródla promieniotwórczego w  
pojemniku i umo liwiaj ce wy-  
mian ródla  
21 g, 37/01 Pat 58568 Zwierciadlany mikroskop elek-  
tronowy  
22 h, 1/02 Pat 58682 Sposób otrzymywania polie-  
strów chlorokalafoniowych  
22 h, 1/02 Pat 58589 Sposób otrzymywania estrów  
kwasów albertolowych  
24 l, 5 Pat 58554 Urz dzenie do spalania pyłu  
w glowego  
26 d, 1/40 Pat 58615 Sposób zapobiegania osadzaniu  
si smolistych składników gazu  
i tworzeniu si warstw pako-  
wych na cianach i przegrodach  
urz dze oczyszczaj cych  
31 b<sup>2</sup>, 7/06 Pat 58738 Sposób wytwarzania wkładów  
izolacyjnych do wlewnic  
32 b, 3/24 Pat 58594 Sposób wytwarzania barwnej  
masy szklanej do celów optycz-  
nych, o regulowanej barwie  
i absorpcji  
38 h, 2/01 Pat 58526 Sposób zabezpieczania materia-  
łów łatwopalnych zwłaszcza  
drewna i drewnopochodnych  
przed działaniem ognia  
39 a<sup>6</sup>, 19/02 Pat 58715 Sposób odzyskiwania gumy  
i tkaniny ze zu ytych wyrobów  
gumowo-tkaninowych  
42 k, 25 Pat 58545 Urz dzenie do bezprzemieszce-  
niowego wyznaczenia warto ci

			i rozkładu nacisków pierścieni tłokowych				DZIAŁ PROBLEMOWY
42 k,	27	Pat 58567	Urządzenie sygnalizacyjno-alarmowe o zagrożeniu konstrukcji budowlanej	„Czujniki do pomiaru wielkości mechanicznych za pomocą układów elektrycznych”			
42 k,	46/07	Pat 58525	Sposób znakowania połączeń nierozłącznych, zwłaszcza w elementach metalowych stosowanych do przeróbki plastycznej	42 k,	46/04	Pat 40656	Sposób pomiaru i rejestracji naprężeń za pomocą tensometrów oporowych bez użycia wzmacniacza
46 c <sup>4</sup> ,	10	Pat 58583	Wymienny element po redniej wymiany ciepła w chłodnicach samochodowych	42 k,	45/03	Pat 44393	Tensometr przystawny do pomiaru naprężeń spawalniczych
47 h,	12	Pat 58548	Przesuwana przekładnia z batoprz głowa	42 k,	45/03	Pat 50931	Mostek tensometryczny zasilany z baterii
48 a,	5/26	Pat 58680	Sposób elektrotechnicznego srebrzenia aluminium	42 k,	45/03	Pat 55751	Czujnik tensometryczny do pomiaru nacisku kół jezdnych szynowych urawi budowlanych
49 e,	4	Pat 58552	Urządzenie do cięcia gwintowania maszynowego nakrętek	42 c,	42	Pat 45186	Tensometryczny miernik prądu i obrotowej
49 a,	33/02	Pat 58517	Nóż kształtowy uchylony do toczenia otworów cylindrycznych i stożkowych	42 k,	45/03	Pat 53579	Sposób wytwarzania foliowych tensometrów elektrycznych do pomiaru odkształceń w wysokich temperaturach
49 h,	37	Pat 58515	Urządzenie do cięcia palnikiem plazmowym				

## C Z IV

## ORZECZNICTWO

49

**POSTANOWIENIE KOMISJI ODWOŁAWCZEJ  
PRZY URZ DZIE PATENTOWYM PRL  
Z DNIA 23 STYCZNIA 1970 R. (ODW. 2018/69).**

*Zadanie aby zgłoszony projekt wynalazczy został rozpatrzony jako wzór użytkowy, gdy okaże się, że nie może być opatentowany jako wynalazek (art. 34 ustawy Prawo wynalazcze) - powoduje konieczność przededagowania opisu i zastrzeżeń ochronnych zgodnie z zasadami sporządzenia dokumentacji technicznej wzorów użytkowych zgłaszanych w Urzędzie Patentowym PRL.*

W dniu 23 stycznia 1970 r. Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL w sprawie zaalenia Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w B. na postanowienie Urzędu Patentowego PRL wydane w trybie postpowania nie spornego z dnia 4 czerwca 1969 r. Nr W. 43047 wzywającej do nadesłania przededagowanego opisu i zastrzeżeń ochronnych oraz nadesłania rysunków sporządzonych zgodnie z zasadami sporządzenia dokumentacji technicznej postanowił utrzymać zaskarżone postanowienie w mocy.

## Uzasadnienie

W dniu 4.I.1967 r. Zarząd Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w B. wystąpił z podaniem o udzielenie patentu na wynalazek pracowniczy pt.: „Urządzenie kanałowe do wymontowania i wmontowywania skrzydeł samochodowych”.

Urząd Patentowy pismem z dnia 22.VIII.1968 r. powiadomił Spółdzielnię, że zgłoszony projekt nie nadaje się do opatentowania, ponieważ przedstawione urządzenie stanowi jedno z rozwiązań konstrukcyjnych, jakie mogłyby być zaprojektowane zależnie od przeznaczenia i jest odmianą w porównaniu do istniejących rozwiązań znanych i opisywanych w literaturze technicznej, m. in. w „Poradniku Technicznym Mechanika”, tom IV - PWT - 1957 r. w księce T. Grudzińskiego „Bezpieczeństwo pracy w samochodowym zapleczu technicznym” Wyd. Komunikacji i Łączności oraz w opisie patentowym NRF 1194 548, natomiast z dniem Urzędu Patentowego PRL - projekt mógłby

być rozpatrzony jako ewentualny wzór użytkowy, za zgodą i na wniosek zgłaszającego.

W odpowiedzi Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w B. pismem z dnia 19.IX.1968 r. powiadomiła Biuro Wynalazków i Wzorów, że prosi o rozpatrzenie projektu jako wzoru użytkowego.

Urząd Patentowy PRL postanowieniem z dnia 4.VI.1969 r. wezwał Spółdzielnię do nadesłania 5 egzemplarzy rysunków oraz gruntownie przededagowanego opisu i zastrzeżeń ochronnych, zgodnie z obowiązującymi zasadami sporządzenia dokumentacji technicznej wzorów użytkowych.

Na wymienione postanowienie Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska złożyła zaalenie podnoszące, że już raz złożyła odpowiednie rysunki i opis dotyczący zgłoszonego projektu a w związku z tym wydane postanowienie jest wynikiem nieporozumienia.

Na rozprawę zgłosił się współtwórca projektu ob. Jan S., który przyznał, że istotnie Spółdzielnia nie złożyła koniecznych dokumentów dotyczących rejestracji wymienionego zgłoszenia jako wzoru użytkowego.

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL po przeprowadzeniu rozprawy zwała co następuje:

Urząd Patentowy PRL w piśmie z dnia 22.VIII.1968 r. zajął wyrażone stanowisko odnośnie zgłoszonego projektu pt.: „Urządzenie kanałowe do wymontowywania i wmontowywania skrzydeł samochodowych”, a mianowicie z uwagi na fakt, że urządzenie to stanowi pewną odmianę znanych rozwiązań, zgłoszenie może być rozpatrzone jako wzór użytkowy, o ile zgłaszający wyrazi na to zgodę. Dowód: pismo z dnia 22.VIII.1968 r.

Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w B. wyraziła zgodę na rozpatrzenie projektu jako wzoru użytkowego. Dowód: pismo z dnia 19.IX.1968 r. Nr 378/68.

Zgodnie z przepisami ustawy Prawo wynalazcze oraz zarządzeniem Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 7.V.1963 r. (M. P. Nr 42, poz. 207) Biuro Wynalazków i Wzorów wydało postanowienie z dnia 4.VI.1969 r. wzywającej Spółdzielnię do nadesłania rysunków i gruntownie przededagowanego opisu i zastrzeżeń ochronnych opracowanych zgodnie z zasadami sporządzenia dokumentacji technicznej wzorów użytkowych.

Zdaniem Komisji Odwoławczej wymienione postanowienie jest w pełni zasadne. Zarzut zawarty w zaaleniu, że jest ono wynikiem nieporozumienia ze

strony Urz du Patentowego PRL jest oczywi cie nie-  
trafny. Komisja Odwoławcza doszła do przekonania,  
e to wła nie odwołuj ca si Spółdzielnia nie zrozu-  
miała ró nic jakie istniej mi dzy wynalazkiem a wzor-  
em u ytkowym, które powoduj konieczno odmienn-  
nego opracowania opisu i rysunków dla wzoru u ytko-  
wego, tak pod wzgl dem merytorycznym jak i for-  
malnym i bezzasadnie zło yła za alenie. Tak e w po-

st powaniu przed Komisj Odwoławcz współtwórca  
projektu Jan S. przyznał, e Spółdzielnia nie zło yła  
koniecznych dokumentów dotycz cych rejestracji wzor-  
u u ytkowego.

Maj c powy sze ustalenia faktyczne i prawne na  
wzgl dzie Komisja Odwoławcza orzekła jak w sen-  
tencji.

## C Z Ę Ś Ć V

# OGŁOSZENIA

Piotr Nowicki zło ył w Urz dzie Patentowym PRL  
wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty  
za I okres ochrony wzoru u ytkowego pt. „Grzebie  
damski”, zarejestrowanego za nrem Ru. 19122.

Jest do nabycia patent nr 49978 udzielony w Polsce  
na rzecz Jasba Keramikfabriken, Jakob Schwaderlapp  
KG., Baumbach, Niemiecka Republika Federalna, na  
wynalazek pt.: „Podstawa do choinki”, lub do udzie-  
lenia licencja na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli Zespoły Rzeczników Patentowych  
przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego  
Warszawa, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168)

Piotr Nowicki zło ył w Urz dzie Patentowym PRL  
wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty  
za I i II okres ochrony wzoru u ytkowego pt. „Szpil-  
ka do włosów” zarejestrowanego za nrem 19125.

Jest do nabycia patent Nr 48433 udzielony w Polsce  
na rzecz Chemische Werke Witten G.m.b.H. Witten/  
Ruhr, Niemiecka Republika Federalna na wynalazek  
pt. „Sposób wytwarzania chlorków pótestrów aroma-  
tycznych kwasów dwukarboksylowych” lub do udzie-  
lenia licencja na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli Zespoły Rzeczników Patentowych  
przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego  
Warszawa, ul. Koszykowa 6a, (skr. poczt. 168)

Kazimierz Jakubowicz zło ył w Urz dzie Patentow-  
ym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszcze-  
nia opłaty za I, II i III rok trwania patentu, nr 57455,  
udzielonego na wynalazek pt. „Śrubokręt wieloostrzo-  
wy”.

Jest do nabycia patent Nr 54345, udzielony w Polsce  
na SNAM S.p.A. Włochy, na wynalazek pt. „Sposób  
oddzielania amoniaku wytworzonego na drodze syn-  
tezy z wodoru i azotu”, lub do udzielenia licencja na  
wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Przedsi biorstwo Handlu Zagra-  
nicznego „PolSERVICE”  
Warszawa ul. Pozna ska 15

Jest do nabycia patent nr 53597 udzielony w Polsce  
na rzecz Chemische Werke Witten G.m.b.H. Witten/  
Ruhr, Niemiecka Republika Federalna na wynalazek  
pt. „Sposób wytwarzania liniowych termoplastycznych  
poliestrów o temperaturze krzepni cia powy ej 100°C  
lub do udzielenia licencja na wykonywanie tego wy-  
nalazku.

Informacji udzieli Zespoły Rzeczników Patentowych  
przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego  
Warszawa, ul. Koszykowa 6a

Jest do nabycia patent Nr 47190 udzielony w Polsce  
na rzecz firmy: Norddeutsche Seckalwerke Aktienge-  
sellschaft, Nordenham, Niemiecka Republika Federalna,  
na wynalazek pt.: „Głowica wtryskowa do wytwarza-  
nia bezw złowej siatki wytlaczanej z tworzywa sztucz-  
nego na prasie pasmowej”, lub do nabycia licencja na  
wykonanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Przedsi biorstwo Handlu Zagra-  
nicznego „PolSERVICE”  
Warszawa, ul. Pozna ska 15

Jest do nabycia patent nr 47188 udzielony w Polsce  
na rzecz Prof. dr Karl Ziegler, Mülheim, Niemiecka  
Republika Federalna na wynalazek pt. „Sposób wy-  
twarzania alkilometali na drodze elektrolizy” lub do  
udzielenia licencja na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli Zespoły Rzeczników Patentowych  
przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego  
Warszawa, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168)

Jest do nabycia patent nr 53915 udzielony w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten G.m.b.H., Witten/Ruhr, Niemiecka Republika Federalna, na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania poliamidów wzmocnionych nieorganicznymi włóknami” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli Zespoły Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego Warszawa, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168)

Jest do nabycia patent nr 49701 udzielony w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten G.m.b.H., Witten/Ruhr, Niemiecka Republika Federalna, na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania estru dwumetylowego kwasu metylotereftalowego i estru trójmetylowego kwasu trójmetylowego”, lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli Zespoły Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego Warszawa, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168)

Nakładem Urz du Patentowego PRL

ukazała si ksi ka

pt.

50 LAT URZ DU PATENTOWEGO W POLSCE

cena zł 80,-

DO NABYCIA W WYDZIALE WYDAWNICTW URZ DU PATENTOWEGO PRL.  
WARSZAWA, AL. NIEPODLEGŁO CI 188

## **SPOŁECZNA PORADNIA RACJONALIZATORSKA**

Przy Urz dzie Patentowym PRL

WARSZAWA, Al. Niepodległoci 188/192  
czynna we wtorki i rody w godz. 15—17

PORADY TECHNICZNE I PRAWNE Z ZAKRESU WYNALAZCZO CI,  
WZORÓW ZDOBNICZYCH I ZNAKÓW TOWAROWYCH

ADMINISTRACJA WYDAWNICTW URZ DU PATENTOWEGO PRL **Warszawa**, Al. Niepodległo ci 188  
wysyła na danie nast puj ce wydawnictwa (ksi ki i broszury):

	Cena zł		Cena zł
Wykaz patentów, udzielonych przez Urz d Patentowy PRL w roku 1966 . . . .	25.-	Wykaz wzorów u ytkowych i wzorów zdobniczych, zarejestrowanych przez Urz d Patentowy PRL w roku 1969 . . . .	30.-
Wykaz patentów, udzielonych przez Urz d Patentowy PRL w roku 1968 . . . .	50.-	Wykaz znaków towarowych, zarejestrowanych przez Urząd Patentowy PRL w roku 1966 . . . . .	25.-
Wykaz patentów, udzielonych przez Urz d Patentowy PRL w roku 1969 . . . .	50.-	Wykaz znaków towarowych, zarejestrowanych przez Urz d Patentowy PRL w roku 1968 . . . . .	40.-
Wykaz wzorów u ytkowych i wzorów zdobniczych, zarejestrowanych przez Urz d Patentowy PRL w roku 1966 . . . .	25.-	Wykaz znaków towarowych, zarejestrowanych przez Urz d Patentowy PRL w roku 1969 . . . . .	40.-
Wykaz wzorów u ytkowych i wzorów zdobniczych, zarejestrowanych przez Urz d Patentowy PRL w roku 1968 . . . .	30.-		

Nale no za wymienione wydawnictwa nale y wpłaca na rachunek Urz du Patentowego PRL w Narodowym Banku Polskim, V Oddział Miejski w Warszawie, nr 1529-91-53856, cz. 54, dz. 40, rozdz. 400, § 52.





# SOMMAIRE

## I-re Partie

Législation, informations, ordonnances

Pologne

37. Ordonnance du Président de l'Office de brevets de la République Populaire de Pologne du 4 mai 1970 concernant la priorité de la délivrance du brevet d'invention ou de l'enregistrement du modèle d'utilité, du dessin ou de la marque de marchandise dans le cas de présentation de l'invention ou de la marque à l'Exposition des Effets du Tournoi des Jeunes Maîtres de Technique 1970 à Wrocław, soit dans le cas d'apposition de la marque de marchandise sur les produits présentés à cette Exposition en 1970.

38. Ordonnance du Président de l'Office de brevets de la République Populaire de Pologne du 4 juin 1970 en matière de priorité de la délivrance du brevet d'invention ou de l'enregistrement du modèle d'utilité, du dessin ou de la marque de marchandise dans le cas de présentation de l'invention ou de la marque à la XXXIX Foire Internationale de Poznan en 1970 soit dans le cas d'apposition de la marque de marchandise sur les produits présentés à cette Foire 1970.

39. Communiqué de l'Office de brevets de la République Populaire de Pologne concernant l'inscription sur la liste des conseils en brevets.

40. Communiqué de l'Office de brevets de la République Populaire de Pologne eu matière des changements sur la liste des conseils en brevets.

41. Communiqué de l'Office de brevets de la République Populaire de Pologne concernant les changements sur la liste des conseils en brevets.

42. Communiqué de l'Office de brevets de la République Populaire de Pologne sur les changements sur la liste des conseils en brevets.

Etranger

France

43. Loi sur l'encouragement de la production inventive ainsi que sur la modification du principe de la délivrance des brevets d'invention.

## II-me Partie

Inventions, modèles d'utilité, dessins, marques de marchandises

44. Inventions. Délivrance de brevets (du No 60992 au No 61190 et du No 61192 au No 61508). Changements au registre. Radiation du registre. Refus de délivrance de brevets. Révocation des demandes de brevets.

45. Modèles d'utilité. Enregistrement (du No 20122 au No 20297) et des dessins (du No 8367 au No 8372). Annulation de l'enregistrement du modèle. Changement dans le registre. Radiation du registre.

46. Marques de marchandise. Enregistrement (du No 49025 au No 49190 ainsi que les marques de marchandises d'association du No 149 au No 150). Prolongation de la protection. Changement au registre. Radiation du registre.

## III-me Partie

Information au sujet des brevets

47. Les brevets d'invention.

48. Revue des solutions techniques brevetées à large application.

## IV-me Partie

Jurisprudence

49. Décision de la Commission d'Appel auprès de l'Office des brevets de la République Populaire de Pologne du 23 janvier 1970.

## V-me Partie

Annonces

Réctifications.

# SUMMARY

## I-st Part

Legislation, informations, ordinances

Poland

37. Ordinance of the President of the Patent Office of the Polish People's Republic dated the 4th May 1970 concerning the priority of grant of patents of invention or of registration of utility models designs or trade-marks when exhibited at the Exposition of Attainments at the Young Masters of Technics Competition - 1970 - at Wrocław or in case of apposition of trade-marks on exhibited merchandises at the same Exposition 1970.

38. Ordinance of the President of the Patent Office of the Polish People's Republic dated 4th June 1970 concerning the priority of grant of patents of invention or of registration of utility models or designs of trade-marks when exhibited at XXXIX International Fair-Poznań-1970 or in case of apposition of trade-marks on exhibited merchandises at the same Fair 1970.

39. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning the registration of the Patent attorneys.

40. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic about changes on the patent attorneys list.

41. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic about changes on the patent attorneys list.

42. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic about changes on the patent attorneys list.

Foreign Countries

France

43. Law about the encouragement of inventive production and about modification of grant of patents systems;

## II-nd Part

Inventions, utility models, designs, trade-marks

44. Inventions. Grant of patents (from No 60992 to No 61190 and from No 61192 to No 61508). Changes at the register. Cancellations from the register. Refusal of grant of patents. Withdrawals of patent applications.

45. Utility models and designs. Registration of utility models (from No 20122 to No 20297) and of designs (from No 8367 to No 8372). Annulment of designs registration. Changes in registers. Cancellations from the registers.

46. Trade-marks. Registration (from No 49025 to No 49190 and association trade-marks No 149-150). Prolongation of the protection. Changes in the register. Cancellations from the registers.

## III-rd Part

Patent informations

47. Patents of inventions.

48. Review of technical patent solutions at large application.

## IVth Part

Judicature

49. Decision of the Appeal Commission at the Patent Office of the Polish People's Republic dated 23th January 1970.

## Vth Part

Announcements

Rectifications.