



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

**Nr 2
MARZEC-KWIECIEŃ
1975**

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

SPIS TREŚCI

Część I Zarządzenia, okólniki, komunikaty

Poz.		Str.
22.	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 20 grudnia 1974 r. w sprawie pierwszeństwa z wystawy pod tytułem "5 lat Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Sprzętu Komunikacyjnego w Mielcu".	129
23.	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 22 lutego 1975 r. w sprawie pierwszeństwa z wystawy pt. "Stan i kierunki rozwoju technologicznych środków produkcji".	129
24.	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 28 lutego 1975 r. w sprawie pierwszeństwa z wystawy pt. "Szkoły wyższe - gospodarce narodowej".	130

Część II Wynalazki, wzory użytkowe, wzory zdobnicze, znaki towarowe

Wynalazki		
25.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe i wydane świadectwa autorskie (od nr 77143 do nr 78304)	131
26.	Zmiany w rejestrze patentowym	189
27.	Wykreślenia z rejestru	190
28.	Odmowy udzielenia patentów, wycofania zgłoszeń wynalazków - wykaz I i II	191
29.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek zgłoszony w celu uzyskania patentu tymczasowego	195
30.	Wykaz zgłoszeń wynalazków, na które zostały udzielone patenty tymczasowe i wpłynęły wnioski o pełne badanie celem uzyskania patentu.	195
Wzory użytkowe		
31.	Udzielone prawa ochronne i wydane świadectwa autorskie (od nr 24159 do nr 24380)	198
32.	Wygaśnięcie praw ochronnych	208
33.	Unieważnienie prawa ochronnego	208
34.	Zmiany w rejestrze praw ochronnych	208
35.	Przedłużenie praw ochronnych	208
36.	Wnioski o zmianę prawa ochronnego na patent	209
37.	Odmowy udzielenia praw ochronnych na wzory użytkowe, wycofania zgłoszeń wzorów użytkowych - wykaz I i II	209
Wzory zdobnicze		
38.	Rejestracja (od nr 9012 do nr 9026)	210
39.	Przedłużenie ochrony	219
40.	Wykreślenia z rejestru	210
Znaki towarowe		
41.	Rejestracja (od nr 52607 do nr 52692)	211
42.	Przedłużenie ochrony	218
43.	Zmiany w rejestrze	219
44.	Wykreślenia z rejestru	220

Część III Orzecznictwo

Część IV Wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL, sprostowania

45.	Informacja o trybie wnoszenia opłat	220
46.	Informacja w sprawie rysunków stanowiących część zgłoszenia wynalazku	221
47.	Sprostowania	222

Część V Ogłoszenia

48.	Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłat okresowych za ochronę wynalazków	222
49.	Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłat okresowych za ochronę wzorów użytkowych	222

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

Redakcja i Administracja: Urząd Patentowy PRL 00-950, Warszawa, Al. Niepodległości 188, tel. 25-80-01/9. wew. 122 i 222.

WARUNKI PRENUMERATY: Cena prenumeraty krajowej: półrocznie 60 zł; rocznie 120 zł. Prenumeraty przyjmowane są do 10 dnia miesiąca poprzedzającego okres prenumeraty. Prenumeratę na kraj dla czytelników indywidualnych przyjmują urzędy pocztowe oraz listonosze. Czytelnicy indywidualni mogą dokonywać wpłat również na konto PKO Nr 1-6-100020 - RSW "Prasa-Książka-Ruch". Centrala Kolportażu Prasy i Wydawnictw Warszawa, ul. Wronia 23. Wszystkie instytucje państwowe i społeczne mogą zamawiać prenumeratę wyłącznie za pośrednictwem Oddziałów i Delegatur RSW "Prasa-Książka-Ruch". Prenumeratę ze zleceniem wysyłki za granicę, która jest o 40% droższa od krajowej, przyjmuje RSW "Prasa-Książka-Ruch". Biuro Kolportażu Wydawnictw Zagranicznych, Warszawa, ul. Wronia 23 konto PKO Nr 1-6-100024, tel. 20-46-88. Egzemplarze archiwalne można nabyć w Urzędzie Patentowym PRL, COIP, 00-931 Warszawa, Al. Niepodległości 188.

Cena 20 zł

INDEKS 38221/38135



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

Warszawa, 30 kwietnia 1975 r.

Nr 2

Poz. 22 - 49

C Z Ę Ś Ć I ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI KOMUNIKATY

22

ZARZĄDZENIE PREZESA URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

z dnia 20 grudnia 1974 r.

w sprawie pierwszeństwa z wystawy pod tytułem "5 lat Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Sprzętu Komunikacyjnego w Mielcu"

(MP nr 1 z 1975 r., poz. 6)

Na podstawie art. 24 ust. 2 i art. 78 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości (DzU nr 43, poz. 272), art. 18 ustawy z dnia 28 marca 1963 r. o znakach towarowych (DzU nr 14, poz. 73) i § 11 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (DzU nr 8, poz. 45) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Wystawienie wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie pod tytułem "5 lat Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Sprzętu Komunikacyjnego w Mielcu", odbywającej się w czasie od dnia 7 grudnia 1974 r. do dnia 20 grudnia 1974 r. w Mielcu w Polsce daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej, zwanym dalej "Urzędem Patentowym", patentu na wynalazek lub prawa ochronnego na wzór użytkowy z pierwszeństwem według daty ich wystawienia na tej wystawie w wymienionym wyżej okresie.

2. Wystawienie wzoru zdobniczego na wystawie określonej w ust. 1 daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym rejestracji wzoru zdobniczego z pierwszeństwem według daty jego wystawienia.

3. Zamieszczenie znaku towarowego na towarze wystawionym na wystawie określonej w ust. 1 daje prawo do uzyskania rejestracji znaku towarowego z pierwszeństwem według daty wystawienia towaru.

§ 2. 1. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1 ust. 1, następuje z zachowaniem warunków określonych w § 13 zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 21 grudnia 1972 r. w sprawie ochrony wynalazków i wzorów użytkowych oraz w § 2 ust. 2 załącznika do tego zarządzenia (Monitor Polski z 1973 r. Nr 1, poz. 4).

2. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1 ust. 2 i 3, następuje z zachowaniem warunków określonych w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 maja 1963 r. w sprawie pierwszeństwa do uzyskania patentu na wynalazek albo rejestracji wzoru użytkowego, wzoru zdobniczego lub znaku towarowego w przypadkach wystawienia wynalazku i wzoru na wystawie publicznej w Polsce lub za granicą albo zamieszczenia znaku towarowego na towarze wystawionym na takiej wystawie (DzU z 1963 r. nr 23, poz. 133 i z 1972 r. nr 54, poz. 351).

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Prezes Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
J. Szomański

23

ZARZĄDZENIE PREZESA URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ z dnia 22 lutego 1975 r.

w sprawie pierwszeństwa z wystawy pt. "Stan i kierunki rozwoju technologicznych środków produkcji".

Na podstawie art. 24 ust. 2 i art. 78 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości (DzU nr 43, poz. 272), art. 18 ustawy z dnia 28 marca 1963 r. o znakach towarowych (DzU nr 14, poz. 73) i § 11 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (DzU nr 8, poz. 45) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Wystawienie wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie pt. "Stan i kierunki rozwoju technologicznych środków produkcji" odbywającej się w czasie od dnia 24 lutego 1975 r. do dnia 28 lutego 1975 r. w Warszawie w Polsce daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej, zwanym dalej "Urzędem Patentowym", patentu na wynalazek lub prawa ochronnego na wzór użytkowy z pierwszeństwem według daty ich wystawienia na tej wystawie w wymienionym wyżej okresie czasu.

2. Wystawienie wzoru zdobniczego na wystawie określonej w ust. 1 daje prawo do uzyskania w Urzędzie

Patentowym rejestracji wzoru zdobniczego z pierwszeństwem według daty jego wystawienia.

3. Zamieszczenie znaku towarowego na towarze wystawionym na wystawie określonej w ust. 1 daje prawo do uzyskania rejestracji znaku towarowego z pierwszeństwem według daty wystawienia towaru.

§ 2. 1. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1 ust. 1, następuje z zachowaniem warunków określonych w § 13 zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 21 grudnia 1972 r. w sprawie ochrony wynalazków i wzorów użytkowych oraz w § 2 ust. 2 załącznika do tego zarządzenia (Monitor Polski z 1973 r. Nr 1, poz. 4).

2. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1 ust. 2 i 3, następuje z zachowaniem warunków określonych w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 maja 1963 r. w sprawie pierwszeństwa do uzyskania patentu na wynalazek albo rejestracji wzoru użytkowego, wzoru zdobniczego lub znaku towarowego w przypadkach wystawienia wynalazku i wzoru na wystawie publicznej w Polsce lub za granicą albo zamieszczenie znaku towarowego na towarze wystawionym na takiej wystawie (DzU z 1963 r. nr 23, poz. 133 i z 1972 r. nr 54, poz. 351).

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Prezes Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
J. Szomański

24

ZARZĄDZENIE PREZESA URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ z dnia 28 lutego 1975 r.

w sprawie pierwszeństwa z wystawy pt. "Szkoły wyższe - gospodarce narodowej".

Na podstawie art. 24 ust. 2 i art. 78 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości (DzU nr 43, poz. 272), art. 18 ustawy z dnia 28 marca 1963 r. o znakach towarowych (DzU nr 14, poz. 73) i § 11 rozporządzenia

Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (DzU nr 8, poz. 45) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Wystawienie wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie pt. "Szkoły wyższe - gospodarce narodowej" odbywającej się w czasie od dnia 10 marca 1975 r. do dnia 9 kwietnia 1975 r. w Katowicach w Polsce daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej, zwanym dalej "Urzędem Patentowym", patentu na wynalazek lub prawa ochronnego na wzór użytkowy z pierwszeństwem według daty ich wystawienia na tej wystawie w wymienionym wyżej okresie czasu.

2. Wystawienie wzoru zdobniczego na wystawie określonej w ust. 1 daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym rejestracji wzoru zdobniczego z pierwszeństwem według daty jego wystawienia.

3. Zamieszczenie znaku towarowego na towarze wystawionym na wystawie określonej w ust. 1 daje prawo do uzyskania rejestracji znaku towarowego z pierwszeństwem według daty wystawienia towaru.

§ 2. 1. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1 ust. 1, następuje z zachowaniem warunków określonych w § 13 zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 21 grudnia 1972 r. w sprawie ochrony wynalazków i wzorów użytkowych oraz w § 2 ust. 2 załącznika do tego zarządzenia (Monitor Polski z 1973 r. Nr 1, poz. 4).

2. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1 ust. 2 i 3, następuje z zachowaniem warunków określonych w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 maja 1963 r. w sprawie pierwszeństwa do uzyskania patentu na wynalazek albo rejestracji wzoru użytkowego, wzoru zdobniczego lub znaku towarowego w przypadkach wystawienia wynalazku i wzoru na wystawie publicznej w Polsce lub za granicą albo zamieszczenie znaku towarowego na towarze wystawionym na takiej wystawie (DzU z 1963 r. nr 23, poz. 133 i z 1972 r. nr 54, poz. 351).

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Prezes Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
J. Szomański

CZĘŚĆ II

WYNAŁAZKI, WZORY UŻYTKOWE WZORY ZDOBNICZE ZNAKI TOWAROWE WYNAŁAZKI

25

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE I WYDANE ŚWIADECTWA AUTORSKIE (od nr 77143 do nr 78304)

Grubym drukiem podane są numery rejestru patentowego. Dalej zamieszczone są symbole narodowej i międzynarodowej klasyfikacji patentowej oraz daty zgłoszeń w Urzędzie Patentowym PRL. Po wyrazie "Pierwszeństwo" podane są daty zgłoszeń zagranicznych, kraj i numer pierwszeństwa. Następnie kolejno są zamieszczone: nazwa lub imię i nazwisko uprawnionego z patentu, jego siedziba lub miejsce zamieszkania, oraz tytuły opatentowanych wynalazków.

Pod powyższymi danymi zamieszczono indeks klasowy udzielonych patentów.

77143. 12e, 3/03 B01d 53/14 8.9 1970. Pierwsz. 9.9 1969 nr 856, 393 (Stany Zjednoczone Ameryki). Benson, Field and Epes. Pittsburgh, Pensylwania, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wyodrębniania dwutlenku węgla i siarkowodoru z mieszanin gazowych. (143075).

77144. 14h, 3/06 F01k 3/06 29.2 1972. Zakłady Energetyczne Okręgu Północnego. Bydgoszcz, Polska. Instalacja dla turbiny przeciwpięznej z dowolną liczbą upustów z podgrzewaczami sieciowymi zwłaszcza w elektrociepłowni. Jerzy Bijak, Janusz Dereziński, Ryszard Hardejewski, Zenon Lubowski, Leszek Parys, Zbigniew Pawłowski, Henryk Stepień, Witold Świetlik, Zbigniew Woźniak. 70748-70756. Pr. (153770). TYMCZASOWY.

77145. 61b, 2 A62b 1/00 25.10 1972. Wrocławskie Zakłady Chemii Gospodarczej "Pollena". Wrocław, Polska. Sposób wytwarzania gaśniczego koncentratu pianotwórczego. Heliodor Żak, Władysław Mackiewicz, Wiktor Świtluk. 70757-70759. Pr. (158479).

77146. 30c, 5 A61d 3/00 20.12 1972. Powiatowy Zakład Weterynarii. Ostrów Wielkopolski, Polska. Urządzenie do poskramiania zwierząt. Lech Jędrzak. 70760. Pr. (159688). TYMCZASOWY.

77147. 80b, 2/03 C04b 1/06 10.3 1972. Instytut Przemysłu Wiązanych Materiałów Budowlanych. Opole, Polska. Sposób wytwarzania mleka wapiennego. Wiesław Kurdowski, Edmund Nowak, Jerzy Schroeder, Józef Strzelski. 70761-70764. Pr. (153970). TYMCZASOWY.

77148. 63c, 19/50 B60k 19/14 17.7 1972. Przemysłowy Instytut Motoryzacji. Warszawa, Polska. Pneumatyczny siłownik do sterowania skrzyni przekładniowej, zwłaszcza skrzyni przekładniowej pojazdów mechanicznych. Andrzej Borkowski, 70765. Pr. (156732). TYMCZASOWY.

77149. 22g, 3/64 C09d 3/64 23.7 1971. Instytut Farb i Lakierów. Gliwice, Polska. Emalia biała o trwałej

barwie. Jerzy Szczepański, Stanisław Ojrzyński. 70766, 70767. Pr. (149626).

77150. 61b, 2 A62b 1/00 17.5 1972. Wrocławskie Zakłady Chemii Gospodarczej "Pollena". Wrocław, Polska. Sposób otrzymywania gaśniczego koncentratu pianotwórczego do wytwarzania piany lekkiej. Patent dodatkowy do patentu nr 67894. Borys Czykietta, Maria Dołęga, Adam Nowotarski, Stefan Wilczkowski, Heliodor Żak, Władysław Mackiewicz, Wiktor Świtluk. 70768-70774. Pr. (155434).

77151. 45h, 5/00 A01k 5/00 15.2 1972. Instytut Zootechniki. Kraków, Polska. Paśnik dla owiec. Józef Tołkanowicz. 70775. Pr. (153497). TYMCZASOWY.

77152. 39b¹, 21/00 C08b 21/00 21.12 1970. Instytut Przemysłu Drobnoego i Rzemiosła. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania roztworów pochodnych celulozy o obniżonej lepkości. Patent dodatkowy do patentu nr 73327. Włodzimierz Dahlig, Jerzy Łuczyński, Janina Łunkiewicz, Marian Mizerny, Józef Tysza. 70776-70780. Pr. (145138). TYMCZASOWY.

77153. 30h, 6 C12k 5/00 C07g 7/00 7.10 1972. Zygmunt Skrzypulec. Mikołów, Polska. Sposób otrzymywania szczepionki przeciwko konfliktowi Rh. Zygmunt Skrzypulec. 70781. (158143).

77154. 14h, 11/02 F01k 11/02 14.9 1972. Polska Akademia Nauk Instytut Maszyn Przepływowych. Gdańsk, Polska. Sposób podwyższania sprawności obiegu energetycznego turbiny gazowej. Patent dodatkowy do patentu nr 65757. Robert Szewalski. 70782. Pr. (157741). TYMCZASOWY.

77155. 84c, 9/00 E02d 9/00 4.4 1969. Przedsiębiorstwo Budownictwa Inżynieryjno-Morskiego "Hydrobudowa 4". Gdańsk, Polska. Sposób wyciągania z gruntu wbitych elementów, zwłaszcza elementów ścianek szczelnych. Patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr 70393. Stanisław Onoszko, Janusz Kryczkowski. 70783, 70784. Pr. (132783). TYMCZASOWY.

77156. 84a, 15/04 E02b 15/04 28.12 1971. Krakowskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Wodno-Inżynieryjnego "Hydrobudowa 2". Kraków, Polska. Urządzenie do usuwania ropy z powierzchni dużych akwenów. Patent dodatkowy do patentu nr 73213. Janusz Janowski, Mieczysław Kaliciński. 70785, 70786. Pr. (152569).

77157. 59c, 7 F04f 5/54 29.12 1971. Akademia Rolnicza. Warszawa, Polska. Urządzenie do przepompowywania roztworów zwłaszcza roztworów żrących. Stanisław Janie. 70787. Pr. (152553). TYMCZASOWY.

77158. 42i, 13/02 B01i 1/00 29.12 1971. Fabryka Sprzętu Ratunkowego i Lamp Górniczych "Faser". Tarnowskie Góry, Polska. Odparowalnik cieczy. Edward Niedurny, Zygmunt Brzęk. 70788, 70789. Pr. (152548).

77159. 12q, 24 C07d 1/24 29.12 1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania cyklicznych α -arylo- α -cyjanoeterów. Tomasz Goetzen, Mieczysław Makosza. 70790, 70791. Pr. (152544). TYMCZASOWY.

77160. 12o, 19/01 C07c 7/08 28.12 1971. Pierwsz. 29.12 1970, nr 33614 A/70 (Włochy). Snam Progetti S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób rozdzielania sprzężonych dwuolefin. (152529).

77161. 14i, 11/06 F01p 11/06 30.12 1971. Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft. Winterthur, Szwajcaria. Urządzenie odwirowujące do oczyszczania czynnika roboczego do tłokowych silników spalinowych. (152600).

77162. 10a, 36/01 C10b 57/04 30.12 1971. Pierwsz. 31.12 1970, nr P 20 64 695.1 (Republika Federalna Niemiec). Rütgerswerke Aktiengesellschaft. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania anizotropowego koksłu dającego się łatwo grafityzować. (152602).

77163. 21g, 21/01 G21g 3/04 17.12 1971. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania źródeł trytowych na podkładach metalowych. Józef Horski, Andrzej Łada. 70792, 70793. Pr. (152226).

77164. 30h, 2/04 C07g 7/00 17.12 1971. Instytut Przemysłu Mięsnego. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania albuminy z krwi zwierzęcej. Maria Góra, Barbara Grabarek, Jerzy Strzelecki. 70794-70796. Pr. (152229). TYMCZASOWY.

77165. 63c, 19/01 B60k 27/02 17.12 1971. Polsko-Czechosłowacki Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Ciągników. Brno, Czechosłowacja. Urządzenie do włączania i wyłączania napędu pompy pojazdów mechanicznych, zwłaszcza ciągników. Zdeněk Surý. 70797. Pr. (152240).

77166. 22a, 62/04 C09b 62/04 17.12 1971. Pierwsz. 18.12 1970 nr 18.795/70 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych, reaktywnych barwników. (152255).

77167. 21c, 22 H01r 15/08 18.12 1971. "Era" Zakłady Wytwórcze Przyrządów Pomiarowych im. Janka Krasiciego. Warszawa, Polska. Wtyczka elektryczna. Jan Waszczuk. 70798. Pr. (152262).

77168. 8k, 1/04 C03c 25/00 28.9 1971. Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska. Sposób przygotowania włókien szklanych i wyrobów włókienniczych do powlekania. Henryk Jędraszczyk, Włodzimierz Szczepaniak, Tadeusz Żyżniewski, Franciszek Kubala. 70799-70802. Pr. (152272).

77169. 30d, 26 A61f 9/00 18.12 1971. Polskie Zakłady Optyczne. Warszawa, Polska. Układ pulsatorów

elektroftalmu. Stanisław Wysocki, Janusz Chalecki. 70803-70804. Pr. (152277).

77170. 63c, 40 B60g 21/06 18.12 1971. Zakład Doświadczalny Dźwigów Samochodowych i Samojezdnych przy Centralnym Biurze Konstrukcyjnym Urządzeń Budowlanych. Bielsko-Biała, Polska. Mechanizm blokowania sprężyste zawieszonych osi lub mostów dźwigów względnie pojazdów kołowych. Andrzej Jastrzębski, Czesław Korzepsa. 70805, 70806. Pr. (152278). TYMCZASOWY.

77171. 12q, 14/04 C07c 43/20 20.12 1971. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania o-izopropoksyfenolu. Janina Herczyk, Edward Wieteska. 70807, 70808. Pr. (152287).

77172. 80a, 59 B28b 19/00 20.12 1971. Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego Miastoprojekt - Wrocław. Wrocław, Polska. Urządzenie do dekoracyjnego układania kruszywa. Józef Biernacki, Stanisław Konasiuk, Marian Kolczyński. 70809-70811. Pr. (152296). TYMCZASOWY.

77173. 42c, 18 G01c 3/06 20.12 1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Dalmierz mikrofalowy. Stanisław Sławiński, Mieczysław Demczuk, Wojciech Masiak. 70812-70814. Pr. (152293). TYMCZASOWY.

77174. 12p, 10/05 C07d 55/18 20.12 1971. Pierwsz. 22.12 1970 nr 18951/70 dla zastrz. 2, 3, 4, 5; 5.8 1971, nr 11522/71 dla zastrz. 6, 7, 8; 28.7 1971, nr 11098/71 dla zastrz. 9 (Szwajcaria). Sandoz AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych sześciociodoro-1,3,5-triazyno-2,4-dionów o właściwościach chwastobójczych. (152319).

77175. 34b, 17/02 A47j 17/02 21.12 1971. Pierwsz. 30.12 1970 nr 102,623 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industrie's Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Tarka do produktów spożywczych, (152335).

77176. 21e, 31/26 G01r 31/26 7.6 1971. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Układ elektroniczny do sortowania elementów półprzewodnikowych, zwłaszcza tranzystorów, według wielkości czasów włączania i wyłączania. Józef Kalisz. 70815. Pr. (148656).

77177. 80a, 54/01 C04b 35/64 21.12 1971. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania ceramicznych kształtek zwłaszcza paleniskowych do pieców fluidyzacyjnych. Bolesław Różanowski, Marian Kałwa, Jan Heryan. 70816-70818. Pr. (152346). TYMCZASOWY.

77178. 76b, 1/01 D01g 11/04 21.12 1971. Łódzkie Zakłady Przetwórcze Surowców Wtórnych. Łódź, Polska. Urządzenie do wytwarzania czyszciva nicianego. Henryk Trella, Marian Mikuś, Leszek Korycki. 70819-70821. Pr. (152350). TYMCZASOWY.

77179. 34a⁴, 1/00 B29f 1/00 21.12 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych. Toruń, Polska. Urządzenie do wytwarzania przedmiotów powłokowych, zwłaszcza butelek, z tworzyw termoplastycznych sposobem wtryskowo-rozdmuchowym. Jan Wiśniewski, Zdzisław Oramus, Andrzej Demski, Kazimierz Pomorski. 70822-70825. Pr. (152351). TYMCZASOWY.

77180. 7c, 28/14 B21d 28/14 21.12 1971. Politechnika Częstochowska. Częstochowa, Polska. Tłocznik z wymienną wkładką matrycową. Ryszard Czarnecki, Edward Widawski. 70826, 70827. Pr. (152352).

- 77181.** 46i, 1/18 F02f 1/18 21.12 1971. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Sposób zabezpieczenia tulei cylindrowej. Wacław Kowarzyk. 70828. Pr. (152354). TYMCZASOWY.
- 77182.** 30h, 6 C12d 9/22 21.12 1971. Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa". Warszawa, Polska. Sposób izolacji i oczyszczania antybiotyku edeiny. Edward Borowski, Kazimierz Dziegielewski. 70829, 70830. Pr. (152360).
- 77183.** 76b, 24 D01g 15/58 21.12 1971. Zakłady Przemysłu Wełnianego im. Ludwika Gawlika „Wega”. Bielsko-Biała, Polska. Urządzenie mocujące właki naprężające cholewę wałkującą w rozdzielaczu runa. Tadeusz Kubańda, Władysław Byrdy, Stanisław Wrzeszcz. 70831-70833. Pr. (152366). TYMCZASOWY.
- 77184.** 21g, 18/01 G01t 1/16 21.12 1971. Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych "Polon". Warszawa, Polska. Układ do automatycznej korekcji wskazań mierników izotopowych z detektorami zwłaszcza scyntylacyjnymi. Andrzej Nowak. 70834. Pr. (152371). TYMCZASOWY.
- 77185.** 12o, 10 C07c 49/08 22.12 1971. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób oczyszczania acetonu technicznego. Ryszard Heropolitański, Aleksandra Obarska, Władysław Wawak, Jacek Dąbrowski, Przemysław Turowski. 70835-70839. Pr. (152377). TYMCZASOWY.
- 77186.** 32b, 25/00 C03c 25/00 22.12 1971. Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska. Sposób impregnacji wyrobów włókienniczych z włókien szklanych. Danuta Żyżka, Tadeusz Mordaka. 70840-70841. Pr. (152379).
- 77187.** 76d, 7/02 B65h 59/10 22.12 1971. Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska. Urządzenie do naprężania nici z włókien syntetycznych. Patent dodatkowy do patentu nr 66115. Stanisław Kurzyniec, Ireneusz Dybowski, Urszula Borowiecka. 70842-70844. Pr. (152381). TYMCZASOWY.
- 77188.** 30h, 6 C12d 9/22 22.12 1971. Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa". Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania czystego kompleksu edein. Kazimierz Dziegielewski, Wilhelmina Cholewka, Halina Czajkowska, Wiesław Sienniak. 70845-70848. Pr. (152384). TYMCZASOWY.
- 77189.** 85c, 3/01 C02c 1/02 31.12 1971. Uniwersytet Warszawski. Warszawa, Polska. Sposób biologicznego oczyszczania ścieków, zwłaszcza przemysłowych. Kazimierz Matusiak. 70849. Pr. (152395). TYMCZASOWY.
- 77190.** 5c, 11/14 E21d 11/14 22.12 1971. Pierwsz. 23.12 1970 nr P 20 63 466.6 (Republika Federalna Niemiec). Hermann Hemscheidt, Maschinenfabrik. Wuppertal-Elberfeld, Republika Federalna Niemiec. Hydrauliczna obudowa przegubowa odrzwiami. (152412).
- 77191.** 451, 9/20 A01n 9/20 12.8 1969. Pierwsz. 13.8 1968. nr P 1795 117.6 (Republika Federalna Niemiec). Bayer A.G. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Środek chwastobójczy. (152414).
- 77192.** 84c, 29/02 E02d 29/02 23.12 1971. Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych - Kraków. Kraków, Polska. Sposób wykonywania ścian oporowych. Józef Łukasiewicz. 70850. Pr. (152417). TYMCZASOWY.
- 77193.** 451, 9/20 A01n 9/20 22.4 1971. Pierwsz. 23.4 1970. nr P 20 19 535.1 (Republika Federalna Niemiec). Badische Anilin u.Soda-Fabrik AG. Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Środek grzybobójczy. (147718). TYMCZASOWY.
- 77194.** 6b, 22/04 A231 1/28 12.5. 1971. Pierwsz. 14.5 1970 nr 23452/70 dla zastrz. 1, 12 i 13; 24.6 1970 nr 30584/70 dla zastrz. 2-11 i 14 (Wielka Brytania). Ranks Ho vis McDougall Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania jadalnych substancji zawierających białko. (148113).
- 77195.** 42n, 11/50 G09b 5/02 30.1 1973. Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Elektroniczna maszyna egzaminująca z automatycznym kodowaniem pytań. Leon Lasek, Stanisław Malzacher, Jerzy Witkowski. 70851—70853. Pr. (160478). TYMCZASOWY.
- 77196.** 25a, 25/01 D04b 15/54 13.2 1973. Zakłady Mechaniki Precyzyjnej "Mera-Wag". Gdańsk, Polska. Podajnik włóczki do **jednołożyskowego** aparatu dziwiarskiego. Tadeusz Kisielewski, Zygmunt Weichbrodt. 70854-70855. Pr. (160740). TYMCZASOWY.
- 77197.** 47f², 15/54 F16j 15/54 23.2 1973. Huta "Warszawa". Warszawa, Polska. Czołowe uszczelnienie wałka obrotowego w obudowie. Feliks Mincer. 70856. Pr. (160888). TYMCZASOWY.
- 77198.** 50d, 12 B07b 3/00 20.3 1973. Toruńskie Zakłady Urządzeń Młyńskich "Spomasz" Przedsiębiorstwo Państwowe. Toruń, Polska. Sposób czyszczenia materiałów sypkich zwłaszcza zboża i nasion za pomocą powietrza oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Euzebiusz Zawadzki, Edwin Lemański Kazimierz Bogaczyński, Stanisław Jankowski. 70857-70860. Pr. (161387). TYMCZASOWY.
- 77199.** 31b³, 29/06 B22d 29/06 30.3 1973. Dolnośląskie Zakłady Metalurgiczne "Dozamet" Przedsiębiorstwo Państwowe. Nowa Sól, Polska. Urządzenie do wypychania form. Jan Kopeć, Krzysztof Makohonko, Mikołaj Stefanowicz. 70861-70863. Pr. (161602). TYMCZASOWY.
- 77200.** 5b, 41/04 E21c 41/04 26.4 1973. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Sposób eksploatacji kopalni pod obiektami. Tadeusz Kochmański, Mirosław Chudek, Władysław Batkiewicz, Jan Magdziej, Jan Zych, Eligiusz Jędrzejec, Julian Włodarczyk. 70864-70870. Pr. (162156). TYMCZASOWY.
- 77201.** 12q, 17; 12o, 11 C07c 63/50 27.4 1973. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania kwasu 2-alkilo-2-/6'-metoksy-2'-naftylo/-octowego, szczególnie kwasu 2-/6'-metoksy-2'-naftylo/-propionowego. Wiesław Buchowiecki, Henryk Zajac, Jordan Zjawiony. 70871-70873. Pr. (162172). TYMCZASOWY.
- 77202.** 12p, 1/01 C07d 31/44 9.5 1973. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania amidu kwasu nikotynowego z 3-cyjanopirydyny. Edward Treszczanowicz, Andrzej Teichert, Włodzimierz Ratajczak, Jerzy Musierowicz, Kazimierz Zięborak, Leonard Misiewicz, Lech Stefaniak, Natalia Bellen. 70874-70881. Pr. (162442). TYMCZASOWY.
- 77203.** 42s, 1/16 B06b 1/16 17.5 1973. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Urządzenie do ubijania masy. zwłaszcza w korytach i rynnach spustowych surówki i żużla wielkopieczowego. Henryk Nowak, Kazimierz Krajewski, Piotr Sepielak. 70882-70884. Pr. (162605). TYMCZASOWY.

77204. 34l, 7/19 A47f 7/19 22.05 1973. Centralne Laboratorium Odzieżownictwa. Łódź, Polska. Regał, zwłaszcza do magazynowania odzieży. Leszek Wagner, Wojciech Drobnik, Szczepan Myszkowski, Kazimierz **Lepla**, Józef Moszczyński, Tadeusz Terebiński. 70885-70890. Pr. (162733). TYMCZASOWY.

77205. 50d, 16 B07b 13/02 22.05 1973. Toruńskie Zakłady Urządzeń Młyńskich "Spomasz". Toruń, Polska. Głowica cylindrycznych **tryjerów** sortujących zboże. Euzebiusz Zawadzki, Ryszard Smerczyński. 70891-70892. Pr. (162786). TYMCZASOWY.

77206. 81e, 134 B65g 65/60 14.6 1973. Dolnośląskie Zakłady Metalurgiczne "Dozamet" Przedsiębiorstwo Państwowe. Nowa Sól, Polska. Dozownik materiałów ziarnistych i/lub sypkich. Jan Kopeć, Mikołaj Stefanowicz. 70893, 70894. Pr. (163378). TYMCZASOWY.

77207. 21e, 31/02 G01r 31/02 27.7 1973. Zakłady Energetyczne Okręgu Dolnośląskiego, Zakład Energetyczny Wałbrzych. Wałbrzych, Polska. Miernik jednoczesności działania styków zwłaszcza wyłączników elektrycznych. Włodzimierz Michałowski. 70895. Pr. (164360). TYMCZASOWY.

77208. 18c, 1/72; 48b, 11/16 C21d 1/72; C23c 11/16 12.9 1973. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Pasta do zabezpieczania stali w czasie procesu azotowania. Jerzy Baczewski, Danuta **Kośmider-Łuniewska**, Jerzy Brzeziński. 70896-70898. Pr. (165172). TYMCZASOWY.

77209. 18c, 1/72; 48b, 11/12 C21d, 1/72; C23c 11/12 12.9 1973. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Pasta do zabezpieczania stali w procesie nawęglania gazowego. Jerzy Baczewski, Danuta **Kośmider-Łuniewska**, Jerzy Brzeziński. 70899-70901. Pr. (165170). TYMCZASOWY.

77210. 18c, 1/72; 48b, 9/12 C21d 1/72; C23c 9/12 12.9 1973. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Pasta do zabezpieczania stali w czasie procesu nawęglania w proszkach. Jerzy Baczewski, Danuta **Kośmider-Łuniewska**, Jerzy Brzeziński. 70902-70904. Pr. (165171). TYMCZASOWY.

77211. 81e, 10 B65g 39/02 27.9 1973. Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi "Cuprum". Wrocław, Polska. Zawiesie przegubowego zestawu krążników. Konrad Chabin, Leszek Gajosiński. 70905, 70906. Pr. (165501). TYMCZASOWY.

77212. 40d, 1/08 C22e 1/08 7.11 1973. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Sposób obróbki cieplnej mosiądzów ołowiowych. Bohdan Ciszewski, Helena **Przygodzka**, Zygfryd Sekuła. 70907-70909. Pr. (166366). TYMCZASOWY.

77213. 21c, 40/03 H01h 35/10 19.8 1972. Leningradsky metallichesky **zavod imeni XXII Siezda KPSS**. Leningrad, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wskaźnik zadziałania wyłącznika odśrodkowego. (150095). TYMCZASOWY.

77214. 18c, 1/00 C21d 1/00 31.12 1972. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Wanna-agregat do chłodzenia przedmiotów w procesie obróbki cieplnej. Władysław Panasiuk, Zdzisław **Kasinski**. 70910-70911. Pr. (152639). TYMCZASOWY.

77215. **42r²**, 16/20 G05d 16/20 9.3 1972. Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego. Koszalin, Polska. Wyższa Szkoła Inżynierska. Koszalin, Polska. Sposób bezzbiornikowego utrzymywania odpowiedniego ciśnienia w punktach poboru wody z sieci wo-

dociągowej oraz układ elektroniczny do stosowania tego sposobu. Piotr Karpowicz, Zbigniew Cierpisz. 70912, 70913. Pr. (153954). TYMCZASOWY.

77216. 39a⁶, 17/22 B29h 17/22 14.3 1972. Biuro Projektów Przemysłu Gumowego "Stomil". Warszawa, Polska. Urządzenie do zwijania pierścieni gumowych opon samochodowych. Stanisław Lipiński, Jerzy Morawski, Józef Stróżyk. 70914-70916. Pr. (154053). TYMCZASOWY.

77217. 42f, 19/22 G01g 19/22 30.6 1972. Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych "Bipromog" Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Dozownik wagowy do materiałów sypkich. Tadeusz Kaszyca, Henryk Zarębski. 70917, 70918. Pr. (156364). TYMCZASOWY.

77218. 27c, 11/04 F04d 29/66 18.8 1972. Zakłady Remontowo-Produkcyjne Maszyn Elektrycznych PW „**Damel**”. Dąbrowa Górnicza, Polska. Sposób przeprowadzenia prób końcowych wentylatorów, zwłaszcza lutniowych. Czesław Gocyla, Czesław Mazur, Edward Kubański, Mieczysław Machniewski. 70919—70922. Pr. (157344). TYMCZASOWY.

77219. 81e, 9 B65g 23/44 10.11 1972. Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi "Cuprum". Wrocław, Polska. Sposób sterowania wciągarką ciężarowego urządzenia napinającego taśmę przenośnikową. Tadeusz Żur, Leszek Gajosiński, Konrad Chabin. 70923-70925. Pr. (158638). TYMCZASOWY.

77220. 12p, 1/01; 12q, 11/46 C07d, 31/46; B01j, 11/46 23.5 1972. Instytut Chemii **Przemysłowej**. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania katalizatora do produkcji cyjanopirydyn metodą amonoutleniania metylopirydyn. Barbara Lipka, Edward Treszczanowicz, Barbara Buszyńska, Maria Grzybowska, Lech Stefaniak, Antoni Wawer, Jerzy Musierowicz. 70926—70932. Pr. (155531). TYMCZASOWY.

77221. 21a², 18/04 H02h 7/20 25.5 1972. Fabryka Aparatury Rentgenowskiej i Urządzeń Medycznych. Warszawa, Polska. Układ elektroniczny bezstykowej blokady wzmacniaczy symetrycznych. Wojciech Kot. 70933. Pr. (155575). TYMCZASOWY.

77222. 7g, 9/06 B21j 9/06 18.12 1972. Kopalnia Rudy Żelaza "Grodzisko" Przedsiębiorstwo Państwowe. Grodzisko, Polska. Speczarka hydrauliczna. Wacław Głowa, Stanisław **Drabek**, Edward Kułaga, Jan Gałazka, Tadeusz Grzybowski, Bronisław Liwoch. 70934-70939. Pr. (159624). TYMCZASOWY.

77223. 37d, 15/02 E04f 15/02 27.12 1972. Ośrodek Rozwoju Techniki i Projektowania Budownictwa "Warszawa". Warszawa, Polska. Prefabrykowana płyta podłogowa, zwłaszcza dla pomieszczeń w budynkach mieszkalnych. Piotr **Buśko**, Krzysztof Lachert, Jerzy **Pečenik**, Zenobiusz Czech. 70940—70943. Pr. (159861). TYMCZASOWY.

77224. 47g¹, 5/12 F16k 5/12 22.3 1973. Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych "Bipromog". Gliwice, Polska. Zawór regulacyjny nateżenia przepływu. Zenon Gajda, Robert Kaczmarczyk. 70944, 70945. Pr. (161429). TYMCZASOWY.

77225. 50d, 6/10 B07b 1/00 2.4 1973. Toruńskie Zakłady Urządzeń Młyńskich "Spomasz". Toruń, Polska. Urządzenie do blokowania sit płaskich w maszynach **czyszczących** i sortujących do materiałów sypkich zwłaszcza zboże i nasiona. Edwin Lemański, 70946. Pr. (161664). TYMCZASOWY,

77226. 5c, 23/00 E21d 23/00 9.4 1971. Główny Instytut Górniczo-Kopalniczo. Katowice, Polska. Mechaniczna obudowa przesuwna dla pokładów węgla o dużym nachyleniu. Włodzimierz Sikora, Zygmunt Dabiński, Wiesław Galocz, Tadeusz Jagielski, Ludwik Juras, Leszek Matusiak, Jan Perek. 70947-70953. Pr. (147479). TYMCZASOWY.

77227. 47g¹, 3/28 F16k 3/28 2.7 1971. Główny Instytut Górniczo-Kopalniczo. Katowice, Polska. Urządzenie do sterowania strumieniem nośnika ciał stałych. Marian Krysik, Sławomir Kupczewski, Jacek Ratman, Andrzej Ziętarski. 70954-70957. Pr. (149195).

77228. 19a, 7/06 E01b 7/06 10.4 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych. Bytom, Polska. Urządzenie do unoszenia iglic w przesuwnicach. Stanisław Gawlik. 70958. Pr. (147496).

77229. 1b, 1 B03c 1/00 9.3 1971. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Sposób regulacji zawartości obciążnika magnetycznego i obciążnika niemagnetycznego w zawieszonych cieczach ciężkich stosowanych w procesach wzbogacania kopaliny. Zbigniew Turczyński, Józef Sówka, Henryk Kowalowski, Stanisław Mikrut. 70959-70962. Pr. (146763).

77230. 49h, 11/28 B23k 11/28 18.5 1971. Zakłady Podzespołów Radiowych "Miflex". Kutno, Polska. Głowica zgrzewająca. Edward Józwiak, Tadeusz Stępnik, Wiesław Andryszczak. 70963-70965. Pr. (148234).

77231. 14i, 1/16 F01m 1/16 2.3 1971. Pierwsz. 4.3 1970 nr WP 46cV145975 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Franz Wolf. Zschopau, Niemiecka Republika Demokratyczna; Roland Schuster. Lichtenwalde, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do nastawiania wydajności tłoczenia pompy czynnika smarującego. (146599).

77232. 12p, 3 C07d 99/04 24.8 1970. Pierwsz. 25.8 1969, nr 852.948 (Stany Zjednoczone Ameryki). Scherico Ltd. Lucerna, Szwajcaria. Sposób wytwarzania przeciwmikrobowych pochodnych oksazolidyny. (142847).

77233. 12o, 2/01 C07c 19/00 22.6 1970. Pierwsz. 23.6 1969, nr 48 936/1969 (Japonia). Asahi Glass Company Ltd. Tokio, Japonia. Sposób wytwarzania chlopopochodnych metanu. (141507).

77234. 16d, 11/04 C05f, 11/04 16.8 1969. Pierwsz. 17.8 1968, nr 39461/68 (Anglia). Fisons Limited. Felixstowe, Wielka Brytania. Kompost torfowo-mineralny. (135405).

77235. 16d, 11/04 C05f 11/04 12.8 1969. Pierwsz. 13.8 1968, nr 38661/68 (Wielka Brytania). Fisons Limited. Felixstowe (Anglia). Kompost torfowo-mineralny. (135353).

77236. 47f¹, 55/09 F16l 55/09 26.4 1971. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie do oczyszczania sprężonego powietrza. Stefan Wyciszczok. 70966. Pr. (147813).

77237. 8k, 1/20 D06m 15/56 29.06 1973. Centralne Laboratorium Przemysłu Bawełnianego, Łódź, Polska. Katalizator organiczny do impregnacji przeciwniotliwej wyrobów z włókien celulozowych. Stefan Paliga, Jadwiga Jaworska, Halina Jedlińska. 70967-70969. Pr. (163697). TYMCZASOWY.

77238. 65a, 57/04 B63b 57/04 9.10 1973. Biuro Pro-

jektowo-Technologiczne Morskich Stocznii Remontowych. Gdańsk, Polska. Urządzenie odprowadzające trujące gazy z przestrzeni zamkniętych zwłaszcza na pływakających dokach. Krystyna Hermach, Bogdan Zwiegincew. 70970, 70971. Pr. (165728). TYMCZASOWY.

77239. 21f, 40 H01k 3/24 16.11 1973. Kombinat Techniki Świetlnej „Polam” Pabianicka Fabryka Żarówek. Pabianice, Polska. Podajnik baniek elektrycznych lamp miniaturowych. Bogdań Filipowski, Bronisław Klewin, Henryk Skubin, Jan Tysiak. 70972—70975. Pr. (166579). TYMCZASOWY.

77240. 40c, 3/12 C22d 3/12 29.12 1973. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”. Katowice, Polska. Sposób ujęcia gazów anodowych w elektrolizerach zwłaszcza do produkcji aluminium oraz urządzenie do ujęcia gazów anodowych w elektrolizerach zwłaszcza do produkcji aluminium. Antoni Wyrwał, Kazimierz Szczepka. 70976—70977. Pr. (167783). TYMCZASOWY.

77241. 27b, 17 F04b 39/00 20.12 1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Urządzeń Chemicznych "CEBEA". Kraków, Polska. Sprężarka tłokowa bezsmarowa. Stanisław Kulig, Stefan Czapliński, Edward Szulaczkowski. 70978-70980. Pr. (167558). TYMCZASOWY.

77242. 5b, 37/00 E21c 37/00 15.12 1973. Kopalnia Węgla Kamiennego "Pokój". Ruda Śląska, Polska. Sposób likwidowania strefy wzmoczonych ciśnien w pokładach zagrożonych tapaniami. Józef Soja, Tadeusz Kucharz, Kazimierz Świątłowski. 70981—70983. Pr. (167369). TYMCZASOWY.

77243. 7h, 1/76 B21k 1/76 3.8 1971. Zakłady Artykułów Technicznych "Artech". Łódź, Polska. Sposób plastycznego kształtowania wyrobów metalowych, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Stanisław Grudziecki, Ryszard Perenc, Andrzej Runo. 70984-70986. Pr. (149911). TYMCZASOWY.

77244. 84c, 3/14 E02d 3/14 28.11 1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego „Budokop”. Mysłowice, Polska. Środek do stabilizacji i uszczelniania górotworu. Kazimierz Skowroński, Eugeniusz Posyłek, Jerzy Godziek. 70987-70989. Pr. (166913). TYMCZASOWY.

77245. 14c, 5/32 F01d 5/32 10.4 1973. Zakłady Mechaniczne im. Gen. K. Świerczewskiego Przedsiębiorstwo Państwowe. Elbląg, Polska. Węzeł zabezpieczenia łopatki wirnikowej przed przemieszczeniem osiowym w maszynie wirnikowej. Wacław Nadziakiewicz. 70990. Pr. (161832). TYMCZASOWY.

77246. 50c, 17/01 B02c 19/00 9.4 1973. Zjednoczone Huty Szkła Budowlanego "Vitrobud" w Sandomierzu, Huta Szkła Walcowanego "Jaroszwiec", Jaroszwiec, Polska. Urządzenie do rozdrabniania szkła piankowego. Kajetan Garsztecki, Józef Kajda. 70991, 70992. Pr. (161821). TYMCZASOWY.

77247. 21c, 40/01 H01h 36/00 2.8 1973. Łódzkie Zakłady Kserotechniczne "Predom-Prexer". Łódź, Polska. Układ przełącznika wysokiego napięcia zwłaszcza do urządzeń kopiujących. Stanisław Konciak, Stefan Masłocha. 70993, 70994. Pr. (164473). TYMCZASOWY.

77248. 21f, 45 H01r 33/22 28.11 1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Elektrotechnicznego „Elgos”. Czechowice-Dziedzice, Polska. Podstawa oprawki gwintowej do lamp żarowych. Alfons Mynarski,

Tadeusz Mika. 70995, 70996. Pr. (166903). TYMCZASOWY.

77249. 81e, 122 B65g 7/00 29.12 1973. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego "Biprohut" Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Urządzenie do zmiany położenia ciężkich przedmiotów. Leonard Denkowski, Tadeusz Węgrzyniak, Kazimierz Jeleń, Franciszek Żak. 70997-71000. Pr. (167785). TYMCZASOWY.

77250. 21g, 53/02 H01s 3/05 10.6 1972. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Impulsowa głowica laserowa. Wiesław Woliński, Marian Nowicki, Dyonizy Kwaśniewski, Andrzej Kowalski. **71001—71004.** Pr. (155932). TYMCZASOWY.

77251. 37b, 2/40 E04c 2/40 10.2 1973. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonów "CEBET". Warszawa, Polska. Płyta ścienna z otworem na drzwi balkonowe scalona z elementów z betonu komórkowego. Zbigniew Pawłowski, Władysław Sieradzki, Jerzy Arendarski, Roman Gajownik, Hanna Jatymowicz, Edward Kołodziejski, Jerzy Widera, Stefan Uściłowski, Jerzy Gałgański. 71005-71013. Pr. (160677). TYMCZASOWY.

77252. 39a², 1/02 B29c 1/02 27.2 1973. Zakład Doświadczalny Aparatury Pomiarowej przy Krakowskiej Fabryce Aparatów Pomiarowych. Kraków, Polska. Forma odlewnicza do kształtowania pokryć osłonowych i elementów z tworzyw sztucznych, zwłaszcza żywic epoksydowych. Tadeusz Kubicki, Janusz Stefanowicz, Tadeusz Kubara. 71014-71016. Pr. (160975). TYMCZASOWY.

77253. 65a, 59/00 B63b 59/00 15.3 1973. Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stocznii Remontowych. Gdańsk, Polska. Pływające urządzenie wodzące do konserwacji statków. Józef Lewicki, Czesław Zegarowicz. 71017, 71018. Pr. (161328). TYMCZASOWY.

77254. 50c, 19/20 B02c 23/02 24.2 1972. Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych "Bipromog" Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Sposób transportowania pylących surowców z rurowych młynów oraz układ urządzeń do stosowania tego sposobu. Tadeusz Rosławski, Leszek Zajązkowski. 71019, 71020. Pr. (153662). TYMCZASOWY.

77255. 36c, 10/08 F24h 1/06 29.12 1972. Pierwsz. 1.2 1972 nr **MA-2313** (Węgry). Magyar Hajó-és Darugyár. Budapeszt, Węgry. Samonośna konstrukcja ramowa i urządzenie przewoźnej w stanie zmontowanym ciepłowni, zwłaszcza urządzenie do jej transportu i ochrony przed wpływami atmosferycznymi. (159948). TYMCZASOWY.

77256. 81e, 145 B65g 9/00 11.12 1973. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego. Bydgoszcz, Polska. Wózek wędzarniczy. Mieczysław Zientek. 71021. Pr. (167243). TYMCZASOWY.

77257. 31b¹, 1/20 B22c 1/20 1.12 1972. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski. Poznań, Polska. Sposób wykonania form z masy formierskiej przy modelowej z dodatkiem spoiwa organicznego. Edward Ciosek, Albin Fizek, Jacek Przybylak, Tadeusz Zamarski. 71022-71025. Pr. (159204). TYMCZASOWY.

77258. 4g, 55 F23d 21/00 31.5 1973. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego "Biprohut" Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Palnik płaskopłomienny. Zdzisław Bystry. 71026. Pr. (162996). TYMCZASOWY.

77259. 4g, 51/01 F23d 15/00 1.10 1973. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego "Biprohut". Gliwice, Polska. Palnik dla długiego i krótkiego płomienia przy dowolnej wydajności. Zbigniew Makarewicz. 71027. Pr. (165581). TYMCZASOWY.

77260. 451, 9/22 A01n 9/22 3.6 1971. Pierwsz. 4.6 1970 nr P 20 27 345.4 (Republika Federalna Niemiec). Badische Anilin-u. Soda-Fabrik AG. **Ludwigshafen** n/Renem, Republika Federalna Niemiec. Środek chwastobójczy. (148592). TYMCZASOWY.

77261. 5d, 5/16 E21f 5/16 19.11 1973. Główny Instytut Górniczo-Hutniczy. Katowice, Polska. **Środek** zwilżający do zwalczania zapylenia i sposób otrzymywania środka zwilżającego do zwalczania zapylenia. Walter Matula, Jan Gruszka, Krystian Dym. 71028-71030. Pr. (166656). TYMCZASOWY.

77262. 7a, 31/02 B21b 31/02 4.7 1973. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego "Biprohut" Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Walcarka duo-podwójne. Artur Cwen, Józef Sobkowiak, Zenon Adamczyk. 71031-71033. Pr. (163850). TYMCZASOWY.

77263. 5b, 41/00 E21c 41/00 27.9 1973. Główny Instytut Górniczo-Hutniczy. Katowice, Polska. Sposób tworzenia filarów ochronnych dla podziemnej całkowitej eksploatacji minerałów użytecznych. Marian Krysik, Czesław Sikorski, Alfred Biliński, Władysław Więckowski, Zbigniew Szuta, Józef Głównia. 71034-71039. Pr. (165458). TYMCZASOWY.

77264. 42k, 11/01 G011 7/18 7.9 1973. Główny Instytut Górniczo-Hutniczy. Katowice, Polska. Płyn wskaźnikowy do desorbometrów i manometrów. Mieczysław Świetlik, Mieczysław Skinderowicz. 71040, 71041. Pr. (165108). TYMCZASOWY.

77265. 7b, 37/30 B21c 37/30 7.8 1973. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego "Biprohut". Gliwice, Polska. Urządzenie do czyszczenia wewnętrznych powierzchni rur. Patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr 68131. Leszek **Chomicki**. 71042. Pr. (164553). TYMCZASOWY.

77266. 5c, 11/10 E21d 11/10 22.6 1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego "Budokop". Mysłowice, Polska. Obudowa dla wyrobisk górniczych drażonych w trudnych warunkach górniczo-geologicznych. Kazimierz Rułka, Karol Lachman, Teofil Pałucki, Jan Mateja, Włodzimierz Dobrakowski, Romuald Żurawski, Edward Dukała, Norbert Wypchol, Norbert Hajduk. 71043-71051. Pr. (163552). TYMCZASOWY.

77267. 49c, 25/08 B23d 25/08 28.4 1973. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Urządzenie do bezodpadowego cięcia prętów. Jerzy Gronostajski, Edward Stanisław Dzikowski. 71052-71053. Pr. (162222). TYMCZASOWY.

77268. 81e, 120 B65j 1/08 19.4 1973. **Zakłady** Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Rama chwytna do przenoszenia ładunków, zwłaszcza wózków kolejowych albo kontenerów. Ryszard Mularczyk, Sylwester Osiński, Andrzej **Boiński**, Władysław Kaczmarek, Leon Krasicki, Edward Krych, Józef Lubera, Jerzy Mikołajczak. 71054-71061. Pr. (162038). TYMCZASOWY.

77269. 21f, 60/02 F211 23/00; 74d, 8/10 F211 15/00 17.4 1973. Kopalnia Węgla Kamiennego "Anna". Pszów, Polska. Górnicza lampa ostrzegawcza. Stefan

Retek, Henryk Wycislik, Józef Dzierżęga, 71062—71064. Pr. (162014). TYMCZASOWY.

77270. 63e, 28 B60c 25/14 23.11 1973. Biuro Projektów Przemysłu Gumowego "Stomil". Warszawa, Polska. Urządzenie do rozsuwania obrzeży opon. Grzegorz Grabski, Lech Golczyński. 71065-71066. Pr. (166709). TYMCZASOWY.

77271. 12o, 15 C07c 65/20 1.12 1972. Pierwsz. 3.12 1971 nr 7143565 dla zastrz. 2; 16.10 1972 nr 7236570 dla zastrz. 3 (Francja). Rhone - Poulenc S.A. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania kwasów benzoilofenoloalkanokarboksylowych. (159227). TYMCZASOWY.

77272. 37f, 7/02 E04h 7/02 14.6 1972. Wyższa Szkoła Inżynierska. Koszalin, Polska. Zbiornik na różnego rodzaju ścieki lub roztwory agresywne albo trujące. Patent tymczasowy dodatkowy do patentu tymczasowego nr 73212. Zbigniew Cierpisz, Waldemar Żuchowicki. 71067-71068. Pr. (156023). TYMCZASOWY.

77273. 21a⁴, 46/03 H01g 1/50 1.4 1971. Zakład Mechaniczno-Elektryczny „Polkat”. Wrocław, Polska. Puszka ochronna zwłaszcza do anteny dipolowej. Wiesław Mróz, Mieczysław Garwadzki. 71069, 71070. Pr. (147304).

77274. 21c, 27/05 21a⁴, 75 H05k 13/00 1.8 1973. Warszawskie Zakłady Telewizyjne. Warszawa, Polska. Urządzenie z wymiennymi kompletami obróbczymi do przygotowania elementów elektrycznych z wyprowadzeniami osiowymi przeznaczonymi do montowania w płytkach obwodów drukowanych. Edward Berliński, Andrzej Smereczyński. 71071, 71072. Pr. (164437). TYMCZASOWY.

77275. 45h, 79/00 A01k 79/00 9.4 1966. Morski Instytut Rybacki. Gdynia, Polska. Sposób zagęszczania ryb w procesie połowów. Janusz Kryczkowski, Marian Szatybełko. 71073, 71074. Pr. (113998).

77276. 76c, 6/01 D01h 7/52 30.10 1973. "Polmatex" Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Dzierżaskich Tkackich i Przędzalniczych "Wifamatex". Łódź, Polska. Urządzenie do mocowania i regulacji ustawienia obrzączek przędzalniczych względem wrzecion w przędzarkach i skręciarkach. Tadeusz Gaca, Czesław Kałużka, Tadeusz Kurowski. 71075-71077. Pr. (166212). TYMCZASOWY.

77277. 65a, 35/16 B63b 35/16 27.9 1973. Morski Instytut Rybacki. Gdynia, Polska. Narzędzie połowu ciągnione z elementami rozwierającymi wlot. Witold Strzyżewski, Juliusz Hebel, Juliusz Prüffer, Andrzej Lewandowski, Władysław Burawa, Jerzy Wawrzonowski. 71078-71083. Pr. (165505). TYMCZASOWY.

77278. 65h, 25/08 B63h 25/08 25.1 1971. Morski Instytut Rybacki. Gdynia, Polska. Sposób intensyfikacji działania steru okrętowego i środek do stosowania tego sposobu. Janusz Albert Kryczkowski, Andrzej Maria Jaeske, Zdzisław Bielawski, Zbigniew Milewski. 71084-71087. Pr. (145682). TYMCZASOWY.

77279. 78e, 21 F42d 3/04 27.7 1973. Kopalnia Węgla Kamiennego "Makoszowy". Zabrze, Polska. Podajnik do ładowania otworów strzałowych. Mirosław Maślanka, Mieczysław Sakłak, Zdzisław Sowuła, Jerzy Mikoda, Jan Szlachta, Joachim Szarek. 71088-71093. Pr. (164344).

77280. 12o, 14 C07c 63/18 5.6 1973. Zakłady Azotowe "Kędzierzyn". Kędzierzyn, Polska. Sposób odzyskiwania bezwodnika kwasu ftalowego z odpadów podestylacyjnych. Tadeusz Wojtowicz, Alfred Chru-

basik, Jerzy Jellinek, Karol Tomczyszyn, Franciszek Gajowy, Ryszard Sadłucki. 71094-71099. Pr. (163140). TYMCZASOWY.

77281. 80b, 8/07 C04b 35/00 18.8 1972. Skawieńskie Zakłady Materiałów Ogniotrwałych. Skawina, Polska. Sposób wytwarzania gazoprzepuszczalnych wyrobów ogniotrwałych. Zygmunt Kosiewicz, Walery Kos, Zofia Patzek, Władysław Bieda, Krystyna Drabik, Stanisław Malec. 71100-71105. Pr. (157325). TYMCZASOWY.

77282. 65b, 11/48 B63c 11/48 24.10 1972. Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczni Remontowych. Gdańsk, Polska. Urządzenie do wyprowadzania kabla echosondy za burtę statku. Tadeusz Wójcik, Danuta Salska. 71106-71107. Pr. (158439). TYMCZASOWY.

77283. 65a, 35/28 B63b 35/28 29.1 1973. Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczni Remontowych. Gdańsk, Polska. Urządzenie do spinania pchanych barek. Tadeusz Wójcik, Danuta Salska. 71108, 71109. Pr. (160447). TYMCZASOWY.

77284. 19d, 15/04 E01d 15/04 29.1 1973. Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczni Remontowych. Gdańsk, Polska. Urządzenie łączące składane pontony. Tadeusz Wójcik, Danuta Salska. 71110—71111. Pr. (160448). TYMCZASOWY.

77285. 42k, 48 G01n 25/32 7.2 1973. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Sposób porównawczej oceny zmian strukturalnych powstałych w metalach lub stopach w wyniku obróbki, zwłaszcza cieplnej. Jacek Teichen. 71112. Pr. (160623). TYMCZASOWY.

77286. 65a, 9/00 B63b 9/00; 87a, 22 B25b 27/00 1.10 1973. Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczni Remontowych. Gdańsk, Polska. Hydrauliczny ściągacz. Paweł Potapowicz. 71113. Pr. (165579). TYMCZASOWY.

77287. 21c, 58/50 H02p 1/22 11.9 1973. „Ema-Elta” Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR. Łódź, Polska. Nawrotnik zwłaszcza do elektrycznych silników trakcyjnych. Tadeusz Rumsza. 71114. Pr. (165138). TYMCZASOWY.

77288. 49c, 23/04 B23d 23/04 4.9 1973. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób bezodpadowego cięcia prętów oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Edward Stanisław Dzikowski. 71115. Pr. (165018). TYMCZASOWY.

77289. 5a, 3/02 E21b 3/02 21.8 1973. Przedsiębiorstwo Geologiczne we Wrocławiu. Wrocław, Polska. Układ kinematyczny urządzenia wiertniczego z dwuczłonowym masztem. Stanisław Burzyński, Tadeusz Urban, Wacław Przebierała. 71116-71118. Pr. (164772). TYMCZASOWY.

77290. 36d, 4/25 F24f 7/04 11.8 1973. Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego. Szczecin, Polska. Ssawka do usuwania zanieczyszczonego powietrza podczas elektrycznego spawania wyrobów hutniczych. Antoni Dwornicki. 71119. Pr. (164641). TYMCZASOWY.

77291. 65b, 3/02 B63c 3/02 23.7 1973. Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczni Remontowych. Gdańsk, Polska. Urządzenie do równoległego przeciągania pływającego doku przekaźnikowego w kanale slipowym. Zdzisław Mazurkiewicz, Marian Maj. 71120, 71121. Pr. (164234). TYMCZASOWY.

77292. 49a, 41/00 B23b 41/00 23.7 1973. Biuro Pro-

jektowo-Technologiczne Morskich Stoczni Remontowych. **Gdańsk**, Polska. Głowica do planowania ze sterowanym posuwem. Franciszek Tokarzewski, Józef Borowski. 71122, 71123. Pr. (164233). TYMCZASOWY.

77293. 49a, 41/04 B23b 41/04 23.7 1973. Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczni Remontowych. **Gdańsk**, Polska. Hydrauliczna wytaczarka do linii wałów. Paweł Potapowicz, Franciszek Tokarzewski, Józef Borowski. 71124-71126. Pr. (164231). TYMCZASOWY.

77294. 10b, 5/01 C101 5/04 26.6 1973. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Blachownia". Kędzierzyn, Polska. Sposób wytwarzania lepszca do produkcji brykietów. Henryk Joszko, Ryszard Koziak, Czesław C rabiński, Ryszard Sikociński, Adam Mazur, Jerzy Fuczek, Jan Makuch, Janusz Iwanecki, Józef Wróbel, Jan Rusin, Wiesława Orzechowska. 71127-71137. Pr. (163606). TYMCZASOWY.

77295. 20i, 20/20 B611 29/16 15.5 1973. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego "Biprohut", Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Urządzenie do zamykania i otwierania przejazdu. Jan Bartoszek, Tadeusz Dziuba, Adam Żabówka. 71138-71140. Pr. (162563). TYMCZASOWY.

77296. 81e, 80 B65g 39/02 15.5 1973. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego "Biprohut" Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Rolka przenośnika potokowego zwłaszcza chłodzona powietrzem. Zygmunt Bujakowski, Leszek Chomicki. **71141—71142**. Pr. (162562). TYMCZASOWY.

77297. 65a, 59/00 B63b 59/00 5.4 1973. Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczni Remontowych. **Gdańsk**, Polska. Mechanizm prowadzący głowicę narzędziową na urządzeniu wodzącym do czyszczenia i konserwacji kadłubów statków. Jan Michna. 71143. Pr. (161714). TYMCZASOWY.

77298. 74b, 10 G08c 13/02 1.3 1974. Instytut Automatyki Systemów Energetycznych. Wrocław, Polska. Układ analogowy do mnożenia dwóch wielkości elektrycznych. Kazimierz Chęć. **71144**. Pr. (161324). TYMCZASOWY.

77299. 83b, 1/10 G04c 13/06 16.1 1973. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego "Biprohut" Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Układ sygnalizacji czasu, zwłaszcza czasu wygrzewania wlewków w piecach wgłębnych. Bogusław Janiczek. 71145. Pr. (160293). TYMCZASOWY.

77300. 36c, 10/04 F24h 1/42 27.1 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energetycznych. Tarnowskie Góry, Polska. Kocioł wodny. Jerzy Kopydłowski. 71146. Pr. (145675). TYMCZASOWY.

77301. 80b, 3/12 C04b 7/36 31.12 1971. Instytut Przemysłu Wiążących Materiałów Budowlanych. Opole, Polska. Sposób wytwarzania cementu wiertniczego. Wiesław Kurdowski, Bogumiła Kot-Książkiewicz, Kazimierz Stępień, Józef Gumułyński. 71147-71150. Pr. (152643). TYMCZASOWY.

77302. 42k, 48 G01n 23/20 31.12 1971. Polska Akademia Nauk Zakład Podstaw Metalurgii. Kraków, Polska. Goniometr teksturowy. Janusz Król, Andrzej Grabianowski. 71151, 71152. Pr. (152647).

77303. 42k, 34/04 G01n 3/38 31.12 1971. Polska Akademia Nauk Instytut Podstawowych Problemów Techniki. Warszawa, Polska. Urządzenie do automatycznego wyznaczania stałej Poissona. Patent dodat-

kowy do patentu nr 62032. Jan **Ryll Nardzewski**. 71153. Pr. (152648).

77304. 22a, 3/14 C09b 3/14 31.12 1971. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania pigmentu pochodnego kwasu perylenoczyterokarboksyłowego-**3,4,9,10**. Zdzisław Jankowski, Zbigniew Niewiadomski. 71154, 71155. Pr. (152650).

77305. 76c, 12/08 D01h 5/46 31.12 1971. Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Bielsko-Biała, Polska. Zamocowanie wałka dociskowego w aparacie rozciągowym przedzarek obrączkowych. Władysław Słowiak, Ryszard Własiński. 71156, 71157. Pr. (152661). TYMCZASOWY.

77306. 76b, 19 D01g 15/48 31.12 1971. Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Bielsko-Biała, Polska. Urządzenie do zdejmowania runa ze zbieracza zgrzeblarki wałkowej. Paweł **Tyrna**, Józef **Ćwierotka**, Andrzej Duda. 71158-71160. Pr. (152663). TYMCZASOWY.

77307. 12n, 53/04 C01g 53/04 31.12 1971. Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw. Poznań, Polska. Sposób wytwarzania wodorotlenku nikłowego. Władysław Konopiński. 71161. Pr. (152673).

77308. 5c, 11/00 E21d 11/00 17.9 1973. Główny Instytut Górnictwa, Katowice, Polska. Sposób utrzymania chodników przyścianowych. Benon Stranz, Alfons Krawiec, Henryk Gil, Julian **Domżał**, Zdzisław Grabis, Robert Merker, Paweł Ożana, Włodzimierz **Rymon-Lipiński**. 71162-71169. Pr. (165270). TYMCZASOWY.

77309. 63h, 1/09 B62k 21/02 10.8 1973. Zakłady Rowerowe "Predom-Romet". Bydgoszcz, Polska. Nóżka widełek, zwłaszcza widełek przednich rowerowych. Bronisław Kądzioński, Grzegorz Kudliński. 71170, 71171. Pr. (164604). TYMCZASOWY.

77310. 49m, 1/26 B23q 1/26 31.12 1971. Kombinat Obrabiarek Ciężkich "PONAR-PORUM" Dąbrowska Fabryka Obrabiarek im. St. Krzynomka. Dąbrowa Górnicza, Polska. Prowadzenie boczne bezluzowe zwłaszcza w prowadnicach obrabiarek. Leszek Stasiński. 71172. Pr. (152676). **TYMCZASOWY**.

77311. 47c, 3/70 F16d 3/70 31.12 1971. Fabryka Wagonów "Pafawag" Przedsiębiorstwo Państwowe. Wrocław, Polska. Sprzęgło podatne. Zbigniew Smyk, Franciszek Bogusz. 71173, 71174. Pr. (152680).

77312. 74b, 6 G08c 23/00 31.12 1971. Kopalnia Węgla Kamiennego "Rymer". Niedobczyce, Polska. Układ połączeń do kontroli położenia maszyn i urządzeń zwłaszcza w podziemiach kopalń **silnie** gazowych. Hilary Szkatuła, Andrzej Brzeziński, Joachim Brząkalik, Andrzej Bulanda. 71175-71178. Pr. (152684).

77313. 19a, 23/06 E01b 23/06 31.12 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki i Organizacji Produkcji Maszyn Górniczych "ORTEM". Katowice, Polska. Rozjazd nakładany na tor zwłaszcza w przewozie szynowym w kopalniach. Antoni Uszacki, Kazimierz Kotulski, Zdzisław Sagała. 71179-71181. Pr. (152687). TYMCZASOWY.

77314. 65h, 25/06 B63h 25/06 31.12 1971. Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego. Szczecin, Polska. Sposób sterowania okrętem oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Jerzy Piskorz-Nałęcki, Andrzej Żarnoch. 71182, 71183. Pr. (152696). **TYMCZASOWY**.

77315. 5b, 41/04 E21c 41/04 3.1 1972. Kopalnia Węgla

Kamiennego "Jowisz". Wojkowiec, Polska. Sposób eksploatacji pokładów węgla o nachyleniu powyżej 20° z zastosowaniem podsadzki hydraulicznej. Jerzy Rogacz, Alfred Adamus, Bogusław Świergała. 71184—71186. Pr. (152717). TYMCZASOWY.

77316. 19a, 3/12 E01b 3/12 3.1 1972. Pierwsz. 5.1 1971 nr A 34/71 (Austria). Franz Plasser Bahnbau-maschinen-Industriegesellschaft m.b.H. Wiedeń, Austria. Nawierzchnia kolejowa z podkładami poprzecznymi. (152719).

77317. 49a, 25/06 B23b 25/06 3.1 1972. Zakład Doświadczalny Fabryk Maszyn i Sprzętu Wiertniczego "Glinik" w Gorlicach. Gorlice, Polska. Sposób pomiaru zbieżności wewnętrznej na średnicy podziałowej sprawdzianu - złącza gwintowego, zwłaszcza stożkowego i urządzenie do stosowania tego sposobu. Jan Zagórski. 71187. Pr. (152727).

77318. 37b, 3/30 E04c 3/30 3.1 1972. Gdańskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego. Gdańsk, Polska. Urządzenie do pionowego i osiowego osadzania bolców centrujących w szklankach stóp fundamentowych. Bernard Frąckowiak, Józef Zalewski, Henryk Chełchowski, Adam Kot. 71188-71191. Pr. (152728). TYMCZASOWY.

77319. 81e, 136 B65g 65/56 3.1 1972. Gdańskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego. Gdańsk, Polska. Urządzenie do automatycznego otwierania i zamykania zbiorników. Ryszard Grobelski, Jerzy Góralski, Adam Kot, Jerzy Czaplicki. 71192-71195. Pr. (152729). TYMCZASOWY.

77320. 451, 17/10 A1 On 17/10 3.1 1972. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania stabilnych roztworów emulgujących estrów kwasów fenoksyoctowych. Józef Masłosz, Zbigniew Czerwiński, Stefan Mosiński. 71196-71198. Pr. (152731). TYMCZASOWY.

77321. 39b⁵, 9/32 C08g 9/32 4.1 1972. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania reaktywnych aminowych środków powłokowych. Zygmunt Wirpsza, Anna Machowska. 71199, 71200. Pr. (152744). TYMCZASOWY.

77322. 2b, 15/01 A21c 15/02 4.1 1972. Pomorskie Zakłady Przemysłu Cukierniczego. Bydgoszcz, Polska. Urządzenie do schładzania płyt wafłowych. Zdzisław Sulecki, Antonina Szulc, Anatol Kumiszcz. 71201-71203. Pr. (152746).

77323. 80b, 12/01 C04b 33/02 4.1 1972. Zakład Badań i Doświadczeń Budownictwa Węglowego. Katowice, Polska. Sposób obniżania temperatury wypału wyrobów ceramicznych. Halina Cianciara. 71204. Pr. (152748). TYMCZASOWY.

77324. 81e, 9 B65g 23/00 4.1 1972. Kopalnia Węgla Kamiennego "Marcel". Radlin, Polska. Belka prowadząca napędu przenośnika zgrzeblowego. Bogusław Byrtek, Joachim Wrożyna, Józef Hanslik, Andrzej Gojny. 71205-71208. Pr. (152758).

77325. 42e, 27 G01f 11/20 5.1 1972. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Wzbogacania i Utylizacji Kopalni "SEPARATOR". Katowice, Polska. Urządzenie do pomniejszania prób. Michał Orczyk. 71209. Pr. (152763). TYMCZASOWY.

77326. 21a¹, 36/20 H03k 13/02 5.1 1972. Przedsiębiorstwo Automatyki Przemysłowej. Warszawa, Polska. Układ przetwornika cyfrowo-analogowego z wyjściem prądowym. Zbigniew Jaworski. 71210. Pr. (152764).

77327. 76b, 30 D01g 19/04 5.1 1972. Przędzalnia Czesankowa im. Gwardii Ludowej. Łódź, Polska. Mechanizm czeszący czesarek okresowych. Patent dodatkowy do patentu nr 49213. Kazimierz Kubicki, Zenon Bojanowski, Tadeusz Tłoczek, Wacław Banaś, Anatol Michnikowski, Henryk Nowak. 71211—71215; 71533. Pr. (152765).

77328. 85h, 3/02 E03d 1/33 6.1 1972. Politechnika Krakowska Instytut Matematyki. Kraków, Polska. Urządzenie dociskające zawór pływakowy. Zbigniew Pałasiński. 71216. Pr. (152776). TYMCZASOWY.

77329. 17a, 5 F25b 9/00 6.1 1972. Kombinat Typowych Elementów Hydrauliki Siłowej „Delta-Hydral”. Zakład Doświadczalny. Wrocław, Polska. Sposób i urządzenie do wytwarzania niskich temperatur. Władysław Witkowski. 71217. Pr. (152780). TYMCZASOWY.

77330. 22a, 62/08 C09b 62/08 6.1 1972. Pierwsz. 25.2 1971 nr 5421/71 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych barwników dwuazowych. (152785).

77331. 34b, 75/02 A22c 25/16 6.1 1972. Nordischer Maschinenbau Rud. Baader, Lubeka, Republika Federalna Niemiec. Sposób otrzymywania rybiego mięsa i urządzenie do stosowania tego sposobu. (152786).

77332. 5c, 15/44 E21d 15/18 6.1 1972. Pierwsz. 19.6 1971 nr P 2130472.3 (Republika Federalna Niemiec). Hermann Hemscheidt, Maschinenfabrik, Wuppertal-Elberfeld, Republika Federalna Niemiec. Stempel hydrauliczny z przestrzenią bezciśnieniową dla zagrożonych tapaniem pokładów górniczych. (152789).

77333. 5c, 15/44 E21d 15/44 6.1 1972. Pierwsz. 4.10 1971 P. 2149451.9 (Republika Federalna Niemiec). Herman Hemscheidt Maschinenfabrik. Wuppertal-Elberfeld, Republika Federalna Niemiec. Stempel hydrauliczny z rurą prowadzącą dla zagrożonych tapaniem pokładów górniczych. (152790).

77334. 5c, 17/00 E21d 17/00 6.1 1972. Pierwsz. 8.2 1971 nr P 2105795.4 (Republika Federalna Niemiec). Firma Hermann Hemscheidt, Maschinenfabrik, Wuppertal-Elberfeld, Republika Federalna Niemiec. Przegubowe połączenie do stropnic, hydraulicznej kroczącej obudowy. (152791).

77335. 50d, 5/80 B07b 1/28 7.1 1972. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego. Wrocław, Polska. Sito elastyczne i sposób jego wykonania. Tadeusz Biełous, Czesław Palczak, Henryk Komander, Edward Łatka, Tadeusz Golczyk. 71218-71222. Pr. (152793).

77336. 1a, 20/10 B07b 1/16 7.1 1972. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Wzbogacania i Utylizacji Kopalni "Separator" Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice, Polska. Pokład sitowy. Jan Janik, Bronisław Wartak, Włodzimierz Tuszek. 71223-71225. Pr. (152794). TYMCZASOWY.

77337. 65h, 5/16 B63h 5/16 10.1 1972. Instytut Morski. Gdańsk, Polska. Osłona śruby okrętowej. Janusz Kolenda, Jan Pacześniak. 71226-71227. Pr. (152820).

77338. 74b, 5/01 G08c 19/02 10.1 1972. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Urządzenie do sygnalizowania i zliczania efektów anodowych w procesie elektrolizy, zwłaszcza aluminium. Kazimierz Surma, Edwin Zięba, Zbigniew Kolarski, Eugeniusz Sikorski, Kazimierz Sroka, Józef Pasierbek. 71228-71233. Pr. (152822).

- 77339.** 12o, 14 C07c 63/32 10.1 1972. Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania kwasu piromelitowego z węgla kopalnych, i ich odmian petrograficznych, stałych produktów ich odgazowania, węgla drzewnego, sadzy i surowców aromatycznych o wielopierścieniowej strukturze. Piotr Daniel Sałbut, Krystyna Rutkiewicz, Aleksander Wielopolski. 71234-71236. Pr. (152824). TYMCZASOWY.
- 77340.** 12o, 14 (C07c 63/32 10.1 1972. Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania i wydzielania kwasu piromelitowego z mieszaniny aromatycznych kwasów wielokarboksylowych zawierającej między innymi kwasy benzenopięciokarboksyłowy i/lub melitowy. Piotr Daniel Sałbut, Krystyna Kutkiewicz, Aleksander Wielopolski. 71237-71239. Pr. (152825). TYMCZASOWY.
- 77341.** 42k, 46/10 G01n 21/18 12.11 1971. Pierwsz. 14.11 1970 nr P 2056135.7 (Republika Federalna Niemiec). Georges Schaumburg. Montigny - Les - Metz, Francja. Sposób zwiększenia rozpoznawalności wad powierzchniowych w wyrobach walcowanych. (152832).
- 77342.** 12g, 11/00 B01j 11/00 10.1 1972. Pierwsz. 11.1 1971 nr 105, 699 (Stany Zjednoczone Ameryki). Universal Oil Products Company, Des Plaines, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania katalizatora hydrodesulfuryzacji węglowodorów. (152840).
- 77343.** 42b, 20 G01b 3/48 11.1 1972. Wyższa Szkoła Inżynierska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich. Bydgoszcz, Polska. Przyrząd do pomiaru gwintów szczególnie wewnętrznych. Hubert Latoś, Marcin Piwański. 71240, 71241. Pr. (152844). TYMCZASOWY.
- 77344.** 1a, 14 B03b 3/30 11.1 1970. Pomorskie Zakłady Budowy Maszyn „Makrum”. Bydgoszcz, Polska. Płuczka bębnowa wibracyjna. Piotr Świątkiewicz, Józef Kleinberg, Bogusław Urbanowicz, Aleksander Krawczyński, Mieczysław Gackowski, Andrzej Błażejczyk. 71242-71247. Pr. (152845).
- 77345.** 82a, 2 F26b 9/08 29.7 1972. Inowrocławskie Zakłady Sodowe. Inowrocław, Polska. Suszarka konwekcyjna do suszenia materiałów sypkich zmieniających znacznie objętość. Bernard Woszek, Jan Bednarek, Jerzy Pikoń, Mieczysław Liska. 71248-71251. Pr. (157002). TYMCZASOWY.
- 77346.** 42e, 23/05 G01f 1/00 G01p 5/08 12.1 1972. Ośrodek Badawczy Techniki Geologicznej. Warszawa, Polska. Przepływomierz indukcyjny z wejściem niesymetrycznym. Zbigniew Błaszczak, Stanisław Olendzki. 71252, 71253. Pr. (152855).
- 77347.** 49c, 45/02 B23d 45/02 12.1 1972. Pierwsz. 13.1 1971 nr 505/71 (Szwajcaria). Firma Rudolf Zbinden. Köniz, Szwajcaria. Piła tarczowa do cięcia metalu na zimno. (152862).
- 77348.** 10b, 9/01 C101 5/06 13.1 1972. Kopalnia Węgla Kamiennego "Sosnowiec" Przedsiębiorstwo Państwowe. Sosnowiec, Polska. Sposób wykonywania walców do brykietowania drobnych sortymentów węglowych. Stanisław Malicki, Marian Jop, Henryk Trzepietowski. 71254-71256. Pr. (152891).
- 77349.** 42r², 9/12 G05d 9/12 13.1 1972. Zakłady Fajansu i Płytek Chemicznych. "Radom". Radom, Polska. Elektroniczny regulator poziomu cieczy. Stanisław Pawlak, Witold Środa. 71257, 71258. Pr. (152894). TYMCZASOWY.
- 77350.** 18c, 1/64 C21d 1/64 14.1 1972. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Urządzenie do hartowania. Konrad Fiałkowski, Andrzej Kieć. 71259, 71260. Pr. (152898). TYMCZASOWY.
- 77351.** 12d, 30 B01d 37/00 14.1 1972. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób filtrowania cieczy i urządzenie do stosowania tego sposobu. Stanisław Wroński, Krzysztof Ptasieński. 71261, 71262. Pr. (152899). TYMCZASOWY.
- 77352.** 21n⁷, 9/02 H04n 9/02 14.1 1972. Pierwsz. 15.1 1971 nr 106, 806 (Stany Zjednoczone Ameryki). RCA Corporation. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Układ odchyłania poziomego i pionowego do szerokokątnej kineskopu maskowego. (152909).
- 77353.** 451, 9/20 A01n 9/20 14.1 1972. Pierwsz. 15.1 1971 nr P 2101698.8 (Republika Federalna Niemiec). Badische Anilin- und Soda-Fabrik AG. Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Środek chwastobójczy. (152914). TYMCZASOWY.
- 77354.** 39b⁵, 37/02 C08g 37/02 14.1 1972. Pierwsz. 15.1 1971 nr P 2101 817.7 dla zastrz. 1 i 3; 7.10 1971 nr P 2150038.9 dla zastrz. 2, 4, 5 (Republika Federalna Niemiec). Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius u. Brüning. Frankfurt n/Meinem, Republika Federalna Niemiec. Termoplastyczne masy do formowania oparte na polioksy mety lenie. (152915).
- 77355.** 82b, 15 B04b 11/00 14.1 1972. Pierwsz. 18.1 1971 nr PV 330-71 (Czechosłowacja). Československá akademie věd. Praga, Czechosłowacja. Sposób samoczynnego sterowania wpływu zageszczonej frakcji z wirnika wirówki i urządzenie do stosowania tego sposobu. (152916). TYMCZASOWY.
- 77356.** 451, 9/36 A01n 9/36 17.1 1972. Pierwsz. 19.1 1971 nr 775/71 dla zastrz. 2-34; 22.10 1971 nr 15409/71 dla zastrz. 1 (Szwajcaria). Agripat S.A. Bazylea, Szwajcaria. Środek szkodnikobójczy. (152945). TYMCZASOWY.
- 77357.** 36d, 1/18 F24f 3/14 18.1 1972. Pierwsz. 20.1 1971 nr WP 36d/152606 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Kombinat Luft- und Kältetechnik. Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób nawilżania powietrza parą oraz układ do stosowania tego sposobu. (152960).
- 77358.** 5c, 5/12 E21d 5/12 12.4 1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego „Budokop”. Mysłowice, Polska. Końcówka natryskowa. Jan Mateja, Kazimierz Rułka, Sławorz Przybyłowski, Jerzy Romann. 71263-71266. Pr. (161885). TYMCZASOWY.
- 77359.** 21a⁴, 29/02 H03f 1/34 19.1 1972. Państwowe Zakłady Teletransmisyjne. Warszawa, Polska. Układ automatycznej regulacji wzmocnienia. Andrzej Pietrasik, Stanisław Siess, Zdzisław Kaszuba. 71267-71269. Pr. (152965). TYMCZASOWY.
- 77360.** 5d, 17/00 E21f 17/00 6.3 1973. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Układ do eksploatacji minerałów użytecznych w kopalni głębinowej. Jan Mitrenga, Marcin Borecki, Edward Mikuła, Andrzej Marcinkiewicz, Aleksander Osuch, Józef Paździora, Andrzej Grzywak, Zdzisław Karolczak. 71270-71277. Pr. (161077). TYMCZASOWY.
- 77361.** 68b, 9/02 E05f 7/04 19.1 1972. Pierwsz. 25.8 1971 nr WP E05c/157316 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Ministerium für Verkehrswesen. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządze-

nie ryglujące do drzwi nadwozi pojazdów i pojemników transportowych. (152967).

77362. 85c, 2 C02c 5/06 19.1 1972. Pierwsz. 21.1 1971 nr 875/71 (Szwajcaria). NORM A.M.C. Aktiengesellschaft Villa Seeburg, **Buochs**, Szwajcaria. Sposób chemicznego oczyszczania ścieków przez strącanie oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (152969).

77363. 65a, 27/04 B63b 27/04 18.1 1972. Stocznia im. Komuny Paryskiej. Gdynia, Polska. Lekki żuraw **boomowy** zwłaszcza dla statku rybackiego. Ryszard Motowidło, Jerzy Arcisz. 71278-71279. Pr. (152974).

77364. 31b¹, 1/16 B22c 1/16 9.6 1970. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Masa formierska. Jan Lech Lewandowski, Jadwiga Wilimowska. 71280, 71281. Pr. (141241). TYMCZASOWY.

77365. 5b, 25/06 E21c 25/06 18.1 1972. Zakład Doświadczalny Maszyn Urabiających przy Piotrowickiej Fabryce Maszyn FAMUR. Katowice, Polska. **Ślimakowy** organ urabiający kombajnu węglowego z bezśrubowym mocowaniem noży promieniowych. Zygmunt Sałek, Kazimierz Parkosz, Jerzy Ziółkowski, Zygmunt Jaromin. 71282-71285. Pr. (152975).

77366. 76c, 18 D01h 13/14 20.1 1972. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Urządzenie do zatrzymywania pojedynczego punktu wrzecionowego na jednoprocusowej skrętarce przędzy. Patent dodatkowy do patentu nr 48532. Antoni Sosnowski, Zbigniew Skoraczyński, Mieczysław Urfaloff. 71286-71288. Pr. (152984). TYMCZASOWY.

77367. 7a, 15/00 B21b 15/00 20.1 1972. Huta Batory. Chorzów Batory, Polska. Urządzenie do prostowania półwyrobów walcowni bruzdowej. Adolf Nowotny, Jerzy Obrębski, Ernest Jakubiec, Wiesław Szwaj, Franciszek Gałczyński. 71289-71293. Pr. (152987).

77368. 42k, 7/05 G011 1/06 20.1 1972. Zakład Doświadczalny Pneumatyki Obrabiarkowej i Narzędziowej. Białystok, Polska. Siłomierz czujnikowy, zwłaszcza do uchwytów szczękowych. Aleksy Biryłko. 71294. Pr. (152994).

77369. 421, 3/51 G01n 33/24 19.1 1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Wodno-Inżynierskiego "Hydrobudowa". Warszawa, Polska. Urządzenie do pomiaru wilgotności ciał sypkich. Stanisław Nowak. 71295. Pr. (152993). TYMCZASOWY.

77370. 60a, 15/14 F15b 15/14 20.1 1972. Zakład Doświadczalny Pneumatyki Obrabiarkowej i Narzędziowej. Białystok, Polska. Pokrywy do siłowników zwłaszcza pneumatyczno-hydraulicznych. Józef Taudul, Czesław Klimeczuk. 71296, 71297. Pr. (152995).

77371. 21g, 4/07 G02f 1/28 21.1 1972. Akademia Merytoryczna. Poznań, Polska. Urządzenie do pomiarów fotoelektrycznych. Bolesław Kędzia, Janusz Tarach. 71298, 71299. Pr. (153009). TYMCZASOWY.

* 77372. 42b, 11 G01n 7/02 26.1 1972. Akademia Rolnicza. Poznań, Polska. Sposób i urządzenie do pomiaru oraz regulacji grubości płyt z cząstek lignocelulozowych sucho formowanych. Kazimierz Moldenhawer, Zbigniew Morze. 71300, 71301. Pr. (153111).

77373. 12o, 17/03 C07c 127/04 21.1 1972. Instytut Nawozów Sztucznych. Puławy, Polska. Sposób wytwarzania mocznika z pełną recyrkulacją nieprzereagowanych substratów. Janusz Starzycki, Jadwiga Starzycka, Janusz Sobczak. 71302, 71304. Pr. (153015). TYMCZASOWY.

77374. 12o, 22 C07c 119/04 21.1 1972. Zakłady Chemiczne w Bydgoszczy. Bydgoszcz, Polska. Sposób rozdzielania izocyjanianów organicznych. Leszek **Gajzler**, Tadeusz Cieśla, Andrzej Michalak, Jerzy Mikołajewski, Jerzy Kobierski, Tadeusz Wilusz, Wiesław Wojciechowski, Krystyna **Straka**, Konrad Rajska, Krystyna Dębicka. 71305-71314. Pr. (153030). TYMCZASOWY.

77375. 37f, 1/12 E04h 1/12 22.1 1972. Instytut Morski. Gdańsk, Polska. Wiata do remontu kontenerów. Tadeusz Marczak, Jerzy Steinfeldt, Jerzy Wiktorowicz. 71315-71317. Pr. (153042).

77376. 55b, 1/01 D21c 1/00 22.1 1972. Instytut Technologii Drewna. Poznań, Polska. Sposób przygotowywania surowca lignocelulozowego, zawierającego pentozany przed jego hydrolizą. Zbigniew Piotrowski, Kazimierz Siwek. 71318, 71319. Pr. (153043). TYMCZASOWY.

77377. 42t², 19/00 G11c 19/00 24.1 1972. Politechnika Poznańska. Poznań, Polska. Sposób przesuwu informacji w rejestrze szeregowym. Ryszard Sobkowiak, Zygmunt Szwaja. 71320, 71321. Pr. (153056). TYMCZASOWY.

77378. 49m, 21/00 B23q 21/00 21.1 1972. Pierwsz. 21.1 1971 nr 108489 (Stany Zjednoczone Ameryki). USS Engineers and Consultants, Inc. Pittsburgh. Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie do regulacji szczeliny między nożami nożyc krążkowych. (153066). TYMCZASOWY.

77379. 40a, 1/14 C22b 1/14 25.1 1972. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób brykietowania koncentratów miedzi. Janusz Lisowski, Stanisław Zaczekowski, Witold Kowal, Stanisław Musiał, Kiro Nowaczek, Leszek Spała, Ryszard Jaksza. 71322-71328. Pr. (153070).

77380. 31b¹, 1/22 B22c 1/22; 31b¹, 1/10 B22c 1/10 25.1 1972. Pierwsz. 29.1 1971 nr 326/71; 8.6 1971 nr 2166/71 (Norwegia). Dyno Industrier A. S. Oslo, Norwegia. Sposób sporządzania oliwinowych mas formierskich i rdzeniowych oraz oliwinowe masy formierskie i rdzeniowe. (153083).

77381. 39a⁷, 3/02 B29j 3/02 24.1 1972. Instytut Przemysłu Skórzanego. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania sztucznej skóry obuwniczej, zwłaszcza podpodszewowej. Ewa Rudzka, Zdzisław Kaszuba, Edmund Cholewa, Marek Szczepaniak, Jerzy Jagła, Franciszek Gebauer, Stefan Szucki, Andrzej Kozłowski. 71329-71336. Pr. (153092). TYMCZASOWY.

77382. 421, 7/04 G01n 33/30 26.1 1972. Polska Akademia Nauk Centrum Badań Naukowych w woj. katowickim. Zakład Petro- i Karbochemii. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania dodatku zwiększającego lepkość i wskaźnik lepkości olejów smarowych. Włodzimierz **Kisielow**, Roman Klecan. 71337-71338. Pr. (153110).

77383. 16b, 1/02 C05c 1/02 26.1 1972. Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego. Tarnów, Polska. Sposób otrzymywania nie zbrylających się nawozów mineralnych zawierających żużel hutniczy. Jan Turlej. 71339. Pr. (153112). TYMCZASOWY.

77384. 67c, 1 B24d 11/00 27.1 1972. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania wyrobów ściernych nasypowych. Krystyna Starzyńska, Tadeusz Rakowski, Teresa Rabsztyn, Henryk Staniak. 71340-71343. Pr. (153124). TYMCZASOWY.

77385. 40a, 1/14 C22b 1/14 27.1 1972. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób brykietowania wsadu miedzionośnego. Karol **Rzyman**, Stanisław Zaczkowski, Janusz Lisowski, Ryszard Sojka, Ryszard Jusiński. 71344-71348. Pr. (153126).

77386. 21d², 49/00 H01f 40/06 27.1 1972. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Przekładnik do pomiaru składowej zerowej prądu. Stanisław Dominiko, Franciszek **Niemyski**. 71349-71350. Pr. (153130).

77387. 24g, 5/01 F23j 11/00 28.1 1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energetycznych. Tarnowskie Góry, Polska. Sposób opanowania erozji popiołowej, powierzchni ogrzewalnych drugiego ciągu kotła i urządzenie do stosowania tego sposobu. Józef Biegaj, Jerzy Czajka. 71351, 71352. Pr. (153149). TYMCZASOWY.

77388. 81e, 22 B65g 65/06 27.1 1972. Pierwsz. 4.2 1971 nr 1613376 (Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich). Moskovskoe Otdelenie Tsentralnogo Nauchno-Issledovatel'skogo i Proektno-Konstruktor'skoko Kotloturbinnoho Instituta imeni J. J. Polzunova. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Zasilacz do podawania materiałów sypkich. (153146).

77389. 47c, 23/12 F16d 23/12 23.2 1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwigni i Urządzeń Transportowych. Bytom, Polska. Urządzenie do zabezpieczenia odśrodkowych sprzęgieł śrutowych od skutków wystąpienia poślizgów spowodowanych przeciążeniem. Jan **Kwaśnicki**, Sylwester Markusik. 71353, 71354. Pr. (153649). TYMCZASOWY.

77390. 47a, 29/00 49e, 7/00 F16b 29/00 B23g 7/00 28.1 1972. Huta "Stalowa Wola" Przedsiębiorstwo Państwowe. Stalowa Wola, **Polska**. Śruba dwustronna. Mieczysław Kurpias, Wojciech Bednarski, Rudolf Kręcichwost, Franciszek **Korman**. 71355-71358. Pr. (153152).

77391. 21a², 18/02 H03f 3/38 29.1 1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Automatyki Elektronicznej. Wrocław, Polska. Wzmacniacz prądu stałego z przetwarzaniem. Andrzej Urbanik, Zbigniew Lubczyński. 71359, 71360. Pr. (153173). TYMCZASOWY.

77392. 21a¹, 36/20 H03k 17/78 2.4 1971. Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych "Elektromontaż". Poznań, Polska. Sposób oświetlania fotoelementów oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Andrzej Fischer, Romuald Bocian. 71361, 71362. Pr. (147308).

77393. 12p, 14 C07d 43/32 18.2 1972. Pierwsz. 19.2 1971 nr P 21 07 989.0 (Republika Federalna Niemiec). C. H. Boehringer Sohn. Ingelheim n/Renem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych pochodnych N-(furylometylo)-morfina. (153546).

77394. 71c, 7 B21d 7/025 18.8 1972. Pierwsz. 24.8 1971 nr P 21 42 234.4 (Republika Federalna Niemiec). Firma Emil Fauth. Sandhausen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania przyrządu do wykrawania części obuwia lub odzieży i przyrząd wykonany tym sposobem. (157331).

77395. 12g, 11/84 B01j 11/84 19.11 1969. Pierwsz. 21.11 1968 nr No 24.008 A/68 (Włochy). Montecatini Edison S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania katalizatora do polimeryzacji olefin. (136998).

77396, 19c, 23/00 E01c 23/00 29.1 1972. Pierwsz. 26.3 1971 nr G 71 11 5623 dla zastrz. 1 i 2; 24.6 1971 nr G 71 24 287.0 dla zastrz. 3-6 (Republika Federalna Niemiec). Günter Heidt. Schlier, Republika Federal-

na Niemiec. Przyrząd skrobakowy z nożem zgarniającym jezdnych urządzeń do oczyszczania ulic. (153178).

77397. 40b, 39/50 C22c 39/50 31.1 1972. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Stal na narzędzia do pracy na gorąco. Jan Ruz, Józef Bator, Bolesław Szafraniec, Jan Lipowczan, Józef Marchwica. **71363**—71367. Pr. (153184).

77398. 21d¹, 19 H02p 7/00 H02k 37/00 31.1 **1972**. Polska Akademia Nauk Instytut Cybernetyki Stosowanej. Warszawa, Polska. Sposób zasilania i rozruchu reluktancyjnego silnika skokowego z sieci prądu przemiennego oraz układ do stosowania tego sposobu. Jerzy Borkowski, Jerzy Pustoła, Andrzej Weryński. 71368-71370. Pr. (153187).

77399. 48d¹, 15/00 C23f 15/00 1.2 1972. Instytut Badawczy Dróg i Mostów. Warszawa, Polska. Sposób zabezpieczania przed korozją pali. Krzysztof Grzegorzewicz, Jan Piaskowski, Andrzej Jarominiak, Bolesław Kłosiński. 71371-71374. Pr. (153202). TYMCZASOWY.

77400. 59a, 2 F04b 1/00 1.2 1972. Pierwsz. 3.2 1971 nr P 21 04 982.1 (Republika **Federalna** Niemiec). Hauhinco, Maschinenfabrik, G. Hausherr, Jochums und Co. KG. Essen, Republika Federalna Niemiec. Pompa tłokowa. (153212).

77401. 37f, 15/22 E04h 12/00 2.2 1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Budowlanych. Warszawa, Polska. Urządzenie do montażu i demontażu segmentowych masztów pionowych. Stanisław Neumann, Włodzimierz Zakrzewski. 71375-71376. Pr. (153223). TYMCZASOWY.

77402. 12h, 1 B01k 3/00 2.2 1972. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Elektrolizer membranowy. Jerzy Krynicki, Adam Cais, Magdalena Kurpas, Wojciech Stronczak. 71377-71380. Pr. (153226).

77403. 12o, 5/02 C07c, 31/34 2.2 1972. Politechnika Szczecińska. Szczecin, Polska. Sposób otrzymywania trójchlorobutanoli. Eugeniusz Milchert, Jerzy Myszkowski, Antoni Z. Zieliński. 71381-71383. Pr. (153229). TYMCZASOWY.

77404. 42n, 9/05 G09b 29/10 2.2 1972. Akademia Rolnicza. Lublin, Polska. Wskaźnik dydaktyczny. Jacek Orzechowski Krzysztof Gilewicz. 71384, 71385. Pr. (153232). TYMCZASOWY.

77405. 7c, 53/24 B21d 53/24 2.2 1972. Zakłady Osprzętu Elektroinstalacyjnego „**Ospel**”. Wierbka, Polska. Sposób wytwarzania tulejek z gwintem. Marian Mach. 71386. Pr. (153233).

77406. 49h, 11/26 B23k 11/26 3.2 1972. Pierwsz. 19.2 1971 nr P 21 08 105.0 (Republika Federalna Niemiec). **Hilti** Aktiengesellschaft. Schaan, Księstwo Lichtenstein. Przyrząd spawalniczy trzpieniowy kondensatorowy wyładowczy. (153259).

77407. 81e, 129 B65g 7/12 3.2 1972. Oy Cyklop AB. Helsinki, Finlandia. Zawieszka do podnoszenia związanych razem paczek lub podobnej drobnicy. (153263).

77408. 60b, 3/10 60b, 3/08 F15c 3/10 F15c 3/08 4.2 1972. Resortowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatykacji Procesów Chemicznych „**Chemauto**matyka”. Warszawa, Polska. Przełącznik pneumatyczny sterowany polem magnetycznym. Roman Korczyk. 71387. Pr. (153273). TYMCZASOWY.

77409. 451, 9/22 A01n 9/22 4.2 1972. Pierwsz. 5.2 1971 nr P 21 05 378.1 (Republika Federalna Niemiec).

Badische Anilin - und Soda-Fabrik AG. Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Środek chwa-stobójczy. (153275). TYMCZASOWY.

77410. 21d¹, 25 H02m 3/14 4.2 1972. Pierwsz. 8.2 1971 nr PV 896-71 (Czechosłowacja). ČKD Praha, oborový podnik. Praga, Czechosłowacja. Układ regulacji prądu stałego za pomocą przetwornika impulsowego. (153276). TYMCZASOWY.

77411. 42i, 12/07 42m⁴, 7/56 G01n 25/12 G06g 7/56 4.2 1972. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Sposób detekcji kryzysu wrzenia w rurkach i urządzenie do stosowania tego sposobu. Krzysztof Namysłowski. 71389. Pr. (153283). TYMCZASOWY.

77412. 5b, 35/22 E21c 35/22 5.2 1972. Główny Instytut Górnicztwa. Katowice, Polska. Urządzenie likwidujące zapylenie wywoływane pracą maszyn górniczych. Eugeniusz Bąk. 71390. Pr. (153291). TYMCZASOWY.

77413. 37f, 3/18 E04h 3/18 15.4 1972. Zakład Budownictwa i Modernizacji Obiektów Turystyczno-Sportowych "Inwest-Tourist". Zielona Góra, Polska. Basen do kąpieli. Jerzy Marszałek. 71391. Pr. (154751). TYMCZASOWY.

77414. 80b, 1/14 C04b 13/20 5.2 1972. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Sposób uszczelnienia zapraw i betonu. Patent dodatkowy do patentu nr 53874. Jarosław Młodecki. 71392. Pr. (153297).

77415. 80a, 49 B28b 17/00 5.2 1972. Łódzkie Zakłady Mechanizacji Budownictwa "ZREMB". Łódź, Polska. Wibrator listwowy. Wiesław Rokseła, Aleksander Jarek. 71393, 71394. Pr. (153302). TYMCZASOWY.

77416. 12o, 17/03 C07c 127/22 5.2 1972. Polska Akademia Nauk Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej. Wrocław, Polska. Sposób wytwarzania cykloheksyloureidu kwasu dwuallilooctowego. Jerzy Giełdanowski, Mieczysław Konieczny, Dorota Bierowska, Julita Teodorczyk, Barbara Szaga. 71395-71399. Pr. (153304). TYMCZASOWY.

77417. 12o, 21 C07c 103/22 25.2 1972. Zakłady Chemiczno-Farmaceutyczne „Farmapol” Spółdzielnia Pracy. Poznań, Polska. Sposób wytwarzania amidu kwasu ferulowego. Henryk Marciniak, Tadeusz Witkowski, Joachim Kajzerski, Stefan Palacz. 71400-71403. Pr. (153698).

77418. 80a, 49 B28b 17/00 5.2 1972. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Zwierak do umocowań pionowych. Henryk Wojciechowski, Marian Lesiak. 71404, 71405. Pr. (153307).

77419. 21e, 19/00 G01r 19/00 5.2 1972. Zakład Doświadczalny Zapisu Magnetycznego przy Zakładach Radiowych im. M. Kasprzaka. Warszawa, Polska. Układ do pomiaru napięcia stałego na znajdującym się w gałęzi mostka elemencie nieliniowym lub czynnym. Stefan Kendziorek. 71406. Pr. (153309).

77420. 20h, 7 B61k 5/04 5.2 1972. Pierwsz. 8.2 1971 nr P 21 05 694.0 (Republika Federalna Niemiec). Wilhelm Hegenscheidt KG. Erkelenz, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie do samoczynnego transportowania zestawów kołowych do pojazdów szynowych. (153318).

77421. 49m, 21/00 B23q 21/00 5.2 1972. Pierwsz. 12.2 1971 nr P 21 06 790.3 (Republika Federalna Niemiec). Siemens Aktiengesellschaft. Monachium, Republika Federalna Niemiec i Berlin Zachodni. Urządzenie sterujące automatyczną wymianą narzędzi obrabiarki. (153319).

77422. 20i, 41/10 B611 25/00 5.2 1972. Pierwsz. 10.2 1971 nr 4379/71 (Wielka Brytania). British Railways Board. Londyn, Wielka Brytania. Układ łączności kolejowej. (153320). TYMCZASOWY.

77423. 49a, 29/16 B23b 29/16 6.2 1972. Karkonoskie Zakłady Maszyn Elektrycznych "Karelna". Piechowice, Polska. Półokular do toczenia zwłaszcza wałków, z końcówkami szczęk smarowanymi olejem, przystosowany do pracy w cyklu automatycznym. Henryk Marć. 71407. Pr. (153323). TYMCZASOWY.

77424. 12o, 16 C07c 103/34 7.2 1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników. Zgierz, Polska. Sposób wytwarzania 2,5-dwuchloro-p-fenylendwuamidu acetylooctowego. Jerzy Lenartowicz, Krystyna Iciek. 71408, 71409. Pr. (153337).

77425. 42i, 9/10 G01j 5/60 7.2 1972. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Elektroniczny pirometr dwubarwowy. Antoni Nowakowski. 71410. Pr. (153340).

77426. 81e, 22 B65g 43/06 7.2 1972. Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama” Przedsiębiorstwo Państwowe. Rybnik, Polska. Urządzenie do chwytania zerwanego łańcucha hamującego przenośnika zgrzeblowego stosowanego na pochyłej drodze transportowej. Henryk Adamowicz, Alojzy Salamon. 71411, 71412. Pr. (153347).

77427. 21b, 27/02 H01v 1/08 7.2 1972. Nauchno-Prazodstvennoe Obiedinenie "Termopribor". Lwów, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Sposób wytwarzania baterii termoelektrycznych z folii. (153354). TYMCZASOWY.

77428. 85c, 2 C02c 1/00 7.2 1972. Pierwsz. 9.2 1971 nr 1584/1971 (Szwecja). Aktiebolaget Electrolux. Sztokholm, Szwecja. Urządzenie do oczyszczania cieczy za pomocą flotacji. (153361).

77429. 42m⁴, 7/48 G06g 7/48 7.2 1972. Politechnika Poznańska. Poznań, Polska. Sposób otrzymywania rozkładów statystycznych amplitud impulsów o bardzo małej częstotliwości i układ do stosowania tego sposobu. Janusz Kłosowicz. 71413. Pr. (153344). TYMCZASOWY.

77430. 21c, 39/01 H01h 19/54 8.2 1972. Emmanuel Lipovich Khitro. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Nikolai Nikolaevich Zhekhov. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Przełącznik. (153373). TYMCZASOWY.

77431. 1a, 34 B03b 1/00 8.2 1972. Pierwsz. 10.2 1971 nr P 21 06 198.3 (Republika Federalna Niemiec). Vereinigte Aluminium - Werke Aktiengesellschaft. Bonn, Republika Federalna Niemiec. Sposób ciągłego ługowania boksytu i urządzenie do stosowania tego sposobu. (153375).

77432. 21d¹, 51 H02k 3/00 8.2 1972. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Kubkowe uzwojenie drukowane do mikromaszyn elektrycznych. Włodzimierz Dulewicz. 71414. Pr. (153366). TYMCZASOWY.

77433. 10a, 13 C10b 29/08 9.2 1972. Biuro Projektów Przemysłu Koksochemicznego "Koksoprojekt". Zabrze, Polska. Podbudowa baterii koksowniczej. Włodzimierz Starosolski, Jan Mikulec, Zbigniew Palca. 71415-71417. Pr. (153383). TYMCZASOWY.

77434. 39a², 19/00 B29c 27/00 9.2 1972. Zakład Badań i Doświadczeń Budownictwa Węglowego. Katowice, Polska. Sposób bezklejowego łączenia folii, zwłaszcza dla celów izolacyjnych i urządzenie do sto-

sowania tego sposobu. Ryszard Regulski. 71418. Pr. (153392).

77435. 21a⁴, 35/14 H02m 7/20 9.2 1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Automatyki Elektronicznej. Wrocław, Polska. Zasilacz układów elektronicznych. Andrzej Urbanik, Jan Raubiszko, Edward Lisowski. 71419-71421. Pr. (153387). TYMCZASOWY.

77436. 45c, 55/26 A01d 55/26 9.2 1972. Pierwsz. 9.2 1971 nr BU-554 (Węgry). Budapesti *Mezőgazdasági Gépgyár*. Budapeszt, Węgry. Układ napędowy korbowy maszyn rolniczych ścinających. (153394).

77437. 67a, 32/02 B24b 49/08 10.2 1972. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Hydrauliczny układ napędu i sterowania ruchu dosuwowego wrzeciennika ściernicy. Józef Stachoń. 71422. Pr. (153410). TYMCZASOWY.

77438. 39b⁵, 9/02 C08g 9/02 9.2 1972. Pierwsz. 10.2 1971 nr WPC08g/152994 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Leuna-Werke "Walter Ulbricht". Leuna, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania żywic mocznikowo-formaldehadowych metodą ciągłą. (153400).

77439. 12q, 32/01 C07c 91/12 10.2 1972. Pierwsz. 11.2 1971 nr 114,725 (Stany Zjednoczone Ameryki). American Cyanamid Company. Wayne, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób otrzymywania dwuchlorowodoru d, d'-bis-2'-2'-(etylenodwuamino)-butanolu-1. (153426).

77440. 5c, 17/00 E21d 17/00 10.2 1972. *Banyaszati Kutató Intézet*. Budapeszt, Węgry. Urządzenie do łączenia i mocowania końców stropnic kopalnianych. (153425).

77441. 20e, 19 B61g 3/14 10.2 1972. Pierwsz. 19.2 1971 nr WPB 61g/153208 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Ministerium für Verkehrswesen. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do połączonych szeregowo adresów, w szczególności do pojazdów szynowych wyposażonych w sprzęgi samoczynne. (153422).

77442. 7a, 45/00 B21b 45/00 14.2 1972. Huta "Baildon". Katowice, Polska. Sposób wytwarzania wolnych od wad powierzchniowych wyrobów walcowanych ze stali stopowej ferrytycznej. Ginter Hansel, Walenty Czyrski, Henryk Serwicki, Mirosław Joachimczak, Teodor Tłamacz, Władysław Kulesz. 71423-71428. Pr. (153468).

77443. 85c, 3/02 C02c 1/10 12.2 1972. Pierwsz. 15.2 1971 nr 2186/71 (Szwajcaria). NORM A.M.C. Aktiengesellschaft. Buochs, Szwajcaria. Sposób zapobiegania oblodzeniu i/lub osadzeniu się brudu na powierzchni aeratora wirowego i aerator wirowy do wykonywania tego sposobu. (153464).

77444. 49a, 31/36 B23b 31/36 12.2 1972. Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Feliksa Dzierżyńskiego. Starachowice, Polska. Chwyty do zdejmowania i zakładania uchwytów i tarcz na wrzecionie tokarek. Adam Sroczyński, Stanisław Oczkiewicz, Władysław Schabowski, Daniel Rachudała. 71429-71432. Pr. (153454).

77445. 24c, 10 F23d 21/00 12.2 1972. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego w Lublinie, Zakłady Mięsne w Zamościu. Zamość, Polska. Palnik gazowy, zwłaszcza do opalania tusz zwierzęcych. Tadeusz Skoczylas, Lucjan Łuczka, Tadeusz Kowalski. 71433-71435. Pr. (153453). TYMCZASOWY.

77446. 5b, 41/00 E21c 41/00 11.2 1972. Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych. Katowice, Polska. Sposób kształtowania frontu eksploatacyjnego przy wybieraniu złóż w filarach ochronnych. Tadeusz Pogonowski, Bernard Drzęzła. 71436, 71437. Pr. (153433). TYMCZASOWY.

77447. 46a, 81/04 C101 1/04 15.2 1972. Pierwsz. 16.2 1971 nr 115,714 (Stany Zjednoczone Ameryki). Esso Research and Engineering Company. Linden, Stany Zjednoczone Ameryki. Mieszanka paliwowa. (153500).

77448. 30h, 6 C12d 9/20 16.2 1972. Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa". Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania czystego siarczanu polimiksyny E. Kazimierz Dziegielewski, Leonard Karabin, Mieczysław Wawrzyniewicz, Jadwiga Wolf, Tadeusz **Szcześniak**, Wojciech Sienicki, Marek Fabijański, Halina Czajkowska, Janina Karasińska, Maria Brodowicz. 71438-71447. Pr. (153516).

77449. 67a, 32/01 B24b 41/06 15.2 1972. Zakłady Przemysłu Precyzyjnego "Predom-Milmet". Sosnowiec, Polska. Mechaniczne urządzenie do docierania płaszczyzn czołowych przedmiotów, zwłaszcza półwyrobów tłoczonych z blachy. Zdzisław Pióro, Marian Hacik, Ryszard Dyja. 71448-71450. Pr. (153495).

77450. 35d, 9/06 B66f 9/06 15.2 1972. Huta Stalowa Wola Przedsiębiorstwo Państwowe. Stalowa Wola, Polska. Manipulator wsadzarkowy. Edward Szulczkowski, Leszek Kałmuczak, Antoni Rzucidło. 71451-71453. Pr. (153486). TYMCZASOWY.

77451. 81e, 1 B65g 41/00 14.2 1972. Biuro Projektów Przemysłu Cementowego i Wapienniczego. Kraków, Polska. Powłokowa galeria otwarta, zwłaszcza dla przenośników taśmowych. Jerzy Siepak, Janusz Murzewski. 71454-71455. Pr. (153481).

77452. 20e, 13 B61g 3/10 14.2 1972. Pierwsz. 16.2 1971 nr WPB 61g/153138 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Ministerium für Verkehrswesen. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sprzęg **ciągłowo-zderzakowy** dla pojazdów szynowych. (153480).

77453. 42i, 12/01 B011 7/00 14.2 1972. Vladimir Yakovlevich Kulbenko, Vladimir Georgievich Rumshevich, Yan Vyacheslovovich Kostromin. Gatchina, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Urządzenie do badania wyrobów techniki elektronicznej w warunkach oddziaływania czynników klimatycznych. (153479).

77454. 21c, 59/05 H02p 5/16 14.2 1972. Pomorskie Zakłady Wytwórcze Aparatury Niskiego Napięcia. Toruń, Polska. Elektroniczny układ blokady do trybów zespółów napędowych. Włodzimierz Strzyżewski, Eugeniusz Christke, Ryszard Gołębiwski, Józef Rusiecki, Jerzy Budzyński, Jerzy Piwnicki, Benedykt Żukowski. 71456-71462. Pr. (153473).

77455. 42o, 13/10 G01p 3/48 14.2 1972. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Elektroniczny przetwornik kąta obrotu mechanizmu na napięcie elektryczne. Edmund Porządkowski, Stanisław Dobrzyński. 71463, 71464. Pr. (153471).

77456. 1c, 5 B03d 1/16 14.2 1972. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Wirnik do mieszania gazu z cieczą. Jerzy Komorowski, Zbigniew Myczkowski, Henryk Ogaza, Rudolf Broł, Teodor Waliczek, Artur Drzemała. 71465-71471. Pr. (153469).

77457. 42b, 12/05 G01b 7/34 19.5 1972. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Układ do dy-

skretnej analizy nierówności powierzchni. Józef Naplepa, Andrzej Sadowski, Jerzy Sikora, Paweł Szczakiel, Bogusław Kapusta. 71472-71476. Pr. (155469). TYMCZASOWY.

77458. 12i, 31/26 12f, 4 B01j 4/00 C01b 31/26 12.12 1972. Zakłady Włókien Chemicznych "Chemitex-Wistom". Tomaszów Mazowiecki, Polska. Dozownik płynnej siarki. Antoni Pawlikowski, Aleksander Juszkiewicz, Władysław Wojtaszek. 71477-71479. Pr. (159469).

77459. 81e, 133 B65g 65/40 28.5 1973. Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni "Prodelew". Warszawa, Polska. Zbiornik dla materiałów sypkich. Jerzy Różanek, Kazimierz Gawart. 71480, 71481. Pr. (162884). TYMCZASOWY.

77460. 76b, 7/02 D01g 23/04 12.1 1973. Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych. Bielsko-Biała, Polska. Urządzenie napędowe do sterowania cyklami zasilarki **ważącej**. Bogdan Miśta, Włodzimierz Witek, Mieczysław Adamczyk, Kazimierz Sadlik, Jan Puchała. 71482-71486. Pr. (160240). TYMCZASOWY.

77461. 49a, 27/22 B23b 27/22 27.7 1973. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski—Poznań Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Łamacz wióra wykonany na płytce skrawającej. Ryszard Gotz, Zenon Łakomy. 71487, 71488. Pr. (164362). TYMCZASOWY.

77462. 19d, 21/02 E01d 21/02 20.6 1973. Głównie Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych Katowice. Katowice, Polska. Sposób podnoszenia obiektów mostkowych i prefabrykowana podpora mostowa do podnoszenia obiektów mostów. Janusz Strączek, Krzysztof Witkowski. 71489, 71490. Pr. (163464). TYMCZASOWY.

77463. 12i, 21/26 C01b 21/26 30.12 1972. Zakłady Włókien Sztucznych "Wistom". Tomaszów Mazowiecki, Polska. Reaktor do syntezy dwusiarczku węgla. Wacław Gębski. 71491. Pr. (160109). TYMCZASOWY.

77464. 21a¹, 36/22 H03k 21/06 21.11 1972. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Układ sterowania kierunkiem zliczania dekad w liczniku rewersyjnym. Stanisław Smarzyński. 71492. Pr. (159024). TYMCZASOWY.

77465. 39a⁶, 21/04 B29h 21/04 31.10 1972. Olsztyńskie Zakłady Opon Samochodowych "Stomil". Olsztyn, Polska. Urządzenie do nanoszenia antyadhezyjnego roztworu na opony przed ich wulkanizacją. Leonard Guślakow. 71493. Pr. (158701). TYMCZASOWY.

77466. 81e, 83/02 B65g 43/00 21.6 1972. Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Bielsko-Biała, Polska. Układ sterowania napędu transportera mechanicznego z automatyczną zmianą regulowanego ruchu skokowego, na ruch powrotny ciągły. Jan Piszczaka. 71494. Pr. (156147). TYMCZASOWY.

77467. 42k, 25 G01n 3/20 1.12 1973. Centralne Laboratorium Przemysłu Obuwniczego. Kraków, Polska. Aparat do badania wytrzymałości zmęczeniowej na zginanie elementów płaskich, sprężystych. Piotr Kalinowski, Lubin Oleński. 71495, 71496. Pr. (166979). TYMCZASOWY.

77468. 42c, 7/04 G01c 15/00 1.10 1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego "Budokop". Mysłowice, Polska. Sposób pomiaru przemieszczeń górotworu wokół wyrobisk za pomocą reperów

głębinowych strunowych. Jan Musiał. 71497. Pr. (165589). TYMCZASOWY.

77469. 81e, 22 B65g 21/12 4.10 1973. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Hydrauliczny przesuwnik przenośników zgrzebłowych. Kazimierz Sławek, Stanisław Piłat. 71498, 71499. Pr. (165647). TYMCZASOWY.

77479. 21c, 35/08 H03k 17/56 11.5 1970. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Sposób załączania i wyłączania odbiornika prądu zmiennego sterowanego łącznikami lub sterownikami, zwłaszcza tyrystorowymi oraz układ do stosowania tego sposobu. Bogusław Gabrynowicz, Jerzy Osikowski. 71500, 71501. Pr. (140550). TYMCZASOWY.

77471. 81e, 10 B65g 39/10 24.2 1972. Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi "Cuprum". Wrocław, Polska. Wielosegmentowy zestaw krążnikowy. Zbigniew Pawłowicz, Edward Krakowian. 71502, 71503. Pr. (153665). TYMCZASOWY.

77472. 5b, 41/04 E21c 41/04 24.2 1972. Kopalnia Węgla Kamiennego "Sosnowiec". Sosnowiec, Polska. Sposób eksploatacji grubych pokładów węgla przy kierowaniu stropem na **zawał** z równoczesnym wybieraniem dwoma frontami. Cezary Szwarc. 71504. Pr. (153668).

77473. 49m, 35/10 B23q 35/10 24.2 1972. Pierwsz. 26.2 1971 nr P 21 09 163.4 (Republika Federalna Niemiec). Wilhelm Hegenscheidt Kommanditgesellschaft. Erkelenz, Republika Federalna Niemiec. Sposób ciągłej obróbki zestawów kołowych pojazdów szynowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (153676).

77474. 14d, 1/24 F011 1/24 24.2 1972. Pierwsz. 26.2 1971 nr 886/71 (Dania). A/S Burmeister & Wain's Motorog Maskinfabrik af 1971. Kopenhaga, Dania. Układ hydrauliczny sterujący. (153681). TYMCZASOWY.

77475. 12g, 11/22 B01j 11/22 25.2 1972. Zakłady Chemiczne "Oświęcim". Oświęcim, Polska. Sposób wytwarzania katalizatora do usuwania tlenu z gazów technicznych. Benedykt Kubica, Ludwik Zalewski. 71505, 71506. Pr. (153685).

77476. 21e, 17/00 G01r 17/00 24.2 1972. Politechnika Poznańska. Poznań, Polska. Układ do wybierania punktów pomiarowych. Lech Weiss. 71507. Pr. (153693). TYMCZASOWY.

77477. 21g, 18/01 G01t 1/16 25.2 1972. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Urządzenie do pomiaru natężenia promieniowania jądrowego. Antoni Wykpisz. 71508. Pr. (153697).

77478. 5c, 11/14 E21d 11/14 26.2 1972. Pierwsz. 27.2 1971 nr P 21 09 354.9 (Republika Federalna Niemiec). Hoesch Aktiengesellschaft. Dortmund, Republika Federalna Niemiec. Bochumer **Eisenhütte**, Heintzmann & Co. Bochum, Republika Federalna Niemiec. Obudowa łukowa lub pierścieniowa wodoszczelna do wyłożenia podziemnych chodników, tuneli, sztolni i im **podobnych**. (153703).

77479. 18a, 5/02 C21b 5/02 25.2 1972. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Sposób przygotowania surówki wielkopięcowej, do **odlewarania** odlewów, zwłaszcza do odlewania wlewnic. Michał Porębski, Ryszard Adamczyk, Czesław Podrzucki, Stanisław Strama, Zbigniew Gawlikowski, Józef Świątek. 71509-71514. Pr. (153705).

77480. 35a, 17/04 B66b 17/04 25.2 1972. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Klatka do szybowych urządzeń wyciągowych awaryjnych i ratowniczych. Tadeusz Zmysłowski, Bogdan Domanowski, Jan Pawelec, Zbigniew Mandelski, Jan Barczyk. 71515-71519. Pr. (153713). TYMCZASOWY.

77481. 65j, 5/00 B63j 5/00 25.2 1972. Zakłady Mechaniki Precyzyjnej. Gdańsk, Polska. LOG okrętowy z "mechanizmem napędowym umieszczonym wewnątrz rury. Aleksander Kłys, Mieczysław Kowalkowski, Stefan Kulikowski. 71520-71522. Pr. (153714).

77482. 24b, 11 F23d 3/26 26.2 1972. Instytut Techniki Ciepłej. Łódź, Polska. Czujnik promieniowania widzialnego. Andrzej Kwaśniewski, Lucjan Zieliński, Jerzy Batiuk. 71523-71525. Pr. (153720). TYMCZASOWY.

77483. 39b⁵, 37/24 C08g 37/24 26.2 1972. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania masy **samoutwardzalnej**. Mirosław Chudek, Kazimierz Podgórski, Zenon Szczepaniak, Wiesław Zadęcki. 71526-71529. Pr. (153726). TYMCZASOWY.

77484. 42m⁶, 7/14 G06k 7/14 17.2 1972. Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników. Warszawa, Polska. Wielopunktowy półprzewodnikowy oświetlacz elektroluminescencyjny do odczytu taśm perforowanych. Patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr 66792. Piotr Dąbrowski. 71530. Pr. (153526). TYMCZASOWY.

77485. 21g, 1/02 H01f 5/06 17.2 1972. Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Przemysłu Maszynowego „**Bipromasz**”. Warszawa, Polska. Sposób izolowania i ustalania zwojów cewki elektrycznej. Jerzy Łatkiewicz, Jan Sokołowski. 71531, 71532. Pr. (153529). TYMCZASOWY.

77486. 19a, 27/17 E01b 27/17 17.2 1972. Pierwsz. 19.2 1971 nr A 1457/71 dla zastrz. 1, 2, 5-13; 23.8 1971 nr A 7363/71 dla zastrz. 3 i 4 (Austria). Franz Plasser **Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.** Wiedeń, Austria. Samojezdna maszyna do niwelowania i podbijania torów kolejowych. (153536).

77487. 1c, 5 B03d 1/16 17.2 1972. Pierwsz. 19.2 1971 nr 71-05.710 (Francja). Société **Minière** et Metallurgique de **Penarroja**. Paryż, Francja. Urządzenie do flotacji z mechanicznym wzburzeniem. (153538).

77488. 59b, 5/01 F04d 5/00 18.2 1972. Pierwsz. 3.3 1971 nr 120 421 (Stany Zjednoczone Ameryki). The Nash Engineering Company. Norwalk, Stany Zjednoczone Ameryki. Pompa o pierścieniu cieczowym. (153550).

77489. 12g, 11/08 B01j 11/08 7.2 1972. Pierwsz. 8.2 1971 nr P 21 05 682.6 (Republika Federalna Niemiec). Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius u. **Brünig**. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania siarczynowanych katalizatorów z platyny osadzonej na węglu. (153363).

77490. 45c, 43/06 A01d 43/06 17.2 1972. Państwowy Ośrodek Maszynowy w Opalenicy. Opalenica, Polska. Mechanizm dodatkowy do podbieracza przyczepy samobieżącej przeznaczony do cięcia produktów paszowych. Marian Domański, Jerzy Sieg, Tadeusz Sęk, Franciszek Woźniak. 71534-71537. Pr. (153553). TYMCZASOWY.

77491. 29a, 6/14 D01h 7/80 18.2 1972. Instytut Włókien Sztucznych i Syntetycznych. Łódź, Polska. Pokrywa z wkładem do garnka przędzalniczego. Ryszard Żelechowski, Ryszard Ancerowicz, Józef Maciejewski. 71538-71540. Pr. (153559).

77492. 12o, 21 39b⁵, 17/007 C07c 69/54 C08g 17/007 19.2 1972. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej. Lublin, Polska. Sposób wytwarzania estrów akrylowych. Tadeusz Matynia, Piotr Penczek. 71541, 71542. Pr. (153580). TYMCZASOWY.

77493. 24g, 6/01 F23j 15/00 19.2 1972. "Siarkopol" Kombinat Kopalń i Zakładów Przetwórczych Siarki im. M. Nowotki. Tarnobrzeg, Polska. Sposób odpylania spalin z pieca do spalania zwłaszcza keku lub pirytu i zestaw urządzeń do stosowania tego sposobu. Tadeusz Sanetra, Bogdan Tobiszewski, Ludmiła Hillebrand, Feliks Betlej, Bronisław Hillebrand. 71543-71547. Pr. (153584). TYMCZASOWY.

77494. 5d, 15/02 E21f 15/02 19.2 1972. Kopalnia Węgla Kamiennego Generał Zawadzki. Dąbrowa Górnicza, Polska. **Przesuwna** tama podsadzkowa dla wyrobisk ścianowych. Bronisław Wartak, Mieczysław Kopka, Jerzy Kalębka, Tadeusz Rachniowski, Henryk Loska, Janusz Strzeмиński. 71548-71553. Pr. (153585). TYMCZASOWY.

77495. 41r¹, U/16 G05b U/16 19.2 1972. Politechnika Poznańska. Poznań, Polska. Regulator dwupołożeniowy. Andrzej Dobrogowski, Tadeusz Nowicki. 71554, 71555. Pr. (153588). TYMCZASOWY.

77496. 21c, 27/02 H01r 9/16; H01r 9/22. 21.2 1972. Fabryka Sprzętu Elektrotechnicznego "Kontakt". Czechowice-Dziedzice, Polska. Zaczep sprężysty zacisku tablicowego przewodów elektrycznych. Rudolf Duda. 71556. Pr. (153596).

77497. 491, 9/04 B23p 9/04 22.2 1972. Kombinat Przemysłu Łożysk Toczných "PREDOM-FŁT" (Zakłady Precyzyjne "Iskra"). Kielce, Polska. Sposób dogładzania kulek, zwłaszcza łożyskowych i urządzenie do dogładzania kulek, zwłaszcza łożyskowych. Wit Werys. 71557. Pr. (153610). TYMCZASOWY.

77498. 22i², 3/18 C09j 3/18 28.2 1972. Kombinat Obrabiarek i Narzędzi do Obróbki Ściernej "Ponark-Jotes" Zakłady Artykułów Ściernych. Wapienica-k. Bielska-Białej, Polska. Sposób modyfikowania kleju skórnoego. Tadeusz Rakowski, Zdzisław Czapski, Irena Kossowska, Irena Rabsztyn. 71558-71561. Pr. (153737). TYMCZASOWY.

77499. 36d, 6/05 F24f 7/06 28.2 1972. Pierwsz. 25.6 1971, nr 7123402 dla zastrz. 5—6 (Francja). Michel Covemacker. Ygrandes, Francja, Fernand Govignon. Toulon sur Allier, Francja. Urządzenie do napowietrzania pomieszczeń hodowlanych. (153747).

77500. 21e, 1/06 G01r 1/06 29.2 1972. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Przepust pomiarowy dla osłon przeciwybuchowych. Bogdan Kołodziejki, **Alfons** Tomik, Janusz Ciok. 71562-71564. Pr. (153756).

77501. 39a⁶, 3/02 B29h 3/02 29.2 1972. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Urządzenie do wytwarzania rurek z lateksu sieciowanego radiacyjnie dla chirurgii, zwłaszcza baloników dla kardiologii. Jerzy Hoffman. 71565. Pr. (153757).

77502. 21g, 29/01 H01c 7/08 29.2 1972. Zakład Doświadczalny nr 2 Przemysłowego Instytutu Elektroniki. Toruń, Polska. Opornik fotoelektryczny stero-

wany. Wojciech Grochowski, Aleksander Hrynkiwicz. 71566, 71567. Pr. (153763). **TYMCZASOWY.**

77503. 8m, 12 D06p 1/12 29.2 1972. Zakłady Chemiczne w Bydgoszczy. Bydgoszcz, Polska. Sposób otrzymywania barwników azowych wywoływanych na włóknie. Mirosław Kazimierzczak, Janina Gronowska, Wiesław Pawłowski, Jadwiga **Zychowicz**, Wacława Niwińska, Teresa Michalczyk. 71568-71573. Pr. (153766).

77504. 8m, 12 D06p 1/12 29.2 1972. Zakłady Chemiczne w Bydgoszczy. Bydgoszcz, Polska. Sposób otrzymywania barwników azowych tworzonych na włóknie. Mirosław Kazimierzczak, Leopold Michalczyk, Andrzej Nowacki, Władysław **Demus**, Stanisław Janowski. 71574-71578. Pr. (153767).

77505. 12g, 1/01 B01j 1/00 28.2 1972. Pierwsz. 1.3 1971, nr 2573/1971 (Szwecja). Boliden Aktiebolag. Sztokholm, Szwecja. Sposób zapobiegania rozcieńczeniu gazów odlotowych zawierających dwutlenek siarki oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (153780).

77506. 31b³, 27/06 B22d 27/06 1.3 1972. Huta im. M. Nowotki Przedsiębiorstwo Państwowe. Ostrowiec, Polska. Sposób i urządzenie zabezpieczające przed wypromieniowaniem ciepła z metalu, z nadstawki wlewnicy. Tadeusz Pycior, Tomasz Piech, Mieczysław **Gibalski**. 71579-71581. Pr. (153784). **TYMCZASOWY.**

77507. 42f, 21/04 G01g 21/04 1.3 1972. Instytut Metalurgii Żelaza im. St. Staszica. Gliwice, Polska. Przegub nożowy do wagi. Ludwik Krasucki. 71582. Pr. (153787).

77508. 21e, 19/04 G01r 19/04 1.3 1972. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Układ do pomiaru amplitudy ciągu krótkich impulsów elektrycznych. Andrzej Piasecki. 71583. Pr. (153790). **TYMCZASOWY.**

77509. 47g¹, 17/00 F16k 17/00 1.3 1972. Warszawskie Zakłady Maszyn Budowlanych im. L. Waryńskiego. Warszawa, Polska. Hydrauliczny zawór przeciwcieżeniowy. Jerzy Marski. 71584. Pr. (153791).

77510. 74b, 8/03 G08c 19/02 1.3 1972. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Zakład Doświadczalny Telemekhaniki Górniczej "Elektrometal". Cieszyn, Polska. Układ zdalnej sygnalizacji elektrycznej. Jerzy Branny, Zbigniew Gawlas, Władysław Wacławik. 71585-71587. Pr. (153794). **TYMCZASOWY.**

77511. 39b⁴, 29/46 C08f 29/46 2.3 1972. Pomorska Akademia Medyczna im. Gen. K. Świerczewskiego. Szczecin, Polska. Sposób wytwarzania masy akrylowej stosowanej w protezach i wszczepach śródkankowych, Władysław Kubiak. 71588. Pr. (153817). **TYMCZASOWY.**

77512. 5c 11/18 E21d, 11/18 2.3 1972. Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania poduszki amortyzacyjnej o jednakowym współczynniku ściśliwości za obudową górniczą. Patent dodatkowy do patentu nr 66705. Mirosław Chudek, Kazimierz Podgórski, Zenon Szczepaniak, Wiesław Zadęcki. 71589-71592. Pr. (153820). **TYMCZASOWY.**

77513. 12g, 4/01 B01j 11/00 2.3 1972. Zakłady Chemiczne "Oświęcim". Oświęcim, Polska. Urządzenie do formowania masy katalitycznej i nośników. Benedykt Kubica, Michał Gębołyś, Ludwik Zalewski, Józef **Grzesło**, Henryk Szymczyk, Władysław Zajac. 71593-71598. Pr. (153821).

77514. 39b⁴, 3/30 C08f 3/30 2.3 1972. Zakłady Chemiczne "Oświęcim". Oświęcim, Polska. Sposób wytwarzania polichlorku winylu. Kazimierz Bik, Józef Prociukiewicz, Janusz Polski. **71599—71601.** Pr. (153822).

77515. 12p, 7/01; 12o, 26/01 C07d 51/50; C07f 9/02 2.3 1972. Pierwsz. 4.3 1971, nr 3190/71 za zastrz. 4; 12.1 1972 nr 12298/71 dla zastrz. 5, 6, 7, 8, 9, 10 i 11 (Szwajcaria). Sandoz AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych estrów pirymidynowych kwasu fosforowego. (153826).

77516. 48a, 5/08 C23b 5/08 3.3 1972. Pierwsz. 5.3 1971, nr 06149/71 (Wielka Brytania). Albright and Wilson Limited. Birmingham, Wielka Brytania. Kąpiel do galwanicznego powlekania niklem. (153843).

77517. 50b, 6 B02c 11/00 3.3 1972. Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych "Bipromog" Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Wielodrożny zasyp pyłoszczelny. Zbigniew Olszewski. 71602. Pr. (153847). **TYMCZASOWY.**

77518. 47f², 15/10 F16j 15/10 3.3 1972. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Pierścień uszczelniający, stykowy. Andrzej Zalewski. 71603. Pr. (153852).

77519. 17g, 2 F25j 3/06 4.3 1972. Instytut Gazownictwa. Kraków, Polska. Sposób skraplania metanu i wyższych węglowodorów z gazu ziemnego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Jerzy Naczyński, Stanisław Krupa, Karol Kaczmarek. **71604—71606.** Pr. (153862). **TYMCZASOWY.**

77520. 49c, 23/00 B23d 23/00 6.3 1972. Fabryka Wagonów "Świdnica". Świdnica, Polska. Dwutaktowy przyrząd do cięcia taśmy metalowej w szczególności z jedną kształtową krawędzią cięcia. Kazimierz Kociołek. 71607. Pr. (153875). **TYMCZASOWY.**

77521. 21e, 31/22 G01r 31/22 6.3 1972. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Sposób wyznaczania profilu koncentracji domieszek w warstwie przypowierzchniowej półprzewodnika i urządzenie do stosowania tego sposobu. Wiesław Marciniak. 71608. Pr. (153879). **TYMCZASOWY.**

77522. 24c, 8 F23c 5/10 6.3 1972. Zakłady Mechaniczne "Ponar-Tarnów". Tarnów, Polska. **Generator** gazu do pieców z regulowaną atmosferą ochronną. Tadeusz Wachtl, Jan Stec. 71609, 71610. Pr. (153899). **TYMCZASOWY.**

77523. 49h, 9/16 B23k 9/16 6.3 1972. Fabryka Samochodów Osobowych POLMO. Warszawa, Polska. Sposób doczołowego spawania elementów nadwozi samochodowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Włodzimierz Laskowski, Eugeniusz Zbrożek, Aleksander Paklepa. 71611-71613. Pr. (153917). **TYMCZASOWY.**

77524. 29a, 6/30 D01d 5/08 7.3 1972. Instytut Włókien Sztucznych i Syntetycznych. Łódź, Polska. Urządzenie do formowania włókien dwu- lub wieloskładnikowych ze stopów polimerów włóknotwórczych. Jan **Paszke**, Jerzy Cypryk. 71614, 71615. Pr. (153906).

77525. 25a, 25/01 D04b 15/00 7.3 1972. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Urządzenie do wytwarzania dzianiny **rządkowokolumnkowej**. Patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr 65577. Władysław **Korliński**. 71616. Pr. (153907). **TYMCZASOWY.**

77526. 62a³, 27/54, B64c 27/54 7.3 1972. Wytwórnia Sprzętu **Komunikacyjnego**. Świdnik, Polska. Urządzenie do unieruchamiania tarczy sterującej wirnika

nośnego śmigłowca. Marian Magnowski. 71617. Pr. (153908).

77527. 37a, 1/24 E04b 1/24 1.3 1972. Gliwickie Biuro Projektów Budownictwa Przemysłowego. Gliwice, Polska. Konstrukcja stalowa dachu hali zwłaszcza przemysłowej. Janusz Żakowski. 71618. Pr. (153783). TYMCZASOWY.

77528. 46a, 43/08 F02b 43/08 8.3 1972. Pierwsz. 10.3 1971, nr 3565/71 (Szwajcaria). **Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft.** Winterthur, Szwajcaria. Urządzenie napędowe z silnikiem wysokoprężnym na paliwo płynne i gaz. (153926).

77529. 63e, 4/01 B60c 9/02 8.3 1972. Pierwsz. 8.3 1971 nr PV 71/8006 dla zastrz. 9-12, 14.1 1972 nr 72/1371 dla zastrz. 1—8 (Francja). Michelin et **Cie.** Clermont, Francja. Opona i sposób jej wytwarzania. (153933).

77530. 42b, 11 G01b 3/22 9.3 1972. Instytut Technologii Drewna. Poznań, Polska. Przyrząd do pomiaru grubości wiórów z drewna. Witold Kostka, Miron Szostak. 71619, 71620. Pr. (153938). TYMCZASOWY.

77531. 47e, 39/04; 14k, 1/00; 12d, 25/02 F16n 39/04; F01n 1/00; B01d 39/16 9.3 1972. Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji **Inwestycji** Przemysłu Maszynowego "Bipromasz". Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania wkładek do tłumików hałasu, zwłaszcza filtrów i smarownic olejowych elementów pneumatyki. Jerzy **Łatkiewicz**, Witold Konecki, Jan Sokołowski. 71621-71623. Pr. (153940). TYMCZASOWY.

77532. 42s, 1/18 B06b 1/18 8.2 1972. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania drgań mechanicznych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Witold Kotlewski, Wiktor Jungowski, Andrzej Szumowski, Maciej Strojnowski. **71624—71627.** Pr. (153365).

77533. 30a, 3 A61b 3/00 7.1 1972. Pomorska Akademia Medyczna. Szczecin, Polska. Przyrząd do badania widzenia stereoskopowego. Witold Starkiewicz. 71628. Pr. (155709). TYMCZASOWY.

77534. 42i, 3/54 G01n 33/16 8.5 1972. Kombinat Górniczo-Hutniczy "Orzeł Biały", Brzeziny Śląskie, Polska. Sposób oznaczania rtęci w roztworach, zwłaszcza w moczu. Wiesława Bielecka, Ewa Kucharska. 71629, 71630. Pr. (155225).

77535. 42k, 21/02 G01m 13/02 30.6 1971. Krakowska Fabryka Aparatów Pomiarowych "MERA-KFAP". Kraków, Polska. Sposób sprawowania przekładni mechanicznych z napędem elektrycznym oraz urządzenie do stosowania sposobu. Andrzej Korzeniowski. 71631. Pr. (149162).

77536. 21c, 54/05 H01c 13/00 28.2 1973. Zakład Doświadczalny Aparatury Pomiarowej przy Krakowskiej Fabryce Aparatów Pomiarowych "MERA-KFAP". Kraków, Polska. Potencjometr bezstykowy. Ludomir Olkuśnik. 71632. Pr. (160955). TYMCZASOWY.

77537. 61b, 2 A62d 1/00 17.7 1972. Wrocławskie Zakłady Chemii Gospodarczej "Pollena". Wrocław, Polska. Sposób wytwarzania proszku gaśniczego. Stefan Wilczkowski, Maria Dołęga, Władysław Mackiewicz, Wiktor **Świtluk**, Władysław Noworyta. 71633-71637. Pr. (156733). TYMCZASOWY.

77538. 40c, 3/12 C22d 3/12 17.7 1971. Huta Aluminium Skawina, Polska. Brykiety do uzupełniania składników elektrolitu i rafinowania aluminium w elektrolizerach. Jerzy Kalinowski, Stanisław Orzechowski, Wincenty Jodłowski, Leopold Kaleński, Zygmun Potoczny. 71638-71642. Pr. (149510).

77539. 42d, 3/05 G01d 9/08 31.5 1972. Zakład Doświadczalny Aparatury Pomiarowej przy Krakowskiej Fabryce Aparatów Pomiarowych "MERA-KFAP" w Krakowie. Kraków, Polska. Rejestrator elektryczny, zwłaszcza do okrętowych układów pomiarowych. Ryszard Otto, Roman Chlebowski 71643, 71644. Pr. (155694).

77540. 21a¹, 9/04 H04j 1/00 21.2 1972. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Układ filtru aktywnego ze wzmacniaczami operacyjnymi, realizujący bikwadratową funkcję przenoszenia. Michał Białko, Jan **Mulawka**. 71645, 71646. Pr. (153617). TYMCZASOWY.

77541. 5c, 23/12 E21d 23/12 9.3 1972. Pierwsz. 13.3 1971 nr P 21 12 111.9 (Republika Federalna Niemiec). Rhestahl AG. Essen, Republika Federalna Niemiec. Łącznik do ustalania stropnicy przy podpierających ją stojakach ramy obudowy odrzwiami. (153946).

77542. 35a, 1/28 B66b 1/28 25.10 1972. Przedsiębiorstwo Budowy Szybów. Bytom, Polska. Tranzystorowy regulator prędkości do maszyn wyciągowych. Jan Broy, Rudolf Kliber, Stanisław Grzymała, Janusz Łoziński, Ryszard Łydko, Roman Szczukiewicz, Marian Wrzeszcz. 71647-71653. Pr. (158465). TYMCZASOWY.

77543. 30d, 18 A61f 5/44 9.3 1972. Pierwsz. 7.4 1971 nr 7112306 (Francja). **Rhone-Poulenc SA.** Paryż, Francja. Przewód do odprowadzania płynów biologicznych, zwłaszcza moczu. (153947).

77544. 42i, 3/02 G01n 31/22 9.3 1972. Pierwsz. 16.4 1971. nr P 21 18 455.4 (Republika Federalna Niemiec). Boehringer Mannheim GmbH. Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Pasek probierczy do wykrywania substancji zawartych w cieczech i **sposób** jego wytwarzania. (153950).

77545. 42r², 23/19 G05d 23/19 9.3 1972. Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego. Koszalin, Polska. Wyższa Szkoła Inżynierska. Koszalin, Polska. Sposób automatycznej regulacji temperatury pomieszczeń oraz układ elektroniczny do stosowania tego sposobu. Zbigniew Cierpisz, Piotr Karpowicz. 71654, 71655. Pr. (153955). TYMCZASOWY.

77546. 27c, 7/04 F04d 17/08 9.3 1972. Państwowe Technikum Rolnicze. **O**widz, Polska. Dmuchawa. Mieczysław Rolbiecki. 71656. Pr. (153964). TYMCZASOWY.

77547. 12g, 11/58 B01j 11/58 10.3 1972. Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej. Warszawa, Polska Zakłady Chemiczne "Oświęcim", Polska. Sposób wytwarzania porowatego tlenku glinu, aktywowanego chlorowcem. Józef Wrzyszczyk, Ludwik Zalewski, Benedykt Kubica, Stefan Kulak, Stefan Rzepa, Zofia **Jaworska-Galas**, Nina Jarczak. 71657-71663. Pr. (153972).

77548. 45c, 17/10 A01d 17/10 10.3 1972. Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych. Poznań, Polska. Przenośnik prętowy maszyn rolniczych do zbioru roślin korzeniowych. Wiesław Szymański, Jerzy Lisiecki, Stanisław Korcył, Kazimierz Lewandowski. 71664-71667. Pr. (153975). TYMCZASOWY.

77549. 5c, 11/05 E21d 11/05 11.3 1972. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób zabezpieczenia wyrobisk korytarzowych przed wzmożonym zaciskaniem. Mirosław Chudek, Kazimierz Podgórski, Włodzimierz Ołazowski, Andrzej Pach. 71668-71671. Pr. (154000). TYMCZASOWY.

77550. 17e, 17 B431 19/00 13.3 1972. Spółdzielnia Pracy "Technochemia". Warszawa, Polska. Sposób

- wytwarzania tworzywa ściernego do ściernia napisów wykonywanych na papierze. Janusz Domański, Longin Skawiński. 71672. 71673. Pr. (154008). TYMCZASOWY.
77551. 21a², 36/20 H04j 1/16 13.3 1972. Dyrekcja Okregu Poczty i Telekomunikacji. Lublin, Polska. Sposób zdalnego zasilania z eliminacją krótkotrwałych przerw, teletransmisyjnych tranzystorowych stacji telefonii nośnej realizowanej po torach pochodnych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Roman Burlikowski. Janusz Zbroja, Stanisław Zbyrad. 71674—71676. Pr. (154000). TYMCZASOWY.
77552. 21a², 18/08 H03f 9/00 23.2 1972. Politechnika Warszawska, Warszawa, Polska. Jednordzeniowy wzmacniacz magnetyczny sterowany fazowo z wyjściem przemiennopradowym. Tadeusz Poźniak, Józef Łastowiecki. 71677. 71678. Pr. (153629).
77553. 42e, 27 C01f 13/00 12.7 1971. Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych „Bipro-mog” Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Hermetyczny dozownik objętościowy zwłaszcza materiałów sypkich. Albin Pytlakowski. 71679. Pr. (153643). TYMCZASOWY.
77554. 12a, 24 C07d 5/22 13.3 1972. Uniwersytet im. Adama Mickiewicza. Poznań, Polska. Sposób prowadzenia procesu katalitycznego uwodorniania furfurołu do alkoholu furfurylowego i(lub) 2-metylofuranu. Zdzisław Dudzik, Leonold Górski. 71680, 71681. Pr. 115402IV TYMCZASOWY.
77555. 38i, 1 B271 7/00 14.3 1972. Pierwsz. 17.3 1971 nr 767/71 zastrz. 1-7; 17.9 1971. nr 2612/71 dla zastrz. 14-17; nr 2613/71 dla zastrz. 8-13 (Finlandia). Antti Tapani Valo. Lohja, Finlandia. Urządzenie do korowania drewna. (154040).
77556. 7g, 1/02 B21j 1/02 10.8 1971. Huta Batory. Chorzów, Polska. Sposób wykonywania kesisk z usuniętymi wadami osiowymi wlewka. Bohdan Krahel-ski, Roman Twardoch, Jerzy Związek, Sergiusz Zarychta. 71682-71685. Pr. (149942).
77557. 53b, 1 B65d 1/10 30.3 1972. Fabryka Opako-wań Blaszanych. Goleniów, Polska. Pokrywka meta-lową do słoisk szklanych. Marian Rodziewicz. 71686. Pr. (154466). TYMCZASOWY.
77558. 25a, 28/01 D04b 15/88 30.12 1972. Centralne Laboratorium Dziewiarstwa. Łódź, Polska. Urządzenie odbierające w szydełkarce. Eugeniusz Wojech, Marek Bielnicki, Ryszard Czech, Henryk Armanowski. 71687-71690. Pr. (160049).
77559. 12o, 25 C07c 13/28 7.6 1971. Snam Progetti S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania no-wych węglowodorów polienowych. (154353).
77560. 12o, 14 C07c 121/66 121/06 16.12 1971. Poli-technika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób wy-twarzania nitryli kwasów α -alkoksy- α -arylotluszczo-wych. Tomasz Goetzen, Mieczysław Mąkosza. 71691, 71692. Pr. (152195). TYMCZASOWY.
77561. 17a, 8/02 F25b 15/10 14.3 1972. Pierwsz. 18.3 1971 nr 3488/71, 3489/71 (Szwecja). Aktiebolaget Ele-ktrolux. Sztokholm, Szwecja. Urządzenie absorbcyjne chłodnicze. (154042).
77562. 49h, 9/04 B23k 9/04 14.3 1972. Instytut Spa-walnictwa. Gliwice, Polska. Urządzenie do zmecha-nizowanego napawania siedlisk korpusów zaworów. Wojciech Wójt, Aleksander Pypeć. 71693, 71694. Pr. (154059).
77563. 82a, 1/06 F26b 3/04 14.3 1972. Oświęcimskie Zakłady Terenowe Ceramiki Budowlanej. Kęty, Pol-ska. Sposób suszenia wyrobów ceramicznych w recyr-kulacyjnych suszarniach sztucznych zwłaszcza wyro-bów ceramiki budowlanej. Tadeusz Wójcik. 71695. Pr. (154061). TYMCZASOWY.
77564. 21c, 40/01 H01h 36/00 14.3 1972. Przemysło-wo Instytut Automatyki i Pomiarów Oddział w Łodzi. Łódź, Polska. Elektromagnetyczny czujnik zbliżeniowy. Andrzej Frankowski. 71696. Pr. (154063).
77565. 18b, 7/00 C21c 7/00 15.3 1972. Akademia Gór-niczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Urządzenie do przedmuchiwania gazem płynnego metalu w kadzi. Marek Dziarmagowski, Karol Piotrowski, Janusz Razowski. 71697-71699. Pr. (154066).
77566. 40c, 3/12 C22d 3/12 17.3 1972. Pierwsz. 18.3 1971. nr 125, 584 (Stany Zjednoczone Ameryki). Alu-minum Company of America. Pittsburg, Stany Zje-dnoczone Ameryki. Komora elektrolizera do wytwa-rzania metalu lekkiego, zwłaszcza aluminium. (154128).
77567. 12g, 11/00 B01j 11/00 18.3 1972. Instytut Technologii Nafty. Kraków, Polska. Sposób wytwa-rzania katalizatorów molibdenowo-kobaltowych, molibden o wo-nikłowy ch, lub wolframowo-nikłowych. Jerzy Grzechowiak, Franciszek Piwowarski, Ludwik Zalewski, Józef Grzesło. 71700-71703. Pr. (154140).
77568. 37b, 5/08 E04c 5/08 18.3 1972. Kopalnia Wę-gła Kamiennego "Sosnowiec". Sosnowiec, Polska. Sposób profilaktycznego zabezpieczania budowli i budynków przed szkodami górniczymi. Władysław Batkiewicz, Józef Łojas, Henryk Pierzchała. 71704—-71706. Pr. (154143). TYMCZASOWY.
77569. 20c, 15 B61d 9/02 20.3 1972. Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych - Katowice. Katowice, Polska. Urządzenie przeciwwanieczyszczające dla wozów samowya-dowczych z bocznym wysypem, zwłaszcza stosowa-nych w górnictwie. Tadeusz Tarkowski. 71707. Pr. (154161).
77570. 8d, 20/21 D06f 71/32 20.3 1972. Zakłady Prze-mysłu Odzieżowego "Gryfex". Gryfów Śląski, Pol-ska. Urządzenie blokujące do maszyn prasowalni-czych. Włodzimierz Zgryz. 71708. Pr. (154173). TYM-CZASOWY.
77571. 37e, 21/04 E04g 21/04 20.3 1972. Pierwsz. 22.3 1971 nr 10A 2450/71, 59a (Austria). Tukiem Trust reg. Vaduz, Liechtenstein. Urządzenie do ciągnięcia przenoszenia zaprawy lub podobnych materiałów. (154175).
77572. 82b, 3/01 B04b 1/04 21.3 1972. Pierwsz. 23.3 1971 nr 3723/71 (Szwecja). Alfa Laval AB. Tumba, Szwecja. Wirówka filtracyjna. (154196).
77573. 21e, 17/00 G01r 17/00 22.3 1972. Politechni-ka Wrocławska. Wrocław, Polska. Kontaktronowy komparator amplitudy. Andrzej Wiszniewski, Zdzi-sław Żurakowski. 71709-71710. Pr. (154210). TYM-CZASOWY.
77574. 42m⁸, 7/06 G06f 7/06 22.3 1972. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Sposób adresowania w pamięci operacyjnej maszyny cyfrowej komórek zarezerwo-wanych dla autonomicznych urządzeń zewnętrznych. Wojciech Mokrzycki, Jerzy Sławiński, Wiesław Mar-tynow, Leon Rozbicki. 71711-71714. Pr. (154213). TYMCZASOWY.

77575. 21a¹, 36/00 H03k 13/04 22.3 1972. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Konwerter cyfrowo-analogowy. Wiesław Martynow, Wojciech Mokrzycki, Jerzy Sławiński, Leon Rozbicki. 71715-71718. Pr. (154215). TYMCZASOWY.

77576. 42m², 1/00 G06j 1/00 22.3 1972. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Układ przełączania elektronicznego wzmacniacza operacyjnego do pracy w hybrydowych systemach maszyn matematycznych. Wiesław Martynow, Wojciech Mokrzycki, Leon Rozbicki, Jerzy Sławiński. 71719-71722. Pr. (154216). TYMCZASOWY.

77577. 60a, 13/042 F15b 13/042 22.3 1973. Kopalnia Węgla Kamiennego „Rymer”. Niedobczyce, Polska. Spustowy zawór kulowy. Eryk Gorażdzka, Leon Brachmański. 71723-71724. Pr. (161458). TYMCZASOWY.

77578. 21c, 22 H01r 13/58 23.3 1973. Kopalnia Węgla Kamiennego „Rymer”. Niedobczyce, Polska. Zacisk do sprzęgła wtykowego. Paweł Pieczka, Walerian Knesz, Michał Gwozdecki, Emanuel Mitoński, Edward Trzaskalski. 71725-71729. Pr. (161436). TYMCZASOWY.

77579. 18b, 7/00 C21c 7/00 7.3 1973. Huta Baildon Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice, Polska. Sposób wytapiania stali odpornych na korozję i/lub temperaturę. Kazimierz Mamro, Stanisław Nowak, Henryk Serwicki, Czesław Witek, Jerzy Sułkowski, Jacek Trzcianka. 71730-71735. Pr. (161097). TYMCZASOWY.

77580. 5c, 17/00 E21d 17/00 27.12 1972. Kopalnia Węgla Kamiennego „Rymer”. Niedobczyce, Polska. Łącznik przesuwny do zabezpieczenia strzemion stropnicowych. Franciszek Grzegoszczyk, Justyn Sołdra, Ryszard Kolorz, Emanuel Mitoński. 71736—71739. Pr. (159813). TYMCZASOWY.

77581. 39a⁷, 5/00 B29j 5/00 21.4 1972. Ośrodek Badańczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CeBeA”. Kraków, Polska. Układ do regulacji procesu hartowania płyt pilśniowych twardej. Zbigniew Miduch, Janusz Kobosko, Lech Raczynski. 71740-71742. Pr. (154883). TYMCZASOWY.

77582. 47g¹, 21/16 F16k 21/16 8.11 1972. Zakłady Metalowe im. Tomasza Dąbala „PREDOM-DEZAMET”. Nowa Dęba, Polska. Automatyczny zawór grzejnikowy. Marian Stępień, Ryszard Zep, Czesław Czerwiński, Aleksander Kizior, Zenon Jedynak, Edmund Daniel. 71743-71748. Pr. (158744). TYMCZASOWY.

77583. 22f, 1/00 C09c 1/00 2.1 1974. Biuro Projektów Przemysłu Farmaceutycznego „Polfa”, Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania naturalno-syntezyjnego pigmentu perłowego. Roman Franus. 71749. Pr. (167873). TYMCZASOWY.

77584. 12o, 22 C07c 123/00 12.6 1971. Pierwsz. 13.6 1970 nr 2029299.3 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych aminofenylamidyn. (148772).

77585. 37g¹, 9/20 E06b 9/20 12.6 1971. Pierwsz. 9.11 1970 nr 41.652 A/70 dla zastrz. od 1 do 6; 29.3 1971 nr 22.425 A/71 dla zastrz. 7 do 10 (Włochy). S.P.A. Arturo Salice (Joint Stock Company). Canú (Como),

Włochy. Urządzenie do automatycznego zamykania drzwi. (148773).

77586. 35b, 23/54 B66c 23/54 14.6 1971. Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego. Szczecin, Polska. Żuraw masztowy z hydraulicznym układem obrotowo-pochylnym. Marcei Figurski. 71750. Pr. (148775).

77587. 12o, 26/01 C07f 9/40 14.6 1971. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób wytwarzania estru dwumetylowego kwasu 1-hydroksy-2,2,2-trójkloroetylofosfonowego. Mirosław Soroka. 71751. Pr. (148786).

77588. 23c, 1/04 C10m 1/08 14.6 1971. Zakłady Mechaniczne „Łabędy” Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Olej do obróbki metali. Piotr Wrzosek. 71752. Pr. (148793). TYMCZASOWY.

77589. 53c, 3/02 A22c 13/00 14.6 1971. Pierwsz. 16.6 1970 nr 29151/70 (Wielka Brytania), Unilever N.V. Rotterdam, Holandia. Środek do powlekania produktów spożywczych. (148798).

77590. 22g, 3/58 C09d 3/58 15.6 1971. Politechnika Warszawska, Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania kompozycji izolacyjnych. Zbigniew K. Brzozowski, Lech E. Czarnecki, Franciszek M. Wróblewski, Maria H. Vogtman, Jan Pleniewicz. 71753—71757. Pr. (148802).

77591. 49h, 35/12 B23k 35/12 15.6 1971. Institut Elektrosvarki imeni E.O. Patona Akademii Nauk Ukrainkoj SSR. Kijów, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Elektroda do napawania metalu odpornego na ścieranie na powierzchnię wyrobu. (148810). TYMCZASOWY.

77592. 22a, 62/08 C09b 62/08 15.6 1971. Pierwsz. 10.7 1970 nr 33634/70 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych barwników azowych. (148815).

77593. 66b, 16 A22c 13/00 16.6 1971. Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Spożywczego „SPO-MASZ”. Warszawa, Polska. Urządzenie do przetłaczania gęstych mas sprężystych w sposób ciągły. Piotr Jeleński, Henryk Brett. 71758-71759. Pr. (148819).

77594. 5d, 7/14 E21f 17/14 16.6 1971. Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Przemysłu Węglowego. Katowice, Polska. Sposób uszczelniania styków rurociągów wód dołowych zwłaszcza na terenie szkód górniczych. Jan Kufel, Marian Bzówka, Eugeniusz Łukasik. 71760-71762. Pr. (148821).

77595. 57b, 9/08 G03c 9/08 16.6 1971. Warszawskie Przedsiębiorstwo Geodezyjne. Warszawa, Polska. Sposób wykonywania reprodukcji o efekcie trójwymiarowym. Andrzej Skurzak. 71763. Pr. (148825).

77596. 5a, 47/00 E21b 47/00 16.6 1971. Pierwsz. 17.6 1970 nr MA2112 (Węgry). Magyar Allami Fötowós Löränd Geofizikai Intézet. Budapeszt, Węgry. Sposób i urządzenie do przeprowadzania pomiarów w otworach wiertniczych. (148837).

77597. 47f, 21/02 F16l 21/02 16.6 1971. Pierwsz. 16.6 1971 nr 7022036 (Francja). Société des Fonderies de Pont-a-Mousson. Nancy, Francja. Sposób łączenia kielichowego dwóch rurowych elementów kanalizacyjnych oraz połączenie kielichowe do stosowania tego sposobu. (148838).

77598. 63c, 43/30 B62d 33/06 16.6 1971. Pierwsz. 18.6 1970 nr 7022489 (Francja). Société Anonyme des Usines Chausson. Asniers, Francja. Urządzenie za-

wieszenia kabiny kierowcy pojazdu zwłaszcza ciężarowego. (148839).

77599. 47c, 7/06 F16d 7/06 15.6 1971. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Podatne sprzęgło bezpieczeństwa, zwłaszcza do przenoszenia dużych momentów obrotowych. Feliks Białek, Lech Bukowski, Zenon Kuś. 71764-71766. Pr. (148843).

77600. 81e, 120 B65j 1/02 16.6 1971. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Zremb”. Warszawa, Polska. Kontener do prefabrykowanych elementów budowlanych, zwłaszcza stalowych. Jerzy Majerski, Zbigniew Zaremba. 71767-71768. Pr. (148847).

77601. 12o, 14 C07c 63/02 17.6 1971. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Sposób otrzymywania aromatycznych kwasów karboksylowych przez utlenianie kwasem azotowym węglowodorów aromatycznych. Wiesław Szelejewski, Kazimierz **Frączek**, Józef **Końt**, Rafał Musioł, Ryszard Sikociński, Józef Wróbel, Franciszek Niezborąła, Jerzy Czyż. 71769-71776. Pr. (148857).

77602. 50c, 15/10 B02c 17/14 17.6 1971. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Urządzenie do rozdrabniania i mieszania tworzyw. Józef Dudek, Zbigniew Ziołowski, Jerzy **Kalnik**. 71777-71779. Pr. (148858).

77603. 39b⁵, 51/74 C08g 51/74 17.6 1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób utwardzania żywic kondensacyjnych. Mieczysław Maciejewski, Krystyna Starska, Elżbieta Frackiewicz. 71780-71782. Pr. (148861).

77604. 39b¹, 15/06 C08b 15/06 17.6 1971. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób wytwarzania **polimetoksymetylenouretanu** celulozy. Ryszard Tadeusz Sikorski, Barbara Hadrowicz, Jan Kokociński, Jan Mieczysław Kowalczyk. **71783—71786**. Pr. (148862).

77605. 24g, 6/50 F23j 5/04 17.6 1971. Pierwsz. 19.6 1970 nr P20 30 153.5 (Republika Federalna Niemiec). Ceag Concordia **Elektrizitäts-Aktiengesellschaft**. Dortmund, Republika Federalna Niemiec. Sposób oczyszczania strumienia powietrza lub gazu z palnych zanieczyszczeń w postaci par lub gazów oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (148877).

77606. 63c, 1/01 B60k 1/02 18.6 1971. Pierwsz. 13.6 1971. XL Międzynarodowe Targi Poznańskie. Huta Stalowa Wola Przedsiębiorstwo Państwowe. Stalowa Wola, Polska. Most napędowy dla pojazdów mechanicznych z napędem elektrycznym. Tadeusz Wydro, Paweł Topoliński, Ryszard Penar. 71787-71789. Pr. (148891).

77607. 39b⁵, 9/34 C08g 9/34 18.6 1971. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Sposób wytwarzania łagodnie spolikondensowanej żywicy melaminowo-formaldehidowej. Dominik Nowak, Zygmunt Hehn, Gertruda **Staniec**. **71790—71792**. Pr. (148894).

77608. 39b⁵, 45/04 C08g 45/04 18.6 1971. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania spoiwa chemoutwardzalnego. Kazimierz Podgórski, Wiesław Zadecki, Zenon Szczepaniak. 71793-71795. Pr. (148899).

77609. 491, 19/04 B23p 19/04 18.6 1971. Państwowy Ośrodek Maszynowy. Świdwin, Polska. Uchwyt do mocowania zespołów maszyn na taśmie montażowej zwłaszcza kołowego ciągnika. Wacław Budrewicz,

Józef Sobiecki, Aleksander Cuch, Stanisław Bojko. 71796-71799. Pr. (148896).

77610. 39b⁵, 9/34 C08g 9/34 18.6 1971. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Sposób wytwarzania eterów polimetylolomelaminy. Dominik Nowak, Zygmunt Hehn, Irmgarda Jozsko. 71800-71802. Pr. (148895).

77611. 37d, 13/00 B04f 13/00 19.6 1971. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania dywaników papierowo-kruszywowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Wojsław Bielicki, Leonard Urban, Kazimierz Ważyński, Ryszard Rzepecki. 71803-71806. Pr. (148907).

77612. 31b¹, 3/00 B22c 3/00 18.6 1971. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Pokrycie ochronne na formy i rdzenie odlewnicze. Wacław Sakwa, Stanisław Jura, Józef Czepiel, Janina Marcinkowska, Marian Starczewski, Czesław Rauk, Zygmunt Katolik, Ernest Anderka. 71807-71814. Pr. (148900).

77613; 10a, 38/01 C10b 53/02. Instytut Technologii Drewna. Poznań, Polska. Sposób wytwarzania węgla drzewnego metodą ciągłą i urządzenie do stosowania tego sposobu. Ryszard Babicki, Jan Stobnicki, Wacław Makarewicz, Tadeusz Jurkowski, Stanisław Wagner, Brunon Pawlak. 71815-71820. Pr. (148924).

77614. 5d, 1/14 E21f 1/14 19.6 1971. Kopalnia Węgla Kamiennego "Pstrowski". Zabrze, Polska. Tama górnicza z linową konstrukcją nośną. Jerzy Kalita, Antoni Madeja. 71821-71822. Pr. (148926).

77615. 72h, 7/05 F41d 11/20 19.6 1971. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Chłodnica do broni maszynowej. Jerzy Baranowski, Mieczysław Kaliciński, Jerzy Studulski. 71823-71825. Pr. (148927).

77616. 21a⁴, 66/01 H01g 1/10 23.6 1971. Zakłady Radiowe „Unitra-Eltra”. Bydgoszcz, Polska. Sprężyna stykowa do przegubu anten teleskopowych. Stefan Burdajewicz. 71826. Pr. (148984).

77617. 76c, 24/01 D01h 1/00 23.6 1971. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Urządzenie wydające półprodukt przędzalniczy z wirującej komory. Stanisław Pietras, Bohdan Stasz. 71827-71828. Pr. (148979). TYMCZA-SOWY.

77618. 48d¹, 7/08 C23f 7/08 22.6 1971. Nippon Shokubai Kagaku Kogyo Co., Ltd. Osaka, Japonia. Sposób regeneracji zbiorników stosowanych zwłaszcza do przechowywania i transportu tlenków alkilowych. (148975).

77619. 21a⁴, 70 H03j 1/06 22.6 1971. Zakład Doświadczalny Narzędzi Zmechanizowanych przy Cieszyńskiej Fabryce Narzędzi, Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Cieszyn, Polska. Mechanizm do napędu skal, zwłaszcza potencjometrów i kondensatorów. Jerzy Ruksza. 71829. Pr. (148957).

77620. 49a, 27/16 B23b 27/16 22.6 1971. Fabryka Obrabiarek „Rafamet”. Przedsiębiorstwo Państwowe. Kuźnia Raciborska, Polska. Nóż składany do obróbki metali. Stanisław Kubiczek. 71830. Pr. (148956).

77621. 20b, 10/40 B61c 9/44 21.6 1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Układ napędu osi kół jezdnych pojazdu szynowego. Jerzy Madej, Jan Osiecki. 71831-71832. Pr. (148943).

77622. 42m⁸, 7/395 G06f 7/395 21.6 1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Układ dzielenia wielopozycyjnego z ograniczoną liczbą wielokrot-

ności pomocniczych i wykorzystaniem redundancyjnego zbioru cyfr ilorazu. Włodzimierz Zuberek. 71833. Pr. (148940).

77623. 80a, 46 B28b 17/00 19.6 1971. Zjednoczenie Budowlano-Montażowe Przemysłu Węglowego Zakład Badań i Doświadczeń Budownictwa Węglowego. Katowice, Polska. Sposób kontroli procesu obróbki termicznej betonu w formach bateryjnych lub indywidualnych. Edward Olszewski, Henryk Budzyński, Jerzy Dyka. 71834-71836. Pr. (148933).

77624. 5d, 17/12 E21f 17/12 19.6 1971. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Tama górnicza. Andrzej Frycz, Jerzy Kalita, Antoni Zieliński. 71837-71839. Pr. (148931).

77625. 76b, 1/02 D01g 25/00 19.6.1971. Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Bielsko-Biała, Polska. Urządzenie zabezpieczające górny bęben sitowy szarparki przed zanieczyszczeniem. Władysław Kotwicki. 71840. Pr. (148921).

77626. 7c, 17/02 B21d 17/02 25.6 1971. Huta Stalowa Wola Przedsiębiorstwo Państwowe. Stalowa Wola, Polska. Tłocznik do wytłaczania wgłębień w elementach z blachy. Stanisław Górski, Tadeusz Szot. 71841-71842. Pr. (149043).

77627. 1a, 8 B04b 3/00 25.6 1971. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych "Bipromet". Katowice, Polska. Urządzenie do regulacji ciśnienia doprowadzanej nadawy do hydrocyklonów. Bolesław Lekston, Fryderyk Stolarz. 71843-71844. Pr. (149041).

77628. 14k, 7/18 F01n 7/18 24.6 1971. Pierwsz. 25.6 1970 nr 1775/70 (Finlandia). Eino Kalervo Malkki and Valentin Silde. Helsinki, Finlandia. Sposób wykonania rury wydechowej z tłumikiem. (149040).

77629. 37a, 1/00 E04b 1/00 24.6 1971. Pierwsz. 26.6 1970 nr WP 37e/148387 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Metalleichtbaukombinat. Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób montowania hal o dużej powierzchni i urządzenie do stosowania tego sposobu. (149036).

77630. 22i², 3/14 C09d 3/14 24.6 1971. Zjednoczone Zespoły Gospodarze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania kleju emulsyjnego do klejenia płytek podłogowych i wykładzin z tworzyw sztucznych. Serafina Kaina, Józef Leszczyński. 71845-71846. Pr. (149034).

77631. 19d, 19/02 E01d 19/02 22.9 1972. Instytut Badawczy Dróg i Mostów. Warszawa, Polska. Przyrządek mostowy z elementów tarczownicowych. Patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr 72269. Andrzej Jarominiak, Krzysztof Grzegorzewicz. 71847-71848. Pr. (163486). TYMCZASOWY.

77632. 81e, 89/01 B65g 67/12 24.6 1971. Kopalnia Węgla Kamiennego „Mortimer-Parąbka” Przedsiębiorstwo Państwowe. Zagórze, Polska. Urządzenie skipowe do transportu szybami długich materiałów z przelotowym za- i wyładunkiem platform. Juliusz Pellar, Jerzy Rabsztyń, Ryszard Sałata, Jan Lipiński, 71854-71857. Pr. (149024).

77633. 81e, 136 B65g 65/34 24.6 1971. Biuro Projektów Przemysłu Syntezy Chemicznej. Gliwice, Polska. Sposób samoczynnego rozładunku materiałów sypkich ze zbiorników otwartych, zwłaszcza wagonów oraz zestaw urządzeń do stosowania tego sposobu. Kazimierz Gajos. 71858. Pr. (149016). TYMCZASOWY.

77634. 1a, 4 B03b 3/00 6.3 1971. Politechnika Śląska

im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Zjednoczenie Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych. Gliwice, Polska. Urządzenie do wzbogacania kopalin. Zygfryd Lupa, Janusz Laskowski, Bolesław Bartoszek, Romuald Chruściel, Jerzy Iskra, Zygmunt Guldan. 71859—71864. Pr. (1467114).

77635. 21a⁴, 8/01 H03b 5/26 30.6 1971. Zakład Doświadczalnej Elektronicznej Aparatury Pomiarowej "Eureka" przy Zjednoczonych Zakładach Elektronicznej Aparatury Pomiarowej "Meratronik". Warszawa, Polska. Układ generatora RC małej częstotliwości. Witold Sławna-Neyman. 71865. Pr. (149144).

77636. 24b, 8/03 F23d U/02 29.6 1971. Białostockie Zakłady Ceramiki Budowlanej Oddział Mechaniczno-Transportowy. Białystok, Polska. Palnik olejowy do pieców ceramicznych. Stanisław Myszkowski, Piotr Zyskowski, Ryszard Bojarski. 71866-71868. Pr. (149110).

77637. 46c, 61/12 F02m 61/12 30.6 1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Rozpylacz paliwa do silników z zapłonem samoczynnym. Zdzisław Rytel, Lech Lasocki. 71869-71870. Pr. (149141).

77638. 39b⁵, 30/02 C08g 30/02 30.6 1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania trudnopalnych żywic epoksydowych. Zbigniew K. Brzozowski, Jędrzej Kiełkiewicz, Stanisław Porejko, Tadeusz Rawski. 71871-71874. Pr. (149140).

77639. 12o, 22 C07c 131/00; 12o, 26/03 C07f 5/02 30.6 1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania kompleksów trójfluorku boru z oksymami aldehydów. Jan Pleniewicz, Zbigniew K. Brzozowski. 71875-71876. Pr. (149139).

77640. 14b, 19/06 F01c 19/06 30.6 1971. Politechnika Częstochowska. Częstochowa, Polska. Uszczelnienie promieniowe maszyn z tłokiem wirującym, zwłaszcza silników hydraulicznych. Kazimierz Kleja, Mieczysław Fołtyński. 71877-71878. Pr. (149138).

77641. 421, 3/54 G01n 33/16 30.6 1971. Polska Akademia Nauk Instytut Biochemii i Biofizyki. Warszawa, Polska. Środek do oznaczania aktywności rybonukleaz w tkankach roślinnych lub zwierzęcych. Halina Sierakowska, Małgorzata Zan-Kowalczevska, Ryszard Kole, David Shugar. 71879-71882. Pr. (149137).

77642. 21g, 30/10 G01v 3/08 24.3 1972. Przedsiębiorstwo Doświadczalne Automatyzacji i Urządzeń Przemysłowych "UNIPROT". Łódź, Polska. Urządzenie z czujnikiem mostkowym do wykrywania wtrąceń metalicznych. Patent dodatkowy do patentu nr 70045. Henryk Dudek, Ryszard Miksa, Andrzej Grodzki, Eugeniusz Grabke. 71883-71886. Pr. (154286). TYMCZASOWY.

77643. 13b, 1/03 F22d 7/02 29.6 1971. Zakłady Mechaniczne „Ponar-Tarnów”. Tarnów, Polska. Kocioł opłomkowy parowo-wodny. Wiesław Palka, Tadeusz Wachtl. 71887-71888. Pr. (149123).

77644. 12e, 5 B01d 53/32 29.6 1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób oczyszczania gazów z lotnych zanieczyszczeń oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Mieczysław Sokołowski, Antoni Kiełsa, Jerzy Markiewicz, Zdzisław Gulczyński, Józef Górnicki. 71889-71893. Pr. (149109).

77645. 42b, 11 G01b 7/06 28.6 1971. Politechnika Wrocławska, Wrocław, Polska. Miernik grubości warstw cienkich, szybkości ich nanoszenia i tempe-

ratury podłoży. Hubert Trzaska, Wojciech. Stępniewski. 71894-71895. Pr. (149103).

77646. 451, 9/24 A01n 9/24 28,6 1971. Pierwsz. 29.6 1970 nr P 20 32 076.7 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Środek owadobójczy. (149096).

77647. 21a⁴, 71 G01r 27/28 28.6 1971. Polska Akademia Nauk, Instytut Fizyki. Warszawa, Polska. Układ przetwornika mikrofalowego dostarczający informacji o wartości przetwarzanej wielkości i o parametrach układu przetwarzającego. Jerzy Kaliński. 71896. Pr. (149089).

77648. 81e, 82/01 B65g 47/74 26.6 1971. Pierwsz. 27.6 1970 nr P 20 31 851.8 (Republika Federalna Niemiec). Firma Gustav Brückner. Koburg, Republika Federalna Niemiec. Stołowy przenośnik mechaniczny. (149086).

77649. 22a, 62/08 C09b 62/08 26.6 1971. Zakłady Przemysłu Barwników "Boruta". Zgierz, Polska. Sposób wytwarzania reaktywnych barwników azowych. Jerzy Granosik, Adam Siekierzyński. 71897-71898. Pr. (149084).

77650. 42b, 22/04 G01b 5/20 26.6 1971. Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego "Mińsk Mazowiecki". Mińsk Mazowiecki, Polska. Urządzenie do pomiarów zestawów kołowych metodą dotykową. Bolesław Nowicki. 71899. Pr. (149082).

77651. 421, 17 G01n 1/08 12.10. 1970. Przędzalnia Czesankowa "Wełnopol". Częstochowa, Polska. Urządzenie do pobierania prób ze sprasowanych bel surowca, zwłaszcza z bel wełny. Antoni Nowak, Wacław Tomaszewski, Zdzisław Suchecki, Marian Sobczyk, Janusz Małecki. 71900-71904. Pr. (143875).

77652. 65a, 11/00 B63b 11/00 23.6 1971. Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego. Szczecin, Polska. Szablon do modułowego podziału powierzchniowego. Antoni Szatkowski. 71905. Pr. (149003).

77653. 21k⁹, 15/06 H01m 15/06 23.6 1971. Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw. Poznań, Polska. Szczelne ogniwo elektrochemiczne. Stanisław Olszański, Jerzy Kwaśnik, Władysław Chyży. 71906—71908. Pr. (148998).

77654. 35a, 17/34 B66b 17/34 23.6 1971. Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych - Kraków. Kraków, Polska. Podchwyty naczyń wyciągowych. Tadeusz Wędzicha, Jerzy Wędzicha. 71909-71910. Pr. (148997).

77655. 21d¹, 25 H02n 3/18 23.6 1971. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Przetwornica napięcia stałego na napięcia stałe. Alfred Matuszewicz. 71911. Pr. (148981).

77656. 70b, 4/95 B43k 8/00 31.3 1972. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Sączek atramentu do pisaków i sposób jego wykonania. Kazimierz Rudnik, Eugeniusz Wołowik, Władysław Trela, Antoni Spyrko. 71912-71915. Pr. (154496).

77657. 12o, 27 C07c 73/00; 12i, 15/00 C01b 15/00 27.11 1967. Bydgoska Spółdzielnia Pracy "Technochemia". Bydgoszcz, Polska. Sposób stabilizacji cząsteczkowych połączeń nadtlenu wodoru. Antoni Thomas. 71916. Pr. (123737).

77658. 49m, 35/40 B23q 35/40 19.10 1971. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Fotoelektryczne urządzenie do przetwarzania przesunięć kątowych na przesunięcia fazowe między dwoma okresowymi syg-

nałami elektrycznymi. Antoni Trzaska-Durski, Kazimierz Feliszek. 71917-71918. Pr. (151105).

77659. 42e, 34 G01f 23/26 22.8 1973. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Sposób pomiaru stanu paliwa i urządzenie do pomiaru stanu paliwa. Zygmunt Krawczyk, Cezary Lichodziejewski, Krzysztof Nowak, Andrzej Zakrent. 71919-71922. Pr. (164795). TYMCZASOWY.

77660. 36c, 4/01 F24d 3/02 27.7 1973. Zakłady Mechaniczne "Ponar-Tarnów". Tarnów, Polska. Urządzenie wodne centralnego ogrzewania typu otwartego, zasilane z sieci wysokociśnieniowej. Tadeusz Wachtl, Eugeniusz Morawski. 71923-71924. Pr. (164361). TYMCZASOWY.

77661. 12o, 14 C07c 63/16; 12g, 4/02 B01j 9/04 24.8 1973. Zakłady Azotowe "Kędzierzyn". Kędzierzyn, Polska. Reaktor ze stałym złożem katalizatora do produkcji bezwodnika kwasu ftalowego. Jerzy Skrzypek, Marek Galantowicz, Zygmunt Szyszko, Czesław Masal, Zbigniew Ślęzak, Leon Bieliński. 71925-71930. Pr. (164854). TYMCZASOWY.

77662. 16b, 9/00 C05c 9/00 4.10 1973. Zakłady Azotowe "Kędzierzyn". Kędzierzyn, Polska. Sposób wytwarzania masy do otoczkowania nawozów granulowanych. Zbigniew Waligóra, Lubomir Horyl, Czesław Masal. 71931-71933. Pr. (165621). TYMCZASOWY.

77663. 48b, 1/00 C23c 1/00; 7b, 3/12 B21c 3/12 5.10 1973. Instytut Tele- i Radiotechniczny. Warszawa, Polska. Uchwyt oczka kształtującego powłoki metalowe osadzone na drutach metodą ciągłą z fazy ciekłej. Jerzy Michalski, Witold Wiktorowicz, Jan Kozdra. 71934-71936. Pr. (165661). TYMCZASOWY.

77664. 22a, 67/00 C09b 67/00 29.10 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników. Zgierz, Polska. Środek barwiący do barwienia wyrobów z mieszaniny włókien poliestrowych i wełny. Kazimierz Bujała, Henryk Golec, Mirosław Graliński, Jan Jędrzejewski, Franciszek Kacprzak, Ryszard Sałagacki. 71937-71942. Pr. (151303).

77665. 21a⁴, 72/02 H03j 5/04 28.4 1972. Warszawskie Zakłady Telewizyjne. Warszawa, Polska. Zespół przełączający kanały zakresów fal metrowych i decymetrowych współpracujący z układem programująco-pamięciowym kanałów telewizyjnych. Leszek Szmidt, Jerzy Rupiewicz. 71943-71944. Pr. (155044).

77666. 12p, 7/01 C07d 51/44 8.3 1969. Grodziskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa". Grodzisk Mazowiecki, Polska. Sposób wytwarzania 2-(4-aminobenzenosulfonamido)-4-metylopirymidyny. Jakub Giermasiński, Jadwiga Kaczorek, Henryk Kycia, Ferdynand Stefaniak, Janusz Surgiewicz. 71945-71949. Pr. (132210).

77667. 81e, 22 B65g 41/00 16.10 1973. Kopalnia Węgla Kamiennego "Janina". Libiąż, Polska. Podściannowy, przesuwany, przenośnik zgrzebłowy do transportu urobku. Stanisław Malik, Edmund Naglik, Janusz Rabczyński. 71950-71952. Pr. (165912). TYMCZASOWY.

77668. 47c, 55/10 716d 55/10 7.7 1971. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek. Pruszków, Polska. Hamulec luzownik przekładni śrubowo-toczonej. Jerzy Rozegnał. 71953. Pr. (149265).

77669. 21a¹, 36/02 H03k 5/13 7.7 1971. Biuro Projektów i Studiów Taboru Rzecznoego. Wrocław, Polska. Generator wolnozmiennych impulsów elektrycz-

nych. Kazimierz Pelc, Jerzy Zdanowicz. 71954—71955. Pr. (149264). TYMCZASOWY.

77670. 47^f, 15/18 F16j 15/18 6.7 1971. Pomorskie Zakłady Wytwórcze Aparatury Niskiego Napięcia "Aparator". Toruń, Polska. Dławica uszczelniająca z elastycznego materiału. Henryk Kowalski, Roman Popławski, Bogdan Czerner. 71956-71958. Pr. (149259).

77671. 79c, 1 A24b 15/00 17.3 1971 Pierwsz. 23.3 1970 nr 13863/70 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Środek do palenia. (146947).

77672. 42r³, 5/00 G05f 5/00 7.7 1971. Instytut Automatyki Systemów Energetycznych. Wrocław, Polska. Układ do wyboru rodzaju sterowania w elektrycznych systemach regulacji. Stefan Kołkiewicz, Marian Patrzyk. 71959-71960. Pr. (149290). TYMCZASOWY.

77673. 69, 15 B26b 11/00 7.7 1971. Fabryka Wyrobów Nożowniczych "Gerlach". Drzewica, Polska. Szczyrek rybacki. Stanisław Pawłowicz, Władysław Abramczyk. 71961-71962. Pr. (149288). TYMCZASOWY.

77674. 451, 9/36 A01n 9/36 7.7 1971. Pierwsz. 8.7 1970 nr P 20 33 947.3 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Środek owadobójczy, roztoczbójczy, kleszczobójczy i nicieniobójczy. (149274).

77675. 47^f, 15/18 F16j 15/18 9.7 1971. Bielska Fabryka Armatur "BEFA" Przedsiębiorstwo Państwowe. Bielsko-Biała, Polska. Samodoszczelniająca się dławnica, zwłaszcza do armatury rurociągowej i podobnych urządzeń. Jan Kolber. 71963. Pr. (149335). TYMCZASOWY.

77676. 40b, 1/04 C22c 1/04 8.7 1971. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania węglowych i bezwęglowych spieków żelazo-miedź. Witold Missol, Władysław Tabor, Szczepan Kierkowski, Tadeusz Narbutt. 71964-71967. Pr. (149315).

77677. 65a, 9/00 B63b 9/00 7.7 1971. Stocznia im. Komuny Paryskiej. Gdynia, Polska. Sposób budowy konstrukcji pływającej w suchym doku wyposażonym w bramownicę oraz podnośnik do stosowania tego sposobu. Antoni Tyc, Stanisław Staszkiwicz, Zdzisław Siembieda. 71968-71970. Pr. (149296). TYMCZASOWY.

77678. 531, 5/01 A23g 3/22 7.7 1971. Pomorskie Zakłady Przemysłu Cukierniczego. Bydgoszcz, Polska. Urządzenie do ściągania masy czekoladowej ze spodów pieczywa cukierniczego. Leon Rumiński, Kazimierz Krauze. 71971-71972. Pr. (149294).

77679. 5d, 5/00 E21f 5/00 9.7 1971. Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Tama górnicza buforowa. Kazimierz Biernacki, Andrzej Frycz, Krystian Kropsz, Józef Sułkowski. 71973-71976. Pr. (149345).

77680. 12o, 2/01 C07c 19/08 9.7 1971. Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej. Warszawa, Polska. Wrocławskie Zakłady Chemii Gospodarczej "Pollena". Wrocław, Polska. Sposób wytwarzania dwufluorochlorobromometanu. Zdzisław Bruszewski, Ryszard Kotliński. 71977-71978. Pr. (149339). TYMCZASOWY.

77681. 42b, 22/04 G01b 5/16, 7.7 1971. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Urządzenie do pomiarów rozstawu układu szyn. Igor Rydzanicz, Stanisław Fiła, Marian Krzeszowski. 71979—71981. Pr. (149293). TYMCZASOWY.

77682. 21c, 22 H01r 17/04 6.7 1971. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Złącze koncentrycznego kabla wysokonapięciowego o dielektryku stałym. Andrzej Jerzykiewicz, Jerzy Nowikowski. 71982-71983. Pr. (149253).

77683. 31b³, 1/00 B22f 1/00 5.7 1971. Pierwsz. 6.7 1970 nr WP 31b³/148684. (Niemiecka Republika Demokratyczna). Kombinat VEB Keramische Werke Hermsdorf. Hermsdorf, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania kształtek ciernych. (149242).

77684. 36b, 3/01 F24c 5/16 9.7 1971. Pierwsz. 13.7 1970 nr WP 36d/148764 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Ölheizgerätekwerk Neubrandenburg. Neubrandenburg, Niemiecka Republika Demokratyczna. Grzewczo-wentylacyjne urządzenie do samochodu. (149347).

77685. 451, 9/20 A01n 9/20 9.7 1971. Pierwsz. 10.7 1970 nr P 20 34 242.1 (Republika Federalna Niemiec). Badische Anilin und Soda-Fabrik AG. Ludwigs-hafen, Republika Federalna Niemiec. Środek chwastobójczy. (149348). TYMCZASOWY.

77686. 46b, 5/02 F02d 5/02 5.7 1971. Pierwsz. 11.7 1970 nr P 20 34 497.2 dla zastrz. 1-16; 29.10 1970 nr P 20 53 132.2 dla zastrz. 17-27; 26.11 1970 nr P 20 58 089.6 dla zastrz. 28-40 (Republika Federalna Niemiec). Robert Bosch GmbH. Stuttgart, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie wtryskowe paliwa pędnego sterowane elektrycznie i pracujące w zależności od ilości zasysanego powietrza. (149236).

77687. 85c, 6/07 C02c 1/26 5.7 1971. Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Rafinerii Nafty „BIPRO-NAFT”. Kraków, Polska. Pływający przewóz z regulacją grubości warstwy zbieranej z powierzchni płynu. Aleksander Czapór. 71984. Pr. (149229).

77688. 21d¹, 59 H01r 43/06 30.6 1971. Zakład Remontowy Energetyki Wrocław. Wrocław, Polska. Piła mechaniczna do żłobkowania izolacji międzydziałkowej komutatorów maszyn elektrycznych. Bolesław Mykicki. 71985. Pr. (149222). TYMCZASOWY.

77689. 42k, 20 G01m 10/00 3.7 1971. Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego. Szczecin, Polska. Urządzenie do przeprowadzania prób okrętowych maszyn napędowych i mechanizmów sterowych. Patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr 70129. Jerzy Piskorz-Nałęcki. 71986. Pr. (149219). TYMCZASOWY.

77690. 35b, 3/06 B66 3/06 3.7 1971. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy "ZREMB". Warszawa, Polska. Chwytnik jednoczynny. Leszek Nowak, Romuald Osiański, Henryk Chmielewski. 71987-71989. Pr. (149216). TYMCZASOWY.

77691. 23a, 6 C11b 9/00 2.7 1971. Centrala Wytwórczo-Usługowa "LIBELLA". Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania preparatów zapachowych zwłaszcza do perfumowania przestrzeni zamkniętych. Władysław Brud, Bogumiła Czapczyńska, Iwona Iwanowska. 71990-71992. Pr. (149193). TYMCZASOWY.

77692. 53c, 3/01 A23b 1/06 1.7 1971. Stocznia Gdańska im. Lenina. Gdańsk, Polska. Urządzenie do glazurowania zamrożonych produktów, zwłaszcza bloków ryb. Stanisław Ryciewicz. 71993. Pr. (149181).

77693. 7c, 53/24 B21d, 53/24 30.6 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Elektrotechnicznego "ELGOS". Czechowice-Dziedzice, Polska. Sposób produkcji nakrętek, zwłaszcza o małych wymiarach. Franciszek Grygierczyk, 71994. Pr. (149165).

77694. 49m, 5/12 B23q 5/12 30.6 1971. Politechnika Częstochowska. Częstochowa, Polska. Urządzenie elektryczno-hydrauliczno-mechaniczne do uzyskiwania kątownego ustawiania stołów obrotowych, zwłaszcza wiertarko-frezarek. Jan Grajcar, Adam Wiczorek. 71995, 71996. Pr. (149163).

77695. 35a, 17/16 B66b 17/16 30.6 1971. Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych Kraków. Kraków, Polska. Urządzenie do załadunku lub wyładunku wozów z klatek wyciągowych. Stanisław Szatko. 71997. Pr. (149157).

77696. 20e, 13/00 B61g 3/22 30.6 1971. Pierwsz. 2.7 1970, nr WP 20e 148 561 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Ministerium für Verkehrswesen. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie zamkowe dla sprzętów samoczynnych w pojazdach szynowych. (149151).

77697. 40a, 21/06 C22b 21/06 12.7 1971. Zakłady Metali Lekkich "Kęty" Przedsiębiorstwo Państwowe. Kęty, Polska. Topnik do rafinowania aluminium i jego stopów. Irena Pajek, Kazimierz Biedroń. 71998, 71999. Pr. (149408). TYMCZASOWY.

77698. 40b, 21/04 C22c 21/04 12.7 1971. Zakłady Metali Lekkich "Kęty". Kęty, Polska. Topnik odgazowujący ąco-modyfikujący dla stopów aluminium, zwłaszcza do przeróbki plastycznej. Irena Pajek, Kazimierz Biedroń. 72000, 72001. Pr. (149407). TYMCZASOWY.

77699. 21d², 12/04 H02m 1/08; 21a¹, 36/04 H03k 5/01 12.7 1971. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Układ elektronicznego przesuwnika fazy napięcia przemiennego o napięciu wyjściowym prostokątnym. Wiesław Kinasiewicz, Tadeusz Kunert. 72002, 72003. Pr. (149396).

77700. 27c, 13/01 F04d 27/00 12.7 1971. Huta "Pokój" Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Ruda Śląska, Polska. Dmuchawa gazowa. Bogusław Matla, Józef Benda, Jan Radwański, Justyn Polok. 72004-72007. Pr. (149359).

77701. 21k⁹, 13/08 H01m 13/08 14.7 1971. Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniwi. Poznań, Polska. Elektroda ogniwa elektrochemicznego zwłaszcza typu Leclanche'go. Jerzy Kwaśnik, Stanisław Oliszański, Władysław Chyży. 72008-72010. Pr. (149437).

77702. 12g, 4/02 B01j 9/16 24.9 1970. Pierwsz. 25.9 1969, nr 860, 905 (Stany Zjednoczone Ameryki). Universal Oil Products Company. Des Plaines, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wielostopniowy reaktor do reformingu. (149433).

77703. 49c, 37/06 B23d 37/06 13.7 1971. Pierwsz. 15.7 1970 nr 054, 972 (Stany Zjednoczone Ameryki). Union Carbide Corporation. New York, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób usuwania wad z powierzchni wyrobów metalowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. (149432).

77704. 21h, 16/60 H05b 7/00 13.7 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektroniki Próżniowej. Warszawa, Polska. Podajnik pręta, zwłaszcza do pieca elektronowego. Tadeusz Cholewiński, Aleksander Kulabko. 72011, 72012. Pr. (149415).

77705. 80b, 1/01 C04b 13/00 16.7 1971. Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego "Miastoprojekt Wrocław". Wrocław, Polska. Pasta opóźniająca wiązanie cementu. Jan **Dzięgielewski** Edmund Nowak, Zygmunt Mikołajczyk. 72013-72015. Pr. (149473). TYMCZASOWY.

77706. 67a, 31/03 B24b 25/00 15.7 1971. Leningradzkiej dwazhdy ordena Lenina Metallicheskiej **zawod** imieni XXII Sjezda KPSS. Leningrad, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Obrabiarka do obróbki metali, zwłaszcza szlifierka kopiująca. (149469). TYMCZASOWY.

77707. 30h, 2/30 A61k 27/10 16.7 1971. Poznańskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa". Poznań, Polska. Sposób otrzymywania trwałych roztworów, zawierających chlorowoderek N-dwumetyloaminopropylofenotiazyny. Longin Rafiński, Tadeusz Prządka, Stefania Perz, Helena Stawińska, Barbara Franek. 72016-72020. Pr. (149487). TYMCZASOWY.

77708. 74b, 8/03 G08c 19/30 15.7 1971. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Układ do uśredniania przebiegów w systemach z czasowym rozdziałem kanałów. Bogdan Wilamowski. 72021. Pr. (149462).

77709. 80b, 13/01 C04b 41/20 14.7 1971. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Sposób zespalania cienkiej warstwy zaprawy cementowej z nasiąkliwym podłożem, zwłaszcza gipsowym. Józef Dutkowski. 72022. Pr. (149440).

77710. 21g, 4/01 H01h 51/22 17.7 1971. Pierwsz. 20.7 1970, nr EN. 70 26 677 (Francja). La Téléphonie Industrielle et Commerciale „**TELIC**”. Strasburg-Meinau, Francja. Miniaturowy przekaźnik elektromagnetyczny. Patent dodatkowy do patentu nr 69862. (149521).

77711. 31a¹, 9/02 F27b 9/02 16.7 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników. Zgierz, Polska. Piec tunelowo-pierścieniowy o działaniu ciągłym. Jan Stasiak, Jerzy Cinkurcz, Stanisław Skowroński, Paweł Kociuba, Lucjan Cholewiński. 72023-72027. Pr. (149480).

77712. 57d, 1/01 G03f 9/00 19.7 1971. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Budownictwa Przemysłowego "Bistyp". Warszawa, Polska. Sposób wykonywania technicznych rysunków obiektów składających się z elementów powtarzalnych. Jan Tetzloff, Zbigniew Roszkowski, Marian Belcarz. 72028-72030. Pr. (149498).

77713. 49a, 45/14 B23b 45/14 19.7 1971. Jarociński Ośrodek Przemysłu Meblarskiego. Jarocin, Polska. Uchwyt uniwersalny do wiertarek wielowrzecionowych. Bronisław Buczek. 72031. Pr. (149537). TYMCZASOWY.

77714. 12p, 14 C07d 7/00 19.7 1971. Instytut Przemysłu Zielarskiego. Poznań, Polska. Sposób otrzymywania estru dwunikotynowego eskuletyny. Feliks Kaczmarek, Teresa Kubala, Piotr **Gorecki**, Jan Maciejewski, Tadeusz **Wrociński**. 72032-72036, Pr. (149536). TYMCZASOWY.

77715. 12q, 24 C07d 7/00 19.7 1971. Instytut Przemysłu Zielarskiego. Poznań, Polska. Sposób benzylowania eskuletyny i odbenzylowania 6-beta-glukozylu-7-benzylu-eskuletyny w procesie wytwarzania eskuliny. Piotr **Gorecki**, Mirosława Drożdżyńska, Bolesław Dąbrowski. 72037-72039. Pr. (149535). TYMCZASOWY.

77716. 21g, 10/03 H01g 9/00 17.7 1971. Fabryka Podzespołów Radiowych „**Elwa**” Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Kondensator elektrolityczny, zwłaszcza do obwodów drukowanych. Jerzy Deeg, Bogdan Niewiadomski. 72040, 72041. Pr. (149527).

77717. 47a¹, 35/06 F16b 35/06 17.7 1971. Dolnośląska Fabryka Maszyn Włókienniczych. Kamienna Góra,

Polska. Elementy łączące połączeń gwintowych. Anatol Jani, Henryk Mysłowski, Eugeniusz Szopa. 72042-72044. Pr. (149526). TYMCZASOWY.

77718. 47c, 19/00 F16d 19/00 17.7 1971. Pierwsz. 18.7 1970. nr P 20 35 788.4 (Republika Federalna Niemiec). Jean Walterscheid GmbH. Trier, Republika Federalna Niemiec. Szybkowłaczalne sprzęgło rozłączne. (149523).

77719. 21c, 59/03 H02p 7/20 25.6 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego. Świdnik k/Lublina, Polska. Układ rozszerzający zakres oddziaływań siłownika elektrycznego współpracującego z silnikiem prądu stałego w zamkniętych układach automatycznej regulacji. Piotr Kręgliński. 72045. Pr. (149050).

77720. 35b, 23/70 B66c 23/70 25.6 1971. Zakład Doświadczalny Dźwigów Samochodowych i Samojezdnych przy Ośrodku Badawczo-Rozwojowym Maszyn Budowlanych. Bielsko-Biała, Polska. Mechanizm rozsuwu wysięgników zwłaszcza wieloczołonowych. Edward Sosna. 72046. Pr. (149049).

77721. 421, 13/01 B011 11/00 25.6 1971. Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji. Białystok, Polska. Urządzenie do dawkowania roztworów fluoru, chloru i innych reagentów do wody. Sergiusz Antoniuk, Anatol Gutkiewicz, Nina Łosakiewicz, Jan Malesiński, Marek Roman, Romuald Rutkowski, Jerzy Sitko. 72047-72053. Pr. (149047).

77722. 42c, 11/01 G01c 5/00 19.7 1971. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sygnał osi szyny do pomiarów realizacyjnych i poziomych zdjęć torów szynowych. Zygmunt Czajkowski. 72054. Pr. (149546). TYMCZASOWY.

77723. 81e, 94 B65g 67/48 26.6 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych. Bytom, Polska. Urządzenie do mocowania wagonu na wyrotnicy obrotowej. Gerard Żyłka. 72055. Pr. (149069).

77724. 42f, 3/14 G01g 3/14 26.6 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych. Bytom, Polska. Układ tensometrycznej wagi cyfrowej. Ryszard Wolski. 72056. Pr. (149067).

77725. 60c, 1/14 F15c 1/14 25.6 1971. Pierwsz. 26.6 1970 nr A 57 52/70 (Austria). Hoerbiger Ventilwerke Aktiengesellschaft. Wiedeń, Austria. Pneumatyczny rozdzielacz impulsów. (149066).

77726. 451, 9/36 A01n 9/36 25.6 1971. Pierwsz. 26.6 1970, nr P 20 31 750.4 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Środek owadobójczy i roztoczo-bójczy. (149065).

77727. 18c, 7/02 C21d 7/02 25.6 1971. Pierwsz. 25.6 1970, nr 49977 (Stany Zjednoczone Ameryki). ÜSS Engineers and Consultants, Inc. Pittsburgh, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania zorientowanej dwukierunkowo, cienkiej elektrycznej blachy ze stali krzemowej. (149058).

77728. 5c, 17/00 E21d 17/00 10.7 1971. Pierwsz. 9.12 1970, nr BA-2505/1970 (Węgry). Bányászati Kutató Intézet. Budapeszt, Węgry; Mecseki Szénbányák. Pécs, Węgry; Székesfehérvári Könnnyüfemmü. Székesfehérvár, Węgry. Urządzenie do łączenia przegubowego i naprężania wstępnie stropnic obudowy wyrobisk górniczych. (149367).

77729. 31a³, 3/10 F27d 3/10 20.7 1971. Biuro Projektów Przemysłu Syntezy Chemicznej "Prosyn-

chem". Gliwice, Polska. Sposób zasilania surowcami zamkniętego pieca elektrotermicznego. Hubert Bednarski, Edward Franek, Jerzy Kabut, Alfons Kęsbok, Józef Machoń, Maksymilian Niech wiej czy k, Hubert Przegęda, Franz Ebster, Franz Fronk, Karl-Heinz Henn, Hans Junge, Kurt Kamprath, Richard Krisch, Heinfried Lauer. 72057-72070. Pr. (149557).

77730. 37a, 1/82 E04b 1/82 19.7 1971. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Ekran akustyczny. Wiktor Jackiewicz, Włodzimierz Starsolski. 72071, 72072. Pr. (149548).

77731. 12q, 6/02 C07c 101/62 109/10 103/20. 20.7 1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania aromatycznych polikarboksamin. Hanna Piotrowska, Barbara Serafin, Krystyna Wejroch-Matacz. 72073-72075. Pr. (149568). TYMCZASOWY.

77732. 87a, 15 B25b 13/52 20.7 1971. Zakłady Konstrukcyjno-Mechaniczne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Zakręta taśmowy. Władysław Sadowski. 72076. Pr. (149570).

77733. 21a⁴, 46/02 H01q 1/42 21.7 1971. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Osłona anteny radiolinii. Leon Kiernożycki, Witold Śpionek, Kazimierz Siemiątkowski. 72077-72079. Pr. (149574). TYMCZASOWY.

77734. 421, 3/02 G01n 31/08 21.7 1971. Pierwsz. 23.7 1970, nr P 20 36 525.7 dla zastrz. 1, 2, 4-9; 13.3 1971 nr P 21 12 176.6 dla zastrz. 3 (Republika Federalna Niemiec). Boehringer Mannheim GmbH. Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Sposób chromatograficznego rozdzielania wieloskładnikowych mieszanin. (149582).

77735. 47g¹, 41/04; 47g¹, 27/08 F16k 41/04; F16k 27/08 21.7 1971. Bielska Fabryka Armatur "BEFA" Przedsiębiorstwo Państwowe. Bielsko-Biała, Polska. Dławnica, zwłaszcza do armatury rurociąkowej i podobnych urządzeń. Stanisław Juraszek, Jan Knieżyk, Jan Kolber. 72080-72082. Pr. (149599). TYMCZASOWY.

77736. 45b, 1/00 A01c 1/00 21.7 1971. Politechnika Poznańska. Poznań, Polska. Urządzenie do nakłuwania owoców i nasion. Jerzy Karłowski. 72083. Pr. (149606). TYMCZASOWY.

77737. 31a¹, 7/04 F27b 7/04 23.7 1971. Jaroszewskie Zakłady Materiałów Ogniotrwałych. Jarosów, Polska. Sposób wypalania minerałów i skał użytecznych zawierających domieszki organiczne, zwłaszcza przywęglowych ogniotrwałych łupków ilastych oraz piec obrotowy do stosowania tego sposobu, i. **fieczysław** Mularczyk, Witold Kaliszewski, Stanisław Pawłowski, Edward Rudnicki, Roman Kielar, Zbigniew Januszewski, Henryk Kozłowski. 72084-72090. Pr. (149615).

77738. 81e, 104 B65g 65/22 23.7 1971. Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Budownictwa Warszawa. Warszawa, Polska. Samobieżna **wygarniarka** ślimakowa do wyładunku materiałów sypkich i kawałkowych, zwłaszcza z wagonów kolejowych. Józef Jasiński. 72091. Pr. (149616). TYMCZASOWY.

77739. 53i, 2/01 A231 1/40 31.5 1971. Centralne Laboratorium Przemysłu Koncentratów Spożywczych. Poznań, Polska. Sposób wytwarzania koncentratów obiadowych o zwiększonej trwałości. Zdzisław Pażoła, Jerzy Piechanowski, Stefan Sujak. 72092-72094. Pr. (149624).

77740. 12o, 23/03 C07f 9/16 23.10 1970 Pierwsz. 24.10

1969, nr P 19 53 614.2 (Republika Federalna Niemiec). Hoechst Aktiengesellschaft. Frankfurt nad Menem, Republika **Federalna** Niemiec. Sposób wytwarzania alkalicznych soli kwasu **0,0-dwu**alkilodwutiofosforowego zawierających węglany metali alkalicznych. (144039).

77741. 42o, 15 G01p 5/10 2.4 1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dużych Maszyn Elektrycznych „**Emadolmel**”. Wrocław, Polska. Czujnik termoelementowy do pomiaru średniej prędkości przepływu gazu. Eugeniusz Ciużyński, Andrzej Płotek. 72095, 72096. Pr. (161667). TYMCZASOWY.

77742. 29b, 1/10 D01f 1/00 27.3 1970. Instytut Przemysłu Skórzanego. Łódź, Polska. Sposób otrzymywania włókien kolagenowych metodą mokrego przędzenia. Bohdan Dawidowicz, Marian Kosiński, Krystyna Paryska, Cecylia Bielawska. 72097-72100. Pr. (139645).

77743. 12c, 1 B01d 11/02 17.6 1972. Wrocławskie Zakłady Zielarskie „Herbapol”. Wrocław, Polska. Ekstraktor ślimakowy. Maksymilian Ciesielski, Zdzisław Kowala, Stanisław Michalak. 72101-72103. Pr. (156066). TYMCZASOWY.

77744. 12g, 11/10 B01j 11/10 16.8 1972. Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe „Polskie Odczynniki Chemiczne”. Gliwice, Polska. Sposób odzyskiwania metali szlachetnych **porywanych** z tlenkami azotu otrzymywanymi przez katalityczne utlenianie amoniaku. Panajotis **Papageorgios**, Jerzy Przybyła. 72104, 72105. Pr. (157303). TYMCZASOWY.

77745. 63c, 39 B60p 1/50 23.7 1971. Fabryka Maszyn Budowlanych „**FADROMA**”. Wrocław, Polska. Samobieżna przegubowa ładowarka hydrauliczna. Zenon Wysłouch, Andrzej Jakubowski, Zbigniew Pelczarski. 72106-72108. Pr. (149625) TYMCZASOWY.

77746. 20d, 1/01 B61f 1/02 24.7 1971. Centralny Ośrodek **Badań** i Rozwoju Techniki Kolejnictwa. Warszawa, Polska. Podłużnica główna pojazdu trakcyjnego wyposażonego w sprzęg samoczynny. Tadeusz Gugała. 72109. Pr. (149631). TYMCZASOWY.

77747. 12a, 2 B01d 1/06 24.7 1971. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Urządzenie do zachowawczego zateżniania cieczy. Ryszard Jagiełło, Edward Grzywa, Leopold Haczek, Jerzy Wojciechowski, Helmut Burek, Stanisław Sabina, Bogdan Boruch. 72110-72116. Pr. (149638).

77748. 85c, 3/01 C02c 1/02 24.7 1971. Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego. Tarnów, Polska. Sposób likwidacji azotanów i azotynów w ściekach przemysłowych. Zbigniew Dębowski, Bolesław Smyk, Zygmunt Wyroba, Edward Różycki, Zygmunt Bukowski, Barbara Czarnecka. 72117-72122. Pr. (149639). TYMCZASOWY.

77749. 12g, 1/01 B01j 1/00 26.7 1971. Zakłady Chemiczne „Oświęcim”. Oświęcim, Polska. Urządzenie do chłodzenia gorących gazów. Adam Jurkiewicz, Andrzej Kwiatkiewicz, Augustyn Bernacik. **72123—72125**. Pr. (149649).

77750. 12q, 30 C07c 65/16 24.7 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników. Zgierz, Polska. Sposób wytwarzania kwasu 2-hydroksy-3-naftoesowego. Jerzy Gniłka, Tomasz Budzisz. 72126, 72127. Pr. (149665). TYMCZASOWY.

77751. 80a, 48/01 B28b 7/00 29.7 1971. Pierwsz. 31.7 1970, nr 10531/70 (Szwecja). **Internationella**

Siporex Aktiebolaget. Stocholm, Szwecja. Forma do odlewania elementów z betonu komórkowego. (149737).

77752. 42m³, 15/20 G06f 15/20 14.3 1970. Instytut Geodezji i Kartografii. Warszawa, Polska. Urządzenie **planimetrujące** do **projektowania** na mapach działek o zadanej wartości szacunkowej. Jerzy **Gaździcki**, Robert Podgórski, Maria Pruska. **72128—72130**. Pr. (139404).

77753. 451, 9/02 A01n 9/02 27.7 1971. Pierwsz. 28.7 1970, nr P 20 37 265.0 (Republika Federalna Niemiec). Badische Anilin und Soda-Fabrik AG. Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. **Środek** chwastobójczy. (149676). TYMCZASOWY.

77754. 12p, 10/01 C07d 53/06 28.7 1971. Pierwsz. 30.7 1970 nr RJ-404 (Węgry). Richter Gedeon Vegyészeti Gyár RT. Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania 7-nitropodstawionych pochodnych **1,4-benzodiazepinonu-2**. (149702). TYMCZASOWY.

77755. 21f, 60/02 F21v 25/00 25.2 1972. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu **Węglowego** Zakład Doświadczalny Telemechaniki Górniczej „Elektrometal”. Cieszyn, Polska. Przeciwybuchowa osłona źródła światła. Zbigniew Pagieła. 72131. Pr. (153686). TYMCZASOWY.

77756. 85e, 21/10 E03c **1/14** 24.6 1972. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Syfon zlewozmywakowy. Zbigniew Korda, **Daniel** Frenkler, Marian Bogobowicz, Andrzej Kolanowski, Kazimierz Borodziński. 72134-72138. Pr. (156242).

77757. 32b, 3/16 C03c 3/16 23.12 1970. Instytut Szkła Filia w Krakowie. Kraków, Polska. Szkło fosforanowe o zwiększonej intensywności fluorescencji zawierające jony lantanowców. Henryk Wilk. 72139. Pr. (145220).

77758. 12g, 1/01. B01j 1/06 18.3 1972. Zakład **Bada wcz-Projekto** wy „**Energochem**”. Gliwice, Polska. Kolumna jonitowa do oczyszczania roztworów z ruchomym złożem jonitowym. Jerzy Pikoń, Mieczysław Darłak, Tadeusz Sokołowski. 72140-72142. Pr. (154148).

77759. 67a, 33 B24b 47/08 28.7 1971. Kombinat Przyrządów i Uchwytów **PONAR-BIAL** Zakład Doświadczalny Pneumatyki Obrabiarkowej i Narzędziowej. Białyostok, Polska. Układ sterowania i napędu pneumatycznego obrabiarek w szczególności przeznaczonych do wykonywania rowków promieniowych. Czesław Klimczuk, Zbigniew Puchalski, Ryszard Rutkowski. 72143-72145. Pr. (149730).

77760. 12q, 18/03 C07c 149/40 27.7 1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania podstawionych nitryli kwasów **S-arylotioglikolowych**. Mieczysław **Małosza**, Maria **Ludwikow**. 72146-72147. Pr. (149696). TYMCZASOWY.

77761. 76c, 4/02 D01h 1/10 26.7 1971. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Wrzeciono do wielokrotnego skręcania. Antoni Sosnowski, Zbigniew Skoraczyński, Mieczysław Urfaloff. 72148-72150. Pr. (149675). TYMCZASOWY.

77762. 49m, 41/08 B23q 41/08 29.7 1971. Tsentralny **Nauczno-Issledovatelsky** i Proektny Institut Stroitelnykh Metallokonstruktsy. Moskwa, Związek Radziecki. Urządzenie do wytwarzania płaskich detali metalowych, zwłaszcza dla konstrukcji budowlanych. (149738).

77763. 47g¹, 51/00 F16k 51/00 29.7 1971. Pierwsz. 1.8 1970 nr P 20 38 344.2 (Republika Federalna Niemiec). Gestra-KSB Vertriebsgesellschaft **mbH & Co. Komanditgesellschaft**. Brema, Republika Federalna Niemiec. Termiczny element sterujący. (149741).
77764. 89a, 1/00 A23n 13/00 29.7 1971. Centralne Biuro Konstrukcyjne Urządzeń Chemicznych. Kraków, Polska. Oddzielacz wody dla buraków cukrowych. Marian Zawila. 72151. Pr. (149759). TYMCZASOWY.
77765. 21d², 12/03 H02m 7/20 30.7 1971. Zakład Doświadczalny Elektronicznej Aparatury Pomiarowej "Eureka" przy Zjednoczonych Zakładach Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Elpo”. Warszawa, Polska. Układ zasilania silnika prądu zmiennego prądem stałym. Piotr Stawski. 72152. Pr. (149768). TYMCZASOWY.
77766. 12o, 2/01 C07c 21/18 30.7 1971. Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania **3,3,3-trójfliuoropropenu**. Wojciech Dmowski, Piotr Gwiazda, Ryszard Koliński. 72153-72155. Pr. (149769). TYMCZASOWY.
77767. 1c, 11 B03d 1/08 30.7 1971. Kombinat Górniczo-Hutniczy "Bolesław" Przedsiębiorstwo Państwowe. Bukowno **k/Olkusza**, Polska. Sposób prażenia koncentratów siarczkowych rud cynku i urządzenie do stosowania tego sposobu. Włodzimierz **Woźniczko**, Adam Łukasik, Roman Nitka, Franciszek Krok, Jurand Zalewski, Władysław Lis, Leon Forner. 72156-72162. Pr. (149773).
77768. 12q, 6/01 C07c 101/02 4.8 1971. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Ciągły **sposob** wytwarzania produktów kondensacji chlorków kwasów tłuszczowych z aminokwasami. Marian **Kajl**, Barbara Cybulska, Bożena **Baranowska-Gulik**. 72163-72165. Pr. (149844). TYMCZASOWY.
77769. 12q, 24 C07d 7/04 4.8 1971. Instytut Leków. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania N-/czteroacetyloglukozydu/2-amino-5-/3-pirydylo/-1,3,4-oksadiazolu. Witold Wieniawski, Cecylia Gmernicka-Haftek, Michał Korbecki. 72166-72168. Pr. (149843). TYMCZASOWY.
77770. 12q, 13 C07c 109/04 4.8 1971. Łódzkie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa". Łódź, Polska. Sposób wytwarzania soli sodowej kwasu **p-metoksyfenylohydrazynosulfonowego**. Jan Bogusz, Danuta **Waliszek**. 72169-72170. Pr. (149842).
77771. 80a, 6/01 B28c 7/12 3.8 1971. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy "ZREMB". Warszawa, Polska. Automatyczny układ dozujący wodę korekcyjną do betoniarki. Jarosław Kniaziewicz, Jerzy Okniński, Wiesław Adamiec. 72171-72173. Pr. (149815). TYMCZASOWY.
77772. 46c, 51/00 F02m 51/00 31.7 1971. Pierwsz. 8.8 1970 nr P. 2039 486.9 (Republika Federalna Niemiec). Robert Bosch GmbH. Stuttgart, Republika Federalna Niemiec. Wtryskiwacz paliwa z elektronicznym urządzeniem sterującym. (149777).
77773. 13a, 8/13 F22b 37/22 30.7 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania naczyń zwijano-roztłaczanych. Henryk Kamocki. 72174. Pr. (149776). TYMCZASOWY.
77774. 27b, 8 F04b 21/02 5.8 1971. Pierwsz. 9.4 1971 nr **10A 3049/71** (Austria). ENFO Fntwicklungs- und Forschungs-AG. Schaan, Lichtenstein. Sprężarka tłokowa z zaworami ssącym i tłoczącym. (149852).
77775. 47a³, 3/06 F16s 3/06 3.8 1971. Instytut Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. **Popychacz** o regulowanej długości. Mieczysław Olszewski. 72175. Pr. (149817). TYMCZASOWY.
77776. 21e, 19/22 G01r 19/22 25. 5 1970. Politechnika **Śląska** im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Urządzenie prostownicze wykorzystujące prąd wsteczny do pomiaru napięcia wyprostowanego. Władysław Paszek, Piotr Drysz, Edward Nycz, Walenty Wycisk. 72176-72179. Pr. (140865).
77777. 65h, 25/06 B63h 25/06 5.8 1971. Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego. Szczecin, Polska. Urządzenie do steru okrętowego. Jerzy Piskorz-Nałęcki. 72180. Pr. (149881).
77778. 55d, 8/10 D21f 1/06 5.8 1971. Pierwsz. 7.8 1970 nr P 2039293.2-27 (Republika Federalna Niemiec). J. M. Voith GmbH. Heidenheim, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie podające materiał do maszyny papierniczej. (149863).
77779. 42e, 19 G01f 11/28 3.8 1971. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy "ZREMB". Warszawa, Polska. Elektrodowy dozownik cieczy. Jarosław Kniaziewicz, Wiesław Różański. 72181-72182. Pr. (149816). TYMCZASOWY.
77780. 63c, 3/05 B60d 7/00 9.8 1971. Zakłady Mechaniczne "Łabędy". Gliwice, Polska. Urządzenie zaczepowe ciągnika. Czesław Ochwat, Zygmunt Gorczyca. 72183-72184. Pr. (149929).
77781. 12q, 32/21 C07c 91/16 11.2 1970. Pierwsz. 24.9 1969 nr No. 47048/69 dla zastrz. 1; 21.2 1969 No. 9445/69 dla zastrz. 2-4 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania pochodnych alkanoloaminy. (138762).
77782. 19a, 29/18 E01b 29/18 7.8 1971. Wodzisławskie Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Przemysłu Węglowego. Wodzisław Śląski, Polska. Urządzenie do obrotu szyn wokół osi podłużnej. Stanisław Bendarz. 72185. Pr. (149918).
77783. 39b⁵, 9/34 C08g 9/34 3.8 1971. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Błachownia **Śląska**, Polska. Sposób wytwarzania modyfikowanych eterów melaminowo-formaldehidowych o dużej reaktywności chemicznej. Dominik Nowak, Zygmunt Hehn, Adam Grycz, Maria **Jaglarz**. 72186-72189. Pr. (149906).
77784. 1a, 8 B04b 3/00 25.6 1971. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych "Bipromet". Katowice, Polska. Sposób regulowania ciężaru właściwego osrodka cieczy ciężkiej w hydrocyklonie. Bolesław Lekston, Fryderyk Stolorz. 72190-72191. Pr. (149042).
77785. 42k, 21/01 G01n 3/38 10.8 1971. Polska Akademia Nauk Instytut Podstawowych Problemów Techniki. Warszawa, Polska. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Sposób badania wytrzymałości zmęczeniowej próbek o dowolnym przekroju i urządzenie do stosowania tego sposobu. Leszek Filipczyński, Zygmunt Kaweczki, Bogumił Peńsko, Oktawian Wiszniowski. **72192**—72195. Pr. (149946).
77786. 5c, 15/59 E21d 15/59 10.8 1971. Bytomskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego. Bytom, Polska. Pistolet zasilający do górniczych stojaków hydraulicznych. Norbert Pioseczny, Janusz Sakowski. 72196-72197. Pr. (149938). TYMCZASOWY.

77787. 81c, 5 B65d 11/06 10.8 1971. Przedsiębiorstwo Połowów Dalekomorskich i Usług Rybackich "Gryf". Szczecin, Polska. Beczka z tworzywa sztucznego. Wojciech Jakacki, Zdzisław Burghardt, Stefan Chrzanoski, Elżbieta Obłamska, Bohdan Józwiak, Bohdan Kowalewski, Dionizy Kurek, Roman Nalewajk, Olga Naumowicz, Leon Ossowski, Jan Remin, Roman Szychiewicz, Andrzej Wilk, Antoni Zboiński. 72198-72211. Pr. (149950).

77788. 42r², 16/06 G05d 16/06 10.8 1971. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Sposób realizacji sprzężenia zwrotnego w zadajniku sygnałów pneumatycznych. Marek Hendzel. 72212. Pr. (149949).

77789. 42r², 5/03 G05d 5/03 12.8 1971. Biuro Projektów i Dostaw Pieców Tunelowych. Kraków, Polska. Układ elektrycznego sterowania urządzeniem ślizgowym do wykonywania budowy wysokościowych. Aleksander Drajewicz, Juliusz Treutter. 72213-72214. Pr. (149976). TYMCZASOWY.

77790. 5c, 23/22 E21d 23/22 11.8 1971. Pierwsz. 12.8 1970 nr P 2040179.0 (Republika Federalna Niemiec). Karl Maria Groetschel. Monachium, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie o napędzie hydraulicznym do bocznego cofania stropnic w dwusuwowych ruchomych obudowach dla stromej konstrukcji warstw. (149969).

77791. 39a³, 7/24 B29d 7/24 13.8 1971. Zakłady Tworzyw Sztucznych "Nitron-Erg". Krupski Młyn, Polska. Sposób wytwarzania folii z tworzyw termoplastycznych zdolnych do krystalizacji zwłaszcza z politereftalanu glikolu etylenowego. Czesław Bał, Jan Guga, Zygmunt Kolczyk, Franciszek Kubikowski, Marian Kurnatowska, Zygmunt Kurnatowski, Marian Luściński, Stefania Matyszczyk, Lucjan Niedźwiedz, Witold Sekita, Augustyn Stępień. 72215-72225. Pr. (150000).

77792. 36c, 9/34 F24h 3/10 12.8 1971. Pierwsz. 14.8 1970 nr P 2040590.7-16 (Republika Federalna Niemiec). Alfred Kormann. Eglharting, Republika Federalna Niemiec. Grzejnik stalowy. (149986).

77793. 21c, 41/01 H01h 9/26 H01h 33/52 14.8 1971. Pomorskie Zakłady Wytwórcze Aparatury Niskiego Napięcia "Aparator". Toruń, Polska. Przełącznik-rozłącznik izolacyjny niskiego napięcia z blokadą mechaniczną. Zbigniew Olszewski, Stanisław Morawa. 72226-72227. Pr. (150018).

77794. 42i, 10/20 G01k 13/02 14.8 1971. Instytut Badań Jądrowych. Świerk-Otwock, Polska. Sposób wielokrotnego pomiaru temperatury gazów, zwłaszcza powyżej 900°C oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Wojciech Brzozowski, Paweł Żelazny. 72228-72229. Pr. (150009).

77795. 27c, 12/01 F04d 29/38 14.8 1971. Nevsky Mashinostroitelny zavod imeni V. I. Lenina. Leninograd, Związek Socjalistycznych 'Republik Radzieckich. Wirnik turbiny lub sprężarki. (150025).

77796. 5a, 43/12 E21b 43/12 2.7 1973. Zakłady Naprawcze Urządzeń Naftowych. Krosno, Polska. Głowica eksploatacyjna do dwu kolumn rur wydobywanych. Jan Żywiec, Józef Barud, Jan Sołtyśnik. 72230-72232. Pr. (163808). TYMCZASOWY.

77797. 37e, 1/24 E04g 1/24 14.8 1971. Zjednoczenie Budowlano-Montażowe Przemysłu Węglowego Zakład Badań i Doświadczeń Budownictwa Węglowego. Katowice, Polska. Sposób montażu rusztowań

przestawnych zwłaszcza do izolacji i konserwacji rurociągów napowietrznych w terenach bez uzbrojenia oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Henryk Budzyński, Ryszard Regulski, Leon Kubicki. 72233—72235. Pr. (150023).

77798. 21k⁹, 5/00 H01m 5/00 16.10 1969. Pierwsz. 24.10 1968 nr P 1804800.0 (Republika Federalna Niemiec). Varta Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania akumulatora elektrycznego. (150079).

77799. 37g¹, 5/00 E06b 5/00 14.8 1971. Pierwsz. 20.8 1970 nr P 20 41 376.7 (Republika Federalna Niemiec). Alfemo Fenstermodernisierung H.W. Pahl. und Co KG Schwerte, Republika Federalna Niemiec. Sposób wbudowywania ram okiennych z metali lekkich z dodatkowymi metalowymi osłonami oraz ramy okienne do stosowania tego sposobu. (150027).

77800. 21d¹, 45 H02k 1/18 16.6 1971. "DOLMEL" Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Maszyn Elektrycznych im. Feliksa Dzierżyńskiego. Wrocław, Polska. Sposób mocowania pakietu blach czynnych do kadłuba maszyny elektrycznej. Zenon Linke, Michał Kwasiuk, Damian Maćkiewicz, Eugeniusz Olcha. 72236-72239. Pr. (148852).

77801. 49a, 13/08 B23b 13/08 5.4 1972. Wyższa Szkoła Inżynierska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich. Bydgoszcz, Polska. Podajnik pręta zwłaszcza do automatu tokarskiego. Tadeusz Wysocki, Zygmunt Wituski, Czesław Panasko. 72240-72242. Pr. (154551). TYMCZASOWY.

77802. 12o, 23/03 C07c 143/90 25.10 1971. Wyższa Szkoła Inżynierska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich. Bydgoszcz, Polska. Sposób otrzymywania związków powierzchniowo czynnych. Kazimierz Kozłowski, Grażyna Politowicz, Antoni Różycka. 72243—72245. Pr. (151239). TYMCZASOWY.

77803. 47f¹, 23/00 F161 23/00 31.3 1971. Wyższa Szkoła Inżynierska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich. Bydgoszcz, Polska. Złącze rurowe zwłaszcza do rur z tworzyw sztucznych. Jerzy Steinborn, Wojciech Weiner. 72246-72247. Pr. (147268). TYMCZASOWY.

77804. 12o, 14 C07c 63/16 31.1 1973. Wyższa Szkoła Inżynierska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich. Bydgoszcz, Polska. Sposób otrzymywania kwasu jednowodnego dwuchloroformowego. Kazimierz Kozłowski, Andrzej Lauer. 72248-72249. Pr. (160513). TYMCZASOWY.

77805. 42s, 1/04 B06b 1/04 15.1 1973. Wyższa Szkoła Inżynierska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich. Bydgoszcz, Polska. Wibrator elektromagnetyczny trójfazowy. Michał Tall. 72250. Pr. (160258). TYMCZASOWY.

77806. 21d¹, 51 H02k 3/28 29.12 1972. Wyższa Szkoła Inżynierska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich. Bydgoszcz, Polska. Układ uzwojenia silnika liniowego asynchronicznego trójfazowego do zmiany prędkości. Michał Tall. 72251. Pr. (160032). TYMCZASOWY.

77807. 42s, 1/04 B06b 1/04 29.12 1972. Wyższa Szkoła Inżynierska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich. Bydgoszcz, Polska. Układ do regulacji siły i częstotliwości drgań zwłaszcza wibratora elektromagnetycznego. Michał Tall. 72252. Pr. (160031). TYMCZASOWY.

77808. 49m, 7/02 B23q 7/02 5.5 1973. Wyższa Szkoła Inżynierska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich. Bydgoszcz, Polska. Podwójny uchwyt samocentrujący.

Tadeusz Wysocki. 72253. Pr. (162374). TYMCZASOWY.

77809. 49a, 5/24 B23b 5/24 24.3 1973. Wyższa Szkoła Inżynierska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich. Bydgoszcz, Polska. Sposób kompensacji szerokości ostrza noży do obróbki rowków o dokładnej szerokości i urządzenie do kompensacji szerokości ostrza noży do obróbki rowków. Wojciech Kałużny, Tadeusz Turula. 72254-72255. Pr. (161481). TYMCZASOWY.

77810. 37a, 7/14 E04b 7/14 24.3 1973. Wyższa Szkoła Inżynierska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich. Bydgoszcz, Polska. Konstrukcja wisząca dachu hali. Antoni Matysiak, Jerzy Raczkowski, Andrzej Pajzderski. 72256-72258. Pr. (161480). TYMCZASOWY.

77811. 76c, 31 D02g 3/06 2.7 1971. Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania przędz wieloskładnikowych z folii. Stanisław Dowgielewicz, Tadeusz Andrzej Piaskowski. 72259-72260. Pr. (150111). TYMCZASOWY.

77812. 81e, 83/02 B65g 47/74 20.8 1971. UNIRO-YAL S.A. Neuilly sur Seine, Francja. Urządzenie do przenoszenia ładunków. (150102).

77813. 39a⁴, 3/01 B29f 3/01 20.8 1971. Uniroyal AG. Aachen, Republika Federalna Niemiec. Ślimak wytłaczarki do mas plastycznych. (150109).

77814. 8h, 8 D04h 3/00 23.8 1971. Instytut Włókien Sztucznych i Syntetycznych. Łódź, Polska. Sposób otrzymywania runa włókniny z polimerów syntetycznych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Zbigniew Rybicki, Stefan Bulik, Henryk Lipecki, Edward Masłowski, Włodzimierz Wroński. 72261—72265. Pr. (150134).

77815. 42h, 15/03 G02b 21/28 24.8 1971. Centralny Ośrodek Techniki Medycznej. Warszawa, Polska. Stół do mikroskopu umożliwiający dokonywanie zmian temperatury preparatu w trakcie obserwacji. Stanisław Augustynowicz, Włodzimierz Szmurło, Jerzy Stryjecki, Janusz Daszyński. 72266-72269. Pr. (150152). TYMCZASOWY.

77816. 17c, 3/04 F25d 3/00 24.8 1971. Centralny Ośrodek Techniki Medycznej. Warszawa, Polska. Komora do owiewowego chłodzenia i zamrażania narządów biologicznych, zwłaszcza skóry. Patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr 71327. Stanisław Augustynowicz, Włodzimierz Szmurło, Jerzy Stryjecki. 72270-72272. Pr. (150151). TYMCZASOWY.

77817. 26d, 9/10 C10k 1/10 24.8 1971. Biuro Projektów Przemysłu Koksochemicznego "Koksoprojekt". Zabrze, Polska. Sposób dwustopniowego mycia amoniaku z gazu koksowniczego wodami pogazowymi i wodnym roztworem kwasu siarkowego. Władysław Mazurkiewicz, Tadeusz Bruchał, Marian Wysocki, Czesław Bażela, Kazimierz Mamon. 72273—72277. Pr. (150148). TYMCZASOWY.

77818. 46k, 5/04 F02p 5/04 24.8 1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Elektroniczny układ zapłonowy z automatyczną regulacją kąta wyprzedzenia dla silników niskoprężnych. Edmund Porządkowski. 72278. Pr. (150158).

77819. 81e, 94 B65g 67/56 24.8 1971. Kopalnia Węgla Kamiennego "Ziemowit". Łędziny, Polska. Układ automatycznego sterowania wywrotów wózków i kontroli napełniania kieszeni skipowych. Franciszek Hudzikowski, Henryk Bogacki, Roman Brzozowski, Konrad Sadowski, Franciszek Krzoska. 72279—72283. Pr. (150157). TYMCZASOWY.

77820. 22a, 23/14 C09b 23/14 26.8 1971. Pierwsz. 27.8 1970 nr P 2042 498.0 (Republika Federalna Niemiec). Badische Anilin- und Soda-Fabrik AG. Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania barwników styrylowych. Pr. (150158).

77821. 12p, 10/01 C07d 51/48 3.12 1970. Pierwsz. 5.12 1969 nr 870439 (Stany Zjednoczone Ameryki) dla zastrz. 2-5; 26.8 1970 nr 11578/70 (Szwecja) dla zastrz. 1 i 6—13. Sandoz A.G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania 4-amino-6,7,8-trójalkoksychinazolin. (150248).

77822. 39b⁵, 37/02 C08g 37/02 1.9 1971. Pierwsz. 2.9 1970 nr P 2043498.4 (Republika Federalna Niemiec). Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius u. Brüning. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Stabilizowane tłoczywa z polioksymetylenu. (150300).

77823. 21h, 2/02 H05b 3/48 30.8 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Automatyki Elektronicznej. Wrocław, Polska. Grzejnik miniaturowy do narzędzi elektrycznych, zwłaszcza lutownic. Zygmunt Kuchta, Stanisława Domin, Jan Gładysiewicz, Bogusław Stankiewicz, Włodzimierz Wodecki. 72284—72288. Pr. (150274).

77824. 47b, 29/02 F16c 29/02 31.8 1971. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek. Pruszków, Polska. Prowadnica hydrostatyczna. Stanisław Czajkowski. 72289. Pr. (150262).

77825. 42h, 14/02 G02b 27/26 6.9 1971. Centralne Laboratorium Optyki. Warszawa, Polska. Mikroskop fazowo-kontrastowy stereoskopowy. Patent dodatkowy do patentu tymczasowego nr 65196. Maksymilian Pluta. 72290. Pr. (150370). TYMCZASOWY.

77826. 21a⁴, 35/14 G05f 1/14. 11.9 1971. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Oddział w Łodzi. Łódź, Polska. Układ zasilacza odbiorników napięcia przemiennego i stałego. Patent dodatkowy do patentu nr 70044. Włodzimierz Stefański, Wiesław Kwapiński, Roman Zorga. 72291-72293. Pr. (150462).

77827. 43a², 3/00 G07c 3/00 8.9 1971. Zakłady Metalowe Skarżysko Przedsiębiorstwo Państwowe. Skarżysko-Kamienna, Polska. Licznik przełącznikowy do liczenia czynności i sterowania automatycznym cyklem pracy maszyn, a zwłaszcza obrabiarek. Henryk Rawa, Alfred Kowalik. 72294-72295. Pr. (150416).

77828. 21c, 36/01 H01h 33/75 8.9 1971. Pierwsz. 10.9 1970 nr 13472/70 (Szwajcaria). Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie Baden, Szwajcaria. Wyłącznik mafoolejowy. (150401).

77829. 49h, 1/20 B23k 1/20 28.8 1971. Pierwsz. 1.9 1970 TE-593 (Węgry). Telefongyár. Budapeszt, Węgry. Sposób powlekania warstwą lutu na gorąco folii miedzianej na uwarstwionej płycie izolacyjnej i urządzenie do stosowania tego sposobu. (150246).

77830. 20e, 20 B61g 5/04 7.9 1971. Pierwsz. 19.1 1971 nr WPB61g 152589 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Ministerium für Verkehrswesen. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Samozabezpieczający sprzęg przejściowy dla pojazdów szynowych. (150387).

77831. 47h, 25/22 F16h 25/22 30.8 1971. Pierwsz. 31.8 1970 nr P-2043064.2-12 (Republika Federalna Niemiec). Firma A. Mannesmann-Remscheid-Bliedinghausen, Republika Federalna Niemiec. Kulkowy mechanizm śrubowy. (150260).

77832. 39a³, 27/00 B29d 27/00 30.8 1971. Pierwsz. 19 1970 nr 3317/70 (Norwegia). Unifoam AG. **Glarus**, Szwajcaria. Sposób wytwarzania spienionego poliuretanu oraz urządzenie do wytwarzania spienionego poliuretanu. (150258).

77833. 42b, 7/01 C01b 7/02 4.6 1971. Morski Instytut Rybacki. Gdynia, Polska. Urządzenie do pomiaru długości ryb. Ryszard Schefera, Andrzej Przyklęk. 72296-72297. Pr. (150244). TYMCZASOWY.

77834. 17f, 12/07 F28d 19/04 6.9 1971. Pierwsz. 8.9 1970 nr 42933/70 (Wielka Brytania). Svenska Rotor Maskiner Aktienbolag. Sztokholm, Szwecja. Wymiennik ciepła obrotowy regeneracyjny. (150376).

77835. 76b, 7/01 D01h 23/06 6.9 1971. Centralne Laboratorium Przemysłu Bawełnianego. Łódź, Polska, Zasobnikowe urządzenie zasilające zgrzeblarki. Tadeusz Kruszewski, Henryk Dworzyński, Edmund **Domżałski**, Jerzy Prykowski. 72298-72301. Pr. (150369). TYMCZASOWY.

77836. 8d, 21/13 D06f 75/28 2.9 1971. "Predom-Dezamet" Zakłady Metalowe im. Tomasza Dąbala. Nowa Dęba, Polska. Żelazko elektryczne z przestawną obrotowo odgiętką przewodu przyłączeniowego. Wiesław Wiatrak, Czesław Czerwiński, Adam **Sokółski**. 72302-72304. Pr. (150321). TYMCZASOWY.

77837. 39b⁵, 53/20 C08g 53/20 2.9 1971. Instytut Włókien Sztucznych i Syntetycznych. Łódź, Polska. Sposób modyfikacji poliamidów w celu zwiększenia ich higroskopijności. Stefan Bulik. 72305. Pr. (150313).

77838. 5a, 19/08 E21b 19/08 2.9 1971. Fabryka Maszyn i Sprzętu Wiertniczego "GLINIK". Gorlice, Polska. Układ zabezpieczający urządzenie przed przeciążeniem zwłaszcza wiertnicę. Tadeusz Trybny, Henryk Zygmunt, Zdzisław Pionka, Paweł Paślawski, Zbigniew Nowak. 72306-72310. Pr. (150305).

77839. 10a, 16/01 C10b 35/00 11.5 1972. Biuro Projektów Przemysłu Koksochemicznego "Koksoprojekt". Zabrze, Polska. Urządzenie zapewniające synchronizację ustawiania wsadnicy i wozu przelotowego w osi tej samej komory. Henryk Kopeć, Jerzy Zawrzel, Remigiusz Maćkowski. 72311-72313. Pr. (155319). TYMCZASOWY.

77840. 40a, 13/02 C22b 13/02 3.6 1972. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób otrzymywania ołowiu wysokiej czystości w postaci granulek. Marian Kowalczyk. 72314. Pr. (155775). TYMCZASOWY.

77841. 21k⁹, 47/00 H01m 47/00 17.7 1972. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób rozdziału i przerobu złomu akumulatorowego. Jerzy Szymański, Adam Leśniak, Czesław Mazanek, Zygmunt Morys, Edward Maturski. 72315-72319. Pr. (156726). TYMCZASOWY.

77842. 81e, 5 B65g 15/10 19.7 1972. Opolskie Fabryki Mebli Przedsiębiorstwo Państwowe **Wyodrębnione**. Opole, Polska. Linia produkcyjna do wytwarzania mebli tapicerskich w rytmie przymusowym. Kazimierz Borkowski, Jerzy Kondaszewski. 72320—72321. Pr. (156822). TYMCZASOWY.

77843. 10a, 14 C10b 33/08 6.9 1972. Biuro Projektów Przemysłu Koksochemicznego „Koksoprojekt”. Zabrze, Polska. Ubijarka do węgla. Kazimierz Chmielniak, Henryk Kopeć, Stanisław Nitka. 72322—72324. Pr. (157637). TYMCZASOWY.

77844. 50c, 4/05 B02c 4/04 25.11 1972. Dolnośląskie Zakłady Metalurgiczne Przedsiębiorstwo Państwowe "DOZAMET". Nowa Sól, Polska. Krążnik mieszarki

lub gniotownika do mieszania i kruszenia materiałów. Zygmunt Grabarczyk, Stefan Makarewicz. 72325-72326. Pr. (159109). TYMCZASOWY.

77845. 47b, 21/00 F16c 21/00 4.12 1972. Kombinat Typowych Elementów Hydrauliki Siłowej „Delta-Hydral” Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego im. Bolesława Krzywoustego Zakład Wiodący. Wrocław, Polska. Łożysko ślizgowe toczne. Gracjan Kaczanowski, Stanisław Martyka. 72327-72328. Pr. (159318). TYMCZASOWY.

77846. 42m⁶, 7/10 G06k 7/10 21.12 1972. Zakłady Mechaniczno-Precyzyjne „**MERA-BŁONIE**”. Błonie, Polska. Układ formowania sygnału dziurki prowadzącej w czytniku perforowanego nośnika informacji. Zbigniew Naotyński, Jan Broda, Marian Gronek, Jan Solarz, Mieczysław Ziółkowski. 72329-72333. Pr. (159720). TYMCZASOWY.

77847. 29b, 3/60 D01f 7/04 27.4 1973. Instytut Włókien Sztucznych i Syntetycznych. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania dwuskładnikowych włókien poliamidowych o zmniejszonej zdolności do sklejanie się włókien w procesie przędzenia. Jerzy Cypryk, Maria Mirosławska, Ludwik Fiszer, Teresa Kapecka. 72334-72337. Pr. (162171). TYMCZASOWY.

77848. 76d, 18 B65h 54/54 29.12 1973. Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych. Łódź, Polska. Wrzuciono do mocowania cewek stożkowych na przewijarkach i łączniarkach przędzy. Jerzy Cascarino, Ryszard Naporę, Władysław Maczyński, Bogusław **Flejszer**. 72338-72341. Pr. (167760). TYMCZASOWY.

77849. 81e, 117 B65g 67/20 2.9 1971. Huta Warszawa. Warszawa, Polska. Urządzenie do przeładunku długich materiałów w krytych wagonach. Marcel Gąsiorowski, Józef Rychlicki, Witold Udziela. 72342—72344. Pr. (150309). TYMCZASOWY.

77850. 31b¹, 17/06 B22c 17/06 15.6 1973. Huta Baildon Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice, Polska. Formierka przeciągowa. Henryk Wichary, Józef Szymon. 72345-72346. Pr. (163381). TYMCZASOWY.

77851. 67b, B24c 7/00 15.3 1973. Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stocznii Remontowych. Gdańsk, Polska. Układ wysokociśnieniowy transportu pneumatycznego ścierniwa i jego **odpylanie**. Ryszard Borowski. 72347. Pr. (161326). TYMCZASOWY.

77852. 30a, 3 A61b 3/00 7.1 1972. Pomorska Akademia Medyczna. Szczecin, Polska. Przyrząd do badania refrakcji układu optycznego oka. Witold Starkiewicz. 72348. Pr. (157266). TYMCZASOWY.

77853. 32b, 3/90 C03c 3/30 15.9 1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Regulacji Wielkości Nielektrycznych Mera-Kfap. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania elektroizolacyjnego tworzywa **szkła**-nokrystalicznego. Jan Kucharski, Krzysztof **Reyman**. 72349-72350. Pr. (165255). TYMCZASOWY.

77854. 42m⁶, 21/04 G06k 21/04 16.6 1972. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Budownictwa Przemysłowego "Bistyp". Warszawa, Polska. Układ kartotek informacyjnych. Tadeusz Nawrot, Tadeusz Cieśliński. 72351-72352. Pr. (156052). TYMCZASOWY.

77855. 21a¹, 36/02 H03k 3/57 21.12 1972. Instytut Automatyki Systemów Energetycznych. Wrocław, Polska. Generator światła migowego. Roman Bysskosz, Bronisław Janeczek, Tadeusz **Pryjma**, Jerzy Steciwko. 72353-72356. Pr. (159756). TYMCZASOWY.

77856. 451, 9/22 A01n 9/22 2.2 1972. Pierwsz. 4.2 1971 nr 1634/71 (Szwajcaria). Agripat S.A. Bazylea,

Szwajcaria. **Srodek** szkodnikobójczy. (153244). TYMCZASOWY.

77857. 21f, 84/01 H05b 41/08 29.12 1972. Kombinat Techniki Świetlnej **POLAM**, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Świetlnej. Warszawa, Polska. Wysokonapięciowy zapłonnik tłący. Bogdan Lesiuk, Marek Sulima-Szulmaniewicz. 72357-72358. Pr. (159923). TYMCZASOWY.

77858. 42m⁶, 7/10 G06k 7/10 21.12 1972. Zakłady Mechaniczno-Precyzyjne „**MERA-BŁONIE**”. Błonie, Polska. Sposób zasilania elementów świecących w czytniku perforowanego nośnika informacji oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Kazimierz Krzywiński, Janusz Piskorz, Piotr Treliński, Mieczysław Kamiński. 72359-72362. Pr. (159724). TYMCZASOWY.

77859. 30e, 9 A61g 7/08 30.8 1973. Huta Warszawa. Warszawa, Polska. Wózek szpitalny. Ludwik Garmada, Wiesław Pronobis. 72363-72364. Pr. (164941). TYMCZASOWY.

77860. 5d, 17/00 E21f 17/00 29.12 1972. Kopalnia Węgla Kamiennego "Lenin". Wesoła, Polska. Urządzenie do czyszczenia wozów kopalnianych. Lotar Konieczny, Bronisław Magiera, Henryk Loska, Józef Lubos, Franciszek Kubica, Ignacy Majorek. 72365-72370. Pr. (160011). TYMCZASOWY.

77861. 40b, 37/10 C22c 37/10 7.7 1973. Politechnika Śląska. Gliwice, Polska. Żeliwo na odlewy odporne na działanie wysokich temperatur. Wacław Sakwa. 72371. Pr. (163918). TYMCZASOWY.

77862. 80b, 8/06 C04b 35/14 30.6 1973. Żarowskie Zakłady Materiałów Ogniotrwałych. Żarów, Polska. Sposób wytwarzania ogniotrwałych wyrobów kwarcowo-szametowych. Justyn Stachurski, Jurand Bocian, Władysław Talowski, Benedykt Karczewski, Mieczysław Drożdż, Edward Kajl, Stanisław Pawłowski, Stanisław Andrusiewicz, Otto Przegędza, Stanisław Gałuszka, Teresa Prokop, Zygmunt Kosiewicz. 72372-72383. Pr. (163750). TYMCZASOWY.

77863. 5d, 15/00 E21f 15/00 26.2 1973. DSO Metalurgia i Rudodobiv. Sofia, Bułgaria. Sposób utwardzania odpadów flotacyjnych. (160923). TYMCZASOWY.

77864. 47a³, 7/02 F16f 7/02 29.6 1973. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego. Świdnik, Polska. Tłumik drgań wibroizolatora do posadowienia maszyn. Józef Antoszek. 72384. Pr. (163711). TYMCZASOWY.

77865. 20h, 6 B61k 5/00 9.9 1972. Zakłady Górnicze „**Chrzanow**”. Trzebinia-Siersza, Polska. Urządzenie do wymiany resorów pojazdów mechanicznych zwłaszcza elektrowozów kopalnianych. Franciszek Kędziora, Antoni Kokoszka, Tadeusz Wartalski. 72385-72387. Pr. (157683). TYMCZASOWY.

77866. 30a, 4/03 A61b 5/02 23.4 1971. Centralne Biuro Konstrukcyjne Sprzętu Medycznego. Warszawa, Polska. Transzystorowy układ wyjściowy do prądowej stymulacji serca. Bohdan Bukowiecki, Piotr Radecki. 72383, 72389. Pr. (147719). TYMCZASOWY.

77867. 42m⁶, 7/10 G06k 7/10 21.12 1972. Zakłady Mechaniczno-Precyzyjne "MERA-BŁONIE". Błonie, Polska. Wewnętrzny układ kontroli pracy czytnika taśmy perforowanej. Jan Solarz, Jan Broda, Marian Gronek, Zbigniew Naotyński, Mieczysław Ziółkowski. 72390-72394. Pr. (159722). TYMCZASOWY.

77868. 40c, 7/06 C22d 7/06 2.10 1973. Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania zaprawy aluminiowo-berylowej. Wacław Sakwa, Stanisław Jura, Józef Czepiel, An-

drzej Kowalik. 72395-72398. Pr. (165601). TYMCZASOWY.

77869. 35b, 1/32 B66c 1/32 20.9 1973. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Urządzenie do przenoszenia materiałów. Piotr Sepielak, Tadeusz Bryk. 72399, 72400. Pr. (165339). TYMCZASOWY.

77870. 42r², 13/62; 42m⁶, 13/26 G05d 13/62; G06k 13/26 31.7 1973. Instytut Maszyn Matematycznych. Warszawa, Polska. Nadażny układ automatycznej regulacji prędkości obrotowej silnika prądu stałego o stałym strumieniu wzbudzenia, zwłaszcza małoinercyjnego, rewersyjnego silnika napędowego rolki przesuwu taśmy magnetycznej w jednostce pamięci taśmowej. Krzysztof M. Berger, Jerzy Małojło. 72401, 72402. Pr. (164415). TYMCZASOWY.

77871. 8m, 10/02 D06p 5/00 27.7 1973. Żywieckie Zakłady Futrzarskie. Żywiec, Polska. Sposób rezerwacji wierzchołków włosa skór futerkowych. Stanisław Chochór. 72403. Pr. (164364). TYMCZASOWY.

77872. 14c, 17/14 F01d 17/14 23.7 1973. Zakłady Mechaniczne im. Cen. Karola Świerczewskiego. Elbląg, Polska. Układ kinematyczny napędu zaworów regulacyjnych turbin parowych o dwóch kierunkach obrotów. Wacław Nadziakiewicz. 72404. Pr. (164262). TYMCZASOWY.

77873. 42i, 1/03 G01n 9/24 9.7 1973. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Miernik gęstości mieszaniny transportowanej w rurociągach. Andrzej Dunikowski, Jan Bednarczyk, Jerzy Kęska, Tadeusz Pisarkiewicz, Andrzej Zamarski. 72405-72409. Pr. (163933). TYMCZASOWY.

77874. 49m, 5/24 B23q 5/24 20.4 1973. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Państwowe, Poznań, Polska. Zespół napędowy ruchów przestawnych zwłaszcza do obrabiarek. Andrzej Łukasiewicz. 72410. Pr. (162078). TYMCZASOWY.

77875. 78e, 21 F42d 3/04 29.1 1974. Kopalnia Węgla Kamiennego "Makoszowy". Zabrze, Polska. Sposób zabezpieczenia otworów strzałowych w przodkach ubierkowych. Antoni Rostek, Mirosław Maślanka. 72411, 72412. Pr. (168428). TYMCZASOWY.

77876. 59a, 35 F04b 43/04 18.1 1972. Krakowska Fabryka Aparatów Pomiarowych MERA-KFAP. Kraków, Polska. Sposób regulacji wydatku elektrycznej pompy membranowej. Zbigniew Kowalczyk, Roman Chlebowski. 72413, 72414. Pr. (167199). TYMCZASOWY.

77877. 35b, 1/22; 81e, 107 B66c 1/22; B65g 7/12 21.12 1973. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Kleszcze do przenoszenia elementów stojących pionowo, zwłaszcza blach w kręgach. Franciszek Mrówka, Zdzisław Noga, Kazimierz Kraszewski, Stanisław Lewicki, Tadeusz Gajewski. 72415-72419. Pr. (167688). TYMCZASOWY.

77878. 49a, 25/06; 49m, 5/26 B23b 25/06; B23q 5/26 20.4 1973. Przedsiębiorstwo Państwowe Fabryka Maszyn i Sprzętu Wiertniczego "Glinik". Gorlice, Polska. Układ sterowania zderzakowego tokarek. Jerzy Leszczak, Jan Domiczek, Stanisław Dziadowiec, Stanisław Deda. 72420-72423. Pr. (162093). TYMCZASOWY.

77879. 21f, 60/02; 21c, 42/01 F211 11/00; H05b 39/10 15.5 1973. Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Motoryzacyjnego "Motoprojekt". Warszawa, Polska. Indywidualny układ zasilania lampy ewakuacyj-

nej. Wojciech Maciaszek, Józef Kukła, Lech Markiewicz. 72424-72426. Pr. (162546). TYMCZASOWY.

77880. 47c, 19/00 F16d 19/00 3.7 1973. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Sprzęgło przeciążeniowo-zbierakowe. Jan Buczek. 72427. Pr. (163796). TYMCZASOWY.

77881. 491, 19/06 B23p 19/06 3.7 1973. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Układ mechanizmu pojedynczego wydawania łączników gwintowych. Jan Buczek. 72428. Pr. (163795). TYMCZASOWY.

77882. 49c, 15/00 B23d 15/00 23.10 1973. Zakłady Mechaniczne im. Gen. Karola Świerczewskiego. Elbląg, Polska. Urządzenie przenośne do odcinania nadlewów, zwłaszcza śrub okrętowych. Henryk Kobus. 72429. Pr. (166066). TYMCZASOWY.

77883. 42i, 12/05 G01k 17/00 30.11 1973. Przedsiębiorstwo Doświadczalne Przemysłowych Urządzeń Chłodniczych "COCH". Kraków, Polska. Sposób i urządzenie do pomiaru wydajności cieplnej powietrznych wymienników ciepła. Kazimierz Wołek, Władysław Dziedzic, Józef Lassota, Stanisław Cichocki. 72430-72433. Pr. (166992). TYMCZASOWY.

77884. 87a, 11 B25b 13/48 7.12 1973. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Narzędzie do wkręcania śrub dwustronnych. Jan Buczek, Marek Czarnik. 72434, 72435. Pr. (167164). TYMCZASOWY.

77885. 57e, 15/04 G03g 15/04 12.4 1972. Zarząd Wydańnictw, Drukarń i Zaopatrzenia Głównego Zarządu Politycznego Wojska Polskiego. Warszawa, Polska. Przystawka do kserografu, umożliwiająca wykonywanie kopii kserograficznych i form drukowych obrazów i diapozytywów. Bogusław Smulczyński, Kazimierz Słupik. 72436, 72437. Pr. (154691). TYMCZASOWY.

77886. 47b, 35/06; 21d¹, 47/00 F16c 35/06; H02k 7/08 6.2 1973. Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni "PRODLEW" Oddział Projektowy Kraków. Kraków, Polska. Układ mocowania wirnika w korpusie. Stefan Rogalski. 72438. Pr. (160606). TYMCZASOWY.

77887. 26c, 10/02 C10j 1/28 23.3 1973. Warszawskie Okręgowe Zakłady Gazownictwa. Warszawa, Polska. Urządzenie do automatycznego nawaniania gazów o zmiennym przepływie. Józef Dąbrowski, Kazimierz Jaszewski, Stanisław Podgórski, Adam Radek, Adam Piątkowski, Tadeusz Urynowicz. 72439-72444. Pr. (161437). TYMCZASOWY.

77888. 31b¹, 5/10 B22c 5/10 28.5 1973. Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni "Prodlew" Oddział Projektowy Kraków. Kraków, Polska. Sposób regeneracji formierskich mas żywicznych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Ryszard Motyczyński, Tadeusz Franaszek, Władysław Gajewski, Roman Wolański. 72445-72448. Pr. (162921). TYMCZASOWY.

77889. 12p, 1/01; 12q, 24 C07d, 5/04; C07d 99/04 31.8 1973. Zakłady Chemiczne „Chemifarm” Spółdzielnia Pracy. Chorzów, Polska. Sposób wytwarzania 1,3,4-czteronikotynianu-D-fruktofuranozy. Tadeusz Zawisza, Maria Peszek. 72449-72450. Pr. (164975). TYMCZASOWY.

77890. 49b, 3/00 B23c 3/00 21.3 1973. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Obrabiarka do obróbki płaszczyzn wewnętrznych, a zwłaszcza powierzchni prowadnic stojaków klatek walcowniczych i sposób wy-

konywania tej obróbki. Aleksander Hajto, Władysław Foszcz. 72451, 72452. Pr. (161454). TYMCZASOWY.

77891. 82a, 1/01; 82a, 30/60 F26b 1/00; F26b 9/06 3.4 1973. Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni "Prodlew" Oddział Projektowy Kraków. Kraków, Polska. Sposób i urządzenie do obniżania wilgotności materiałów sypkich. Ryszard Motyczyński, Józef Wodziński, Jan Bruzda. 72453-72455. Pr. (161688). TYMCZASOWY.

77892. 31b¹, 15/28 B22c 15/28 22.6 1973. Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni "Prodlew" Oddział Projektowy Kraków. Kraków, Polska. Sposób wykonywania form odlewniczych i rdzeni. Stanisław Gustab. 72456. Pr. (163505). TYMCZASOWY.

77893. 21g, 3 H02k 33/00 13.9 1971. Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych "Bipromog". Gliwice, Polska. Elektromagnes prądu przemiennego, zwłaszcza do wibratorów elektromagnetycznych. Henryk Bielaniś. 72457. Pr. (150470). TYMCZASOWY.

77894. 42d, 2/50 H03k 21/28 11.9 1971. Zakład Doświadczalny Zapisu Magnetycznego przy Zakładach Radiowych im. M. Kasprzaka. Warszawa, Polska. Deszyfrator stanu dekady zliczającej. Jan Wysocki, Zbigniew Tryfon, Stanisław Urbaniak. 72458-72460. Pr. (150467).

77895. 37g¹ 5/00 E06b 5/00 14.9 1971. Pierwsz. 16.9 1970 nr 6 70 34 314.5 dla zastrz. 7-11; 10.11 1970 nr P20 55 089.4 dla zastrz. 1-6 i 12-14 (Republika Federalna Niemiec). Alco Bauzubehörgesellschaft mbH & Co. Goslar, Republika Federalna Niemiec. Rama do okien lub drzwi. (150498).

77896. 12p, 7/01 C07d 99/04 14.9 1971. Roussel-UCLAF. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania pochodnych czterowodoropirymidyny. (150502).

77897. 65a, 35/72 B63b 35/72 14.9 1971. Bolesław Zmarzły. Warszawa, Polska. Wodołaz. Bolesław Zmarzły. 72461. (150496).

77898. 63c, 39 B60p 1/16 13.9 1971. POLMO Sanocka Fabryka Autobusów. Sanok, Polska. Siłownik hydrauliczny ograniczający siłę i kąt podniesienia skrzyni załadowniczej pojazdów mechanicznych zwłaszcza przyczepek. Jan Jurasiniński, Marian Ryniak, Marek Rylski. 72462-72464. Pr. (150479). TYMCZASOWY. <

77899. 451, 9/36 A01n 3/36 9.10 1971. Pierwsz. 10.10 1970 P20 49 814.0 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Środek owadobójczy. (150972).

77900. 65a, 59/00 B63b 59/00 15.3 1973. Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczni Remontowych. Gdańsk, Polska. Mechanizm obrotu urządzenia wodzącego do czyszczenia i konserwacji kadłubów statków. Jan Michna. 72465. Pr. (161327). TYMCZASOWY.

77901. 62a², 27/82 B64c 27/82 9.10 1971. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Układ awaryjnego sterowania śmigłowcem. Benedykt Boliński. 72466. Pr. (150966). TYMCZASOWY.

77902. 451, 9/36 A01n 9/36 9.10 1971. Pierwsz. 10.10 1970. P20 49 812.8 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Środek owadobójczy i roztoczoobójczy. (150973).

- 77903.** 82a, 18; 82a, 30/40 F26b 15/12; F26b 9/08 11.10 1971. Biuro **Projektowo-Technologiczne** Przemysłu Motoryzacyjnego "Motoprojekt". Warszawa, Polska. Suszarka lakiernicza konwekcyjna strefowa. Roman Partyka. 72467. Pr. (150976). TYMCZASOWY.
- 77904.** 42e, 19 G01f 13/00 11.10 1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Mechanizm powrotu selsyna w automatycznym dozowniku cieczy. Patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr 66489. Jan Dadas, Kazimierz Głębiński, Witold Kotlewski, Ryszard Miecznikowski, Witold Ostrowski, Jan Pawlikowski. 72468-72473. Pr. (150981). TYMCZASOWY.
- 77905.** 21g, 18/02 G01t 1/24 20.1 1971. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Dawkomierz promieniowania X lub gamma. Eugeniusz Belcarz, Janina Chwaszczewska, Witold Gruźdź, Mieczysław Słapa, Władysław **Szymczyk**. 72474-72478. Pr. (150832).
- 77906.** 47f, 11/02 F16j 11/02 29.9 1971. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Chwytnik hydrauliczny. Kazimierz Cieślak, Marek Szczybura. 72479, **72480**. Pr. (150819). TYMCZASOWY.
- 77907.** 8a, 14/01 D06c 29/00 29.9 1971. S.Ĥ.X. Groupement d'Intérêt Economique. Paryż, Francja. Urządzenie do obróbki materiałów włókienniczych. (150797).
- 77908.** 85c, 3/01 C02c 1/02 1.10 1971. Pierwsz. 2.10 1970 nr s. 13372/70 dla zastrz. 2,4-8; 9.9 1971 nr 11433/71 dla zastrz. 1,3 (Szwecja). **Alfa-Laval AB**. Tumba, Szwecja. Sposób biologicznego rozkładu substancji organicznych przy pomocy mikroorganizmów termofilnych. (150862).
- 77909.** 42f, 21/08 G01f 21/08 1.10 1971. Zakłady Mechaniki Precyzyjnej. Gdańsk, Polska. Samoustawne ułożyskowanie wałka z krzywkami w wadze wysokiej dokładności. Andrzej Chmielewski, Eligiusz Czerniak, Tadeusz Kibort. 72481-72483. Pr. (150851).
- 77910.** 53e, 6/10 A23c **19/16** 30.9 1971. Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska. Gromadno, Polska. Sposób wytwarzania plastyfikatora do powlekania serów twardych. Tadeusz Doiczman. 72484. Pr. (150836). TYMCZASOWY.
- 77911.** 8m, 10/02 D06p 3/30 30.9 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników. Zgierz, Polska. Sposób barwienia okrywy włosowej skór futerkowych. Patent dodatkowy do patentu nr 60797. Eugeniusz Białkowski, Maria Geratowska, Grzegorz Rola, Waldemar Sztajgerwald, Zdzisław Świdorski. 72485-72489. Pr. (150833).
- 77912.** 65j, 2/14 B63j 2/14 6.10 1971. Stocznia Gdańska im. Lenina. Gdańsk, Polska. Urządzenie do ogrzewania zbiorników ładunku płynnego zwłaszcza na statkach. Zenobiusz Oleszko. 72490. Pr. (150931).
- 77913.** 49h, 25/00 B23k 25/00 6.10 1971. Institut Elektrosvarki imeni E.O. Patona Akademii Nauk Ukrainy. Kijów, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Sposób elektrożuzłowego napawania. (150921).
- 77914.** 5a, 43/22 E21b 43/22 5.10 1971. Pierwsz. 6.10 1970 nr **KO-2368** (Węgry), Kődaj-és Gázipari Tervező Vállalat. Budapeszt, Węgry. Sposób obróbki dna głębokich otworów wiertniczych szczególnie otworów do eksploatacji gazu ziemnego. (150917).
- 77915.** 5a, 43/22 E21b 43/22 5.10 1971. Pierwsz. 6.10 1971. nr **KO-2369** (Węgry). Kődaj-és Gázipari Tervező Vállalat. Budapeszt, Węgry. Sposób eksploatacji ropy naftowej szczególnie ze złóż zawierających jednocześnie ropę naftową i gaz ziemny. (150916).
- 77916.** 8k, 1/30 D06m 3/00 28.9 1971. Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska. Sposób zagęszczania tkanin z wełny i z mieszanek wełny z innymi włóknami. Maria Węclawowicz. 72491. Pr. (150760). TYMCZASOWY.
- 77917.** 39b⁵, 23/00 C08g 23/00 28.9 1971. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia **Słaska**, Polska. Sposób wytwarzania polieterów. Tadeusz **Śnieżek**, Marianna Lisiak-Spadło, Edward Grzywa, Władysława Wasilewska, Jerzy Wojciechowski, Janina Bojdyś. 72492-72497. Pr. (150756).
- 77918.** 12f, 4 B01j 1/00 27.9 1971. Pierwsz. 29.9 1970 nr 7014 268 dla zastrz. 1-8; 10.4 1971 nr 7104843 dla zastrz. **9-14** (Holandia). Stamicarbon N. V. Heerlen, Holandia. Urządzenie pulsacyjne. (150752).
- 77919.** 21c, 40/01 H01h 36/00 27.9 1971. Przedsiębiorstwo Automatyki Przemysłowej "PAP". Warszawa, Polska. Przekaznik pneumoelektryczny. Zbigniew Jaworski. 72498. Pr. (150741). TYMCZASOWY.
- 77920.** 42b, 10 G01b 7/08 27.9 1971. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Urządzenie do pomiaru ciągłego zużycia trakcyjnego przewodu jezdni. Mieczysław Rodkiewicz, Jan Miszkina, Zygmunt Zarówny, Przemysław Pazdro. **72499-72502**. Pr. (150737).
- 77921.** 24m, 5/20 F23n 5/20 27.9 1971. Biuro Studiów i Projektów Energetycznych "Energoprojekt". Warszawa, Polska. Układ odcinający dopływ paliwa płynnego lub gazowego do kotłów energetycznych. Władysław Lach. 72503. Pr. (150728).
- 77922.** 22a, 67/00 C09b 67/00 25.9 1971. Pierwsz. 26.9 1970 nr P 20 47 432.2 (Republika Federalna Niemiec). Badische Anilin- und Soda Fabrik AG. Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania ciekłego środka barwiącego. (150723). TYMCZASOWY.
- 77923.** 12p, 4/01 C07d 99/14 9.10 1971. Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa". Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania kwasu 6-(2,2-dwumetylo-5-oxo-4-fenyl-1-imidazolidynylo)penicylanowego. Edward Żukowski, Jan Lewandowski, Grażyna Kralczyńska. 72504-72506. Pr. (150965).
- 77924.** 12o, 11 C07c 55/02 22.9 1971. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania czystego kwasu brzoszowego. Maria Bełdowicz, Jerzy Cechnicki. 72507-72508. Pr. (150647). TYMCZASOWY.
- 77925.** 39a¹, 1/00 B29b 1/00 27.9 1971. Politechnika Poznańska. Poznań, Polska. Urządzenie do wstępnego spieniania granulatu polistyrenowego. Andrzej Krajewski, Andrzej Suszka, Aleksander Żuk. **72509-72511**. Pr. (150738). TYMCZASOWY.
- 77926.** 17c, 4/02 F25d 13/06 21.9 1971. Centrum Techniki Okrętowej Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. **Gdańsk**, Polska. Wózek do transportu ryb. Bronisław Falkiewicz, Jan Muzolf. 72512-72513. Pr. (150635).
- 77927.** 42r¹, 19/18 G05b 19/18 22.9 1971. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek. Pruszków, Polska. Elektroniczny układ do korekcji ustawiania narzędzi i sterowania funkcji pomocniczych. Tadeusz Lewandowski, Zygmunt Mirecki, Mieczysław Bukowski. 72514-72516. Pr. (150622).
- 77928.** 8b, 33 B05c 9/00 21.9 1971. Pierwsz. 22.9

1970 nr 45144/70 (Wielka Brytania). Sandoz AG. **Bazylea**, Szwajcaria. Sposób wykończania porowatych materiałów włóknistych. (150619).

77929. 63c, 43/25 B62d 25/02 21.9 1971. Pierwsz. 23.9 1970. nr 14054/70 (Szwajcaria). Schweizerische Aluminium AG. Chippis, Szwajcaria. Płyta utworzona z belek metalowych. (150618).

77930. 21a⁴, 75 H05k 1/18 21.9 1971. Ministerstwo Obrony Narodowej Szefostwo Służby Uzbrojenia i Elektroniki. Warszawa, Polska. Zestaw diod zwłaszcza do prostowników zasilających urządzenia elektroniczne. Eugeniusz **Czernobajew**, Zdzisław Juchacz. 72517, 72518. Pr. (150606). TYMCZASOWY.

77931. 21h, 2/02 H05b 3/40 29.9 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektroniki Próżniowej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania grzejnika elektrycznego. Tadeusz Lewandowski. 72519. Pr. (150790).

77932. 80b, 8/12 C04b 35/52 16.9 1971. Zakłady Elektrod Węglowych "1 Maja". Racibórz, Polska. Masa węgla elektrodowa. Mieczysław Miśkiewicz, Andrzej Kopka, Józef **Kałuźniński**, Jarosław Bęski, Dorota **Helak**, Lech Mejeze, Dionizy Uchański. 72520—72526. Pr. (150540).

77933. 45f, 23/08 A01g 23/08 10.5 1972. Akademia Rolnicza w Warszawie. Warszawa, Polska. Urządzenie do ścinki drzew. Mieczysław Botwin, Jerzy Więsik. 72527, 72528. Pr. (155282). TYMCZASOWY.

77934. 40c, 7/06 C22d 7/06 25.5 1970. Przedsiębiorstwo Przerobu Wtórnych Metali Nieżelaznych "Wtórmet". Radzionków, Polska. Sposób przetopu i rafinacji mieszanych odpadów i złomu stopów niklowych. Jan Sosin, Edward **Kliś**, Jan Chmielowski, Jerzy Wolszakiewicz, Artur Wawrzak, Michał Kurtys, Tadeusz **Siemek**, Jerzy Godek. 72529-72536. Pr. (140868). TYMCZASOWY.

77935. 8b, 14 D06c 13/00 28.7 1970. Zakłady Przemysłu Wełnianego "Krepol". Bielsko-Biała, Polska. Układ blokujący osłonę noży w postrzygarkach. Tadeusz Jesionka, Artur Głuszek. 72537, 72538. Pr. (142331).

77936. 12o, 6/01 C07c 101/22 25.11 1971. Chemiczno-Farmaceutyczna Spółdzielnia Pracy "Filofarm". Bydgoszcz, Polska. Sposób wytwarzania **N-acetylowodoroasparagianu** potasowego. Janusz Trzebiński, Lesław Wichliński, Zdzisław Skibiński. 72539-72541. TYMCZASOWY. Pr. (151767). *

77937. 41a, 1/02 A42c 1/02 22.11 1969. Skowczowska Fabryka Kapeluszy "Polkap". Skoczów, Polska. Sposób wytwarzania wyrobów kapeluszniczych włosowych. Tadeusz Nawrocki, Eugenia Krogulska, Leszek Ostaszewski, Włodzimierz Pluskowski, **Bolesław Nitra**. 72542-72546. Pr. (137747).

77938. 12p, 11/01 C07d 43/20 31.7 1971. **Chemiczno-Farmaceutyczna Spółdzielnia Pracy "FILOFARM"**. Bydgoszcz, Polska. Sposób wydzielania **9,10-dwuhydroergokrzystyny** z zespołu **uwodornionych** alkaloidów sporzystu grupy ergotoksyny. Lesław Wichliński, Janusz Trzebiński, Zdzisław Skibiński. 72547-72549. Pr. (149790). TYMCZASOWY.

77939. 491, 19/04 B23p 19/04 30.12 1972. Okręgowe Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne. Katowice, Polska. Sposób ustawiania półpanewek lub cylindrów wzdłuż zadanej osi montażu wału oraz urządzenie do ustawiania półpanewek lub cylindrów wzdłuż zadanej osi montażu wału. Mirosław **Zak**,

Mieczysław Smółka, Lucjan Spyra, **Wiesław Bęczkowski**, Hubert Rak, **Józef Janecki**. 72550-72555. Pr. (160119).

77940. 24b, 8/01 F23d 5/12 13.10 1970. Pierwsz. 14.10 1969 nr P 19 51 752.3 dla zastrz. 1-4; 23.9 1970. nr P 2046 937.8 dla zastrz. 5 i 6 (Republika Federalna Niemiec). Max Weishaupt GmbH. Schwendi/Wiirtt., Republika Federalna Niemiec. Palnik do paliw ciekłych. (143898).

77941. 30h, 14 C12b 3/00 22.9 1971 Politechnika Łódzka, Łódź, Polska. Sposób wytwarzania **namoku** kukurydzianego. Józef Korzeniowski, Józef Stanisław Szopa, Zdzisław Włodarczyk. 72556-72558. Pr. (150649). TYMCZASOWY.

77942. 20d, 1/01 B61f 1/08 27.8 1970. Fabryka Wagonów „Świdnica”. Świdnica, Polska. Podwozie o dwóch wzdłużnych belkach nośnych zwłaszcza do wagonów cystern. Zbigniew Brzoska, Zdzisław Tereszowski, Tadeusz Reczuch, Ludwik Predkiel. 72559-72562. Pr. (142897).

77943. 63g, 12 B62j 9/02 5.8 1972. Zakłady Rowkowe "Predom-Romet". Bydgoszcz, Polska. Skrzynka narzędziowa do roweru. Patent dodatkowy do patentu 69220. Tadeusz Kruppa. 72563. Pr. (157144).

77944. 12q, 14/02 C07c 37/00 5.5 1973. Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich. Bydgoszcz, Polska. Sposób otrzymywania fenolu i benzenu z **dwufenylosulfonu**. Kazimierz Kozłowski, Zygmunt Paliwoda. 72564, 72565. Pr. (162372). TYMCZASOWY.

77945. 21a⁴, 35/14, 42r³, 1/58, G05f 1/58 26.6 1973. Uniwersytet Śląski. Katowice, Polska. Wysokostabilny zasilacz do klistronów. Marian Bucoń, Jerzy Zioło, Adam Jezierski. 72566-72568. Pr. (163611). TYMCZASOWY.

77946. 8m, 10/02 D06p 3/30 24.9 1971. Instytut Przemysłu Skórzanego. Łódź, Polska. Sposób barwienia skór futerkowych barwnikami utleniającymi. Remigiusz Dzieża, Janusz Bajda, Andrzej Suliga, Stanisław Pietryka. 72569-72572. Pr. (150687). TYMCZASOWY.

77947. 81e, 22 B65g 19/18 23.9 1971. Pierwsz. 25.9 1970 nr 45834/70 (Wielka Brytania). Parsons Chain Company Limited. Stourport on Severn, Wielka Brytania. Łańcuchowy przenośnik montażowy. (150660).

77948. 55d, 18 D21f 1/60 24.9 1971. Zakłady Mechaniczne Przemysłu Papierniczego. Krapkowice, Polska. Cylinder sitowy urządzeń papierniczych. Bogusław Babyn, Sławomir Ziółkowski. 72573, 72574. Pr. (150699). TYMCZASOWY.

77949. 42f, 23/32 G01g 23/32 24.9 1971. Zakłady Mechaniki Precyzyjnej. Gdańsk, Polska. Układ optyczny analitycznej wagi wielozakresowej. Andrzej Chmielewski, Eligiusz Czerniak, Tadeusz Kibort, Bogdan Roszkowski. 72575-72578. Pr. (150694).

77950. 5d, 13/04 E21f 13/04 24.9 1971. Kopalnia Węgla Kamiennego „Pstrowski”. Zabrze, Polska. Zaporą szybowa dla poziomów pośrednich oraz nad i podszybi. Kazimierz Lasoń, Antoni Cudok. 72579, 72580. Pr. (150692).

77951. 30k, 1/01 A61m 1/00 15.9 1971. Toruńska Przędzalnia Czesankowa "Merinotex". Toruń, Polska. Urządzenie do wymuszania przepływu cieczy zwłaszcza do wymuszania **pozaustr** o owego krążenia krwi. Antoni Sajdak, Zdzisław Wiśniewski. 72581, 72582. Pr. (150516).

77952. 12e, 3/02 B01d 53/02 9.5 1972. Pierwsz. 10.7 1971 nr P 2134 587.9 dla zastrz. 1-13; 11.5 1971, nr P 2123 159.4 dla zastrz. 14—18 (Republika Federalna Niemiec). Collo Gesellschaft mit beschränkter Haftung. Bornheim-Hersel, Republika Federalna Niemiec. Filtr gazowy. (155267).

77953. 85c, 3/01 C02c 1/16 4.12 1971. Pierwsz. 5.12 1970. P 20 59 931. (Republika Federalna Niemiec). Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób opanowania reakcji nagazowywania z intensywnym tworzeniem się piany oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (151926).

77954. 39b⁵, 30/12 C08g 30/12 16.9 1971. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania żywic epoksydowych typu estrów gliocydylowych. Piotr Penczek, Tadeusz Matynia. 72583, 72584. Pr. (150519). TYMCZASOWY.

77955. 5b, 15/02 E21c 15/02 17.8 1973. Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych "Glinik". Gorlice, Polska. Oprawka narzędziowa zwłaszcza do wiertel spiralnych. Jerzy Leszczak, Mieczysław Kopczyk, Zbigniew Wiśniowski, Władysław Sikora. 72585-72588. Pr. (164738). TYMCZASOWY.

77956. 47c, 3/62 F16d 3/62 27.7 1973. Przedsiębiorstwo Doświadczalne Pomp Chemooodpornych „METALCHEM”. Warszawa, Polska. Sprzęgło podatne. Kazimierz Gryglewicz, Tadeusz Sadowski, Tadeusz Urawski, Krzysztof Wagner. 72589-72592. Pr. (164336). TYMCZASOWY.

77957. 59b, 1 F04d 29/20 30.5 1973. Przedsiębiorstwo Doświadczalne Pomp Chemooodpornych „Metalchem”. Warszawa, Polska. Złącze wirnika z wałem w maszynach przepływowych wirnikowych zwłaszcza pompach. Tadeusz Sadowski, Krzysztof Wagner. 72593, 72594. Pr. (162942). TYMCZASOWY.

77958. 59b, 1 F04d 29/20 25.5 1973. Przedsiębiorstwo Doświadczalne Pomp Chemooodpornych „Metalchem”. Warszawa, Polska. Złącze wirnika z wałem w maszynach przepływowych wirnikowych zwłaszcza pompach. Krzysztof Wagner, Tadeusz Sadowski. 72595, 72596. Pr. (162828). TYMCZASOWY.

77959. 49c, 21/04 B23d 21/04 20.8 1973. Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych "Glinik". Gorlice, Polska. Głowica do cięcia rur. Franciszek Jelonk, Jan Kukła, Józef Cieślak, Jan Pierz, Stanisław Wałag. 72597-72601. Pr. (164739). TYMCZASOWY.

77960. 5a, 43/28 E21b 43/28 16.9 1971. Przedsiębiorstwo Specjalistyczne Górnictwa Surowców Chemicznych "Hydrokop". Kraków, Polska. Sposób eksploatacji złóż soli. Alfons Radomski. 72602. Pr. (150534).

77961. 12o, 25 C07c 49/30 16.9 1971. Pierwsz. 17.9 1970 nr P 20 45 882.6 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania cykloheksanonu przez selektywne uwodornienie fenolu w fazie gazowej. (150526).

77962. 35b, 15/00 B66c 15/00 27.10 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Kleszcze szynowe hydrauliczne z możliwością ręcznego napędu. Patent dodatkowy do patentu nr 67610. Aleksander Kulczyński, Eugeniusz Janiszewski. 72603, 72604. Pr. (151270). TYMCZASOWY.

77963. 5a, 3/02 E21b 3/02 6.10 1973. Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych "Glinik". Gorlice, Polska. Układ napędowy wiertnicy do wierceń obrotowych. Bolesław Hawro, Zdzisław Pionka. 72605, 72606. Pr. (165694). TYMCZASOWY.

77964. 46a, 53/00 F02b 53/00 18.9 1971. Janusz Niewiarowski. Słupsk, Polska. Silnik spalinowy. Janusz Niewiarowski. 72607. (150569).

77965. 12o, 1/04 C07c 7/12 17.9 1971. Pierwsz. 18.9 1970. nr 73,466 (Stany Zjednoczone Ameryki). Universal Oil Products Company. Des Plaines, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wydzielania para-ksylenu z mieszaniny węglowodorów aromatycznych Cs. (150568).

77966. 42k, 7/05 G011 5/16 31.3 1972. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Sposób jednoczesnego wyznaczania dwóch składowych siły skrawania. Kazimierz Pluciński. 72608. Pr. (154441). TYMCZASOWY.

77967. 42i, 7/01 G01k 7/22 17.9 1971. Polska Akademia Nauk Instytut Budownictwa Wodnego. Gdańsk, Polska. Sposób stabilizacji czułości pomiarowej czujników termistorowych. Jerzy Majewski. 72609. Pr. (150557).

77968. 65a, 57/02 B63b 57/02 16.9 1971. Stocznia im. Komuny Paryskiej. Gdynia, Polska. Sposób usuwania resztek ładunku z ładowni statku przeznaczanego do przewozu ładunków masowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Czesław Skibicki, Piotr Szwabowicz, Andrzej Zielazek, Stefan Żabicki. 72610-72613. Pr. (150537). TYMCZASOWY.

77969. 81e, 133 B65g 65/30 18.9 1971. Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych "Bipromog". Gliwice, Polska. Układ urządzeń do okresowego odbioru transportu i wysypywania materiałów sypkich, zwłaszcza pyłu. Zbigniew Olszewski. 72614. Pr. (150575). TYMCZASOWY.

77970. 81e, 136 B65g 65/70 18.9 1971. Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych "Bipromog". Gliwice, Polska. Sposób automatycznego usuwania zawisów w zbiornikach materiałów sypkich i sygnalizowanie istnienia nie usuniętych zawisów oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Eckhard Schmoranz. 72615. Pr. (150574). TYMCZASOWY.

77971. 37f, 15/42 E04h 12/28 18.9 1971. Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych "Bipromog". Gliwice, Polska. Zasuwa kanału gorącego czynnika gazowego, zwłaszcza gazów spalinowych. Erhard Baron. 72616. Pr. (150573). TYMCZASOWY.

77972. 21g, 24/01 A61n 1/36 20.9 1971. Akademia Medyczna. Warszawa, Polska. Stymulator nerwów do wspomaganie ruchu kończyn. Roman Paśniczek. 72617. Pr. (150581). TYMCZASOWY.

77973. 42f, 23/36 G01g 23/36 18.9 1971. Zakłady Mechaniki Precyzyjnej. Gdańsk, Polska. Przełącznik zakresów ważenia wielozakresowej wagi analitycznej samoczynnej. Andrzej Chmielewski, Eligiusz Czerniak, Tadeusz Kibort. 72618-72620. Pr. (150576).

77974. 12g, 4/01 B01j 11/00 20.9 1971. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Sposób wytwarzania katalizatorów i urządzenie do stosowania tego sposobu. Jerzy Wojciechowski, Mieczysław Zawadzki, Dariusz Rajkiewicz, Joachim Pietruszka, Marian Maciejczyk. 72621—72625. Pr. (150586).

77975. 47f¹, 37/08 F161 37/08 2.2 1970. Henryk Sur-

macz. Warszawa, Polska. Łącznik do przewodów ciśnieniowych. Henryk Surmacz. 72626. Pr. (138584).

77976. 42k, 51 G01n 15/08 20.9 1971. Instytut Nawozów Sztucznych. Puławy, Polska. Sposób pomiaru objętości układu porów substancji porowatych. Tadeusz Romotowski, Alfred Polański. 72627-72628. Pr. (150588).

77977. 42k, 8 G011 7/04 17.9 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Samochodów Dostawczych. Lublin, Polska. Tensometryczny przetwornik ciśnienia do in-dy kowania zmian ciśnienia, zwłaszcza w silnikach spalinowych. Stanisław Gruszczyński, Zbigniew Reszel, Jerzy Wojtysiak. 72629-72631. Pr. (150560). TYMCZASOWY.

77978. 421, 1/01 G01n 9/02 20.9 1971. Instytut Nawozów Sztucznych. Puławy, Polska. Piknometr do pomiaru gęstości pozornej i rzeczywistej ciał stałych. Alfred Polański, Tadeusz Romotowski. 72632-72633. Pr. (150587).

77979. 42k, 14/04 G011 11/00 14.6 1972. Polska Akademia Nauk (Instytut Cybernetyki Stosowanej). Warszawa, Polska. Sposób pomiaru ciśnienia hydrostatycznego oraz temperatury w obszarze działania ciśnienia hydrostatycznego oraz układ elektroniczny do stosowania tego sposobu. Wojciech Włodarski, Janusz Bryzek. 72634-72635. Pr. (156005).

77980. 21c, 2/34 H05k 3/10 14.6 1972. Przemysłowy Instytut Elektroniki przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania cienkowarstwowych struktur kontaktowych. Wojciech Gregorczyk. 72636. Pr. (156004). TYMCZASOWY.

77981. 40a, 49/00 C22b 49/00 14.6 1972. Zakłady Materiałów Lampowych im. J. Grimana. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania proszku molibdenowego. Tadeusz Mularczyk, Wacław Zieliński. 72637-72638. Pr. (156003).

77982. 42m⁶, 13/18 G06k 13/18 20.9 1971. Zakłady Mechaniczno-Precyzyjne "Mera-Błonie". Błonie k/Warszawy, Polska. Układ hamowania taśmy nośnika informacji, zwłaszcza papierowej taśmy dziurkowanej. Janusz Piskorz, Jerzy Kurpiewski, Michał Pokorski. 72639-72641. Pr. (150592). TYMCZASOWY.

77983. 421, 3/01 G01n 31/00 14.6 1972. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Sposób ilościowego oznaczania fenolu w wodzie. Elżbieta Kocwa. 72642. Pr. (156021). TYMCZASOWY.

77984. 42k, 51 G01n 33/44 20.5 1972. Centralny Ośrodek Opakowań. Warszawa, Polska. Urządzenie do pomiaru sztywności folii z tworzyw sztucznych, papierów i tworzyw kompleksowych. Bohdan Czerniawski, Donat Mroczkowski, Andrzej Nassalski, Bogdan Rachwański, Andrzej Umiński. 72643-72647. Pr. (156017). TYMCZASOWY.

77985. 63c, 47 B62d 3/08 14.6 1972. Zakłady Mechaniczne "Gorzów". Gorzów Wielkopolski, Polska. Mechanizm kierowniczy dla pojazdów mechanicznych, zwłaszcza ciągników kołowych. Zbigniew Juzwa. 72648. Pr. (156009). TYMCZASOWY.

77986. 45b, 7/04 A01c 7/04 14.6 1972. Akademia Rolnicza. Poznań, Polska. Urządzenie do wysiewu nasion małowymiarowych. Aleksander Kintzi, Janusz Wiśniewski. 72649-72650. Pr. (156008). TYMCZASOWY.

77987. 21d¹, 19 H02k 37/00 14.6 1972. Polska Akademia Nauk (Instytut Cybernetyki Stosowanej).

Warszawa, Polska. Sposób sterowania elektrycznych silników skokowych. Ryszard Sochocki, Stanisław Zbiec. 72651-72652. Pr. (156006).

77988. 71a, 13/40 A43b 13/41 16.6 1972. Branżowe Laboratorium Przemysłu Obuwniczego. Kraków, Polska. Podpodeszwa laminowana. Józef Bożek, Fryderyk Nedela, Adolf Plesiński, Tadeusz Ziajka. 72653-72656. Pr. (156044). TYMCZASOWY.

77989. 421, 4/13 G01n 21/58 15.6 1972. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Głowica pyłomierza optycznego. Józef Kirkiewicz, Anna Szaynok. 72657-72658. Pr. (156033). TYMCZASOWY.

77990. 21k⁹, 35/02 H01m 35/02 15.6 1972. Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw. Poznań, Polska. Sposób wytwarzania nośnika mas czynnych elektrod akumulatora zasadowego. Marian Paszkiewicz, Stanisław Olszański, Jerzy Berek. 72659-72661. Pr. (156026).

77991. 81e, 133 B65g 65/32 16.6 1972. Centralne Laboratorium Przemysłu Paszowego. Lublin, Polska. Zbiornik, zwłaszcza do zboża. Jerzy Tylżanowski, Bogdan Szczęsny. 72662-72663. Pr. (156046). TYMCZASOWY.

77992. 81e, 116 B65g 65/10 16.6 1972. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Zremb”. Warszawa, Polska. Samojezdne urządzenie nagarniające. Witold Kalisiak. 72664. Pr. (156045). TYMCZASOWY.

77993. 21c, 55/02 H01c 9/06 16.6 1972. "ELTA" Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR. Łódź, Polska. Rozrusznik węglowy do bezstopniowej regulacji prądu rozruchu silników elektrycznych pojazdów akumulatorowych. Tadeusz Rymśza, Anna Lachiewicz. 72665-72666. Pr. (156048). TYMCZASOWY.

77994. 21e, 27/26 G01r 27/26 30.9 1970. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Integracyjny miernik pojemności czujników. Patent dodatkowy do patentu dodatkowego nr 69784. Sławoj Gwiazdowski. 72667. Pr. (156064).

77995. 42t², 5/00 G11c 5/00 17.6 1972. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Urządzenie chłodnicze zespołu nośnika informacji ferrytowej maszyny matematycznej. Bogusław Ferens. 72668. Pr. (156065).

77996. 85c, 2 C02c 5/06 17.6 1972. Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego. Tarnów, Polska. Sposób usuwania z zawiesiny wodnej drobnych ziarn polichloru winylu. Feliks Stanczykiewicz, Andrzej Tarnowski, Zbigniew Bogusławski, Maria Gąsiorek. 72669-72672. Pr. (156067). TYMCZASOWY.

77997. 60a, 15/10 F15b 15/10 17.6 1972. Pierwsz. 17.6 1971 nr 28365/71 dla zastrz. 1-9 i 13-19; 21.10 1971 nr 48882/71 dla zastrz. 10-12 (Wielka Brytania). Girling Limited. Birmingham, Wielka Brytania. Urządzenie wspomagające dwuobwodowego hamulca hydraulicznego. (156086). TYMCZASOWY.

77998. 57d, 1/04 G03f 1/00 23.6 1972. Akademia Medyczna. Gdańsk, Polska* Środek do wykonywania rysunków na światłoczułym materiale fotograficznym. Henryk Nowak. 72673. Pr. (156208). TYMCZASOWY.

77999. 57b, 5/00 G03c 5/00 23.6 1972. Akademia Medyczna. Gdańsk, Polska. Sposób wykonywania odbitek fotograficznych z materiałów fotograficznych zaświeconych. Henryk Nowak. 72674. Pr. (156207). TYMCZASOWY.

78000. 12o, 19/03 C07f 9/24 23.6 1972. Instytut Prze-

mysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania nowych enolofosforanów. Bohdan Śledziński, Ludwika Cieślak, Andrzej Zwierzak. 72675-72677. Pr. (156212). TYMCZASOWY.

78001. 21e, 31/26 21g, 4/07 G01r 31/26 G02f 1/00 23.6 1972. Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego. Tarnów, Polska. Urządzenie do modulacji światła w aparacie do pomiaru czasu życia nośników prądu w półprzewodnikach. Stanisław Mazur, Józef Januś. 72678-72679. Pr. (156214).

78002. 20e, 15 B61g 5/06 22.6 1972. Pierwsz. 24.6 1971 WPB61g/156042 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Ministerium für Verkehrswesen. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Samoryglujące się międzywagonowe złącze przewodowe z bocznymi powierzchniami stykowymi dla samoczynnych sprzęgów centralnych w pojazdach szynowych. (156201).

78003. 20a, 14 B61b 13/12 24.6 1972. Pierwsz. 26.6 1971 nr P 2131954.0 (Republika Federalna Niemiec). Becorit Grubenausbau GmbH. Recklinghausen, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie odchylające i/lub napinające do ciągieł. (156246).

78004. 38e, 12 B27g 3/00 24.6 1972. Instytut Technologii Drewna. Poznań, Polska. Odsiewacz części pylastych. Stanisław Szarama. 72680. Pr. (156235). TYMCZASOWY.

78005. 31a¹, 3/24 F27b 3/24 26.6 1972. Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa "Biprostal". Kraków, Polska. Sposób ochrony powietrznej obmurza wewnętrznych pieców stalowniczych. Edward Radwan, Kazimierz Skrzypek, Władysław Niedźwieński. 72681-72683. Pr. (156251). TYMCZASOWY.

78006. 12g, 11/04 B01j 11/04 24.6 1972. Universal Oil Products Company Des Plaines. Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób regenerowania katalizatora fluidalnego. (156248).

78007. 18c, 1/74 C21d 1/74 24.6 1972. Huta Baildon Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice, Polska. Sposób obróbki cieplno-chemicznej przedmiotów metalowych. Chryzant Leśniak, Edmund Bryjak. 72684—72685. Pr. (156230). TYMCZASOWY.

78008. 42f, 11/02 G01g 11/02 26.6 1972. Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi "Cuprum". Wrocław, Polska. Elektromechaniczna waga przenośnikowa. Michał Łogwin, Bohdan Cynien, Jerzy Mikulski, Roman Wieczorek. 72686-72689. Pr. (156264). TYMCZASOWY.

78009. 28a, 1 C14c 1/00 26.6 1972. Instytut Przemysłu Skórzanego. Łódź, Polska. Sposób wyprawy skór świńskich. Grażyna Dworzyńska, Czesław Baśłyk, Teresa Uszpolewicz, Andrzej Gutkiewicz, Kazimierz Kaczmarek, Edward Zaspą. 72690—72695. Pr. (156263). TYMCZASOWY.

78010. 63c, 47 B62d 7/18 26.6 1972. Politechnika Poznańska. Poznań, Polska. Przegub kulowy zwłaszcza do układów kierowniczych pojazdów. Leszek Gasiński. 72696. Pr. (156270). TYMCZASOWY.

78011. 5c, 23/04 E21d 23/04 24.6 1972. Kopalnia Węgla Kamiennego "Sosnowiec". Sosnowiec, Polska. Czołowa osłona sekcji obudowy zmechanizowanej pracującej w rejonie wnek kombajnowych urabiających materiałem wybuchowym. Cezary Szwarz, Edward Piętka, Henryk Trzepietowski. 72697-72699. Pr. (156266). TYMCZASOWY.

78012. 20d, 8/01 B61f 7/00 26.6 1972. Akademia

Górniczno-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Zestaw kołowy do pojazdów szynowych poruszających się po torach o dwóch różnych szerokościach oraz rozjazd i przejazd szynowy do stosowania tego zestawu. Marian Warszyński, Michał Mażarz. 72700-72701. Pr. (156279). TYMCZASOWY.

78013. 8b, 33 D06c 27/00 26.6 1972. Pierwsz. 28.6 1971 WPD06c/156095 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Textilkombinat Cottbus. Cottbus, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób trwałego modyfikowania lub teksturowania wyrobów włókienniczych. (156277). TYMCZASOWY.

78014. 81e, 89/01 B66b 17/26 26.6 1972. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Kopalniane urządzenie zasobnikowe. Jan Mitreğa. 72702. Pr. (156273). TYMCZASOWY.

78015. 81e, 10 B65g 39/02 27.6 1972. Pierwsz. 29.6 1971 3198/71 (Dania). Tons Jean Brunés. Holte, Dania. Rolka podtrzymująca przenośnika taśmowego lub wałkowego. (156310).

78016. 42t¹, 5/12 G11b 5/12 27.6 1972. Zakłady Radiowe im. M. Kasprzaka. Warszawa, Polska. Ferrytowa głowica wizyjna. Edmund Koprowski. 72703. Pr. (156303).

78017. 21a¹, 11/06 H041 21/00 27.6 1972. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "Mera-Piap". Warszawa, Polska. Urządzenie do zdalnego drukowania wyników w postaci cyfrowej. Andrzej Bogucki, Eugeniusz Jerzy Osiński, Henryk Orłowski, Zbigniew Rudnicki, Ryszard Sawwa, Ryszard Sobczak. 72704—72709. Pr. (156300). TYMCZASOWY.

78018. 12o, 10 C07c 49/66 27.6 1972. Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa". Kutno, Polska. Sposób wytwarzania naftotokoferoli. Stefan Marcinkiewicz, Jerzy Mazurczak, Tadeusz Harenza, Tadeusz Delong. 72710-72713. Pr. (156290). TYMCZASOWY.

78019. 42r⁸, 1/14 G06f 1/14 27.6 1972. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Układ tyrystorowo-magnetycznego sterowania napięcia. Zygmunt Kuczewski, Tadeusz Rodacki. 72714—72715. Pr. (156296). TYMCZASOWY.

78020. 21a¹, 7/01 H03k 5/20 28.6 1972. Instytut Automatyki Systemów Energetycznych. Wrocław, Polska. Sposób wytwarzania impulsów-znaczników czasu. Zbigniew Łagodziński. 72716. Pr. (156316). TYMCZASOWY.

78021. 12r, 3/01 C10g 1/04 28.6 1972. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Sposób ekstrakcji materiałów węglowych. Jerzy Rauk, Wojciech Wasilewski. 72717-72718. Pr. (156315). TYMCZASOWY.

78022. 421, 18 G01n 1/10 28.6 1972. Centralne Laboratorium Ochrony Radiologicznej. Warszawa, Polska. Urządzenie do dozowania cieczy toksycznych, zwłaszcza radioaktywnych. Jerzy Wojciech Krześniak, Stanisław Zygmunt Zdrojewski, Henryk Bloch. 72719-72721. Pr. (156313).

78023. 42t², 11/14 G11c 11/14 29.6 1972. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Urządzenie do grzania podłoża przy nanoszeniu cienkich warstw magnetycznych. Henryk Janowski, Józef Spałek. 72722-72723. Pr. (156332). TYMCZASOWY.

78024. 59e, 8/03 F04c 25/00 28.6 1972. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Pompa

elektromagnetyczna przenośna ssąca do gorących ciekłych metali. Stanisław Tochowicz, Franciszek Fikus, Eugeniusz Kalarus, Marian Balcerowski, Robert Just, Zygmunt Broll. 72724-72729. Pr. (156321). TYMCZASOWY.

78025. 35a, 5/04 B66b 5/04 19.6 1972. Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych „Zremb”. Wrocław, Polska. Układ hydrostatycznego hamulca awaryjnego. Adam Kołacz. 72730. Pr. (156090). TYMCZASOWY.

78026. 80a, 48/01 B28b 7/10 19.6 1972. Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych „Zremb”. Wrocław, Polska. Układ siłowy do odpajania powierzchni kształtujących formy od wyrobu. Adam Frank. 72731. Pr. (156089). TYMCZASOWY.

78027. 31a¹, 1/26 F27b 1/26 29.6 1972. Biuro Projektów Przemysłu Cementowego i Wapienniczego. Kraków, Polska. Śluza do uciągania ze zbiornika pieca szybkiego wypalonego materiału, zwłaszcza wapna. Marian Borkowski. 72732. Pr. (156333). TYMCZASOWY.

78028. 13b, 29 F22d 5/20 19.6 1972. Instytut Automatyki Systemów Energetycznych. Wrocław, Polska. Sposób automatycznej regulacji poziomu wody w kotle parowym. Barbara Plackowska. 72733. Pr. (156091). TYMCZASOWY.

78029. 67a, 5 B24b 3/34 19.6 1972. Jarocińska Fabryka Obrabiarek Przedsiębiorstwo Państwowe. Jarocin, Polska. Urządzenie do szlifowania noży do obróbki kół stożkowych. Wincenty Szczepański, Antoni Szarczyński. 72734-72735. Pr. (156094). TYMCZASOWY.

78030. 81e, 136 B65g 65/54 19.6 1972. Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Prodlaw” Oddział Projektowy. Kraków, Polska. Urządzenie do dozowania materiałów sypkich zanieczyszczonych. Mieczysław Loch, Tadeusz Soczyński, Ryszard Motczyński. 72736-72738. Pr. (156099). TYMCZASOWY.

78031. 82a, 2 F26b 19/00 20.6 1972. Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych „Bipromog”. Gliwice, Polska. Suszarnia komorowa, zwłaszcza wielokomorowa, do suszenia skomplikowanych półwyrobów ceramicznych zawierających dużo wilgoci. Karol Seydak. 72739. Pr. (156107). TYMCZASOWY.

78032. 42k, 21/01 G01m 13/00 20.6 1972. Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Maszyn Rolniczych. Poznań, Polska. Urządzenie do badania wałów przegubowo-teleskopowych. Henryk Bentkowski. 72740. Pr. (156110). TYMCZASOWY.

78033. 31a³, 3/00 F27d 3/00 20.6 1972. Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych „Bipromog”. Gliwice, Polska. Wciągarko-spycharka wózków zwłaszcza piecowych. Erhard Baron. 72741. Pr. (156109). TYMCZASOWY.

78034. 80a, 2/01 B28c 1/18 20.6 1972. Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych „Bipromog” Przedsiębiorstwo Państwowe, Gliwice, Polska. Sposób przygotowania surowców plastycznych, zwłaszcza gliny oraz układ urządzeń do stosowania tego sposobu. Tadeusz Kłos. 72742. Pr. (156108). TYMCZASOWY.

78035. 30k, 5/03 A61m 7/02 20.6 1972. Centralny Ośrodek Techniki Medycznej. Warszawa, Polska. Aplikator maciczny. Andrzej Wojciechowski. 72743. Pr. (156111). TYMCZASOWY.

78036. 30k, 5/03 A61m 7/02 20.6 1972. Centralny Ośrodek Techniki Medycznej. Warszawa, Polska. Aplikator śródpochwowy. Andrzej Wojciechowski. 72744. Pr. (156112). TYMCZASOWY.

78037. 63c, 13/02 B60k 17/20 20.6 1972. Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Feliksa Dzierżyńskiego. Starachowice, Polska. Sprzęgło palcowe do blokowania mechanizmu różnicowego, zwłaszcza przekładni głównej mostów napędowych pojazdów mechanicznych. Czesław Trzaskalski, Ireneusz Piwnik. 72745-72746. Pr. (156116).

78038. 21g, 13/06 H01j 9/16 20.6 1972. Zakłady Elektronowe „Unitra-Lamina”. Piaseczno, Polska. Urządzenie do zgniatania węzłów cylindrycznej oczkowej siatki lampy elektronowej. Aleksander Bokotko, Stanisław Gutkowski, Jacek Miłoś, Włodzimierz Salomonowski. 72747-72750. Pr. (156114). TYMCZASOWY.

78039. 42r³, 1/10 G05f 1/10 20.6 1972. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Układ prądowego sterowania silnikiem krokowym. Jan Siemieński. 72751. Pr. (156122). TYMCZASOWY.

78040. 85c, 2 C02c 5/00 20.6 1972. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Sposób rozkładu i niszczenie emulsji technologicznych. Wilhelm Gorecki, Janusz Madejski, Wojciech Stronczak. 72752-72754. Pr. (156119). TYMCZASOWY.

78041. 12i, 17/14 C01b 17/14 20.6 1972. Kopalnia Siarki „Siarkopol”. Grzybów, Polska. Sposób rafinacji siarki ziemiami odbarwiającymi. Tadeusz Tyńnic, Marian Krzyżanowski. 72755-72756. Pr. (156123). TYMCZASOWY.

78042. 39b⁵, 51/84 C08g 51/84 20.6 1972. Zakłady Chemiczne „Sarżyna”. Nowa Sarżyna, Polska. Sposób utwardzania żywic epoksydowych. Stefan Smoliński, Eugeniusz Hałasa. 72757-72758. Pr. (156131). TYMCZASOWY.

78043. 47h, 3/00 F16h 3/00 20.6 1972. Pierwsz. 21.6 1971 155, 051 (Stany Zjednoczone Ameryki). Massey-Ferguson Services N.V. Curacao, Antyle Holenderskie. Wielobiegowa przekładnia szybkości **biegów**. (156146).

78044. 63c, 91 B60n 3/00 21.6 1972. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego. Świdnik, Polska. Urządzenie do podawania cieczy odkażającej, zwłaszcza w pojazdach drogowych. Henryk Kamiński. 72759. Pr. (156165). TYMCZASOWY.

78045. 60a, 15/10 F15b 15/10 21.6 1972. Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte. Gdynia, Polska. Pneumatyczny siłownik trójpozycyjny. Stanisław Ciesielski, Stefan Czyż. 72760-72761. Pr. (156164). TYMCZASOWY.

78046. 21e, 19/00 G01r 19/00 21.6 1972. Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Układ do pomiaru prądu miernika hallotronowego. Zygmunt Kuczewski, Andrzej Wolski, Włodzimierz Domański. 72762-72764. Pr. (156162). TYMCZASOWY.

78047. 12m, 7/08 C01f 7/08 21.6 1972. Instytut Przemysłu Wiązających Materiałów Budowlanych. Opole, Polska. Sposób odkrzemowywania roztworu glinianu sodowego. Gerard Gawenda, Elżbieta Kosacka, Reinhold Szmolke, Józef Szylicki, Łucja Trojnar, Janina Ziembikiewicz. 72765-72770. Pr. (156156). TYMCZASOWY.

78048. 63g, 22 B62j 11/00 22.6 1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego. Świdnik k/Lublinka, Polska. Zawieszenie przyrządu pomiarowego w pojeździe jednośladowym. Edward Frańczak. 72771. Pr. (156198).

78049. 19a, 29/02 E01b 29/02 22.6 1972. Zakład Badań i Doświadczeń Budownictwa Kolejowego przy Zjednoczeniu Przedsiębiorstw Robót Kolejowych. Warszawa, Polska. Sposób montażu prześię torowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Wiktor Łabudziński, Bohdan Kowalski. 72772-72773. Pr. (156197). TYMCZASOWY.

78050. 12o, 5/05 C07d 1/14 21.6 1972. Pierwsz. 23.6 1971 155, 959 (Stany Zjednoczone Ameryki). Shell Internationale Research Maatschappij N.V. Haga, Holandia. Sposób wydzielania tlenu etylenu. (156181).

78051. 7c, 28/26 B21d 28/26 21.6 1972. Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nieżelaznych „Zamet”. Strzybnica, Polska. Dziurkarka do blach. Jan Mądry, Bernard Miś, Rudolf Broł, Jan Tlatlik, Aleksander Paszkowski, Mieczysław Myga, Antoni Wawrzyniak, Giselher Geppert, Henryk Michna, Jerzy Kurpanik, Zygmunt Korasadowicz, Adam Łukasik, Henryk Ożdżyński, Zenon Przybyliński. 72774-72787. Pr. (156168).

78052. 21a², 18/08 H03f 1/34 29.6 1972. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Radia i Telewizji. Warszawa, Polska. Układ elektronicznego wzmacniacza elektroakustycznego o wejściu asymetrycznym. Aleksander Metchev. 72788. Pr. (156336). TYMCZASOWY.

78053. 42o, 2/05 G01p 3/42 29.6 1972. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Radia i Telewizji. Warszawa, Polska. Tachometr magnetyczny. Andrzej Gamdzyk. 72789. Pr. (156335). TYMCZASOWY.

78054. 81c, 1 B65d 85/50 22.6 1972. Przedsiębiorstwo Połowów i Usług Rybackich „Barka”. Kołobrzeg, Polska. Skrzynka z tworzywa sztucznego zwłaszcza do ryb. Stanisław Ogrodnik, Andrzej Wilk, Stefan Chrzanowski, Zenon Gawlicki, Zbigniew Krajewski, Dionizy Kurek, Bohdan Kowalewski, Henryk Kurzawski, Norbert Kuśka, Mieczysław Maciejowski, Olga Naumowicz, Roman Nalewajk, Roman Szucliewicz, Wiesław Wójcik, Antoni Zboiński. 72790-72804. Pr. (156191). TYMCZASOWY.

78055. 42n, 11/01 G09b 23/06 29.6 1972. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Przyrząd fizyczny do demonstrowania i badania ruchu falowego oraz drgań. Stanisław Rudnik, Dominik Syryjczyk. 72805-72806. Pr. (156344). TYMCZASOWY.

78056. 421, 3/02 G01n 31/08 29.6 1972. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób analizy metodą chromatografii cieczowo-gazowej czwartorzędowych soli amoniowych. Stanisław Witek, Andrzej Nosal. 72807-72808. Pr. (156348). TYMCZASOWY.

78057. 21e, 13/30 G01r 13/30 29.6 1972. Zakłady Radiowe „Diora”. Dzierżonów, Polska. Sposób wytwarzania znaczników częstotliwości w wobulatorze. Tadeusz Wagnierowski. 72809. Pr. (156355). TYMCZASOWY.

78058. 21c, 23/04 H02g 1/16 29.6 1972. Zjednoczenie Budownictwa Łączności. Warszawa, Polska. Sposób uszczelniania złączy na kablach w powłokach polietylenowych. Tomasz Goetzen, Ludmiła Godlewska, Lech Żołątkowski. 72810-72812. Pr. (156356).

78059. 47f¹, 11/12 F161 11/12 30.6 1972. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Zremb”. Warszawa, Polska. Przewód transportowy ogrzewany elektrycznie. Mieczysław Hering, Zbigniew Podwysocki, Antoni Lech Zawiślański. 72813-72815. Pr. (156366). TYMCZASOWY.

78060. 82a, 40/60 F26b 23/02 30.6 1972. Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych „Bipromog”. Gliwice, Polska. Piec grzewczy suszarni obrotowej bębnowej. Karol Seydak, Antoni Kalarus. 72816-72817. Pr. (156365). TYMCZASOWY.

78061. 47f², 15/54 F16j 15/54 30.6 1972. Fabryka Maszyn Elektrycznych i Motoreduktorów „Indukta” (Zakład Doświadczalny dla przekładni ogólnego przeznaczenia i motoreduktorów). Bielsko Biała, Polska. Uszczelnienie łożyska obrotowego wałka. Franciszek Gluza, Włodzimierz Walaszczyk. 72818-72819. Pr. (156363). TYMCZASOWY.

78062. 20e, 13 B61g 3/10 29.6 1972. Pierwsz. 1.7 1971 No 769.357 (Belgia). Société Anonyme Usines Emile Henricot Court-Saint. Etienne, Belgia. Głowica sprzęgająca sprzęgu wagonowego. (156359).

78063. 21c, 21/01 H01r 7/10 30.6 1972. Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych „Elektromontaż”. Warszawa, Polska. Złączka do przewodów instalacji elektrycznych. Teodor Wilczyński, Stanisław Załuski, Szczepan Majchrowski. 72820-72822. Pr. (156374). TYMCZASOWY.

78064. 12c, 1 B01d 11/02 65a, 29/14 B63b 29/14 30.6 1972. Stocznia Gdańska im. Lenina, Gdańsk, Polska. Centrum Techniki Okrętowej Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Gdańsk, Polska. Sposób ciągłej mineralizacji destylatu oraz urządzenie do ciągłej mineralizacji destylatu na statkach morskich. Jakub Brzeziński, Zdzisław Sobol, Wiesław Jankowski. 72823-72825. Pr. (156375). TYMCZASOWY.

78065. 29b, 1/10 D01c 3/00 30.6 1972. Instytut Przemysłu Skórzanego. Łódź, Polska. Sposób otrzymywania rekonstruowanych włókien kolagenowych. Michał Urban. 72826. Pr. (156368). TYMCZASOWY.

78066. 20e, 23 B61g 9/04 30.6 1972. Pierwsz. 2.7 1971 WP B 61g/156213. (Niemiecka Republika Demokratyczna). Ministerium für Verkehrswesen. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie ciągowo-zderzakowe dla sprzęgów ciągowo-zderznych pojazdów szynowych. (156385).

78067. 37a, 1/16 E04b 1/16 30.6 1972. Spiroll Corporation Limited. Winnipeg, Kanada. Urządzenie do wylewania zwłaszcza betonu celem wykonania drążonych stropów i ścian lub tym podobnych elementów konstrukcyjnych. (156391).

78068. 80b, 1/05 C04b 7/56 30.6 1972. Pierwsz. 2.7 1971 71.25116. (Francja). Rhône-Progil. Paryż, Francja. Środek przyspieszający wiązanie i twardnienie zapraw cementowych i betonów. (156393).

78069. 22f, 3/00 80b, 21/03 C09c 3/00 C04b 31/44 30.6 1972. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Kombinowane proszki nieorganiczne do produkcji powłok i tworzyw polikrystalicznych. Roman Pampuch, Krzysztof Habeko, Edward Kowalski, Henryk Tomaszewski, Mieczysław Jaśkowski. 72827-72831. Pr. (156400). TYMCZASOWY.

78070. 34b, 75/01 A22c 25/17 30.6 1972. Przedsiębiorstwo Budowy Urządzeń Chłodniczych i Mechanizacji Przemysłu Rybnego. Gdynia, Polska. Mecha-

nizm do napędu noża odskórzarki filetów rybnych. Alojzy Kwapiszewski. 72832. Pr. (156409). TYMCZASOWY.

78071. 18c, 9/00 C21d 9/00 30.6 1972. Instytut Odlewnictwa. Kraków, Polska. Sposób obróbki cieplnej śrutu oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Władysław Gajewski, Kazimierz Lewandowski, Jan Rączka, Janusz Rutkowski. 72833-72836. Pr. (156401). TYMCZASOWY.

78072. 42h, 21 G02b 27/28 1.7 1972. Centralne Laboratorium Optyki. Warszawa, Polska. Mikroskop polaryzacyjny o wysokim współczynniku ekstynkcji instrumentalnej. Marek Daszkiewicz. 72837. Pr. (156415).

78073. 84c, 37/00 E02d 37/00 1.7 1972. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób wzmacniania murowanych konstrukcji podziemnych kolektorów kanalizacyjnych. Jędrzej Kuczyński, Janusz Wendt. 72838-72839. Pr. (156421). TYMCZASOWY.

78074. 49m, 35/122 B23q 35/122 21.4 1973. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Stykowy czujnik kopiujący do sterowania obrabiarek. Jan Kacperski, Adam Cup. 72840-72841. Pr. (162103). TYMCZASOWY.

78075. 48b, 1/06 C23c 1/06 17.11 1972. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania cienkich powłok cynkowo-ołowianych na blachach stalowych. Stanisław Socha, Józef Żemełka, Czesław Kluska, Henryk Grzegorzek, Zdzisław Radzikowski. 72842-72846. Pr. (158898).

78076. 81e, 136 B65g 65/34 14.12 1972. Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni "Prodlaw", Oddział Projektowy Kraków. Kraków, Polska. Urządzenie do podawania materiałów sypkich. Józef Michałczak. 72849. Pr. (159539). TYMCZASOWY.

78077. 21c, 68/60 H02h 3/00 1.7 1972. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne **Przemysłu Węglowego**. Gliwice, Polska. Układ **sterująco-blokujący** wyłączników elektrycznych, zwłaszcza górniczych urządzeń wydobywczych. Edward Hyla, Ewaryst Janik, Andrzej Marcinkiewicz, Edward Mikuła, Waldemar Polak. 72850-72854. Pr. (156427). TYMCZASOWY.

78078. 201, 6/02 B601 11/18 28.2 1973. Kopalnia Węgla Kamiennego "Siemianowice". Siemianowice, Polska. Bezstykowy regulator dla instalacji niskiego napięcia elektrycznej lokomotywy kopalnianej. Alfred Furas, Robert Chlebowski, Klaudiusz Kacy, Waldemar Orczyk. 72855-72858. Pr. (160977). TYMCZASOWY.

78079. 60a, 13/02 F15b 13/02 22.2 1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „HYDROPNEUMAT” przy Zjednoczonych Zakładach "Archimedes". Wrocław, Polska. Rozdzielacz hydrauliczny z odciążonym od sił promieniowych suwakiem. Henryk Daszuk, Andrzej Ruszkiewicz. 72859-72860. Pr. (160864). TYMCZASOWY.

78080. 37d, 13/12 E04f 13/12 22.12 1972. Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego "Miastoprojekt-Białystok". Białystok, Polska. Element budowlany. Mieczysław Krzywiec, Marek Ruciński. 72861-72862. Pr. (159765). TYMCZASOWY.

78081. 4c, 14 F23d 13/46 1.7 1972. Włocławska Fabryka Lin i Drutu "Drumet". Włocławek, Polska. Układ do sprawdzania elektronicznego zabezpieczenia do palników gazowych. Wiesław Rakowski, Ja-

nusz Rakowski. 72863-72864. Pr. (156425). TYMCZASOWY. •

78082. 42b, 12/06 G01b 13/10 2.10 1972. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Trzpień mierniczy do dotykowego pneumatycznego pomiaru średnic otworów. Stanisław Paszkowiak, Zbigniew Nowakowski, Cyryl Niemier, Brunon Manelski, Marian Noskowiak, Kazimierz Grajek. 72865-72870. Pr. (158057). TYMCZASOWY.

78083. 42e, 36 G01f 23/04 1.7 1972. "POLMO" Fabryka Osprzętu Samochodowego. Łódź, Polska. Miernik poziomu cieczy. Adam Adamiec, Wacław Owskiak. 72871-72872. Pr. (156434). TYMCZASOWY.

78084. 37e, 21/04 E04g 21/04 1.7 1972. Zakłady **Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego**. Gliwice, Polska. Pneumatyczna podawarka betonu. Tadeusz Król, Zdzisław Szpilka. 72873-72874. Pr. (156429). TYMCZASOWY.

78085. 42f, 19/22 G01g 19/22 6.7 1972. Centralne Laboratorium Przemysłu Paszowego. Lublin, Polska. Urządzenie naważające surowce sypkie mieszanki, zwłaszcza mieszanki paszowej. Antoni Wróblewski, Bogdan Szczęsny, Jerzy Leśniewski. 72875-72877. Pr. (156518). TYMCZASOWY.

78086. 46c, 59/44 F02m 59/44 5.7 1972. Pierwsz. 15.7 1971 nr A 6179/71 (Austria). Friedmann u. Maier Aktiengesellschaft. Hallein, Austria. Popychacz rolkowy. (156513). TYMCZASOWY.

78087. 47f¹, 33/10 F161 33/10 5.7 1972. Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki "Energopomiar". Gliwice, Polska. Złącze węzownicy z rurą wieszakową. Ryszard Bauer, Mirosław Roman Wołczaski. 72878-72879. Pr. (156508). TYMCZASOWY.

78088. 7a, 35/14 B21b 35/14 5.7 1972. Huta "ZYG-MUNT". Bytom, Polska. Łącznik przegubowy, zwłaszcza do walcarek hutniczych. Jan Sałajczyk. 72880. Pr. (156502).

78089. 17a, 8/02 F25b 15/10 3.7 1972. Pierwsz. 6.7 1971 nr 8734/1971 (Szwecja) Aktiebolaget Elektrolux. Sztokholm, Szwecja. Urządzenie do absorpcyjnej chłodziarki. (156481).

78090. 83d, 11/06 G04f 11/06 3.7 1972. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Układ ekspandera czasu. Wiesław Maciszewski, Józef Kalisz. 72881-72882. Pr. (156473). TYMCZASOWY.

78091. 84c, 7/20 E02d 7/20 3.7 1972. Rejonowe Przedsiębiorstwo Melioracyjne. Częstochowa, Polska. Urządzenie do przeciskania rur' przez przeszkody ziemne z mechanicznym wygarnianiem urobku. Stanisław Pałka, Edmund Bąkowski. 72883-72884. Pr. (156471). TYMCZASOWY.

78092. 59e, 9/01 F04d 27/00 3.7 1972. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Sposób regulacji wydajności pompy promieniowej lub wentylatora. Stanisław Kuczewski, Jan Kędzierzawski, Andrzej Błaszczyk. 72885-72887. Pr. (156465). TYMCZASOWY.

78093. 42t², 27/00 G11c 27/00 3.7 1972. Polska Akademia Nauk Instytut Cybernetyki Stosowanej. Warszawa, Polska. Komórka pamięci analogowej. Tadeusz Domański, Alfred Krzyśków. 72888-72889. Pr. (156459).

78094. 12o, 19/03 C07f 9/22 3.7 1972. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania nowych amidofosforanów. Bohdan **Sle-**

dziński, Ludwika Cieślakowa, Romuald Malinowski. 72890-72892. Pr. (156453). TYMCZASOWY.

78095. 35a, 5/16 B66b 5/16 3.7 1972. Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych "ZREMB". Wrocław, Polska. Hamulec awaryjny. Adam Frank. 72893. Pr. (156446). TYMCZASOWY.

78096. 21n⁷, 1/36 H04n 1/36 6.7 1972. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Układ do synchronizacji generatora napięcia przemiennego prostokątnego z zewnętrznym źródłem prądu przemiennego. Tadeusz Kunert, Stefan Ert-Eberdt. 72894-72895. Pr. (156522). TYMCZASOWY.

78097. 42k, 21/01 G01m 19/00 6.7 1972. Centralne Biuro Konstrukcyjne Pras i Młotów. Warszawa, Polska. Urządzenie hydrauliczne do badania i próbnego obciążania pras mechanicznych. Jerzy Antosiak. 72896. Pr. (156517). TYMCZASOWY.

78098. 21c, 13/20 H02g 3/24 6.7 1972. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie do zawieszania kabli lub przewodów. Czesław Beleć, Stanisław Dukaczewski. 72897-72898. Pr. (156529). TYMCZASOWY.

78099. 42n, 9/02 G09b 29/00 6.7 1972. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Sposób przygotowania obrazu płaskiego do ekspozycji oraz kasety do ekspozycji tego obrazu. Bronisław Jarosz, Zygmunt Falkowski, Roman Jarosz, Marek Latkowski, Kazimierz Jarosz. 72899—72903. Pr. (156534). TYMCZASOWY.

78100. 47h, 41/26 F16h 41/26 6.7 1972. Pierwsz. 8.7 1971 nr 1679758 (ZSRR). Centralny ordenu Trudowego Krasnogo Znameni Nauchno-Issledowatelsky Avtomobilny i Avtomotorny Institut. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Przekładnia hydrokinetyczna. (156535). TYMCZASOWY.

78101. 60b, 3/02 F15c 3/02, 7.7 1972. Biuro Projektów Konstrukcji i Technologii Obrabiarek i Narzędzi "Koprotech". Warszawa, Polska. Zawór do elementów logicznych. Aleksander Derkaczew, Dariusz Stawiarski, Jan Szewczak. 72904-72906. Pr. (156545). TYMCZASOWY.

78102. 65a, 21/46 B63b 21/46 7.7 1972. Biuro Projektów i Studiów Taboru Rzecznoego. Wrocław, Polska. Krętlik kotwiczny. Romuald Hawrysz, Leszek Mastalski. 72907-72908. Pr. (156546). TYMCZASOWY.

78103. 21f, 44 H01k 1/48 6.7 1972. Pierwsz. 9.9 1971 nr PV 6439/71 (Czechosłowacja). Tesla, narodni podnik. Praga, Czechosłowacja. Cokół dla lamp halogenowych. (156538).

78104. 24d, 3 F23g 5/00 7.7 1972. Pierwsz. 9.7 1971 nr 161, 107 (Stany Zjednoczone Ameryki). Union Carbide Corporation. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób usuwania stałych odpadków. (156550).

78105. 39b³, 53/14 C08g 53/14 29.7 1972. Chemiczny Ośrodek Badawczy przy Wojewódzkim Związku Spółdzielni Pracy. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania płyt i elementów ze sztucznego marmuru. Wiktor Klein. 72909. Pr. (156999). TYMCZASOWY.

78106. 76o, 24/01 D01h 1/12 7.7 1972. Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska. Urządzenie zasilające przędzarek bezwrzecionowych. Ryszard Józwicki, Czesław Radom, Mieczysław Hertz, Henryk Kubica. 72910—72913. Pr. (156563).

78107. 40a, 1/24 C22b 1/24 6.7 1972. Instytut Odlewnictwa. Kraków, Polska. Sposób brykietowania sproszkowanych koncentratów rud miedzi. Jerzy Romański, Tadeusz Rzepa, Zygmunt Grodziński, Tadeusz Klemensiewicz. 72914-72917. Pr. (156557).

78108. 23c, 1/01 C10m 3/12 7.7 1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Szybownictwa. Bielsko-Biała, Polska. Środek do wytwarzania warstwy rozdzielczej na foremniku. Ryszard Niedzielski. 72918. Pr. (156565). TYMCZASOWY.

78109. 12p, 10/01 C07d 51/48 29.7 1972. Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa". Warszawa, Polska. Sposób oczyszczania 3-tlenku 2-chlorometylo-4-fenilo-6-chlorochinazoliny. Maria B. Lewandowska, Bogdan Morawski, Henryk Krzemiński, Barbara Zarecka. 72919-72922. Pr. (157005). TYMCZASOWY.

78110. 21g, 21/01 H01j 3/14 29.7 1972. Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników. Warszawa, Polska. Implantator jonów. Stefan Nowicki, Witold Rosiński. 72923-72924. Pr. (157003). TYMCZASOWY.

78111. 49h, 29/00 B23k 29/00 7.7 1972. Zakłady Azotowe "Puławy" Przedsiębiorstwo Państwowe. Puławy, Polska. Sposób spawania metali w temperaturach obniżonych. Kazimierz Mendrek. 72925. Pr. (156575).

78112. 7c, 37/02 B21d 37/02 13.6 1970. Przedsiębiorstwo Doświadczalne Pras Automatycznych i Tłoczników "Ponar-Hydomat". Warszawa, Polska. Narzędzie do prostowania i kształtowania elementów z taśm metalowych. Edmund Nowak. 72926. Pr. (141338).

78113. 21d³, 3/02 H02m 5/04 8.7 1972. Biuro Studiów i Projektów Energetycznych "Energoprojekt" Oddział w Poznaniu. Poznań, Polska. Układ do wprowadzania sygnałów o częstotliwości akustycznej do sieci elektroenergetycznej. Andrzej Czyżak. 72927. Pr. (156581).

78114. 7c, 55/00 B21d 55/00 8.7 1972. Zakłady Rowerowe "Predom-Romet". Bydgoszcz, Polska. Osłona słupów prowadzących w tłocznikach. Edward Łojewski. 72928. Pr. (156587).

78115. 22g, 3/72 C09d 3/72 7.7 1972. Zaodrzańskie Zakłady Przemysłu Metalowego „Zastal”. Zielona Góra, Polska. Sposób otrzymywania powłok izolacyjnych z twardej pianki poliuretanowej, zwłaszcza na powierzchniach blach. Aleksander Żuk, Jerzy Bogajewski, Helena Hańczak. 72929-72931. Pr. (156577). TYMCZASOWY.

78116. 21a¹, 36/08 H03k 9/02 7.7 1972. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Detektor szczytowy. Krzysztof Wójcik, Andrzej Burcicki. 72932-72933. Pr. (156570). TYMCZASOWY.

78117. 81e, 83/02 B65g 43/02 7.9 1973. Kopalnia Węgla Kamiennego "Siersza". Trzebinia-Siersza, Polska. Układ do zabezpieczania przenośników taśmowych. Stefan Słupski, Stefan Pająk, Tadeusz Gurgul, Marian Kolasa. 72934-72937. Pr. (165091). TYMCZASOWY.

78118. 42h, 20/01 G01j 3/42; 421, 18 G01n 1/10 18.12 1973. Morski Instytut Rybacki. Gdynia, Polska. Urządzenie laboratoryjne do szybkiego przygotowania prób do pomiarów spektrofotometrycznych. Witold Kuźma. 72938. Pr. (167473). TYMCZASOWY.

78119. 5c, 20/00 E21d 20/00 21.8 1972. Fabryka Sprzętu i Narzędzi Górniczych im. Gen. K. Świer-

czewskiego. Katowice, Polska. Urządzenie do wiercenia otworów pionowych w stropach górniczych. Tadeusz Barański, Jan Parfiniewicz, Andrzej Kędzióra, Maurycy Siwczyk, Henryk Skubacz. 72939-72943. Pr. (157372).

78120. 25c, 1 D04g 1/00 15.12 1972. Morski Instytut Rybacki. Gdynia, Polska. Siatka na sieci rybackie. Władysław Burawa, Zbigniew Krajewski, Andrzej Lewandowski, Edmund Makowski, Stanisław Prüffer, Bogdan Stark, Witold Strzyżewski, Jerzy Wawrzonowski, Grzegorz Zdziebkowski. 72944—72952. Pr. (159598).

78121. 5b, 25/10 E21c 25/10 3.4 1970. Kopalnia Węgla Kamiennego Makoszowy. Zabrze, Polska. Podcinający organ urabiający do bębnowego kombajnu węglowego. Stanisław Malik, Herbert Przywara, Wilhelm Kasperlik, Ryszard Adamczyk, Roman Chrabąszcz, Jan Szlachta. 72953-72958. Pr. (139772).

78122. 12i, 33/26 12g, 1/01 C01b 33/26; B01j 1/00 2.11 1972. Instytut Technologii Nafty. Kraków, Polska. Sposób usuwania osadu ze ścian reaktora do syntezy glinokrzemianów. Ludwik Kornblit, Edward Tomeczko. 72959-72960. Pr. (158702). TYMCZASOWY.

78123. 81e, 22 B65g 21/12 8.6 1972. Kopalnia Węgla Kamiennego „Barbara-Chorzów”. Chorzów, Polska. Przenośnik zgrzebłowy. Rafał Piegrzyk 72961. Pr. (155869). TYMCZASOWY.

78124. 421, 13/03 G01n 33/00 30.11 1972. Stacja Hodowli Roślin. Szelejewo, Polska. Urządzenie do seryjnego oznaczania strawności paszy. Wojciech Jokš. 72962. Pr. (159197). TYMCZASOWY.

78125. 45k, 7/22 A01m 7/00 22.12 1972. Zakłady Metalowe „Pilmet” im. Gen. K. Świerczewskiego. Wrocław, Polska. Zawór odcinający przepływ cieczy pod ciśnieniem. Tadeusz Mikita, Jerzy Olenkiewicz. 72963-72964. Pr. (159889). TYMCZASOWY.

78126. 50c, 8/50 B02c 13/14 25.5 1973. Lubuskie Zakłady Mechaniczne Przemysłu Ceramiki Budowlanej „Luzamech”. Zielona Góra, Polska. Młyn do rozdrabniania wilgotnych materiałów. Olbracht Zbraniński, Marian Filipek, Włodzimierz Kozdrach. 72965-72967. Pr. (162862). TYMCZASOWY.

78127. 42n, 9/04 G09b 29/02 6.5 1972. Wyższa Szkoła Inżynierska. Opole, Polska. Przyrząd do uzgadniania i wykreślenia styków na mapach. Daniel Pisarczyk. 72968. Pr. (155213). TYMCZASOWY.

78128. 49h, 35/34 B23k 35/34 8.7 1972. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Elektroda niklowa do spawania żeliwa. Jan Węgrzyn. 72969. Pr. (156589).

78129. 42r¹, 19/44 G05b 19/44 8.7 1972. Donetsky nauchno-issledovatelsky i proektno-konstruktorsky institut avtomatizatsii gornykh mashin. Donetsk-Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Urządzenie zdalnego samoczynnego sterowania mechanizmami wykonawczymi urządzeń technologicznych. (156596).

78130. 12o, 25 C07c 13/20 10.7 1972. Fabryka Syntetyków Zapachowych „Pollena-Aroma”. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania 3-etylocykloheksenu. Maria Wolińska, Mirosław Olszański, Stanisław Lewandowski. 72970-72972. Pr. (156600). TYMCZASOWY.

78131. 19a, 9/48 E01b 9/48 28.7 1972. Pierwsz. 30.7 1971 nr 7128079 dla zastrz. 1, 2, 3, 4; 17.12 1971 nr 7145480 dla zastrz. 5, 6 (Francja). Société Anonyme

de Traverses en Béton Armé Système Vagneux. Paryż, Francja. Urządzenie do mocowania szyny na podkładzie. (156994).

78132. 37a, 1/56 E04b 1/56 28.7 1972. Pierwsz. 30.7 1971 nr 167,374 (Stany Zjednoczone Ameryki Północnej). Automated Building Components, Inc. Miami, Stany Zjednoczone Ameryki. Okucie do łączenia elementów konstrukcji z drewna zwłaszcza twardego. (156991).

78133. 21a², 16/04 H04r 1/40 28.7 1972. Pierwsz. 16.8 1971 nr EE-1935 (Węgry). Elektroakusztikai Gyar. Budapeszt, Węgry. Układ elektroakustyczny do odtwarzania dźwięku. (156988).

78134. 21c, 68/01 H01h 73/66 27.7 1972. Zakłady Elektro-Maszynowe „PREDOM-EDA”. Poniatowa, Polska. Mechanizm wyłączający do elektrycznych wyłączników samoczynnych. Daniel Kozak. 72973. Pr. (156970).

78135. 65h, 25/52 B63h 25/52 27.7 1972. Stocznia „Wisła”. Gdańsk, Polska. Zamocowanie górnego łożyska trzonu sterowego na małych jednostkach pływających. Zbigniew Lasota, Józef Chrostowski. 72974-72975. Pr. (156967). TYMCZASOWY.

78136. 76c, 12/05 D01h 5/80 24.7 1972. Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. Juliana Marchlewskiego „Poltex”. Łódź, Polska. Urządzenie do zdejmowania otulin z wałków dociskowych aparatów rozciągających maszyn przedziałniczych. Jerzy Wieczorek, Maksymilian Siedlanowski. 72976-72977. Pr. (156898). TYMCZASOWY.

78137. 12q, 25 C07d 19/00 25.7 1972. Instytut Nawozów Sztucznych w Puławach. Puławy, Polska. Sposób skraplania produktów syntezy trioksanu. Henryk Ryszawy, Zbigniew Szponarski. 72978-72979. Pr. (156917). TYMCZASOWY.

78138. 81e, 9 B65g 23/44 25.7 1972. Biuro Projektów Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Przenośnik dwutaśmowy. Jan Wojdaszka, Stefan Koziorowski. 72980-72981. Pr. (156913). TYMCZASOWY.

78139. 47f¹, 59/00 F161 59/00 25.7 1972. Pierwsz. 30.7 1971 nr P 1989/71 (Jugosławia). Kunststoffwerk Karl Egger. Linz, Austria. Rura izolacyjna. (156908).

78140. 12o, 10 C07c 49/80 26.7 1972. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania α, ω, ω -trójchloro-jedno-, dwu- i trójchlorowcoacetofenonów. Bohdan Śledziński, Ludwika Cieślak. 72982-72983. Pr. (156929). TYMCZASOWY.

78141. 81e, 23 B65g 33/24 28.7 1972. Biuro Projektów Gospodarki Wodno-ściekowej „PROSAN”. Warszawa, Polska. Ślimakowy przenośnik szlamu. Romuald Horodko. 72984. Pr. (156978). TYMCZASOWY.

78142. 65a, 1/06 B63b 1/06 13.7 1972. Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego. Szczecin, Polska. Dziób okrętowy. Jerzy Piskorz-Nałęcki. 72985. Pr. (156688). TYMCZASOWY.

78143. 18b, 5/48 C21c 5/48 19.7 1972. Pierwsz. 29.7 1971 nr 71-27760 dla zastrz. 1-4; 18.10 1971 nr 71 37308 dla zastrz. 5-10; 2.5 1972 nr 15476 dla zastrz., 11. Creusot-Loire S.A. Paryż, Francja. Emile Sprunck. Moyeuve-Grande, Francja. Urządzenie do rozdzielnego wprowadzania płynów - zwłaszcza do konwertora stalowniczego. (156814). TYMCZASOWY.

78144. 7h, 19/00 B21k 19/00 20.7 1972. Fabryka Wyrobów Nożowniczych „Gerlach”. Drzewica, Polska. Sposób i narzędzie do wykonywania ząbków na no-

zach zniwnych. Andrzej Frydrych. 72986. Pr. (156832). TYMCZASOWY.

78145. 81e, 130 B65g 7/12 20.7 1972. Instytut Badawczy Leśnictwa. Warszawa, Polska. Chwytnak do dłużyc. Henryk Sieradzki. 72987. Pr. (156836). TYMCZASOWY.

78146. 88b, 4 F03b 5/00 20.7 1972. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób budowy warstwowych urządzeń przepływowych odwracalnych. Zdzisław Ozimkiewicz, Eugeniusz Żarecki, Janusz Strzelecki, Stanisław Zajączkowski. 72988-72991. Pr. (156838). TYMCZASOWY.

78147. 47b, 19/56; 47h 25/08 F16c 19/56; F16h 25/08 20.7 1972. Pierwsz. 24.7 1971. nr P 21 37 225.8 (Republika Federalna Niemiec). Hoesch Aktiengesellschaft. Dortmund, Republika Federalna Niemiec. Łożysko toczne o dużych gabarytach. (156859).

78148. 14b, 19/04 F01c 19/04 20.7 1972. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Uszczelnienie silnika wirnikowego. Bronisław Sendyka. 72992. Pr. (156851). TYMCZASOWY.

78149. 63c, 43/30 B62d 33/06 20.7 1972. Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego Zakłady Mechaniczne "Ursus". Ursus, Polska. Urządzenie do unoszenia nastawnych pokryw zwłaszcza dachów kabin ciągników. Wacław Bolimowski, Jan Tarasik, Stanisław Wierzbicki. 72993-72995. Pr. (156845). TYMCZASOWY.

78150. 12g, 1/01 B01j 1/00 21.7 1972. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Sposób pokrywania ciał stałych, w szczególności proszków związkami tytanu, zwłaszcza dwutlenkiem tytanu. Roman Pampuch, Krzysztof Haberkow, Edward Kowalski, Henryk Tomaszewski, Mieczysław Jaśkowski. 72996-73000. Pr. (156860). TYMCZASOWY.

78151. 42c, 12 G01b 11/24 6.5 1972. Wyższa Szkoła Inżynierska. Opole, Polska. Optyczny interpolator warstw. Daniel Pisarczyk. 73001. Pr. (155212). TYMCZASOWY.

78152. 39a⁸, 23/12 B29d 23/12 21.7 1972. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Urządzenie do formowania dużych rur z tworzywa sztucznego. Tadeusz Burkiewicz, Witold Szydłowski, Roman Dembczyński. 73002-73004. Pr. (156873). TYMCZASOWY.

78153. 45f, 25/02 A01g 25/02 21.7 1972. Akademia Rolnicza. Lublin, Polska. Urządzenie do nawadniania. Janusz Haman. 73005. Pr. (156875). TYMCZASOWY.

78154. 35b, 23/80 B66c 23/80 21.7 1972. Zakład Doświadczalny Dźwigów Samochodowych i Samojezdnych przy Ośrodku Badawczo-Rozwojowym Maszyn Budowlanych. Bielsko-Biała, Polska. Podpora maszyn budowlanych zwłaszcza dla dźwigów i koparek jezdnych. Piotr Morawski. 73006. Pr. (156877). TYMCZASOWY.

78155. 7a, 39/10 B21b 39/10 21.7 1972. Pierwsz. 23.7 1971. nr P 21 37 915.7 (Republika Federalna Niemiec). Mannesmannröhren-Werke AG. Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec. Walcarka do rozwalcowywania wlewków płaskich. (156885).

78156. 5c, 23/00 E21d 23/00 24.7 1972. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Sposób sterowania obudowy górniczej w zautomatyzowanych systemach ścianowych urabianych strugami. Aleksander Osuch, Andrzej

Grzywak, Stefan Bialik, Ryszard Müller, Karol Skrzypek, Wojciech Świder. 73007-73012. Pr. (156896). TYMCZASOWY.

78157. 81e, 129 B65g 57/18 13.7 1972. Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych. Katowice, Polska. Sposób układania długich materiałów trudnoukładalnych przy formowaniu ich w jednostki ładunkowe. Zbigniew Wasilewski, Józef Turczyński, Maksymilian Zakrzowski. 73013-73015. Pr. (156684). TYMCZASOWY.

78158. 42e, 20/02 G01f 9/02 13.7 1972. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Analogowy miernik chwilowego zużycia paliwa na jednostkę drogi lub czasu. Jan Bucheński, Zdzisław Pomykański. 73016, 73017. Pr. (156681). TYMCZASOWY.

78159. 8a, 34 D06f 45/00 12.7 1972. Dolnośląska Fabryka Maszyn Włókienniczych. Kamienna Góra, Polska. Wyżymaczka do tkanin i dzianin. Józef Jędrusiak, Anatol Jani. 73018, 73019. Pr. (156657). TYMCZASOWY.

78160. 42e, 22/07 G01f 15/18 11.7 1972. Zakłady Maszyn Biurowych "Metron". Toruń, Polska. Licznik przepływomierza ze sprzęgłem magnetycznym. Feliks Kubiacyk, Jerzy Horecki, Ryszard Migelski. 73020—73022. Pr. (156646). TYMCZASOWY.

78161. 421, 4/16 G01n 27/26 11.7 1972. Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki "Energopomiar". Gliwice, Polska. Przetwornik elektrochemiczny do pomiaru gazowych zanieczyszczeń powietrza. Romuald Chruściel, Zbigniew Szpetman. 73023-73024. Pr. (156647). TYMCZASOWY.

78162. 5c, 23/16 E21d 23/16 11.7 1972. Fabryka Maszyn i Sprzętu Wiertniczego "GLINIK". Gorlice, Polska. Hydrauliczny przesuwak kopalniany. Kazimierz Kotwica, Jan Domiczek, Anzelm Gościmiński, Stanisław Zimowski. 73025-73028. Pr. (156634).

78163. 35c, 1/26 B66d 1/26 11.7 1972. Biuro Projektów Budownictwa Morskiego. Gdańsk, Polska. Wciągarka cierna dwubębnowa. Bogusław Gajdamowicz. 73029. Pr. (156632). TYMCZASOWY.

78164. 81e, 129 B65g 1/10 11.7 1972. Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Transportu Technologicznego i Składowania "TECHMATRANS". Zakład Projektowo-Konstrukcyjny. Kielce, Polska. Urządzenie rozdzielające palety w grawitacyjnym regale przepływowym, Jerzy Werekko, Wilhelm Szarżanowicz, Jan Postoła, Alfred Stefański. 73030-73933. Pr. (156629). TYMCZASOWY.

78165. 80b, 19/05 C04b 41/32 10.7 1972. Zjednoczone Zakłady Gospodarcze Sp.z o.o. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania emulsyjnego środka do zabezpieczania betonu i zapraw cementowych przed utratą wody w okresie wiązania oraz do czasowego zabezpieczenia elementów betonowych w okresie składowania. Małgorzata Wejroch, Ryszard Jurkiewicz, Józef Leszczyński. 73034-73046. Pr. (156620).

78166. 21c, 21/03 H01r 35/00 6.11 1972. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób doprowadzenia prądu elektrycznego do przesuwającego się przewodnika metalicznego. Andrzej Kość, Stanisław Sroczyński. 73037, 73038. Pr. (158658). TYMCZASOWY.

78167. 63c, 40 B62d 33/06 19.5 1972. Zakład Doświadczalny przy Fabryce Samochodów Ciężarowych im. Feliksa Dzierżyńskiego. Starachowice, Polska. Zawieszenie kabiny kierowcy na ramie pojazdu mecha-

nicznego. Piotr Błasiński, Lucjan **Kowalczyk**. 73039, 73040. Pr. (155464). TYMCZASOWY.

78168. 21c, 68/50 H02h 7/22 15.7 1972. Zakłady Aparatury Elektrycznej „**Ema-Elester**”. Łódź, Polska. Układ zabezpieczenia przeciążeniowego urządzeń elektrycznych. Andrzej Jarosiński, Marian Rzepnikowski. 73041, 73042. Pr. (156718). TYMCZASOWY.

78169. 80b, 15/01 C04b 27/02 15.7 1972. Kieleckie Przedsiębiorstwo Produkcji Elementów Budowlanych. Kielce, Polska. Sposób wytwarzania bloków marmurowych. Tadeusz Strycharczyk, Alfons Gawlik, Tadeusz Kolbiarz. 73043-73045. Pr. (156717). TYMCZASOWY.

78170. 21a⁴, 74 H01p 1/10 15.7 1972. Warszawskie Zakłady Radiowe. Warszawa, Polska. Elektromagnetyczny przełącznik falowodowy. Zbigniew Florjańczyk, Witold Morawski. 73046, 73047. Pr. (156725). TYMCZASOWY.

78171. 1a, 40 B03b 9/06 14.7 1972. Pierwsz. 19.7 1971 nr 10 627/71 (Szwajcaria). Joseph Richard Kaelin. Buochs, Szwajcaria. Sposób obróbki mieszaniny śmieci i szlamu oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (156708).

78172. 20f, 8 B61h 5/00 14.7 1972. Pierwsz. 16.7 1971 nr 33511/71 (Wielka Brytania). Girling Limited. Birmingham, Wielka Brytania. Układ hamulcowy pojazdu szynowego. (156707).

78173. 49a, 5/32 B23b 5/32 14.7 1972. Fabryka Obrabiarek "Rafamet" Przedsiębiorstwo Państwowe. Kuźnia Raciborska, Polska. Obrabiarka podtorowa do profilowej obróbki kół zestawów kołowych. Jan Polak, Czesław Fido, Ernest Neugebauer, Wenanty Ogniewski, Herbert Pacharzyna, Zbyszek Olszewski. 73048-73053. Pr. (156705).

78174. 31b², 39/00 B22d 39/00 17.7 1972. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Elektrodynamiczny dozownik do ciekłego metalu. Franciszek Fikus, Władysław Adamowicz, Władysław Chruślicki, Stanisław Drzymała, Lech Gorczyński, Rudolf Nowak, Władysław Polechowski. **73054**—73060. Pr. (156727).

78175. 12o, 26/01 C07f 9/08 17.7 1972. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania nowych enolofosforanów. Bohdan **Śledziński**, Ryszard Bodalski, Jerzy Mikołajczyk, Andrzej Zwierzak, Ludwika Cieślak. 73061-73065. Pr. (156738). TYMCZASOWY.

78176. 42c, 10/02 G01c 11/26 14.7 1972. Instytut Geodezji i Kartografii. Warszawa, Polska. Sposób kartowania oryginałów map i urządzenie do stosowania tego sposobu. Jerzy Gaździcki. 73066. Pr. (156704). TYMCZASOWY.

78177. 12o, 26/01 C07f 9/08 17.7 1972. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania nowych enolofosforanów. Ryszard Bodalski, Jerzy Mikołajczyk, Bohdan **Śledziński**, Andrzej Zwierzak, Ludwika Cieślak. 73067-73071. Pr. (156739). TYMCZASOWY.

78178. 21h, 9/03 F24c 7/00 17.7 1972. Fabryka Sprzętu Elektrotechnicznego "SELFA". Szczecin, Polska. Elektryczny piec akumulacyjny. Józef Majda. 73072. Pr. (156745). TYMCZASOWY.

78179. 85c, 4 C02c 5/12 14.7 1972. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Elektrodializer do demineralizacji wód słonych oraz zateżniania roztworów technologicznych i ścieków **przemysłowych**. Mieczysław

Adam Gostomczyk, Michał Mańczak, Tomasz Winnicki. 73073-73075. Pr. (156691). TYMCZASOWY.

78180. 21a¹, 36/02 H03k 3/282 17.7 1972. Kombinat Aparatury Badawczej i Dydaktycznej "KABID" Zakład Aparatury Elektronicznej KABID "Radiotechnika". Wrocław, Polska. Układ generatora astabilnego do sterowania tyrystorowego elektryzatora ogrodzeń pastwiskowych. Józef **Abram**, Henryk Krassowski. 73076, 73077. Pr. (156747). TYMCZASOWY.

78181. 21c, 27/03 H02b 9/00 17.7 1972. Biuro Projektowe Badawcze Budownictwa Ogólnego "Miastoprojekt Opole". Opole, Polska. Sposób zasilania energią elektryczną mieszkań w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych. Jan Baron. 73078. Pr. (156749). TYMCZASOWY.

78182. 21a⁴, 46/01 H01q 9/14 13.7 1972. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Krótkofalowa antena radiokomunikacyjna. Daniel Józef Bem, Andrzej Karwowski. 73079, 73080. Pr. (156690). TYMCZASOWY.

78183. 21a¹, 36/00 H03k 13/02 10.7 1972. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób przetwarzania liczb na wartość średnią prądu lub napięcia, zwłaszcza przetwarzania Wielokanałowego oraz przetwornik do stosowania tego sposobu. Jerzy Kostro, Piotr Misiurewicz, Wiesław Traczyk. **73081**—73083. Pr. (156609). TYMCZASOWY.

78184. 47h, 25/22 F16h 25/22 17.7 1972. Pierwsz. 17.7 1971 nr P 21 35 812.3 (Republika Federalna Niemiec). Firma A. Mannesmann. Remscheid, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie zaciskowe przekładni śrubowej. (156751).

78185. 12p, 6 C07d 51/70 18.7 1972. Instytut Przemysłu Farmaceutycznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania nowych 1-fenyl-4-[2-(5-tiazolilo)-etylo]-piperazyn ewentualnie w postaci ich soli. Bohdan Szczyciński, Jadwiga Zawadzka, Maria Bogdał, Leszek Krzywosiński. 73084-73087. Pr. (156757). TYMCZASOWY.

78186. 63c, 10/01 B60k 17/28 18.7 1972. Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego Zakłady Mechaniczne "Ursus". Ursus, Polska. Skrzynka przekładniowa, zwłaszcza do ciągników rolniczych. Jerzy Dąbrowski, Edward Pawlikowski, Henryk Szczygieł, Jerzy Wyglądała, Janusz Zieliński. 73093-73097. Pr. (156771). TYMCZASOWY.

78187. 12e, 4/01 B01f 5/06 19.7 1972. Instytut Włókien Sztucznych i Syntetycznych. Łódź, Polska. Urządzenie do jednorodnego mieszania roztworów, zawiesin oraz lepkich cieczy. Rudolf Lachman, Gabriel Włodarski, Edward Masłowski, Ludwik Fiszer. 73098-73101. Pr. (156804).

78188. 42r³, 1/66 G05f 1/66 29.7 1972. Pierwsz. 9.8 1971. nr 71/29300 (Francja). **Société de Travaux d'Electricité et d'Electronique du Languedoc**. Mazerres-sur-Salat, Francja. Urządzenie do kontrolowania ilości energii elektrycznej dostarczanej ze źródła energii. (157014).

78189. 40a, 1/26 C22b 1/26 31.7 1972. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych "Bipromet". Katowice, Polska. Urządzenie do chłodzenia materiałów sypkich. Józef Machinek, Kazimierz Szczepka, Karol **Wiércimok**. 73102-73104. Pr. (157025).

78190. 5d, 13/04 E21f 13/04 3.8 1972. **Politechnika Śląska** im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Naczynie skipowe zwłaszcza **górniczego** urządzenia **wycią-**

gowego. Andrzej Latka, Jan Czaja. 73105, 73106. Pr. (157091). TYMCZASOWY.

78191. 85c, 6/04 C02c 1/36 3.8 1972. Zakłady Koksownicze „Zdzieszowice”. Zdzieszowice, Polska. Sposób usuwania zawieszin osadu czynnego ze ścieków po biologicznym oczyszczaniu oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Bronisław małecki, Tadeusz Jaskóła, Czesław Olczak, 73107—73109. Pr. (157100). TYMCZASOWY.

78192. 47a¹ 31/04 F16b 31/04 3.8 1972. Zakłady Rowerowe PREDOM-ROMET. Bydgoszcz, Polska, Nakrętka do szprych. Jan Wieczorek. 73110. Pr. (157101). TYMCZASOWY.

78193. 85c, 3/02 C02c 1/10 4.8 1972. Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego. Wrocław, Polska. Urządzenie do napowietrzania wody lub ścieków pod pokrywą lodową. Zbigniew Błaszkiwicz, Adam Szeper. 73111, 73112, Pr. (157107). TYMCZASOWY.

78194. 48a, 5/70 C23b 5/70 4.8 1972. Instytut metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Wieszak na elementy przeznaczone do uszlachetniania w procesach obróbki galwanicznej. Stanisław Knapik, Stefan miłoś. 73113, 73114. Pr. (157114). TYMCZASOWY.

78195. 39b^s, 9/00 C08d 9/00 4.8 1972. Ośrodek Technologii Gumy. Szczecin, Polska. mieszanka gumowa o szerokim zakresie stosowania. Zbigniew Rosłaniec, Wanda Pawłowska, mieczysław Sadurski. 73115—73117. Pr. (157118). TYMCZASOWY.

78196. 21c, 3/03 H01b 9/02 4.8 1972. Kombinat Przemysłu Kabli „POLKABEL” Fabryka Kabli im. m. Buczka. Ożarów mazowiecki, Polska. Kabel elektroenergetyczny o powłoce metalowej zwłaszcza ołowianej o zwiększonej obciążalności zwarciowej powłoki. Jerzy machlejd, Jerzy Jankowski. 73118, 73119. Pr. (157110). TYMCZASOWY.

78197. 12o, 11 C07c 121/22 8.5 1969. Pierwsz. 18.6 1968. nr 9059/68 (Szwajcaria). Lonza AG. Gampel/Wallis, Szwajcaria. Sposób otrzymywania czystego nitrylu malonowego. (157124).

78198. 12o, 11 C07c 121/22 8.5 1969. Pierwsz. 24.6 1968. nr 9383/68 (Szwajcaria). Lonza AG. Gampel/Wallis, Szwajcaria. Sposób otrzymywania czystego nitrylu malonowego. (157123).

78199. 21k⁹, 39/00 H01m 39/00 4.8 1972. Pierwsz. 26.8 1971. nr P 21 42 768.9 (Republika Federalna Niemiec). Varta Aktiengesellschaft. Frankfurt n. menem, Republika Federalna Niemiec. Akumulator ołowiowy, zwłaszcza gazoszczelny. (157121). TYMCZASOWY.

78200. 37e, 21/16 E04g 21/16 5.8 1972. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Przyrząd do montażu osiowego w pionie, prefabrykowanych elementów budowlanych. Stanisław Barycz, Artur Blum, Edward Popiołek. 73120—73122. Pr. (157130). TYMCZASOWY.

78201. 42m⁴, 7/12 G06g 7/12 5.8 1972. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Układ do pierwiastkowania sumy kwadratów wartości przetwarzanych sygnałów. Józef Bielski, Janusz Kłosiński. 73123, 73124. Pr. (157139). TYMCZASOWY.

78202. 24c, 10 F23d 15/00 5.8 1972. Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego. Tarnów, Polska. Płyta palnika do niepełnego spalania węglowodorów gazowych. Tadeusz Białas, Stanisław Padlewski, mieczysław Seweryniak, Zbigniew Szponarski. 73125—73128. Pr. (157141). TYMCZASOWY.

78203. 42f, 11/00 G01g 11/00 5.8 1972. Zakład Zastosowań Techniki Jądrowej — „Polon” **Przedsię-**

biorstwo Państwowe. Katowice, Polska. Sposób kalibracji bezstykowych wag taśmociągowych. Ludwik madeja, Andrzej Wyszynski. 73129, 73130. Pr. (157145). TYMCZASOWY.

78204. 12p, 9 C07d 49/36 7.8 1972. Chemiczna Spółdzielnia Pracy "Permedia". Lublin, Polska. Sposób otrzymywania 1-metylo-4-nitro-5-chloroimidazolu. Zbigniew Zawadzki, marian Kaczorek, Tadeusz Wolski, Włodzimierz Kiszczak. 73131-73134. Pr. (157147).

78205. 17a, 10/00 F25b 39/02 7.8 1972. Przedsiębiorstwo Doświadczalne Przemysłowych Urządzeń Chłodniczych "COCH". Kraków, Polska. Urządzenie do samoczynnej regulacji zasilania parowoczy w obiegu ziębniczym. Stanisław Kubica, Jan Wojtas, Henryk Abramek. 73135-73137. Pr. (157151).

78206. 1a, 37 B03b 7/00 7.8 1972. Pierwsz. 9.8 1971 nr 170,087 (Stany Zjednoczone Ameryki). Lone Star Industries, Inc. Greenwich, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób kruszenia materiałów stałych i urządzenie do stosowania tego sposobu. (157163).

78207. 65b, 1/02 B63c 1/02 8.8 1972. Biuro Projektowo Technologiczne morskich Stoczn Remontowych. Gdańsk, Polska. Urządzenie do wydawania i pobierania elastycznego przewodu przy przemieszczaniu pływającego doku. Jan Sztramski. 73138. Pr. (157169). TYMCZASOWY.

78208. 85b, 1/05 C02b 1/16 8.8 1972. Instytut metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Sposób uzdatniania wody dodatkowej lub obiegowej w zamkniętych obiegach chłodzących. Józef Sobota. 73139. Pr. (157176). TYMCZASOWY.

78209. 48a, 5/68 C23b 5/68 8.8 1972 Polska Akademia Nauk Instytut Cybernetyki Stosowanej. Warszawa, Polska. Sposób sterowania procesem galwanicznego pokrywania powierzchni oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Edward Krauze, Andrzej Chorzempa. 73140, 73141, Pr. (157178).

78210. 12p, 4/01 C07d 99/14 9.8 1972. Instytut Przemysłu Farmaceutycznego. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania nowych pochodnych kwasu 6-amino-penicylanowego. Irena Buśko-Oszczapowicz, Jerzy Kazimierzczak, Jerzy Cieślak. 73142-73144. Pr. (157192). TYMCZASOWY.

78211. 81e, 1 B65g 41/00 31.7 1972. Kopalnia Węgla Brunatnego "Turów". Turoszów, Polska. Zestaw podtrzymujący taśmę dolną przenośnika. Józef Adam Winter, Władysław Szymański, Zdzisław Staniszewski. 73145-73147. Pr. (157029).

78212. 81e, 133 B65g 65/54 31.7 1972. Kopalnia Węgla Kamiennego "SIERSZA". Trzebinia-Siersza, Polska. Zsuwnia pneumatyczna. Edmund Palka, Zbigniew Cichocki, Wojciech Halota, Kazimierz Feliksik, Jan Knapik, Jan Gąsior. 73148-73153. Pr. (157030). TYMCZASOWY.

78213. 21a¹, 36/06 H03k 9/08 31.7 1972. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Sposób modulacji szerokości impulsu wielkiej częstotliwości oraz układ do stosowania tego sposobu. Janusz Hołowacz. 73154. Pr. (157031). TYMCZASOWY.

78214. 42c, 26/01 G01c 13/00 31.7 1972. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób pomiaru spadku zwierciadła wody w korytach i zbiornikach otwartych oraz przyrząd do stosowania tego sposobu. Kazimierz Ujda, Janusz Wierzbicki, Tadeusz Szostak. 73155-73157. Pr. (157032).

78215. 81e, 136 B65g 65/64 1.8 1972. Biuro Projektów Przemysłu materiałów Ogniotrwałych "Bipro-

mog" Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Dwudrożny krzyżowy rozdzielacz materiałów sypkich. Zbigniew Olszewski. 73158. Pr. (157039). TYMCZASOWY.

78216. 5c, 17/02 E21d 17/02 13.7 1971. Kopalnia Węgla Kamiennego „Rymer”. Niedobczyce, Polska. Podpora zabezpieczająca ocios węglowy w przodkach eksploatacyjnych. Patent dodatkowy do patentu nr 55251. Stanisław Kokot, Jacek Zajac. 73159-73160. Pr. (149414).

78217. 81e, 136 B65g 65/64 1.8 1972. Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych "Bipromog" Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Wielodrożny rozdzielacz materiałów sypkich. Zbigniew Olszewski. 73161. Pr. (157040). TYMCZASOWY.

78218. 18c, 9/38 C21d 9/38 1.8 1972. Huta "Baildon" Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice, Polska. Sposób nagrzewania do zahartowania kutych walców stalowych, przeznaczonych do walcowania na zimno szerokich taśm oraz piec pionowy do stosowania tego sposobu. Andrzej Fałda, Hubert Baron, Stanisław Błaszczuk. 73162-73164. Pr. (157041). TYMCZASOWY.

78219. 5c, 17/01 E21d 17/01 27.7 1971. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Stropnica obudowy górniczej. Wincenty Pretor, Zbigniew Rączka, Henryk Zych, Zygmunt Nocolak, Bogumił Balcerek. 73165-73169. Pr. (149719).

78220. 21c, 21/03 H01r 41/00 2.8 1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Elektryczny zestyk ręciovowy. Jan Orzechowski, Leszek Kudła. 73170—73171. Pr. (149801).

78221. 12o, 19/03 C07f 9/08 1.8 1972. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania enolofosforanów. Bohdan Śledziński, Ludwika Cieślak, Romuald Malinowski, Andrzej Zwierzak. 73172-73175. Pr. (157043). TYMCZASOWY.

78222. 451, 9/36 A01n 9/36 1.8 1972. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Selektowny środek owadobójczy. Bohdan Śledziński, Józef Kroczyński, Andrzej Zwierzak, Ludwika Cieślak, Aleksander Majda. 73176-73180. Pr. (157044).

78223. 63c, 55/01 B60t 55/01 1.8 1970. POLMO Fabryka Osprzętu Samochodowego. Łódź, Polska. Urządzenie umożliwiające pracę w zanurzeniu w wodzie siłowników stosowanych w powietrznych układach hamulcowych, zwłaszcza pojazdów samochodowych. Jakub Mackiewicz, Stanisław Lach. 73181-73182. Pr. (157045). TYMCZASOWY.

78224. 12p, 11/01 C07d 43/22 2.8 1972. Instytut Przemysłu Zielarskiego. Poznań, Polska. Sposób otrzymywania winianu ergotaminy ze sporyszu rasy ergotaminowej. Patent dodatkowy do patentu nr 61719. Maksymilian Ciesielski, Jerzy Lutomski, Henryk Speichert, Andrzej Tumanowicz. 73183-73186. Pr. (157062). TYMCZASOWY.

78225. 21e, 29/02 G01r 29/02 2.8 1972. Politechnika Warszawska, Warszawa, Polska. Różnicowy analizator amplitudy impulsów. Henryk Borowski, Zygmunt Grochowski. 73187-73188. Pr. (157067).

78226. 63c, 40 B60g 11/02 1.8 1972. Przedsiębiorstwo Geofizyki Górnictwa Naftowego. Toruń, Polska. Sposób zakładania resoru do pojazdów samochodowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Jerzy Mucha, Kazimierz Benke, Zenon Jaworski. (73189—73191. Pr. (157075). TYMCZASOWY.

78227. 30d, 2 A61f 1/06 2.8 1972. Akademia Medyczna. Wrocław, Polska. Proteza odrostowa paznokcia. Henryk Kuś. 73192. Pr. (157077). TYMCZASOWY.

78228. 19a, 29/02 E01b 29/02 11.8 1972. Dyrekcja Okręgowa Kolei Państwowych. Lublin, Polska. Urządzenie do załadunku materiałów nawierzchni kolejowej. Mieczysław Łoś, Edward Łakomski. 73193—73194. Pr. (157218). TYMCZASOWY.

78229. 5a, 9/36 E21b 9/36 10.8 1972. Fabryka Maszyn i Sprzętu Wiertniczego "Glinik". Gorlice, Polska. Dysza do świdra wiertniczego. Wincenty Makarewicz, Tadeusz Dutka, Adam Sadecki, Władysław Zięba. 73195-73198. Pr. (157204).

78230. 48a, 5/64 C23b 5/64 11.8 1972. Naukowo-Produkcyjne Centrum Półprzewodników Ośrodek Naukowo-Produkcyjny Materiałów Półprzewodnikowych. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania pasty do pokryć metalowych na podłożach ceramicznych. Rajmund Izbaner, Krystyna Jaśkowska. 73199—73200. Pr. (167222). TYMCZASOWY.

78231. 39b⁵, 37/34 C08g 37/34 11.8 1972. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania nienasyconych żywic aminowych. Mieczysław Maciejewski, Leszek Makaruk, Krzysztof Huterski, Leszek Łukasik, Paweł Huczowski. 73201-73205. Pr. (157225). TYMCZASOWY.

78232. 42h, 18/01 G01j 3/46 11.8 1972. Polska Akademia Nauk Instytut Cybernetyki Stosowanej. Warszawa, Polska. Absorpcjometr Fotoelektryczny. Janusz Milewski, Elżbieta Milewska. 73206-73207. Pr. (157226).

78233 42e, 24/05 G01f 1/06 11.8 1972. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Gazomierz obrotowy. Ryszard Brzeski, Hilary Grupiński, Ireneusz Jurczyk, Wojciech Kropaczewski, Anatol Lesiuk, Marian Siwik. 73208-73213. Pr. (157227). TYMCZASOWY.

78234. 21c, 36/01 H01h 33/75 9.8 1972. Pierwsz. 12.8 1971 nr 11896/71 (Szwajcaria). Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie. Baden, Szwajcaria. Małocięzowy wyłącznik mocy. (157201).

78235. 30a, 3/00 A61b 3/06 3.8 1972. Polskie Zakłady Optyczne. Warszawa, Polska. Urządzenie elektroniczne do przetwarzania bodźców świetlnych na bodźce akustyczne lub mechaniczne. Eugeniusz Kurcz. 73214. Pr. (157090).

78236. 81e, 22 B65g 19/28 11.8 1972. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Sposób transportowania lub transportowania i jednoczesnego sortowania materiałów oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Czesław Beleć, Tadeusz Porada, Janusz Rozwadowski, Jerzy Jagiełłowicz. 73215-73218. Pr. (157229). TYMCZASOWY.

78237. 49c, 17/06 B23d 17/06 1.8 1872. Zakłady Mechaniczne "Ponar-Tarnów" Przedsiębiorstwo Państwowe. Tarnów, Polska. Urządzenie uniwersalne do bezodpadowego cięcia prętów. Edward Gryc, Stanisław Reczek. 73219-73220. Pr. (157076). TYMCZASOWY.

78238. 5c, 15/52 E21d 15/52 11.8 1972. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Hydrauliczny stojak kopalniany. Franciszek Głanowski, Zygmunt Mościński. 73221—73222. Pr. (157230). TYMCZASOWY.

78239. 12d, 1/01 B01d 21/26 12.8 1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń

Chemicznych. Kraków, Polska. Hydrocyklon. Stanisław Bednarski. 73223. Pr. (157242). TYMCZASOWY.

78240. 31b¹, 1/24 B22c 1/24 12.8 1972. Przedsiębiorstwo Dostaw Materiałów Odlewniczych. Katowice, Polska. Olej do sporządzania bezwodnych mas formierskich. Ireneusz Szlenk, Józef Ebisz, Józef Leszczyk, Ewa Gawlik. 73224-73227. Pr. (157245). TYMCZASOWY.

78241. 21c, 28/03 H01h 3/30 H01h 21/54 12.8 1972. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Załącznik zwarcioowy. Zenon Tabaczyński. 73228. Pr. (157247). TYMCZASOWY.

78242. 21c, 68/50 H02h 7/26 12.8 1972. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Gliwice, Polska. Układ tłumiący drgań relaksacyjnych. Henryk Pudełko, Witold Bożek, Zbigniew Kowalski. Winicjusz Boron. 73229-73232. Pr. (157249). TYMCZASOWY.

78243. 21g, 11/02 H011 7/00 14.8 1972. Zakłady Maszyn i Urządzeń Technologicznych „UNIMA” Warszawa, Polska. Sposób drukowania diod zwłaszcza całoszklanych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Franciszek Komorowski, Grzegorz Bułaciński, Stanisław Michałowski. 73233-73235. Pr. (157258). TYMCZASOWY.

78244. 20f, 15 B61h 13/30 14.8 1972. Pierwsz. 17.8 1971 nr 12090/71 (Szwajcaria) Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon-Bührle AG. Zurych, Szwajcaria. Hamulec pneumatyczny zależny od obciążenia z automatycznym zasilaczem. (157259).

78245. 30a, 3 A61b 3/00 7.1 1972. Pomorska Akademia Medyczna. Szczecin, Polska. Przyrząd do pomiaru kąta zęza. Witold Starkiewicz. 73236. Pr. (157267). TYMCZASOWY.

78246. 49h, 9/04 B23k 9/04 14.8 1972. Jaworznicko-Mikołowskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego Przedsiębiorstwo Państwowe. Kostuchna, Polska. Elektroda do napawania kształtek z węglików spiekanych oraz do spawania połączeniowego kształtek z węglików spiekanych ze stałą. Kazimierz Dyłaż, Edwark Żak, Ludwik Faruga. 73237-73239. Pr. (157281). TYMCZASOWY.

78247. 82a, 39 F26b 17/00 14.8 1972. Instytut Technologii Drewna. Poznań, Polska. Sposób suszenia włókien drzewnych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Zdzisław Pulikowski, Lech Raczyński, Leon Stasiak. 73240-73242. Pr. (157274). TYMCZASOWY.

78248. 21c, 62/15 H02p 1/58 14.8 1972. Instytut Automatyki Systemów Energetycznych Zakład Aparatury Pomiarowo-Regulacyjnej Zakład Doświadczalny. Wrocław, Polska. Układ do sterowanego kolejnego łączenia wyłączników. Michał Wiland, Jerzy Boniecki. 73243-73244. Pr. (157282). TYMCZASOWY.

78249. 31b¹, 9/12 B22c 9/12 14.8 1972. Pierwsz. 16.8 1971 nr 71-29865 (Francja) Société d'Applications de Produits Industriels et Chimiques. Asnieres, Francja. Sposób wytwarzania ciała litego lub pustego wewnątrz. (157261). TYMCZASOWY.

78250. 21c, 68/50 H02h 3/06 14.8 1972. Instytut Automatyki Systemów Energetycznych Zakład Aparatury Pomiarowo-Regulacyjnej. Zakład Doświadczalny. Wrocław, Polska. Układ blokady czasowej z pamięcią, zwłaszcza do przekaźnika tranzystorowego do automatyki SPZ. Adam Kwiatkowski. 73245. Pr. (157283). TYMCZASOWY.

78251. 76b, 3/01 D01g 9/18 15.8 1972. Centralne

Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Urządzenie do formowania zwoja z układu włókien wydawanego przez trzeparkę. Andrzej Napieralski. 73246. Pr. (157286). TYMCZASOWY.

78252. 81e, 83/02 B65g 43/04 15.8 1972. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego "Poltegor". Wrocław, Polska. Układ do kontroli poślizgu taśmy na bębnie napędowym przenośnika. Bolesław Leligdowicz, Marek Kwaskowski. 73247-73248. Pr. (157287). TYMCZASOWY.

78253. 421, 3/02 G01n 31/08 30.6 1972. Pierwsz. 1.7 1971 nr P 2132 686.3 (Republika Federalna Niemiec) Merck Patent GmbH. Darmstadt, Republika Federalna Niemiec. Kolumna chromatograficzna. (156386). TYMCZASOWY.

78254. 46c, 50/10 F02m 59/10 18.8 1972. Pierwsz. 26.8 1971 nr P 21 42 704.3 (Republika Federalna Niemiec) Robert Bosch G.m.b.H. Stuttgart, Republika Federalna Niemiec. Pompa paliwowa wtryskowa dla wielocylindrowych silników spalinowych. (157333). TYMCZASOWY.

78255. 47b, 23/02 F16c 23/02 3.7 1972. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Łożysko ślizgowe. Jan Burcan, Wiesław Kaniewski. 73249-73250. Pr. (156462). TYMCZASOWY.

78256. 37g¹, 3/04 E06b 3/04 29.8 1972. Pierwsz. 1.9 1971 nr No P 21 43698.6 (Republika Federalna Niemiec). Dynamit Nobel Aktiengesellschaft. Troisdorf, Republika Federalna Niemiec. Wielokomorowy profilowany kształtownik zwłaszcza z tworzywa termoplastycznego. (157493).

78257. 81e, 129 B65g 65/28 18.8 1972. Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego. Łódź, Polska. Przenośnik do transportu ładunków. Eugeniusz Krupiński, Stanisław Keppe. 73251-73252. Pr. (157338). TYMCZASOWY.

78258. 21c, 13/07 H01b 17/02 18.8 1972. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Izolator do odciągów długo- i średniofalowych anten nadawczych. Stanisław Siczek, Adam Kowalski, Józef Janas, Jan Gduła. 73253-73256. Pr. (157340).

78259. 39b⁵, 22/44 C08g 22/44 18.8 1972. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania poliuretanowych tworzyw piankowych. Ryszard Ostrysz, Piotr Penczek. 73257-73258. Pr. (157339). TYMCZASOWY.

78260. 42k, 7/05 G01n 1/04 18.8 1972. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Czujnik nacisku. Joachim Jońca, Aleksander Majdanik, Fryderyk Żyła, Konrad Kuc. **73259—73262**. Pr. (157342). TYMCZASOWY.

78261. 10a, 17/01 C10b 39/04 19.8 1972. Biuro Projektów Przemysłu Koksochemicznego "Koksoprojekt". Zabrze, Polska. Urządzenie do gaszenia koksi. Aleksander Diering, Jan Stenchlik. **73263—73264**. Pr. (157349). TYMCZASOWY.

78262. 31b¹, 9/00 B22c 9/00 19.8 1972. Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych "PROMEL". Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania rdzeni, zwłaszcza w stanie wilgotnym. Tadeusz Liwacz, Helmut Kołodziej, Zdzisław Cynajek, Rudolf Władacz, Zbigniew Piklikiewicz, Edward Dyrda, Franciszek Badura, Bernard Bąk, Antoni Nowak, Włodzimierz Kołkowski. 73265-73274. Pr. (157357). TYMCZASOWY.

78263. 49a, 15/00 B23b 15/00 19.8 1972. Pierwsz. 21.8 1971. nr G 71 32 103.4 (Republika Federalna Niemiec). Kabelschlepp GmbH. Siegen, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie do odwracania i transportu ciężkich przedmiotów obrabianych. 157366).

78264. 47g¹, 5/06 F16k 5/06 21.8 1972. Zakład Doświadczalny Armatury Przemysłowej przy Bielskiej Fabryce Armatur „BEFA”, Przedsiębiorstwo Państwowe. Bielsko-Biała, Polska. Zawór kulowy, zwłaszcza do mediów o podwyższonej względnie obniżonej temperaturze albo/oraz do mediów wymagających podgrzewania lub/oraz chłodzenia. Jan Zajac. 73275. (Pr. (157374)). TYMCZASOWY.

78265. 85c, 3/02 C02c 1/06 21.8 1972. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice, Polska. Wielofunkcyjne urządzenie do uzdatniania wody i denitryfikacji ścieków. Józef Sobota, Krystyna Grabowska, Krystyna Krynicka, Joachim Zubek. 73276—73279. Pr. (157380). TYMCZASOWY.

78266. 84c, 17/08 E02d 17/08 21.8 1972. Ministerstwo Obrony Narodowej Główny Kwatermistrzostwo Wojska Polskiego. Warszawa, Polska. Rozpora rozstawną. Bronisław Żydowicz. 73280. Pr. (157384). TYMCZASOWY.

78267. 81e, 9 B65g 23/08 21.8 1972. CEBEA Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych. Kraków, Polska. Urządzenie do przenoszenia dużych momentów obrotowych. Lech Raczyński, Włodzimierz Jurga. 73281-73282. Pr. (157385).

78268. 50c, 19/01 B02c 23/00 22.9 1972. Pomorskie Zakłady Budowy Maszyn „Makrum” Przedsiębiorstwo Państwowe. Bydgoszcz, Polska. Urządzenie do demontażu rusztów kruszarek. Józef Dorawa, Jerzy Solecki. 73283-73284. Pr. (157878).

78269. 65a, 29/12 B63b 29/12 21.8 1972. Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego. Szczecin, Polska. Ściągacz sprężynowy do wolnostojących mebli okrętowych. Mieczysław Nowicki, Tadeusz Włodarczyk. 73285-73286. Pr. (157388). TYMCZASOWY.

78270. 61a, 16/01 A62c 31/16 26.9 1972. Ministerstwo Obrony Narodowej. Główny Kwatermistrzostwo Wojska Polskiego. Warszawa, Polska. Dysza rozpylająca, zwłaszcza do stacjonarnych proszkowych instalacji gaśniczych. Marian Kurzyp, Kazimierz Zawadowicz, Waldemar Kołodziejczyk 73287-73289. Pr. (157934). TYMCZASOWY.

78271. 81e, 107 B65g 59/04 13.11 1972. „Dolmel” Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Maszyn Elektrycznych. Wrocław, Polska. Podajnik do zdejmowania blach ze stosów i podawania na transportery poziome. Zygmunt Woźniak, Czesław Krawczyk. 73290—73291. Pr. (158845). TYMCZASOWY.

78272. 21c, 2/10 H01b 3/18 25.11 1972. Przedsiębiorstwo Doświadczalne Przemysłu Kablowego i Sprzętu Elektrotechnicznego „Kablosprzęt”. Ożarów Mazowiecki, Polska. Syciwo elektroizolacyjne trudnościokające do kabli elektroenergetycznych na napięcia znamionowe do 30 kV. Jan Grobicki, Ewa Sobierajska, Ryszard Woźniak. 73292-73294. Pr. (159096). TYMCZASOWY.

78273. 20d, 18/01 B61f 17/24 30.12 1972. „Dolmel” Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Maszyn Elektrycznych. Wrocław, Polska. Ułożyskowanie wału drążonego zawieszenia silnika trakcyjnego lokomotywy elektrycznej. Eugeniusz Olcha, Witold Zasłona, Cze-

staw Filip, Stanisław Krajewski, Przemysław Hoffmann, Kazimierz Różycki. 73295-73300. Pr. (160112). TYMCZASOWY.

78274. 81e, 136 B65g 3/06 22.8 1972. Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażenia Odlewni „PRODLEW”. Warszawa, Polska. Zbiornik do materiałów sypkich. Kazimierz Gawart. 73301. Pr. (157396). TYMCZASOWY.

78275. 42k, 32 G01m 1/12 22.8 1972. Szefostwo Techniki Lotniczej MON Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych. Warszawa, Polska. Sposób pomiaru współrzędnych środka ciężkości ciał o skomplikowanych kształtach geometrycznych. Lucjan Bukowski, Karol Szkup. 73302-73303. Pr. (157401).

78276. 80a, 49 B28b 17/00 25.8 1972. Instytut Mechanizacji Budownictwa. Warszawa, Polska. Wibrator pneumatyczny o zmiennych amplitudach i podwojnym zakresie częstotliwości drgań wymuszonych, zwłaszcza do zagęszczania masy betonowej. Stefan Popowski. 73304. Pr. (157447). TYMCZASOWY.

78277. 17b, 5/03 F25c 3/00 25.8 1972. Fabryka Podzespołów Radiowych „Elwa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania korka lodowego w instalacjach rurowych przewodzących cieczce zamarzające, zwłaszcza wodę. Jerzy Sawicki. 73305. Pr. (157442). TYMCZASOWY.

78278. 59b, 2 F04d 29/10 24.8 1972. Pierwsz. 26.8 1971 nr 40030/71 (Wielka Brytania). Weir Pumps Limited. Glasgow, Wielka Brytania. Sposób uszczelnienia obrotowego wału pompy odśrodkowej i urządzenie uszczelniające do stosowania tego sposobu oraz pompa odśrodkowa zawierająca to urządzenie uszczelniające. (157437).

78279. 12o, 19/02 C07c 21/06 24.8 1972. Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego. Tarnów, Polska. Sposób wytwarzania chlorku winylu. Zbigniew Bogusławski, Jerzy Kilichowski, Wiesław Cynk, Michał Fic, Kazimierz Świątkowski. 73306-73310. Pr. (157433). TYMCZASOWY.

78280. 85c, 3/02 C02c 1/10 23.8 1972. Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego „Stolica”. Warszawa, Polska. Napowietrzanie i mieszanie ścieków w komorach osadu czynnego. Andrzej Cisiński. 73311. Pr. (157423). TYMCZASOWY.

78281. 80b, 21/03 C04b 31/10 25.8 1972. Kopalnia Węgla Kamiennego „Zofiówka”. Jastrzębie, Polska. Sposób wytwarzania drobnoziarnistych lekkich kruszyw budowlanych. Jerzy Kucharczyk, Bronisław Małecki, Józef Szczerbiński, Edward Luksa, Edmund Korzuch. 73312-73316. Pr. (157448). TYMCZASOWY.

78282. 1a, 36 B03b 1/04 25.8 1972. Zakład Doświadczalny Utylizacji Odpadów Elekrownianych. Katowice, Polska. Sposób zabezpieczania składowisk mas pylastych zwłaszcza odpadów paleniskowych przed pyleniem. Maria Żak, Władysław Antonowicz, Jan Hycnar, Zbigniew Pietras. 73317-73320. Pr. (157450).

78283. 30a, 4/09 A61b 5/16 30.8 1972. Akademia Medyczna. Warszawa, Polska. Fotel wahadłowy do badań przedsiorkowych błędniaka. Tadeusz Malarecki, Zbigniew Sudoł. 73321-73322. Pr. (157513). TYMCZASOWY.

78284. 21e, 27/20 G01r 27/20 30.8 1972. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Wieloprądowe urządzenie do pomiaru skuteczności zerowania lub uzziemienia ochronnego. Jan Masny, Stanisław Osiński, Zdzisław Teresiak. 73323-73325. Pr. (157525). TYMCZASOWY.

78285. 21d², 23/02 H02p 3/22 25.8 1972. Jarocińska Fabryka Obrabiarek Przedsiębiorstwo Państwowe. Jarocin, Polska. Układ do hamowania silników asynchronicznych. Mieczysław Solarski, Bolesław Czabański, Włodzimierz Jankowski. 73326-73328. Pr. (157458). TYMCZASOWY.

78286. 12g, 17/10 B01j 17/10 1.3 1972. Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego. Tarnów, Polska. Induktor do beztyglowego strefowego topienia i monokryształizacji materiałów półprzewodnikowych. Włodzimierz Ryczek, Waław Piotr Niewczas, Lubosław Szuszkiewicz, Józef Schab. 73329-73332. Pr. (153812).

78287. 21e, 19/22 G01r 19/22 5.6 1972. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Proporcjonalny przetwornik wartości skutecznej prądu odkształconego. Jerzy Sawicki. 73333. Pr. (157475). TYMCZASOWY.

78288. 39b⁴, 29/18 39b¹, 23/00, C08f 29/18; C08b 23/00 26.8 1972. Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego. Tarnów, Polska. Sposób wytwarzania masy drewnopodobnej z polichlorku winylu i celulozy. Zbigniew Bogusławski, Andrzej Tarnowski, Andrzej Gajewski, Jan Milianowicz, Irena Tomaszewska, Henryk Barabasz, Roman Szczepański. 73334—73340. Pr. (157468). TYMCZASOWY.

78289. 42k, 7/05 G011 1/14 29.8 1972. Zakłady Automatyki Przemysłowej im. Juliana Marchlewskiego. Ostrów Wielkopolski, Polska. Elektromechaniczny przetwornik siły. Marek Sołowniewicz. 73341. Pr. (157489). TYMCZASOWY.

78290. 84c, 3/14 E02d 3/14 29.8 1972. Zakłady Chemiczne "Oświęcim". Oświęcim, Polska. Środek zapobiegający pyleniu i erozji składowisk sypkich. Alojzy Wasyl, Paweł Szczygieł, Anna Bielecka, Aleksander Markiewicz, Jadwiga Golusińska, Alina Mikołajewicz. 73342-73347. Pr. (157490). TYMCZASOWY.

78291. 65a, 9/00 B63b 9/00 28.8 1972. Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego „PROMOR” Przedsiębiorstwo Projektowo-Technologiczne. Gdańsk, Polska. Sposób budowy statków z dużych bloków oraz półdok do stosowania tego sposobu. Eugeniusz Skrzymowski, Jerzy Doerffer, Henryk Wojdała. 73348-73350. Pr. (157479). TYMCZASOWY.

78292. 12q, 28 C07d 89/14 15.8 1972. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania amidów kwasu 2,3-dwuwodoro-6-metylo-1,4-oksaftiнокarboksyłowego-5. Zygmunt Eckstein, Zdzisław Ejmccki, Andrzej Tippe, Stefan Fulde, Konrad Sawicki. 73351-73355. Pr. (157291). TYMCZASOWY.

78293. 84c, 17/20 E02d 17/20 25.8 1972. Zakład Doświadczalny Utylizacji Odpadów Elektrownianych. Katowice, Polska. Sposób rekultywacji składowisk odpadów przemysłowych. Jan Hycnar, Zbigniew Pietras, Maria Żak. 73356-73358. Pr. (157451).

78294. 63c, 51/01 F16d 55/08 15.8 1972. Polsko-Czechosłowacki Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Ciągników. Brno, Czechosłowacja. Niezależny hamulec ręczny do pojazdów mechanicznych, zwłaszcza ciągników. Jaroslav Zezula, Jarosław Fišer. 73359—73360. Pr. (157295).

78295. 81e, 136 B65g 65/62 16.8 1972. Biuro Projektów Przemysłu Syntezy Chemicznej "Prosynchem". Gliwice, Polska. Urządzenie do dozowania materiałów sypkich z kontenera. Jan Teodorowicz, Grzegorz Majewski. 73361-73362. Pr. (157299). TYMCZASOWY.

78296. 26d, 8/04 C10k 1/20 16.8 1972. Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Huta "Pokój". Ruda Śląska, Polska. Sposób zmniejszenia nasiarczania w piecach przemysłowych siarką z oleju opałowego stosowanego do opalania. Jerzy Szuba, Jerzy Węgiel, Bogdan Prusiński, Stanisław Krasowski, Waław Dakowicz, Józef Kołodziejczyk, Jan Lichoń. 73363-73369. Pr. (157302). TYMCZASOWY.

78297. 19c, 11/22 E01c 11/22 16.8 1972. Szefostwo Techniki Lotniczej MON Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania kolektorów, zwłaszcza odwadniających. Zdzisław Pytlewski. 73370. Pr. (157307). TYMCZASOWY.

78298. 49b, 3/18 B23c 3/18 18.8 1972. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek. Pruszków, Polska. Sposób obróbki powierzchni przestrzennie ukształtowanych zwłaszcza łopatek turbinowych na frezarce sterowanej numerycznie. Jerzy Konarski. 73371. Pr. (157321).

78299. 80a, 49 B28b 17/00 18.8 1972. Instytut Mechanizacji Budownictwa. Warszawa, Polska. Wielomasowy wibrator o ukierunkowanych drganiach, zwłaszcza do zagęszczania masy betonowej. Stefan Popowski. 73373. Pr. (157323). TYMCZASOWY.

78300. 44a¹, 19/12 A44b 19/12 18.8 1972. Pierwsz. 20.8 1971 nr P. 2141687.5 (Republika Federalna Niemiec). Opti Holding AG. Glarus, Szwajcaria. Zamek błyskawiczny. (157329).

78301. 39b⁵, 17/14 C08g 17/14. 19 1972. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania nienasyconych żywic poliestrowych o zwiększonej gładkości powierzchni. Piotr Penczek, Ryszard Ostrysz, Barbara Witowska. 73373-73375. Pr. (157536). TYMCZASOWY.

78302. 21c, 35/10 H01h 33/74 1.9 1972. Pierwsz. 2.9 1971 nr WPH 01h (157 480) (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Transformatorwerk Karl Liebknecht. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wysokonapięciowy wyłącznik mocy o samoczynnym wydmuchu. (157547). TYMCZASOWY.

78303. 39b⁵, 20/02 C08g 20/02 2.9 1972. Pierwsz. 3.9 1971 nr P. 21 44 126.9 (Republika Federalna Niemiec). Bayer AG Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania wysokocząsteczkowych poliamidów aromatycznych. (157550).

78304. 37a, 1/18 E04b 1/35 18.1 1971. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób podnoszenia przekryć budowlanych zespołem podnośników mechanicznych. Leon Rowiński, Krzysztof Fli-gier, Janusz Szwabowski. 73376-73378. Pr. (145656).

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW WEDŁUG SYMBOLI NKP

Symbol NKP	Nr patentu
1	2
1a, 4	77634
1a, 8	77627
1a, 8	77784
1a, 14	77344
1a, 20/10	77336
1a, 34	77431
1a, 36	78282
1a, 37	78206

1	2	1	2
1a, 40	78171	7a, 15/00	77367
1b, 1	77229	7a, 31/02	77262
1c, 5	77456	7a, 35/14	78088
1c, 5	77487	7a, 39/10	78155
1c, 11	77767	7a, 45/00	77442
2b, 15/01	77322	7b, 37/30	77265
4c, 14	78081	7c, 17/02	77626
4g, 51/01	77259	7c, 28/14	77180
4g, 55	77258	7c, 28/26	78051
5a, 3/02	77289	7c, 37/02	78112
5a, 3/02	77963	7c, 53/24	77405
5a, 9/36	78229	7c, 53/24	77693
5a, 19/08	77838	7c, 55/00	78114
5a, 43/12	77796	7g, 1/02	77556
5a, 43/22	77914	7g, 9/06	77222
5a, 43/22	77915	7h, 1/76	77243
5a, 43/28	77960	7h, 19/00	78144
5a, 47/00	77596	8a, 14/01	77901
5b, 25/06	77365	8a, 34	78159
5b, 24/10	78121	8b, 14	77935
5b, 35/22	77412	8b, 33	77928
5b, 37/00	77242	8b, 33	78013
5b, 41/00	77263	8d, 20/21	77570
5b, 41/00	77446	8d, 21/13	77836
5b, 41/04	77200	8h, 8	77814
5b, 41/04	77315	8k , 1/04	77168
5b, 41/04	77472	8k, 1/20	77237
5c, 5/12	77358	8k, 1/30	77916
5c, 11/00	77308	8m , 10/02	77871
5c, 11/05	77549	8m , 10/02	77911
5c, 11/10	77266	8m, 10/02	77946
5c, 11/14	77190	8m , 12	77503
5c, U/14	77478	8m, 12	77504
5c, 11/18	77512	10a, 13	77433
5c, 15/44	77332	10a, 14	77843
5c, 15/44	77333	10a, 16/01	77839
5c, 15/52	78238	10a, 17/01	78261
5c, 15/59	77786	10a , 36/01	77162
5c, 17/00	77334	10a, 38/01	77613
5c, 17/00	77440	10b, 5/01	77294
5c, 17/00	77580	10b , 9/01	77348
5c, 17/00	77728	12a, 2	77747
5c, 17/01	78219	12c, 1	77743
5c, 17/02	78216	12c, 1	78064
5c, 20/00	78119	12c, 10	77185
5c, 23/00	77226	12d, 1/01	78239
5c, 23/00	78156	12d, 30	77351
5c, 23/04	78011	12e, 3/02	77952
5c, 23/12	77541	12e, 3/03	77143
5c, 23/16	78162	12e, 4/01	78187
5c, 23/22	77790	12e, 5	77644
5d, 1/14	77614	12f, 4	77918
5d, 5/00	77679	12g, 1/01	77505
5d, 5/16	77261	12g, 1/01	77749
5d, 13/04	77950	12g, 1/01	77758
5d, 13/04	78190	12g, 1/01	78150
5d, 15/00	77863	12g, 4/01	77513
5d, 15/02	77494	12g, 4/01	77974
5d, 15/02	77955	12g, 4/02	77702
5d, 17/00	77360	12g, 11/00	77342
5d, 17/00	77860	12g, 11/00	77567
5d, 17/12	77624,	12g, 11/08	77489
5d, 17/14	77594	12g, U/10	77744
6b, 22/04	77194	12g, U/22	77475

12g, 11/58	77547
12g, 11/84	77395
12g, 17/10	78286
12h, 1	77402
12i, 17/14	78041
12i, 21/26	77463
12i, 31/26	77458
12i, 33/26	78122
12m, 7/08	78047
12n, 53/04	77307
12o, 1/04	77965
12o, 2/01	77233
12o, 2/01	77680
12o, 2/01	77766
12o, 5/02	77403
12o, 5/05	78050
12o, 6/01	77936
12o, 10	78018
12o, 10	78140
12o, 11	77924
12o, 11	78197
12o, 11	78198
12o, 14	77280
12o, 14	77339
12o, 14	77340
12o, 14	77560
12o, 14	77601
12o, 14	77661
12o, 14	77804
12o, 15	77271
12o, 16	77424
12o, 17/03	77373
12o, 17/03	77416
12o, 19/01	77160
12o, 19/02	78279
12o, 19/03	78000
12o, 19/03	78094
12o, 19/03	78221
12o, 21	77417
12o, 21	77492
12o, 22	77374
12o, 22	77584
12o, 22	77639
12o, 23/03	77740
12o, 23/03	77802
12o, 25	77559
12o, 25	77961
12o, 25	78130
12o, 26/01	77587
12o, 26/01	78175
12o, 26/01	78177
12o, 27	77657
12p, 1/01	77202
12p, 1/01	77220
12p, 1/01	77889
12p, 3	77232
12p, 4/01	77923
12p, 4/01	78210
12p, 6	78185
12p, 7/01	77515
12p, 7/01	77666
12p, 7/01	77896
12p, 9	78204
12p, 10/01	77754

1	2
12p, 10/01	77821
12p, 10/01	78109
12p, 10/05	77174
12p, 11/01	77938
12p, 11/01	78224
12p, 14	77393
12p, 14	77714
12q, 6/01	77768
12q, 6/02	77731
12q, 11/04	78006
12q, 13	77770
12q, 14/02	77944
12q, 14/04	77171
12q, 17 ,	77201
12q, 18/03	77760
12q, 24	77159
12q, 24	77554
12q, 24	77715
12q, 24	77769
12q, 25	78137
12q, 28	78292
12g, 30	77750
12q, 32/01	77439
12q, 32/21	77781
12r, 3/01	78021
13a, 8/13	77773
13b, 1/03	77643
13b, 29	78028
14b, 19/04	78148
14b, 19/06	77740
14c, 5/32	77245
14c, 17/14	77872
14d, 1/24	77474
14h, 3/06	77144
14h, 11/02	77154
14i , 1/16	77231
14k, 7/18	77628
14l, 11/06	77161
16b, 1/02	77383
16b, 9/00	77662
16d, 11/04	77234
16d, 11/04	77235
17a, 5	77329
17a, 8/02	77561
17a, 8/02	78089
17a, 10/00	78205
17b, 5/03	78277
17c, 3/04	77816
17c, 4/02	77926
17f, 12/07	77834
17g, 2	77519
18a, 5/02	77479
18b, 5/48	78143
18b, 7/00	77565
18b, 7/00	77579
18c, 1/00	77214
18c, 1/64	77350
18c, 1/72	77208
18c, 1/72	77209
18c, 1/72	77210
18c, 1/74	78007
18c, 7/02	77727
18c, 9/00	78071
18c, 9/38	78218

19a, 3/12	77316
19a, 7/06	77228
19a, 9/48	78131
19a, 23/06	77313
19a, 27/17	77486
19a, 29/02	78049
19a, 29/02	78228
19a, 29/18	77782
19c, 11/22	78297
19c, 23/00	77396
19d, 15/04	77284
19d, 19/02	77631
19d, 21/02	77462
20a, 14	78003
20b, 10/40	77621
20c, 15	77569
20d, 1/01	77746
20d, 1/01	77942
20d, 8/01	78012
20d, 18/01	78273
20e, 13	77452
20e, 13	78062
20e, 13/00	77696
20e, 15	78002
20e, 19	77441
20e, 20	77830
20e, 23	78066
20f, 8	78172
20f, 15	78244
20h, 6	77865
20h, 7	77420
20i, 20/10	77295
20i, 41/10	77422
20i, 6/02	78078
21a ¹ , 7/01	78020
21a ¹ , 9/04	77540
21a ¹ , 11/06	78017
21a ¹ , 36/00	77575
21a ¹ , 36/00	78183
21a ¹ , 36/02	77669
21a ¹ , 36/02	77855
21a ¹ , 36/02	78180
21a ¹ , 36/06	78213
21a ¹ , 36/08	78116
21a ¹ , 36/20	77326
21a ¹ , 36/20	77392
21a ¹ , 36/22	77464
21a ² , 16/04	78133
21a² , 18/02	77391
21a ² , 18/04	77221
21a ² , 18/08	77552
21a ² , 18/08	78052
21a ² , 36/20	77551
21a ⁴ , 8/01	77635
21a ⁴ , 29/02	77359
21a ⁴ , 35/14	77435
21a ⁴ , 35/14	77826
21a ⁴ , 35/14	77945
21a ⁴ , 46/01	78182
21a ⁴ , 46/02	77733
21a ⁴ , 46/03	77273
21a ⁴ , 66/01	77616
21a ⁴ , 70	77619
21a⁴ , 71	77647

1	2
21a ⁴ , 72/02	77665
21a ⁴ , 74	78170
21a ⁴ , 75	77930
21b , 27/02	77427
21c, 2/10	78272
21c, 2/34	77980
21c, 3/03	78196
21c, 13/07	78258
21c, 13/20	78098
21c, 21/01	78063
21c, 21/03	78166
21c, 21/03	78220
21c, 22	77167
21c, 22	77578
21c, 22	77682
21c, 23/04	78058
21c, 27/02	77496
21c, 27/03	78181
21c, 27/05	77274
21c, 28/03	78241
21c, 35/08	77470
21c, 35/10	78302
21c, 36/01	77828
21c, 36/01	78234
21c, 39/01	77430
21c, 40/01	77247
21c, 40/01	77564
21c, 40/01	77919
21c, 40/03	77213
21c, 41/01	77793
21c, 54/05	77536
21c, 55/02	77993
21c, 58/50	77287
21c, 59/03	77719
21c, 59/05	77454
21c, 62/15	78248
21c, 68/01	78134
21c, 68/50	78168
21c, 68/50	78242
21c, 68/50	78250
21c, 68/60	78077
21d¹ , 19	77398
21d¹ , 19	77987
21d¹ , 25	77410
21d¹ , 25	77655
21d¹ , 45	77800
d¹ , 51	77432
21d¹ , 51	77806
21d¹ , 59	77688
21d ² , 12/03	77765
21 d² , 14/04	77699
21 d² , 23/02	78285
21d ² , 49/00	77386
21d ⁸ , 3/02	78113
21e, 1/06	77500
21e, 13/30	78057
21e, 17/00	77476
21e, 17/00	77573
21e, 19/00	77419
21e, 19/00	78046
21e, 19/04	77508
21e, 19/22	77776
21 e , 19/22	78287
21e , 27/20	78284

1	2
21 e, 27/26	77994
21e, 29/02	78225
21e, 31/02	77207
21e, 31/22	77521
21e, 31/26	77176
21e, 31/26	78001
21f, 40	77239
21f, 44	78103
21f, 45	77248
21f, 60/02	77269
21f, 60/02	77755
21f, 60/02	77879
21f, 84/01	77857
21g, 1/02	77485
21g, 3	77893
21g, 4/01	77710
21g, 4/07	77371
21g, 10/03	77716
21g, 11/02	78243
21g, 13/06	78038
21g, 18/01	77184
21g, 18/01	77477
21g, 18/02	77905
21g, 21/01	77163
21g, 21/01	78110
21g, 24/01	77972
21g, 29/01	77502
21g, 30/10	77642
21g, 53/02	77250
21h, 2/02	77823
21h, 2/02	77931
21h, 9/03	78178
21h, 16/60	77704
21k ⁹ , 5/00	77798
21k ⁹ , 13/08	77701
21k ⁹ , 15/06	77653
21k ⁹ , 35/02	77990
21k ⁹ , 39/00	78199
21k ⁹ , 47/00	77841
21n ⁷ , 1/36	78096
21n ⁷ , 9/02	77352
22a, 3/14	77304
22a, 23/14	77820
22a, 62/04	77166
22a, 62/08	77330
22a, 62/08	77592
22a, 62/08	77649
22a, 67/00	77664
22a, 67/00	77922
22f, 1/00	77583
22f, 3/00	78069
22g, 3/58	77590
22g, 3/64	77149
22g, 3/72	78115
22i ⁴ , 3/14	77630
22i ² , 3/18	77498
23a, 6	77691
23c, 1/01	78108
23c, 1/04	77588
24b, 8/01	77940
24b, 8/03	77636
24b, 11	77482
24c, 8	77522
24c, 10	77445

1	2
24c, 10	78202
24d, 3	78104
24g, 5/01	77387
24g, 6/01	77493
24g, 6/50	77605
24m, 5/20	77921
25a, 25/01	77196
25a, 25/01	77525
25a, 28/01	77558
25c, 1	78120
26c, 10/02	77887
26d, 8/Q4	78296
26d, 9/10	77817
27b, 8	77774
27b, 17	77241
27c, 7/04	77546
27c, 11/04	77218
27c, 12/01	77795
27c, 13/01	77700
28a, 1	78009
29a, 6/14	77491
29a, 6/30	77524
29b, 1/10	77742
29b, 1/10	78065
29b, 3/60	77847
30a, 3	77533
30a, 3	77852
30a, 3	78245
30a, 3/00	78235
30a, 4/03	77866
30a, 4/09	78283
30c, 5	77146
30d, 2	78227
30d, 18	77543
30d, 26	77169
30e, 9	77859
30h, 2/04	77164
30h, 2/30	77707
30h, 6	77153
30h, 6	77182
30h, 6	77188
30h, 6	77448
30h, 14	77941
30k, 1/01	77951
30g, 5/03	78035
30k, 5/03	78036
31a ¹ , 1/26	78027
31a ¹ , 3/24	78005
31a ¹ , 7/04	77737
31a ¹ , 9/02	77711
31a ³ , 3/00	78033
31a ³ , 3/10	77729
31b ¹ , 1/16	77364
31b ¹ , 1/20	77257
31b ¹ , 1/22	77380
31b ¹ , 1/24	78240
31b ¹ , 3/00	77612
31b ¹ , 5/10	77888
31b ¹ , 9/00	78262
31b ¹ , 9/12	78249
31b ¹ , 15/28	77892
31b ¹ , 17/06	77850
31b ² , 29/06	77199
31b ² , 27/06	77506

1	2
31b ² , 39/00	78174
31b³ , 1/00	77683
32b, 3/16	77757
32b, 3/90	77853
32b , 25/00	77186
34b, 17/02	77175
34b, 75/01	78070
34b, 75/02	77331
341, 7/19	77204
35a, 1/28	77542
35a, 5/04	78025
35a, 5/16	78095
35a, 17/04	77480
35a, 17/16	77695
35a, 17/34	77654
35b , 1/22	,77877
35b, 1/32	77869
35b, 3/06	77690
35b, 15/00	77962
35b, 23/54	77586
35b, 23/70	77720
35b, 23/80	78154
35c, 1/26	78163
35d , 9/06	77450
36b, 3/01	77684
36c, 4/01	77660
36c, 9/34	(77792)
36c, 10/04	77300
36c, 10/08	77255
36d, 1/18	77357
36d, 4/25	77290
36d, 6/05	.77499
37a, 1/00	77629
37a, 1/16	78067
37a, 1/18	78304
37a, 1/24	77527
37a, 1/56	78132
37a, 1/82	77730
37a, 7/14	77810
37b, 2/40	77251
37b, 3/30	77318
37b, 5/08	77568
37d, 13/00	77611
37d, 13/12	78080
37d, 15/02	77223
37e, 1/24	77797
37e, 21/04	77571
37e, 21/04	78084
37e, 21/16	78200
37f, 1/12	77375
37f, 3/18	77413
37f, 7/02	77272
35f, 15/22	77401
37f, 15/42	77971
37g ¹ , 3/04	78256
37g¹ , 5/00	77799
37g ¹ , 5/00	77895
37g ¹ , 9/20	77585
38e, 12	78004
38i, 1	77555
39a ¹ , 1/00	77925
39a² , 1/02	77252
39a ² , 19/00	77434
39a ³ , 7/24	77791

1	2
39a³ , 23/12	78152
39a³ , 27/00	77832
39a ⁴ , 1/00	77179
39a ⁴ , 3/01	77813
39a⁴ , 3/02	77501
39a⁴ , 17/22	77216
39a⁴ , 21/04	77465
39a ⁷ , 3/02	77381
39a ⁷ , 5/00	77581
39b ¹ , 15/06	77604
39b ¹ , 21/00	77152
39b ³ , 9/00	78195
39b ⁴ , 3/30	77514
39b ⁴ , 29/18	78288
39b ⁴ , 29/46	77511
39b ⁵ , 9/02	77438
39b ⁵ , 9/32	77321
39b ⁵ , 9/34	77607
39b ⁵ , 9/34	77610
39b ⁵ , 9/34	77783
39b ⁵ , 17/14	78301
39b ⁵ , 20/22	78303
39b ⁵ , 22/44	78259
39b ⁵ , 23/00	77917
39b ⁵ , 30/02	77638
39b ⁵ , 30/12	77954
39b ⁵ , 37/02	77354
39b ⁵ , 37/02	77822
39b ⁵ , 37/24	77483
39b ⁵ , 37/34	78231
39b ⁵ , 45/04	77608
39b ⁵ , 51/74	77603
39b ⁵ , 51/84	78042
39b ⁵ , 53/14	78105
39b ⁵ , 53/20	77837
40a, 1/14	77379
40a, 1/14	77385
40a, 1/24	78107
40a, 1/26	78189
40a, 13/02	77840
40a, 21/06	77697
40a, 49/00	77981
40b, 1/04	77676
40b, 21/04	77698
40b, 37/10	77861
40b, 39/50	77397
40c, 3/12	77240
40c, 3/12	77538
40c, 3/12	77566
40c, 7/06	77868
40c, 7/06	77934
40d, 1/08	77212
41a, 1/02	77937
41r¹ , 11/16	77495
42b, 7/01	77833
42b, 10	77920
42b, 11	77372
42b, 11	77530
42b, 11	77645
42b, 12/05	77457
42b, 12/06	78082
42b, 20	77343
42b, 22/04	77650
42b, 22/04	77681

1	2	1	2
42c , 7/04	77468	421, 3/02	78253
42c, 10/02	78176	421, 3/51	77369
42c, 11/01	77722	421, 3/54	77534
42c, 12	78151	421, 3/54	77641
42c, 18	77173	421, 4/13	77989
42c, 26/01	78214	421, 4/16	78161
42d, 2/50	77894	421, 7/04	77382
42d, 3/05	77539	42, 13/01	77721
42e, 19	77779	421, 13/02	77158
42e, 19	77904	421, 13/03	78124
42e, 20/02	78158	421, 17	77651
42e, 22/07	78160	421, 18	78022
42e, 23/05	77346	42m , 21/00	77378
42e, 24/05	78233	42m³ , 7/06	77574
42e, 27	77325	42m ³ , 7/395	77622
42e, 27	77553	42m ⁸ , 15/20	77752
42e, 34	77659	42m⁴ , 7/12	78201
42e, 36	78083	42m ⁴ , 7/48	77429
42f, 3/14	77724	42m⁵ , 1/00	77576
42f, 11/00	78203	42m⁶ , 7/10	77846
42f, 11/02	78008	42m⁶ , 7/10	77858
42f, 19/22	77217	42m⁶ , 7/10	77867
42f, 19/22	78085	42m⁶ , 13/18	77982
42f, 21/04	77507	42m ⁶ , 21/04	77854
42f, 21/08	77909	42n, 9/02	78099
42f, 23/32	77949	42n, 9/04	78127
42f, 23/36	77973	42n, 9/05	77404
42h, 14/02	77825	42n, 11/01	78055
42h, 15/03	77815	42n, 11/50	77195
42h, 18/01	78232	42o, 2/05	78053
42h, 20/01	78118	42o, 13/10	77455
42h, 21	78072	42o, 15	77741
42i, 7/01	77967	42r¹ , 19/18	77927
42i, 9/10	77425	42r¹ , 10/44	78129
42i, 10/20	77794	42r ² , 9/12	77789
42i, 12/01	77453	42r¹ , 9/12	77349
42i, 12/05	77883	42r ² , 13/62	77870
42i, 12/07	77411	42r ² , 16/06	77788
42k, 7/05	77368	42r ² , 16/20	77215
42k, 7/05	77966	42r ² , 23/19	77545
42k, 7/05	78260	42r³ , 1/10	78039
42k, 7/05	78289	42r ³ , 1/14	78019
42k, 8	77977	42r³ , 1/66	78188
42k, 11/01	77264	42r ³ , 5/00	77672
42k, 14/04	77979	42s, 1/04	77805
42k, 20	77689	42s, 1/04	77807
42k, 21/01	77785	42s, 1/16	77203
42k, 21/01	78032	42s, 1/18	77532
42k, 21/01	78097	42t ² , 5/12	78016
42k, 21/02	77535	42t ² , 5/00	77995
42k, 25	77467	42t ² , 11/14	78023
42k, 32	78275	42t ² , 19/00	77377
42k, 34/04	77303	42t ² , 27/00	78093
42k, 46/10	77341	43a ² , 3/00	77827
42k, 48	77285	44a ¹ , 19/12	78300
42k, 48	77302	45b, 1/00	77736
42k, 51	77976	45b, 7/04	77986
42k, 51	77984	45c, 17/10	77548
421, 1/01	77978	45c, 43/06	77490
421, 1/03	77873	45c, 55/26	77436
421, 3/01	77983	45f, 23/08	77933
421, 3/02	77544	45f, 25/02	78153
421, 3/02	77734	45h, 5/00	77151
421 , 3/02	78056	45h, 79/00	77275

1	2	1	2
45k, 7/22	78125	47g ¹ , 51/00	77763
45l, 9/02	77753	47h, 3/00	78043
45l, 9/20	77191	47h, 25/22	77831
45l, 9/20	77193	47h, 25/22	78184
45l, 9/20	77353	47h, 41/26	78100
45l, 9/20	77685	48a, 5/08	77516
45l, 9/22	77260	48a, 5/64	78230
45l, 9/22	77409	48a, 5/68	78209
45l, 9/22	77856	48a, 5/70	78194
45l, 9/24	77646	48b, 1/00	77663
45l, 9/36	77356	48b, 1/06	78075
45l, 9/36	77674	48d ¹ , 7/08	77618
45l, 9/36	77726	48d ¹ , 15/00	77399
45l, 9/36	77899	49a, 5/24	77809
45l, 9/36	77902	49a, 5/32	78173
45l, 9/36	78222	49a, 13/08	77801
45l, 17/10	77320	49a, 15/00	78263
46a, 43/08	77528	49a, 25/06	77317
46a, 53/00	77964	49a, 25/06'	77878
46a, 81/04	77447	49a, 27/16	77620
46b, 5/02	77686	49a, 27/22	77461
46c, 51/00	77772	49a, 29/16	77423
46c, 59/10	78254	49a, 31/36	77444
46c, 59/44	78086	49a, 41/00	77292
46c, 61/12	77637	49a, 41/04	77293
46i, 1/18	77181	49a, 45/14	77713
46k, 5/04	77818	49b, 3/00	77890
47a, 29/00	77390	49b, 3/18	78298
47a ¹ , 31/04	78192	49c, 15/00	77882
47a ¹ , 35/06	77717	49c, 17/06	78237
47a ³ , 7/02	77864	49c, 21/04	77959
47a ⁵ , 3/06	77775	49c, 23/00	77520
47b, 19/56	78147	49c, 23/04	77288
47b, 21/00	77845	49c, 25/08	77267
47b, 23/02	78255	49c, 37/06	77703
47b, 29/02	77824	49c, 45/02	77347
47b, 35/06	77886	49h, 1/20	77829
47c, 3/62	77956	49h, 9/04	77562
47c, 3/70	77311	49h, 9/04	78246
47c, 7/06	77599	49h, 9/16	77523
47c, 19/00	77718	49h, 11/26	77406
47c, 19/00	77880	49h, 11/28	77230
47c, 23/12	77389	49h, 25/00	77913
47c, 55/10	77668	49h, 29/00	78111
47e, 39/04	77531	49h, 35/12	77591
47f ¹ , 11/12	78059	49h, 35/34	78128
47f ¹ , 21/02	77597	49i, 9/04	77497
47f ¹ , 23/00	77803	49i, 19/04	77609
47f ¹ , 33/10	78087	49i, 19/04	77939
47f ¹ , 37/08	77975	49i, 19/06	77881
47f ¹ , 55/09	77236	49m, 1/26	77310
47f ¹ , 59/00	78139	49m, 5/12	77694
47f ² , 11/02	77906	49m, 5/24	77874
47f ² , 15/10	77518	49m, 1/02	77808
47f ² , 15/18	77670	49m, 21/00	77421
47f ² , 15/18	77675	49m, 35/10	77473
47f ² , 15/54	77197	49m, 35/40	77658
47ft 15/54	78061	49m, 35/122	78074
47g ¹ , 3/28	77227	49m, 41/08	77762
47g ¹ , 5/06	78264	50b, 6	77517
47g ¹ , 5/12	77224	50c, 4/05	77844
47g ¹ , 17/00	77509	50c, 8/50	78126
47g ¹ , 21/16	77582	50c, 15/10	77602
47g ¹ , 41/04	77735	50c, 17/01	77246

1	2	1	2
50c, 19/01	78268	63g, 12	77943
50c, 19/20	77254	63g, 22	78048
50d, 5/80	77335	63h, 1/09	77309
50d, 6/10	77225	65a, 1/06	78142
50d, 12	77198	65a, 9/00	77286
50d, 16	77205	65a, 9/00	77677
53b, 1	77557	65a, 9/00	78291
53c, 3/01	77692	65a, 11/00	77652
53c, 3/02	77589	65a, 21/46	78102
53e, 6/10	77910	65a, 27/04	77363
53i, 2/01	77739	65a, 29/12	78269
53i, 5/01	77678	65a, 35/16	77277
55b, 1/01	77376	65a, 35/28	77283
55d, 8/10	77778	65a, 35/72	77897
55d/ 18	77948	65a, 57/02	77968
57b, 5/00	77999	65a, 57/04	77238
57b, 9/08	77595	65a, 59/00	77253
57d, 1/01	77712	65a, 59/00	7729.7
57d, 1/04	77998	65a, 59/00	76900
57e, 15/04	77885	65b, 1/02	78207
59a, 2	77400	65b, 3/02	77291
59a , 35	77876	65b, 11/48	77282
59b, 1	77957	65h, 5/16	77337
59b, 1	77958	65h, 25/06	77314
59b, 2	78278	65h, 25/06	77777
59b, 5/01	77488	65h, 25/08	77278
59c, 7	77157	65h, 25/52	78135
59e, 8/03	78024	65j , 2/14	77912
59e, 9/01	78092	65j, 5/00	77481
60a, 13/02	78079	66b, 16	77593
60a, 13/042	77577	67a, 5	78029
60a, 15/10	77997	67a, 32/01	77449
60a, 15/10	78045	67a, 32/02	77437
60a, 15/14	77370	67a, 31/03	77706
60b, 3/02	78101	67a, 33	77759
60b, 3/10	77408	67b,	77851
60c, 1/14	77725	67c, 1	77384
61a, 16/01	78270	68b, 9/02	77361
61b, 2	77145	69, 15	77673
61b, 2	77150	70b, 4/95	77656
61b, 2	77537	70e, 17	77550
62a ² , 27/54	77526	71a, 13/40	77988
62a ² , 27/82	77901	71c, 7	77394
63c, 1/01	77606	72h, 7/05	77615
63c, 3/05	77780	74b, 5/01	77338
63c, 10/01	78186	74b, 6	77312
63c, 13/02	78037	74b, 8/03	77510
63c, 19/01	77165	74b, 8/03	77708
63c, 19/50	77148	74b, 10	77298
63c, 39	77745	76b, 1/01	77178
63c, 39	77898	76b, 1/02	77625
63c, 40	77170	76b, 3/01	78251
63c, 40	78167	76b, 7/01	77835
63c, 40	78226	76b, 7/02	77460
63c, 43/25	77929	76b, 19	77306
63c, 43/30	77598	76b, 24	77183
63c, 43/30	78149	76b, 30	77327
63c, 47	77985	76c, 4/02	77761
63c, 47	78010	76c, 6/01	77276
63c, 51/01	78294	76c, 12/05	78136
63c, 55/01	78223	76c, 12/08	77305
63c, 91	78044	76c, 18	77366
63e, 4/01	77529	76c, 24/01	77617
63e, 28	77270	76c, 24/01	78106

*

1	2
76c, 31	77811
76d , 7/02	77187
76d, 18	77848
78e, 21	77279
78e, 21	77875
79c, 1	77671
80a, 2/01	78034
80a, 6/01	77771
80a, 46	77623
80a, 48/01	77751
80a, 48/01	78026
80a, 49	77415
80a, 49	77418
80a, 49	78276
80a, 49	78299
80a, 54/01	77177
80a, 59	77172
80b, 1/01	77705
80b, 1/05	78068
80b, 1/14	77414
80b, 2/03	77147
80b, 3/12	77301
80b, 8/06	77862
80b, 8/07	77281
80b, 8/12	77932
80b, 12/01	77323
80b, 13/01	77709
80b, 15/01	78169
80b, 19/05	78165
80b, 21/03	78281
81c, 1	78054
81c, 5	77787
81e, 1	77451
81e, 1	78211
81e, 5	77842
81e, 9	77219
81e, 9	77324
81e, 9	78138
81e, 9	78267
81e, 10	77211
81e, 10	77471
81e, 10	78015
81e, 22	77388
81e, 22	77426
81e, 22	77469
81e, 22	77667
81e, 22	77947
81e, 22	78123
81e, 22	78236
81e, 23	78141
81e, 80	77296
81e, 82/01	77648
81 e , 83/02	77466
81 e , 83/02	77812
81 e , 83/02	78117
81 e , 83/02	78252
81 e , 83/01	77632
81 e , 83/01	78014
81 e , 94	77723
81e, 94	77819
81e, 104	77738
81 e , 107	78271
81e, 116	77992
81 e , 117	77849
81e, 120	77268

1	2
81e, 120	77600
81e, 122	77249
81e, 129	77407
81e, 129	78157
81e, 129	78164
81e, 129	78257
81e, 130	78145
81e, 133	77459
81e, 133	77969
81e, 133	77991
81e, 133	78212
81e, 134	77206
81e, 136	77319
81e, 136	77633
81e, 136	77970
81e, 136	7803.0
81e, 136	78076
81e, 136	78215
81e, 136	78217
81 e , 136	78274
81e, 136	78295
81e, 145	77256
82a, 1/01	77891
82a, 1/06	77563
82a, 2	77345
82a, 2	78031
82a, 18	77903
82a, 39	78247
82a, 40/60	78060
82b, 3/01	77572
82b, 15	77355
83b, 1/10	77299
83d, 11/06	78090
84a, 15/04	77156
84c, 3/14	77244
84c, 3/14	78290
84c, 7/20	78091
84c, 9/00	77155
84c, 17/08	78266
84c, 17/20	78293
84c, 29/02	77192
84c, 37/00	78073
85b, 1/05	78208
85c, 2	77362
85c, 2	77428
85c, 2	77996
85c, 2	78040
85c, 3/01	77189
85c, 3/01	77748
85c, 3/01	77908
85c, 3/01	77953
85c, 3/02	77443
85c, 3/02	78193
85c, 3/02	78265
85c, 3/02	78280
85c, 4	78179
85c, 6/04	78191
85c, 6/07	77687
85e, 21/10	77756
85h , 3/02	77328
87a, 11	77884
87a, 15	77732
88b, 4	78146
89a, 1/00	77764

26

ZMIANY W REJESTRZE PATENTOWYM

Grubym drukiem podane są numery rejestru patentowego. Poszczególne rubryki rejestru patentowego zawierają następujące dane: rubr. A - imię i nazwisko lub nazwę oraz miejsce zamieszkania lub siedzibę uprawnionego z patentu, rubr. B - tytuł wynalazku oraz rodzaj wynalazku (pracowniczy, niepracowniczy), rubr. C - imię i nazwisko twórcy wynalazku oraz numer świadectwa autorskiego, rubr. D - prawa ograniczające patent (licencja, prawo korzystania na podstawie art. 41, 65, 69, zastaw, użytkowanie itd.), rubr. E - wnioski, odwołania, decyzje, rubr. F - datę unieważnienia patentu lub datę i przyczynę wygaśnięcia patentu.

69786. Dnia 10.12.1974 r. w rubryce A wykreślono wpis "Instytut Przemysłu Farmaceutycznego Warszawa, Polska i dokonano w tej rubryce wpisu "Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa". Warszawa, Polska".

75037. Dnia 2.1.1974 r. w rubryce A wykreślono wpis "Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy Międzyspółdzielni Laboratorium Badawczo-Technologiczne Przemysłu Farb i Lakierów Kędzierzyn, Polska" i dokonano w tej rubryce wpisu "Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy. Opole, Ośrodek Technologii Farb i Lakierów. Kędzierzyn, Polska".

66626. Dnia 30.12.1974 r. w rubryce A wykreślono wpis "Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa" Przedsiębiorstwo Państwowe. Starogard Gdański, Polska" i dokonano w tej rubryce wpisu "Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa". Jelenia Góra, Polska".

51854. Dnia 30.12.1974 r. w rubryce A wykreślono wpis "Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa" Przedsiębiorstwo Państwowe. Starogard Gdański, Polska" i dokonano w tej rubryce wpisu "Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa" Jelenia Góra, Polska".

65330. Dnia 16.12.1974 r. w rubryce A wykreślono wpis "Polska Akademia Nauk Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej UNIPAN. Warszawa, Polska" i dokonano w tej rubryce wpisu "Spółdzielnia Pracy Zakładów Aparatury Precyzyjno-Medycznej PREMEDI. Marki, Polska".

64147. Dnia 30.12.1974 r. w rubryce A wykreślono wpis "Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa" Przedsiębiorstwo Państwowe. Starogard Gdański, Polska" i dokonano w tej rubryce wpisu "Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa". Jelenia Góra, Polska".

68573. Dnia 3.1.1975 r. w rubryce A wykreślono wpis "Przedsiębiorstwo Doświadczalne Automatykacji i Urządzeń przemysłowych "Uniprot". Łódź, Polska" i dokonano w tej rubryce wpisu "Zakłady Urządzeń Klimatyzacyjnych i Automatyki Przemysłu Lekkiego "Uniprot". Łódź, Polska".

72782. Dnia 30.12.1974 r. w rubryce A wykreślono wpis "Polska Akademia Nauk, Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej "Uniprot" Warszawa, Polska" i dokonano w tej rubryce wpisu "Spółdzielnia Pracy Zakładów Aparatury Precyzyjno-Medycznej PREDOM, Marki, Polska".

74767. Dnia 30.12.1974 r. w rubryce A wykreślono wpis "Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa" Przedsiębiorstwo Państwowe. Starogard Gdański, Polska" i dokonano w tej rubryce wpisu "Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa". Jelenia Góra, Polska".

74768. Dnia 30.12.1974 r. w rubryce A wykreślono wpis "Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa" Przedsiębiorstwo Państwowe. Starogard Gdański, Polska" i dokonano w tej rubryce wpisu "Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa". Jelenia Góra, Polska".

69530. Dnia 20.01.1975 r. w rubryce A wykreślono wpis "Knapsack Aktiengesellschaft; Knapsack, k. Kolonii, Niemiecka Republika Federalna" i dokonano w tej rubryce wpisu "Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec".

69769. Dnia 1.02.1975 r. w rubryce A wykreślono wpis "Knapsack Aktiengesellschaft; Knapsack, k. Kolonii, Niemiecka Republika Federalna" i dokonano w tej rubryce wpisu "Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec".

52857. Dnia 24.01.1975 r. w rubryce A wykreślono wpis "Centralne Biuro Konstrukcji Kotłowych Przedsiębiorstwo Państwowe, Tarnowskie Góry, Polska" i dokonano w tej rubryce wpisu "Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energetycznych. Tarnowskie Góry, Polska".

77642. Dnia 31.01.1975 r. w rubryce A wykreślono wpis "Przedsiębiorstwo Doświadczalne Automatykacji i Urządzeń Przemysłowych "Uniprot", Łódź, Polska" i dokonano w tej rubryce wpisu "Zakłady Urządzeń Klimatyzacyjnych i Automatyki Przemysłu Lekkiego "Uniprot", Łódź, Polska".

70106. Dnia 4.01.1975 r. w rubryce A wykreślono wpis "Przedsiębiorstwo Doświadczalne Automatykacji i Urządzeń Przemysłowych "Uniprot" Łódź, Polska" i dokonano w tej rubryce wpisu "Zakłady Urządzeń Klimatyzacyjnych i Automatyki Przemysłu Lekkiego "Uniprot", Łódź, Polska".

66746. Dnia 27.01.1975 r. w rubryce A wykreślono wpis "Knapsack Aktiengesellschaft; Knapsack, Niemiecka Republika Federalna" i dokonano w tej rubryce wpisu "Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec".

68947. Dnia 27.01.1975 r. w rubryce A wykreślono wpis "Knapsack Aktiengesellschaft; Knapsack, Niemiecka Republika Federalna" i dokonano w tej rubryce wpisu "Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec".

69042. Dnia 27.01.1975 r. w rubryce A wykreślono wpis "Knapsack Aktiengesellschaft, Knapsack, Niemiecka Republika Federalna" i dokonano w tej rubryce wpisu "Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec".

69775. Dnia 25.01.1975 r. w rubryce A wykreślono wpis "Knapsack Aktiengesellschaft, Knapsack k. Kolonii, Niemiecka Republika Federalna" i dokonano w tej rubryce wpisu "Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec".

27

WYKREŚLENIA Z REJESTRU

Liczby oznaczają numery rejestru patentowego. Patenty wpisane do rejestru patentowego pod tymi numerami, wygasły na podstawie art. 67, ust. 1, pkt. 1 lub pkt. 2 ustawy z dnia 19 października 1972 r.

art. 67, ust. 1 pkt. 1

48147	48269	48297	48499	48539	48586	48747
48777	48818	48821	49165	49292	49321	49369

49546	49619	49653	49695	49812	49871	49927
49946	50062	50135	50500	50654	50747	50892
50998	51123	51139	51176	51231	51508	51804
52449						

art. 67, ust. 1, pkt. 2

72215

28

ODMOWY UDZIELENIA PATENTÓW WYCOFANIA ZGŁOSZEŃ WYNAŁAZKÓW

Grubym drukiem są podane numery zgłoszeń projektów wynalazczych ogłoszonych na podstawie art. 39 Ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości DzU nr 43, poz. 272). Po numerach tych zgłoszeń są kolejno podane daty dokonania zgłoszeń, daty ogłoszenia zgłoszeń, imiona i nazwiska lub nazwy zgłaszających, miejsca zamieszkania lub siedziby zgłaszających oraz tytuły projektów wynalazczych.

Wymienione zgłoszenia zostały załatwione odmownie lub uznane za wycofane.

WYKAZ I

117197. 3.11.1966. 30.10.1971. Bethlehem Steel Corporation. Bethlehem, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób hartowania płyt stalowych wodą.

117744. 1.12.1966. **2.09.1974.** Centralne Laboratorium Kopalnych Surowców Chemicznych. Warszawa, Polska. Sposób wzbogacania drobnoziarnistych pirytów.

128904. 3.09.1968. 20.04.1973. Kalle Aktiengesellschaft. Wiesbaden-Biebrich, Republika Federalna Niemiec. Folia poliestrowa o dużej wytrzymałości i niskiej elektrycznej oporności powierzchniowej.

137105. 25.11.1969. 26.02.1973. VEB Mansfeld Kombinat "Wilhelm Pieck", Eisleben, Niemiecka Republika Demokratyczna. Stop **miedź-chrom-tytan** o wysokiej wytrzymałości, twardości i przewodności elektrycznej oraz sposób wytwarzania tego stopu.

139528. 20.03.1970. 30.05.1973. Alloys and Chemicals Corporation. Cleveland, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób usuwania zanieczyszczeń z roztopionego aluminium lub stopu aluminiowego.

139896. 8.04.1970. 15.05.1973. Politechnika Poznańska. Poznań, Polska. Układ korb wału korbowego oraz kolejność zapłonów ośmiocylindrowego, czterosuwowego, widlastego silnika spalinowego, doładowanego sprężarką.

140095. 17.04.1970. 15.11.1973. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Urządzenie do wykrywania metalowych przedmiotów w urobku na **taśmie** przenośnika.

140690. 16.05.1970. 15.11.1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Elektrycznych. Katowice, Polska. Przyrząd do usuwania izolacji z końców przewodów elektrycznych.

141242. 11.06.1970. 30.04.1973. VEB Kombinat Elektropjekt und Anlagenbau Berlin, Betrieb Cottbus. Cottbus, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do samoczynnego uruchamiania asynchronicznych silników trójfazowych z wirnikiem pierścieniowym.

141388. 17.06.1970. 10.04.1974. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne. Wrocław, Polska. Silnik spalinowy z tłokami obrotowymi, wirującymi w jednym kierunku.

141577. 25.06.1970. 30.04.1973. Janusz Dziubiński. Milanówek, Polska. Sposób ustalania wpływu wil-

gotności powietrza na zachowanie **się** ziaren minerałów w polu elektrycznym.

143288. 18.09.1970. 10.04.1973. VEBau und Montagekombinat Ingenieurhochbau Berlin, Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Konstrukcja budowlana.

143990. 21.10.1970. 15.03.1973. Zakłady Energetyczne Okręgu Południowego, Zakład Energetyczny Bielsko-Biała, Polska. Sposób bezwykopowego układania uziomów wstęgowych i urządzenie do stosowania tego sposobu.

144028. 23.10.1970. 15.03.1973. Tadeusz Banaszkiwicz, Wola Kiedrzyńska, Polska. Wózek dziecięcy.

144112. 28.10.1970. 15.03.1973. Medicor Müvek, Budapest, Węgry. Ergometr z hamującą elektrycznie maszyną wirującą.

144240. 4.11.1970. 1.02.1974. Andrzej Chachulski. Warszawa, Polska. Sposób zmniejszenia nacisku fundamentów budowli lub innych obiektów na podłoże.

145833. 26.01.1971. 10.05.1973. Southwire Company. Carrollton, Stany Zjednoczone Ameryki. Karuzelowa maszyna odlewnicza.

145849. 28.01.1971. 30.05.1973. Akademia Medyczna w Białymstoku. Białystok, Polska. Układ cyfrowego miernika czasu reakcji prostej i z wyboru.

146084. 8.02.1971. 5.05.1973. Zakład Doświadczalny Zapisu Magnetycznego przy Zakładach Radiowych im. M. Kasprzaka. Warszawa, Polska. Tranzystorowy szeregowy stabilizator napięcia stałego.

146548. 1.03.1971. 15.05.1973. Instytut Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. Urządzenie spalające gazy palne, wydobywające się z wlotów i wylotów pieców przelotowych, zabezpieczające wsad przed wpływem płomienia.

147161. 27.03.1971. 30.05.1973. Zdzisław Kiedrzyński. Warszawa, Polska. Pojazd samochodowy stanowiący pośrednie rozwiązanie techniczne pomiędzy motocyklem i samochodem.

147289. 1.04.1971. 10.04.1973. Ryszard Falaciński. Płock, Polska. Wyłączniki bezpieczeństwa, zwłaszcza do kuchenek gazowych.

147319. 3.04.1971. 30.11.1972. Fabryka Maszyn Budowlanych. Toruń, Polska. Sposób spawania doczołowego w atmosferze gazów ochronnych zwłaszcza w atmosferze **CO₂**.

147763. 26.04.1971. 30.10.1973. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Sposób pomiaru grubości powłok ochronnych na betonach i wyprawach oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

147818. 27.04.1971. 15.05.1973. Huta Kościuszko. Chorzów, Polska. **Układ** wyważający dla górnego walca walcarki bruzdowej.

148013. 7.05.1971. 30.05.1973. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Sposób pomiaru temperatury barwowej i urządzenie do stosowania tego sposobu.

148307. 22.05.1971. 30.04.1973. Huta Siechnice. Siechnice, Polska. Sposób wytwarzania żelazostopów.

148491. 18.05.1971. 30.04.1973. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Układ do automatycznego porównawczego pomiaru impedancji elektrycznych.

148955. 22.06.1971. 15.04.1973. Instytut Kształtowania Środowiska. Warszawa, Polska. Sposób napowietrzania wody oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

149048. 25.06.1971. 5.05.1973. Przedsiębiorstwo Robót Górniczych w Mysłowicach. Mysłowice, Polska. Rury

górnictwa z tworzywa sztucznego do przesyłu wody i sprężonego powietrza.

149169. 30.06.1971. 15.04.1973. Narcyz Ciborowski. Olecko, Polska. Układ impulsatora kondensatorowego.

149436. 14.07.1971. 30.05.1973. Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw. Poznań, Polska. Silnik lub sprężarka z komorą i z obrotowym tłokiem.

150277. 31.08.1971. 30.05.1973. Fabryka Podzespołów Radiowych „Elwa”. Warszawa, Polska. Kondensator elektrolityczny.

150328. 2.09.1971. 30.04.1973. Fichtel i Sachs AG. Schweinfurt n. Menem, Republika Federalna Niemiec. Dźwignia hamulcowa do piast rowerowych oraz sposób jej wytwarzania.

151495. 11.11.1971. 15.11.1973. Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Warszawa, Polska. Urządzenie do pomiaru natężenia przepływu cieczy zwłaszcza do pomiaru natężenia przepływu cieczy zanieczyszczonych i ścieków.

152332. 21.12.1971. 30.05.1973. Polyplaste H. Rolf Spranger KG. Oederan, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do ciągłej kontroli wymiarowej materiału pasmowego.

153141. 27.01.1972. 30.05.1973. Zakłady Hutniczo-Przetwórcze Metali Nieżelaznych „Hutmen”. Wrocław, Polska. Sposób nagrzewania wlewków w piecach indukcyjnych wielostrefowych.

153217. 31.01.1972. 30.05.1973. Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Elektroprojekt”, Oddział w Krakowie. Kraków, Polska. Poprzeczniki izolatorowe dla elektroenergetycznych linii napowietrznych.

153674. 24.02.1972. 1.03.1974. Zakłady Wytwórcze Głośników „Tonsil”. Września, Polska. Sposób wykonywania kopiałów do odwzorowywania części metodą obróbki kopiowej, zwłaszcza elementów kształtujących membrany i kosze głośnikowe oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

153751. 28.02.1972. 10.05.1973. Superpila S.p.A. Florencia, Włochy. Hermetyczne suche ogniwo galwaniczne.

153922. 8.03.1972. 30.05.1973. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Stalowa dźwignia powłokowa.

155440. 17.05.1972. 30.05.1973. Thomas J. Dillon and Co., Inc. Akron, Stany Zjednoczone Ameryki. Konstrukcja budowlana z elementów prefabrykowanych.

155608. 26.05.1972. 15.10.1973. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Poduszki z elastyczną osłoną segmentową.

155663. 30.05.1972. 30.05.1973. Paul Markreiter. Aachen, Republika Federalna Niemiec. Przedłużacz nasadowy do narzędzi.

155684. 30.05.1972. 1.03.1974. Wytwórnia Urządzeń Komunalnych. Łódź, Polska. Urządzenie unieruchamiające elastycznie zawieszony osie kół jezdnych pojazdów.

155966. 12.06.1972. 1.06.1974. Państwowe Zakłady Teletransmisyjne. Warszawa, Polska. Układ kompensacyjny zwrotnicy dolno-górno przepustowej.

156100. 19.03.1972. 30.05.1973. Zakład Doświadczalny Zapisu Magnetycznego przy Zakładach Radiowych im. M. Kasprzaka. Warszawa, Polska. Układ do pomiaru amplitudy sygnału generatora impulsów prostokątnych.

156163. 21.06.1972. 2.05.1974. Uniwersytet Łódzki, Łódź, Polska. Elektrochemiczny generator drgań elektrycznych.

156357. 17.01.1968. 30.05.1973. The Flintkote Company. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Środek stosowany przy wytwarzaniu stali.

156584. 8.07.1972. 2.05.1974. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Układ zabezpieczający przed przepięciem w obwodzie wyjściowym zasilacza stabilizowanego.

156959. 27.07.1972. 30.05.1973. „Polmo” Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Bolesława Bieruta. Lublin, Polska. Układ wlewowy do odlewania przedmiotów o powierzchniach płaskich, zwłaszcza tarcz hamulcowych.

157355. 19.08.1972. 30.05.1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych. Kraków, Polska. Suszarka obrotowa.

157632. 7.09.1972. 30.05.1973. Bunker Ramo Corporation. Oak Brook, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób produkcji przekładników i urządzenie do stosowania tego sposobu.

158230. 11.10.1972. 1.04.1974. Jerzy Zawilo. Wrocław, Polska. Silnik z wielołopatkowym mimośrodowym wirnikiem.

158619. 4.11.1972. 1.06.1973. Goleniowska Fabryka Opakowań Błazanych. Goleniów, Polska. Pobocznica lub kołnierz części opakowań blazanych lekkich.

158846. 14.11.1972. 30.09.1973. Centrala Zbytu Stali „Centrostal” Katowice, Polska. Sposób pomiaru długości przedmiotów metalowych i urządzenie do stosowania tego sposobu.

159028. 22.11.1972. 30.09.1973. Witold Grzywalski. Kielce, Polska. Zawór elektromagnetyczny do sterowania pracy urządzeń opalanych gazem, zwłaszcza kotłów centralnego ogrzewania.

159548. 15.12.1972. 30.09.1973. Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych. Katowice, Polska. Przewodnica krążkowa dla urządzeń wyciągowych z linowym prowadzeniem naczyń.

159568. 15.12.1972. 15.10.1973. USS Engineers and Consultants, Inc., Pittsburgh, Stany Zjednoczone Ameryki. Zespół walców zaginających urządzenia do ciągłego odlewania wlewków.

160025. 29.12.1972. 1.07.1974. Politechnika Częstochowska. Częstochowa, Polska. Konik obrabiarki ze zmiennym położeniem narzędziowego stożka pinoli.

160295. 16.01.1973. 1.04.1974. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Piec wgłębny.

160500. 31.01.1973. 15.11.1973. VEB Mansfeld Kombinat Wilhelm Pieck Betrieb für Schweisstechnik. Finsterwalde, Niemiecka Republika Demokratyczna. Układ zasilania spawarki elektrycznej.

160535. 1.02.1973. 2.05.1974. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Uniwersalna antenowa jednostka.

160537. 1.02.1973. 2.05.1974. Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego. Rzeszów, Polska. Transzystorowy wzmacniacz mikrofonowy.

160659. 9.02.1973. 1.02.1974. VEB Bau und Montagekombinat Kohle und Energie, Hoyerswerda, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób stawiania konstrukcji zespolonych z betonu komórkowego i blachy stalowej do odpornych na duże naprężenia ścian stosowanych w budownictwie elektrowni jądrowych.

161013. 3.03.1973. 20.01.1974. VEB Transformatorenwerk Karl Liebknecht. Berlin, Niemiecka Republika

Demokratyczna. Automatyczny samoczynny wyłącznik mocy działający na zasadzie podwójnych dysz.

161284. 15.03.1973. 15.11.1973. USS Engineers and Consultants, Inc., Pittsburgh, Stany Zjednoczone Ameryki. Mechanizm zastawki **de**sterowania przepływem surowca.

161543. 28.03.1973. 2.05.1974. Henryk Wawrzoniak. Warszawa, Polska. Metoda izolowania przestrzeni użytkowych przed działaniem warunków atmosferycznych.

161627. 31.03.1973. 1.06.1974. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego "Biprohut". Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania **żelazochromu** o zawartości 0,06% węgla w wielopięcовой pracowni.

161674. 2.04.1973. 1.03.1974. Institut für Kraftwerke. Vetschau, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób ustalania żywotności długo eksploatowanych przewodów rurowych, kolektorów i komór akumulacyjnych ciepłowni.

161787. 9.04.1973. 1.03.1974. VEB Plast- und Elastverarbeitungsmaschinen Kombinat **Karl-Marx-Stadt**, Niemiecka Republika Demokratyczna. Czujnik temperatury uplastycznionego tworzywa w maszynach do przetwórstwa tworzyw termoplastycznych.

161896. 12.04.1973. **2.05.1974**. Zakład Mechaniczno-Elektroniczny „**Polkat**”. Wrocław, Polska. Nakrętka.

161922. 23.03.1972. 1.08.1974. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przerobu Metali Szlachetnych. Warszawa, Polska. Układ chłodząco-smarujący ciągarki bardzo cienkich drutów.

162312. 3.05.1973. 2.05.1974. Zakład Budowy Urządzeń i Aparatury Nauko-Doświadczalnej Głównego Instytutu Górniczego, Katowice, Polska. Śruba z klinem.

162728. 21.05.1973. 1.06.1974. Kopalnia Węgla Kamiennego "Wawel" Ruda **Śląska**, Polska. Sposób komponowania paliwa energetycznego.

162792. 23.05.1973. 2.09.1974. Dolnośląskie Zakłady Metalurgiczne "Dozamet". Nowa Sól, Polska. Amortyzowany zespół **wstrząsowo-prasujący** formierki pneumatycznej.

162827. 25.05.1973. 1.08.1974. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej. Zielona Góra, Polska. Sposób linearyzacji charakterystyki podziałki miernika **magnetoelektrycznego** wielokątowego.

163299. 12.06.1973. 9.07.1974. Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego, Poznań, Polska. Głowica do wytwarzania niektórych elementów profilowanych z materiałów plastycznych, zwłaszcza kół zębatach lub wałków z wielokarbami.

163399. 16.06.1973. 1.04.1974. Krone GmbH. Berlin Zachodni, Republika Federalna Niemiec. Jednobiegunowy przełącznik wysokonapięciowy.

164121. 16.07.1973. 1.08.1974. Politechnika Szczecińska. Szczecin, Polska. Sposób wytwarzania żeliwa szarego.

164151. 17.07.1973. 1.08.1974. Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa "Biprostal". Kraków, Polska. Zestaw dyszowy.

165031. 4.09.1973. 1.10.1974. Wytwórnia Urządzeń Komunalnych. Łódź, Polska. Wysp do pojemników na śmieci.

WYKAZ II

129250. 27.09.1968. 30.05.1973. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Blachownia", Kędzierzyn, Polska. Sposób rafinowania wosków montanowych.

134281. 19.06.1969. 15.03.1973. Solvay et **Cie**, Bruksela, Belgia. Sposób wytwarzania katalizatora do polimeryzacji olefin.

135327. 09.08.1969. 31.03.1973. Novo Terapeutisk Laboratorium **A/S**, Kopenhaga, Dania. Nadające się do wstrzykiwań preparaty insulinowe do zastosowań klinicznych i sposób ich wytwarzania.

135393. 15.08.1969. 31.03.1973. Polska Akademia Nauk - Instytut Chemii Fizycznej, Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania kryształów i osadów krystalicznych o wysokiej czystości.

135454. 20.08.1969. 31.03.1973. Fujisawa Pharmaceutical Co Ltd., Osaka, Japonia. Sposób wytwarzania nowych pochodnych puryny.

136307. 14.10.1969. 01.04.1974. Vetrocoke Cokapuania S.p.A. Giuseppe Giammarco, Wenecja, Włochy. Sposób usuwania z mieszaniny gazowej kwasowych gazów.

137661. 19.12.1969. 15.05.1973. VEB **Chemiekombinat** Bitterfeld, Bitterfeld, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania fluoroalkenów oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

137863. 29.12.1969. 30.10.1973. Kujawskie Zakłady Przemysłu Lniarskiego "Linum", Pakość, Polska. Sposób wytwarzania drewnopodobnych płyt **lignocelulozowych**, cząstkowych z rozdrobnionych łądy bawełny.

139183. 04.03.1970. 10.05.1973. VEB **Wirkmaschinenbau** Karl-Marx-Stadt, Karl-Marx-Stadt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Materiał włókienniczy, sposób jego wytwarzania oraz urządzenie w postaci dziewiarki osnowowej, zwłaszcza dziewiarki przesywającej.

140980. 30.05.1970. 26.02.1973. Xerox Corporation, New York, Stany Zjednoczone Ameryki. Automataczne urządzenie powielające.

141018. 01.06.1970. 15.05.1973. The Upjohn Company, Kalamazoo, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowenaminy.

141034. 02.06.1970. 15.05.1973. Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa", Pabianice, Polska. Sposób rozdzielania pochodnych kwasu barbiturowego i ich **solí** od związków organicznych.

141391. 09.07.1970. 05.04.1973. Vianova Kunstharz Aktiengesellschaft, Wiedeń, Austria. Sposób wytwarzania kopolimerów rozpuszczalnych w wodzie i samosieciujących się.

142232. 23.07.1970. 31.03.1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników, Zgierz, Polska. Środki barwiące w postaci pasty lub proszku, zawierające wysoce rozdrobnione barwniki zawieszinowe i/lub kadziowe.

142406. 31.07.1970. 31.03.1973. VEB **Schuhkombinat** "Banner des Friedens", Wissenfels, NRD. Sposób przygotowywania klejów termoplastycznych, **topliwych** z odpadków politereftalanu glikolu etylenowego.

144724. 30.11.1970. 05.05.1973. Knapsack Aktiengesellschaft, Knapsack k. Kolonii, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania octanów gliceryny.

145123. 21.12.1970. 10.04.1973. VEB **Chemieanlagenbau** Erfurt-Rudisleben, Rudisleben, Niemiecka Republika Demokratyczna. Aparatura do wielostopniowej ciągłej fermentacji i dojrzewania piwa leżakowego.

145725. 19.01.1971. 30.05.1973. E.J. Du Pont de Nemours and Company, Wilmington, Stany **Zjednoczo-**

ne Ameryki. Sposób wytwarzania nowych, podstawionych pirolidyn.

146144. 10.02.1971. 30.04.1973. Linker Machines, Inc., Newark, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie do rozdzielania parówek lub podobnych produktów, połączonych ze sobą przez przewiązanie.

146601. 02.03.1971. 30.05.1973. Ciba-Geigy AG., Bazylea, Szwajcaria. Sposób zdobienia powłok poliuretanowych.

147634. 19.04.1971. 30.04.1973. The Upjohn Company Kalamazoo, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowych pochodnych prostaglandyn.

148812. 15.06.1971. 05.05.1973. Mitsui Petrochemical Industries, Ltd., Tokio, Japonia. Sposób wytwarzania polimerów α -olefin.

149723. 27.07.1971. 30.05.1973. Zakłady Chemiczne "Pronit" im. Bohaterów Studzianek, Pionki, Polska. Plasty fikat polichlorowinyloxy do produkcji obuwia metodą wtrysku, a zwłaszcza na spody do obuwia.

150062. 17.08.1971. 30.05.1973. Teodozjusz Butyniec, Otrębusy, Polska; Ludmiła Pocij, Otrębusy, Polska. Zmywak higieniczny.

150105. 20.08.1971. 30.05.1973. Uniroyal AG, Aachen Rothe Erde, Republika Federalna Niemiec. Bęben do wytwarzania opon.

150394. 08.09.1971. 20.04.1973. Packaline AG., Zug, Szwajcaria. Transporter do butelek.

150422. 09.09.1971. 30.05.1973. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej, Blachownia Śląska, Polska. Reaktor do katalistycznych procesów egzotermicznych.

150633. 22.09.1971. 10.05.1973. Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu prostanowego.

150708. 25.09.1971. 30.04.1973. Bydgoskie Zakłady Taśm Technicznych "Pasamon", Bydgoszcz, Polska. Technologia wytwarzania taśm tkanych bezkońców z włókien syntetycznych.

150934. 06.10.1971. 31.05.1973. Artur Widera, Krapkowiec, Polska. Skrytka na zapalaki.

151190. 23.10.1971. 25.05.1973. Badische Anilin-und Soda-Fabrik AG., Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania pigmentu disazometynowego.

152033. 09.12.1971. 25.05.1973. Eduard Küsters, Krefeld-Forstwald, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie do ciągłej obróbki miękkich wyrobów płaskich.

152406. 22.12.1971. 30.05.1973. Növénytermesztési és Talajvédelmi Kutató Gutézet, Kompolt, Węgry. Sposób uprawy i przeprowadzania żniw konopi.

152557. 22.04.1971. 30.05.1973. Esso Research and Engineering Company, Linden, Stany Zjednoczone Ameryki. Środek chwastobójczy.

153086. 18.01.1972. 31.05.1973. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa, Polska. Spoiwo poliestrowe.

153170. 29.01.1972. 31.05.1973. Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice, Polska. Sposób wykorzystania złomu chromitowo-magnezytowego i magnezytowo-chromitowego.

153090. 24.01.1972. 15.10.1973. Politechnika Gdańska, Gdańsk, Polska. Sposób utylizacji fosfogipsu i ubogich surowców fosforonośnych.

153604. 21.02.1972. 30.05.1973. Esso Research and

Engineering Company, Linden, Stany Zjednoczone Ameryki. Środek grzybobójczy.

153914. 04.05.1971. 31.05.1973. Esso Research and Engineering Company, Linden, M. Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Środek do regulowania wzrostu roślin.

153949. 09.03.1972. 02.01.1974. Shinetsu Chemical Company, Tokio, Japonia. Sposób suspensyjnej polimeryzacji chlorku winylu.

154241. 23.03.1972. 25.05.1973. N. V. Bekaert S.A., Zwevegen, Belgia. Urządzenie do hodowli zwierząt ciężkich, zwłaszcza świń.

154992. 26.04.1972. 30.05.1973. Nippon Soda Company Limited, Tokio, Japonia. Środek do regulowania wzrostu roślin.

155383. 13.05.1972. 10.05.1973. F. Hoffmann - La Roche u. Co. AG, Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania pochodnych dwuazepiny.

155617. 26.05.1972. 30.05.1973. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa, Polska. Aparat do krystalizacji.

156063. 17.06.1972. 21.01.1974. Politechnika Gdańska, Gdańsk, Polska. Sposób utylizacji chlorku wapniowego i ubogich surowców glinonośnych.

156619. 10.07.1972. 30.05.1973. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o., Warszawa, Polska. Poidło kołpakowe z automatycznym dozowaniem cieczy.

157246. 12.08.1972. 01.06.1973. Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego, Tarnów, Polska. Sposób wytwarzania kredy strącanej.

157262. 14.08.1972. 01.06.1973. Robert Smith, Greenwood, Stany Zjednoczone Ameryki. Karbobenzoksydwuglicylo-1-arginylo-4-metoksy-2-naftyloamid i sposób oznaczania stężeń enzymów za pomocą 4-metoksy-2-naftyloamidów.

157319. 17.08.1972. 01.02.1974. WB Tierzucht Paretz, Paretz, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób polepszania zdolności zapładniającej nasienia i urządzenie służące do wykonywania tego sposobu.

157461. 26.08.1972. 30.05.1973. Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, Wielka Brytania. Mieszanka do zwalczania bakteryjnych chorób roślin.

157502. 30.08.1972. 30.05.1973. Agency of Industrial Science and Technology, Tokio, Japonia. Sposób wytwarzania otworów w tworzywach sztucznych.

157543. 01.09.1972. 30.05.1973. Kali-Chemie Aktiengesellschaft, Hannover, Republika Federalna Niemiec. Nierozpuszczalny w wodzie, tolerowany przez skórę suchy addukt enzymów oraz sposób jego wytwarzania.

158173. 10.10.1972. 02.01.1974. Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa, Polska. Mechanizm ruchu zgrubnego i drobnego.

158448. 24.10.1972. 01.06.1973. Pomorskie Zakłady Wytwórcze Aparatury Niskiego Napięcia "Apator", Toruń, Polska. Osłona lakiernicza do powierzchni cylindrycznych.

158779. 09.11.1972. 30.09.1973. Nitro Nolsel Aktiebolag, Gytterp, Szwecja. Urządzenie do mieszania substancji w postaci proszku lub ziaren i substancji ciekłej.

158923. 17.11.1972. 30.09.1973. Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn-Kortowo, Polska. Naczynie, zwłaszcza do badań koproskopowych.

159305. 05.12.1972. 30.09.1973. ZNIRPD "Cherna Metalurgia", Sofia, Bułgaria. Piec do obróbki cieplnej

materiałów ogniotrwałych, zawierających żywicę w atmosferze gazu obojętnego.

159645. 19.12.1972. 30.09.1973. Jarocińska Fabryka Obrabiarek, Jarocin, Polska. Pasek ochronny zwłaszcza dla skrobaczy.

159913. 28.12.1972. 01.08.1974. Zygmunt Jan Kempisty, Ostrów Mazowiecki, Polska. Otwieracz zamykany do puszek zwłaszcza z konserwami.

159914. 28.12.1972. 30.09.1973. Włodzimierz Wichowski, Bydgoszcz, Polska; Kazimierz Koperski, Bydgoszcz, Polska. Przelotowy spławik wędkarski o wymiennej części wypornościowej.

161036. 02.03.1973. 01.03.1974 VEB Textilkombinat Cottbus, Cottbus, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób modyfikowania polimerów wielocząsteczkowych.

162152. 07.03.1969. 01.02.1974. Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych podstawionych pirydyn.

163394. 16.06.1973. 01.07.1974. Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. Juliana Marchlewskiego "Poltex", Łódź, Polska. Sposób otrzymywania zabarwionych tkanin z efektem różnej intensywności barwy.

163525. 22.06.1973. 01.07.1974. Centralne Laboratorium Technicznych Wyrobów Włókienniczych, Łódź, Polska. Sposób wykańczania tkaniny sieciowej z przędzy poliestrowej.

163736. 30.06.1973. 01.07.1974. Vereinigte Oesterreichische Eisen, Wiedeń, Austria. Sposób oczyszczania strumienia rozdrobnionego mechanicznie materiału oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

163849. 04.07.1973. 01.08.1974. Akademia Medyczna, Łódź, Polska. Sterylizator ciepły.

163860. 06.07.1973. 01.08.1974. Apparatenfabriek Florigo B. V. Woerden, Holandia. Urządzenie parowe do obierania bulw i owoców.

29

WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU NA WYNALEZEK ZGŁOSZONY W CELU UZYSKANIA PATENTU TYMCZASOWEGO

Grubym drukiem podane są numery zgłoszeń wynalazków w których wystapiono z wnioskiem o udzielenie patentu tymczasowego. Po numerach tych zgłoszeń podana jest data wpływu wniosku o udzielenie patentu złożonego na podstawie art. 26 ust. 3 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości. W dalszej kolejności podany jest numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

Numery zgłoszeń	Data wniosku o udzielenie patentu	Numer BUP rok wydania BUP/rok
1	2	3
137645	13.01.1975	10/74
146044	8.01.1975	Inf. A 12/72
159719	24.01.1975	3/74
162184	30.01.1975	8/74
162654	29.01.1975	8/74
164100	2.01.1975	8/74
164239	29.01.1975	8/74
164425	17.01.1975	8/74
164462	23.01.1975	10/74
164740	23.01.1975	10/74
164950	1.02.1975	10/74
164970	16.01.1975	10/74
165146	16.01.1975	10/74

1	2	3
165357	2.01.1975	10/74
165442	22.01.1975	10/74
166421	29.01.1975	12/74
166436	11.01.1975	12/74
166611	23.01.1975	11/74
166865	7.02.1975	1/75
167003	7.02.1975	U/74
167027	23.01.1975	11/74
167250	2.01.1975	10/74
167724	24.01.1975	U/74
167827	8.02.1975	U/74
167932	10.01.1975	12/74
168211	6.02.1975	12/74
168514	7.02.1975	1/75

30

WYKAZ ZGŁOSZEŃ WYNALEZKÓW NA KTÓRE ZOSTAŁY UDZIEŁONE PATENTY TYMCZASOWE I WPLYNĘŁY WNIOSKI O PEŁNE BADANIE CELEM UZYSKANIA PATENTU

Numery zgłoszeń	Numery patentów tymczasowych	Data wniosku o udzielenie patentu	Numery BUP i rok wydania BUP/rok
1	2	3	4
118270	72458	23.12.74	27/73
137926	70614	16.12.74	U/73
140698	70480	3.1.75	4/73
141745	71723	3.12.74	2/73
142056	70509	30.11.74	13/73
142587	71794	27.11.74	10/73
144388	70538	13.11.74	4/73
144680	70848	7.11.74	6/73
144785	71962	2.1.75	U/73
145124	70033	19.12.74	U/73
145207	70053	16.12.74	6/73
145361	72960	17.1.75	3/73
145502	71997	6.1.75	13/73
145544	72975	8.1.75	12/73
145612	72976	21.12.74	12/73
145647	72979	10.1.75	16/73
145759	72989	10.1.75	16/73
145762	72012	17.7.74	12/73
145772	72991	22.1.75	16/73
145773	72992	22.1.75	6/73
145787	71871	28.12.74	12/73
145801	72993	24.1.75	16/73
145898	73003	20.1.75	16/73
145908	73005	20.1.75	6/73
145997	73011	24.12.74	7/73
146011	73015	22.1.75	11/73
146104	76*224	20.12.74	3/73
146169	70601	10.1.75	8/73
146237	72051	19.12.74	7/73
146276	76346	21.1.75	U/73
146365	73046	13.1.75	16/73
146366	73047	13.1.75	16/73
146460	73141	27.1.75	6/73
146511	70611	13.1.75	15/73
146522	72072	21.3.74	15/73
146901	70292	22.1.75	16/73
146906	72430	21.1.75	16/73
146926	72104	6.12.74	7/73
146958	73207	23.12.74	16/73

1	2	3	4	1	2	3	4
147027	73216	22.1.75	12/73	153244	77856	16.1.75	15/73
147225	70629	24.1.75	8/83	153310	75284	18.1.75	21/73
147249	70630	24.1.75	8/83	153390	74890	24.1.75	20/73
147671	72277	11.11.74	15/73	153624	74965	30.1.75	20/73
147719	77866	24.1.75	9/73	153654	74956	8.1.75	20/73
147994	72225	21.12.74	3/73	153662	77254	6.1.75	21/73
148119	76659	6.12.74	7/73	153716	75001	2.12.74	21/73
148140	70679	31.10.74	15/73	153745	74992	6.12.74	20/73
148147	70290	24.1.75	15/73	153954	77215	4.12.74	21/73
148548	72267	21.12.74	15/73	153992	75124	4.12.74	21/73
148592	77260	8.1.75	11/73	154053	77216	7.12.74	21/73
148703	76891	23.1.75	11/73	154075	75151	27.11.74	23/73
149023	73418	27.11.74	7/73	154103	75159	30.1.75	21/73
149129	73610	24.1.75	10/73	154115	76022	1.2.75	21/73
149197	75226	6.2.75	29/73	154223	69999	13.1.75	21/73
149487	77707	4.10.74	17/73	154338	75230	9.1.75	21/73
149565	70149	24.12.74	17/73	154502	75276	13.9.74	21/73
149580	73705	17.12.74	4/73	154560	75343	17.12.74	21/73
149680	73729	17.12.74	17/73	15460Š	70728	6.3.74	21/73
149740	73746	10.12.74	8/73	154729	69931	22.1.75	21/73
149795	73754	2.1.75	8/73	154748	75408	19.12.74	21/73
149911	77243	28.12.74	17/73	154749	75369	19.12.74	21/73
150074	73819	18.11.74	17/73	154938	75440	21.12.74	3/74
150095	77213	7.12.74	20/73	154983	75453	9.11.74	21/73
150208	70119	25.1.75	11/73	155165	75491	6.1.75	22/73
150309	77849	2.8.73	1/74	155319	77839	27.12.74	25/73
150378	70118	20.12.74	17/73	155466	75604	10.12.74	22/73
150391	72163	3.2.75	17/73	155469	77457	30.12.74	22/73
150452	73892	11.12.74	17/73	155531	77220	10.12.74	22/73
150661	71608	13.12.74	17/73	155575	77221	7.12.74	29/73
150758	73966	16.11.74	19/73	155610	75560	16.1.75	22/73
150961	72847	9.1.75	21/73	155611	75561	16.1.75	22/73
150983	74147	23.12.74	19/73	155612	75562	16.1.75	22/73
151043	74732	2.12.74	28/73	155709	77533	15.7.74	1/74
151048	76955	6.12.74	21/73	155775	77840	13.1.75	27/73
151162	74177	6.1.75	19/73	155932	77250	28.11.74	22/73
151498	74252	15.1.75	18/73	155958	76645	6.1.75	22/73
151633	74288	11.1.75	18/73	155962	75647	11.1.75	22/73
151638	73212	4.12.74	19/73	155963	75648	11.1.75	22/73
151639	74291	4.12.74	19/73	155999	75666	6.2.75	22/73
151679	77029	2.12.74	19/73	156023	77272	4.12.74	26/73
151694	74315	22.3.74	18/73	156027	71918	12.4.74	22/73
151891	74654	29.11.74	18/73	156052	77854	24.1.75	22/73
152121	74413	20.12.74	18/73	156147	77466	6.1.75	22/73
152260	74444	23.12.74	18/73	156364	77217	29.11.74	23/73
152305	73214	7.12.74	19/73	156380	74592	24.1.75	23/73
152434	76643	27.12.74	18/73	156677	75831	2.1.75	23/73
152435	70403	14.12.74	19/73	156726	77841	10.1.75	23/73
152436	74494	14.12.74	19/73	156735	75852	2.1.75	23/73
152514	74482	4.12.74	18/73	156822	77842	18.1.75	25/73
152515	71687	4.12.74	19/73	156831	76058	19.12.74	28/73
152562	70754	21.12.74	19/73	156861	75872	11.12.74	23/73
152573	74521	4.12.74	18/73	156942	75895	27.1.75	23/73
152575	76059	19.12.74	26/73	157038	75912	11.12.74	23/73
152636	74547	21.12.74	19/73	157058	75916	11.12.74	23/73
152639	77214	21.12.74	29/73	157148	75933	6.1.75	24/73
152661	77305	6.1.75	20/73	157325	77281	19.12.74	23/73
152780	77329	11.1.75	20/73	157332	70024	14.12.74	23/73
152781	70590	14.12.74	20/73	15734*	77218	6.12.74	23/73
152851	74682	7.12.74	20/73	157392	76077	30.1.75	23/73
152853	75278	3.12.74	19/73	157443	76090	31.12.74	23/73
152951	74756	29.1.75	20/73	157530	76076	21.12.74	23/73
153115	74782	18.1.75	20/73	157571	74731	13.12.74	28/73
153239	70094	5.2.75	15/73	157572	76115	10.1.75	23/73

1	2	3	4	1	2	3	4
157598	76138	17.12.74	23/73	161832	77245	31.10.74	5/74
157621	76067	17.12.74	23/73	161821	77246	14.11.74	10/74
157622	76069	17.12.74	23/73	162014	77269	14.12.74	9/74
157637	77843	27.12.74	23/73	162038	77268	11.12.74	6/74
157640	76045	30.1.75	23/73	162078	77874	25.1.75	5/74
157683	77865	9.1.75	23/73	162093	77878	23.1.75	5/74
158057	78082	30.1.75	24/73	162103	78074	7.1.75	5/74
158152	73741	1.3.73	24/73	162156	77200	14.12.74	7/74
158339	76204	7.1.75	24/73	162171	77847	11.1.75	8/74
158399	76681	7.1.75	24/73	162172	77201	28.11.74	5/74
158439	77282	16.12.74	29/73	162222	77267	7.1.75	6/74
158465	77542	4.6.74	24/73	162442	77202	10.12.74	5/74
158638	77219	25.11.74	24/73	162546	77879	10.1.75	6/74
158686	76259	16.12.74	24/73	162562	77296	13.12.74	8/74
158701	77465	6.1.75	25/73	162563	77295	13.12.74	8/74
159024	77464	2.1.75	28/73	162605	77203	30.11.74	8/74
159109	77844	6.1.75	25/73	162733	77204	6.12.74	8/74
159204	77257	24.10.74	25/73	162786	77205	29.11.74	7/74
159208	73104	16.1.75	26/73	162828	77958	22.1.75	8/74
159227	77271	13.12.74	26/73	162884	77459	11.11.74	6/74
159318	77845	11.1.75	27/73	162921	77888	21.1.75	6/74
159539	78076	21.1.75	26/73	162942	77957	22.1.75	8/74
159624	77222	9.12.74	25/73	162996	77258	16.12.74	7/74
159720	77846	24.1.75	25/73	163269	76622	14.12.74	8/74
159722	77867	24.1.75	26/73	163378	77206	6.12.74	8/74
159724	77858	24.1.75	26/73	163381	77850	30.8.74	6/74
159756	77855	31.1.75	26/73	163464	77462	6.1.75	8/74
159765	78080	27.1.75	25/73	163505	, 77892	21.1.75	10/74
159813	77580	18.3.74	26/73	163552	77266	23.12.74	9/74
159861	77223	7.12.74	26/73	163606	77294	21.12.74	8/74
159923	77857	25.1.75	25/73	163697	77237	28.11.74	7/74
159948	77255	3.1.75	26/73	163711	77864	13.1.75	7/74
160011	77860	12.7.74	27/73	163750	77862	14.1.75	8/74
160109	77463	10.1.75	27/73	163795	77881	22.1.75	7/74
160240	77460	6.1.75	3/74	163796	77880	22.1.75	7/74
160291	74719	13.12.74	2/74	163850	77262	16.12.74	9/74
160294	74720	13.12.74	2/74	163918	77861	16.1.75	8/74
160339	74795	13.12.74	5/74	163933	77873	4.11.74	6/74
160340	77071	13.12.74	2/74	164220	76992	21.12.74	8/74
160447	77283	16.12.74	4/74	164231	77293	16.12.74	8/74
160448	77284	16.12.74	2/74	164233	77292	16.12.74	8/74
160571	74721	13.12.74	4/74	164234	77291	16.12.74	8/74
160572	74722	13.12.74	4/74	164262	77872	17.1.75	8/74
160623	77285	19.12.74	4/74	164336	77956	22.1.75	8/74
160677	77251	4.12.74	2/74	164360	77207	23.12.74	8/74
160864	78079	23.1.75	4/74	164362	77461	21.12.74	10/74
160888	77197	22.10.74	3/74	164364	77871	9.1.75	8/74
160923	77863	10.10.74	29/73	164415	77870	16.1.75	9/74
160975	77252	2.1.75	3/74	164473	77247	14.11.74	10/74
160977	78078	7.2.75	4/74	164553	77265	16.12.74	10/74
161324	77298	30.12.74	3/74	164604	77309	20.12.74	10/74
161326	77851	16.12.74	3/74	164641	77290	21.12.74	10/74
161327	77900	16.12.74	7/74	164738	77955	23.1.75	10/74
161328	77253	16.12.74	4/74	164739	77959	23.1.75	10/74
161387	77198	29.11.74	3/74	164772	77289	28.12.74	10/74
161429	77224	11.12.74	4/74	164917	76039	9.12.74	10/74
161436	77578	31.7.74	4/74	164941	77859	22.1.75	9/74
161437	77887	9.1.75	6/74	164975	77889	13.12.74	9/74
161454	77890	9.1.75	5/74	165018	77288	7.1.75	10/74
161458	77577	31.7.74	4/74	165108	77264	19.12.74	10/74
161602	77199	6.12.74	10/74	165138	77287	31.12.74	10/74
161664	77225	29.11.74	4/74	165170	77209	9.12.74	11/74
161688	77891	21.1.75	7/74	165171	77210	9.12.74	11/74
161714	77297	16.12.74	8/74	165172	77208	9.12.74	11/74

1	2	3	4
165255	77853	24.1.75	12/74
165270	77308	13.12.74	8/74
165339	77869	4.12.74	10/74
165458	77263	23.12.74	10/74
165501	77211	26.11.74	10/74
165579	77286	16.12.74	10/74
165581	77259	16.12.74	10/74
165589	77468	23.12.74	10/74
165601	77868	16.1.75	10/74
165647	77469	23.12.74	10/74
175694	77963	23.1.75	10/74
165728	77238	16.12.74	10/74
166066	77882	17.1.75	10/74
166366	77212	9.12.74	11/74
166579	77239	13.12.74	11/74
166656	77261	2.1.75	11/74

1	2	3	4
166709	77270	9.1.75	11/74
166903	77248	4.12.74	11/74
166913	77244	23.12.74	11/74
166979	77467	13.1.75	11/74
166992	77883	2.1.75	11/74
167164	77884	22.1.75	11/74
167199	77876	18.1.75	10/74
167243	77256	20.11.74	11/74
167369	77242	30.11.74	11/74
167558	77241	6.12.74	11/74
167688	77877	9.1.75	11/74
167760	77848	7.1.75	12/74
167783	77240	21.12.74	11/74
167785	77249	29.11.74	11/74
167873	77583	10.1.75	12/74
168428	77875	27.1.75	12/74

WZORY UŻYTKOWE

31

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE I WYDANE ŚWIADECTWA AUTORSKIE

(od nr 24159 do nr 24380)

Grubym drukiem podane są numery rejestru praw ochronnych. Dalej zamieszczone są symbole narodowej i międzynarodowej klasyfikacji patentowej oraz daty zgłoszeń w Urzędzie Patentowym PRL. Po wyrazie "Pierwszeństwo" podane są daty zgłoszeń zagranicznych, numer pierwszeństwa i kraj. Następnie kolejno są zamieszczone: nazwa lub imię i nazwisko uprawnionego z prawa ochronnego jego siedziba lub miejsce zamieszka-

24159. 34k, 17/00 A47k 17/00 20.2 1973. Hubert Żertka. Bielsko-Biała, Polska. Pojemnik, zwłaszcza dla środka zapachowo-dezynfekcyjno-myjącego. Hubert Żertka. 21192. (49987).

24160. 63c, 42 B60g 13/08 16.3 1971. Fabryka Amortyzatorów "POLMO". Krosno **n/Wisłokiem**, Polska. Amortyzator hydrauliczny, teleskopowy, dwururowy do pojazdów mechanicznych. Stanisław Matusik. 21193. Pr. (51013).

24161. 49h, 9/16 B23k 9/16 28.4 1969. Zakłady Urządzeń Chemicznych i Armatury Przemysłowej. Kielce, Polska. Palnik chłodzony wodą do spawania i napawania elektrodą topliwą w osłonie gazów ochronnych. Leopold Płaski, Aleksander Pypec. 21194, 21195. Pr. (46615).

24162. 42e, 23/01 G01f 15/06 30.12 1971. Zakłady Automatykacji i Mechanizacji Przemysłu Metali Nieżelaznych "ZAM". Kęty, Polska. Sygnalizator zaniku przepływu. Stanisław Knapik. 21196. Pr. (47896).

24163. 81e, 108 B65d 19/10 10.12 1970. Pierwszeństwo 13.9 1970 (26 Targi Krajowe - Jesień 1970 w Poznaniu). Centrala Rolnicza Spółdzielni "Samopomoc Chłopska". Warszawa, Polska. Paleta dwuwejściowa z zawieszami, zwłaszcza na konfekcję ciężką. Karol Gołnoński. 21197. Pr. (48232).

24164. 5c, 5/02 E21d 5/02 11.5 1972. Kopalnia Soli im. T. Kościuszki. Wapno, **Polska**. Wspornik zbrojenia szybowego. Mieczysław Cieślak, Henryk Gauze, Zbigniew Sławewski, Zdzisław Konka, Wiesław Puchniarski, Romuald Fojkis, Władysław Pałasz. 21198-21204. Pr. (48648).

nia oraz tytuły wzorów użytkowych. Po tytułach podane są imiona i nazwiska twórców lub współtwórców wzorów użytkowych. Po nazwiskach podane są numery świadectw autorskich. Skrót "Pr" oznacza, że wzory użytkowe są wzorami pracowniczymi. Na końcu są podane w nawiasach numery zgłoszeń wzorów użytkowych.

Pod powyższymi danymi zamieszczono indeks klasowy praw ochronnych.

24165. 21c, 50 H02j 7/10 22.2 1971. Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogni. Poznań, Polska. Układ połączeń do automatycznej sygnalizacji i odłączania z obwodu ładowania lub wyładowania każdego z akumulatorów baterii w momencie uzyskania przez niego określonego napięcia. Prawo ochronne dodatkowe do prawa ochronnego nr 22893. Wiktor Czechowicz. 21205. Pr. (49070).

24166. 21e, 19/22 G01r 19/22 6.9 1972. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Wzmacniacz pomiarowy sygnałów telemetrometrycznych metanomierza. Paweł Krzystolik, Roman Dworok, Henryk Figiel. 21206-21208. Pr. (49223).

24167. 84d, 9/16 E02f 9/16 9.10 1972. Warszawskie Zakłady Maszyn Budowlanych im. L. Waryńskiego. Warszawa, Polska. Kabina osłaniająca kierowcę w koparce ciągnikowej. Zbigniew Czarnecki, Mieczysław Chmielewski. 21209, 21210. Pr. (49351).

24168. 421, 4/01 G01n 1/22 13.12 1972. Zakłady Automatykacji i Mechanizacji Przemysłu Metali Nieżelaznych „ZAM”. Kęty, Polska. Urządzenie do pomiarów stężenia zapylenia w gazach przemysłowych. Józef Gasidło, Stanisław Knapik. 21211, 21212. Pr. (49667).

24169. 421, 4/02 G01n 7/00 20.1 1973. Zakłady Automatykacji i Mechanizacji Przemysłu Metali Nieżelaznych "ZAM". Kęty, Polska. Urządzenie do pomiarów średniodobowych **stężeń** zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego. Zdzisław Krzyżewski, Stanisław Zbroja, Józef Gasidło, Karol Wadoń. 21213-21216. Pr. (49857).

24170. 5d, 11/00 E21f 11/00. 15.3 1973. Kopalnia Węgla Kamiennego "Bytom", Polska. Górniczy hełm ochronny. Jerzy Cordier, Zofia Polewka. 21217, 21218. Pr. (50093).

24171. 24g, 3/02 F23j 3/02 4.8 1969. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energetycznych. Tarnowskie Góry, Polska. Urządzenie do czyszczenia rur w układach rura w rurze. Jan Rudzki, Teodor Salinger, Ireneusz Kulej. 21219-21221. Pr. (50289).

24172. 45b, 1/08 A01c 1/08 30.6 1972. Akademia Rolnicza, Poznań, Polska. Zaprawiarka do ziarna siewnego. Jan Frużyński. 21222. Pr. (50556).

24173. 47f¹, 17/06 F16l 17/06 27.9 1973. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Złącze przewodów rurowych. Jan Wyrzykowski, Bernard Staszewski. 21223, 21224. Pr. (50873).

24174. 36e, 1 F24h 1/00 18.11 1968. Przedsiębiorstwo Budownictwa Rolniczego. Wałcz, Polska. Naczynie dwuczęściowe do przyspieszonego podgrzewania wody. Stanisław Machura, Janusz Chałubiński. 21225, 21226. Pr. (51240).

24175. 45h, 5/02 A01k 5/02 13.6 1972. Państwowy Ośrodek Maszynowy. Lubaszcz, Polska. Urządzenie do mechanicznego zadawania pasz w oborach. Władysław Kwadrans, Stanisław Sierakowski, Benedykt Łosoś, Eugeniusz Rymarowicz. 21227-21230. Pr. (50995).

24176. 33d, 8/08 A61f 17/00 17.12 1973. Grodzkie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa". Grodzisk Mazowiecki, Polska. Pojemnik do apteczki podróźnej. Jan Kudelski, Tadeusz Himmel, Ilona Wylezińska. 21231-21233. Pr. (51255).

24177. 42r², 9/12 G05d 9/12 21.5 1969. Zakłady Automatykacji i Mechanizacji Przemysłu Metali Nieżelaznych „ZAM”. Kęty, Polska. Urządzenie do automatycznej regulacji warstwy osadu zawieszzonego w klarownikach i innych urządzeniach do oczyszczania wody i ścieków. Janusz Stanisławski, Norbert Rurański. 21234, 21235. Pr. (49804).

24178. 13g, 3/04 F22b 1/14 17.11 1969. Zjednoczone Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Elektro-Maszynowego "Prozamet-Bepes" Oddział Projektowy. Gliwice, Polska. Urządzenie do wytwarzania pary. Teodor Straszek. 21236. Pr. (44647).

24179. 67b B24c 3/26 10.6 1970. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Bębnowa oczyszczarka strumieniowo-ścierna. Prawo ochronne dodatkowe do prawa ochronnego nr 18825. Czesław Czyżewicz, Józef Łukasik, Franciszek Kułakowski, Piotr Murawski, Leonard Włodarczyk, Władysław Gotkowski. 21237-21242. Pr. (45615).

24180. 30a, 19/02 A61b 19/02 22.2 1971. Urząd Powiatowy w Suwałkach Wydział Rolnictwa, Leśnictwa i Skupu. Suwałki, Polska. Pojemnik do narzędzi chirurgicznych. Leon Staniszewski. 21243. Pr. (46656).

24181. 67b B24c 7/00 26.3 1971. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Pompa do zasilania mieszaniną ścierną tryskacza w oczyszczarkach strumieniowo-ściernych. Prawo ochronne dodatkowe do prawa ochronnego nr 19304. Czesław Czyżewicz, Jan Potępski, Józef Łukasik, Jerzy Sikora, Franciszek Kułakowski. 21244-21248. Pr. (46784).

24182. 75c, 22/01 B05b 7/24 10.12 1971. Przedsiębiorstwo Robót Antykorozyjnych Przemysłu Węglowego. Świętochłowice, Polska. Urządzenie do natrysku wy-

robów lakierowanych. Maksymilian Wicher, Ryszard Moroz, Edward Włodarczyk, Jerzy Nagórski. 21249-21252. Pr. (47797).

24183. 63c, 43/07 B60j 7/10 24.2 1973. Biuro Konstrukcji Technologii i Modernizacji "Planprojekt" Spółdzielnia Pracy. Gdańsk, Polska. Urządzenie do zamocowania ładunku do ściany pojazdu. Henryk Tessar. 21253. Pr. (50017).

24184. 63c, 90 B60r 11/06 14.9 1971. Poznańskie Przedsiębiorstwo Transportowe Budownictwa. Poznań, Polska. Urządzenie do transportu sprzętu saperskiego w samochodzie, zwłaszcza ciężarowym. Bolesław Wójcik, Sylwester Kujawa. 21254, 21255. Pr. (47467).

24185. 63c, 43/07 B62d 33/04 18.11 1971. Zakład Doświadczalny Samochodów Dostawczych przy Fabryce Samochodów Ciężarowych im. Bolesława Bieruta. Lublin, Polska. Zespół nośny skrzyni ładunkowej, samochodów ciężarowych, zwłaszcza samochodów dostawczych. Julian Kamiński. 21256. Pr. (47727).

24186. 52a, 16 D05b 67/00 17.4 1972. Centralne Laboratorium Odzieżnictwa. Łódź, Polska. Przyrząd do zwilżania nitki w maszynie do szycia. Cezary Kobrzyński, Jan Stankiewicz, Jan Bomba. 21257-21259. Pr. (48514).

24187. 85h, 3/01 E03d 1/34 17.4 1972. Marian Degórski. Poznań, Polska. Zbigniew Andrószowski. Poznań, Polska. Płuczka ustępowa. Marian Degórski, Zbigniew Andrószowski. 21260-21261. (48515).

24188. 5d, 15/04 E21f 15/04 19.9 1970. Kopalnia Węgla Kamiennego "Jowisz". Wojkowice, Polska. Czołowa tama podsadzkowa wykonana z elementów powtarzalnych. Jerzy Rogacz, Czesław Szatan, Marian Przybyła. 21262-21264. Pr. (48540).

24189. 87a, 7 B25b 13/14 19.4 1972. Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa. "Biprostal". Kraków, Polska. Klucz do przedmiotów cylindrycznych. Jerzy Sarnowicz. 21265. Pr. (48543).

24190. 36b, 2 F24c 3/00 19.4 1972. Warszawskie Okręgowe Zakłady Gazownictwa. Warszawa, Polska. Palnik gazowy. Waldemar Boładaniuk, Halina Piotrowska. 21266, 21267. Pr. (48544).

24191. 21a⁴, 10 H03h 9/04 22.4 1972. Zakłady Ceramiki Radiowej Zakład Doświadczalno-Badawczy Ceramiki Elektronicznej. Warszawa, Polska. Obudowa rezonatora piezoelektrycznego ceramicznego. Jerzy Straszewski, Henryk Kucharski. 21268, 21269. Pr. (48560).

24192. 65h, 25/20 B63h 25/20 22.4 1972. Biuro Projektów i Studiów Taboru Rzeczno. Wrocław, Polska. Łącznik linki zdalnego sterowania. Janusz Perski, Kazimierz Minkiewicz. 21270, 21271. Pr. (48561).

24193. 12e, 2/50 B01d 53/04 24.4 1972. Kombinat Źródeł Światła „Polam” Zakłady Materiałów Lampowych. Warszawa, Polska. Urządzenie do osuszania gazów, a w szczególności wodoru. Witold Werter. 21272. Pr. (48563).

24194. 36e, 6/14 F24h 1/20 24.4 1972. Pierwszeństwo 10.3 1972 (XXX Targi Krajowe "Wiosna 72" w Poznaniu). Spółdzielnia Pracy Mechaników "SMS". Warszawa, Polska. Uniwersalny elektryczny podgrzewacz wody. Maciej Krzywicki, Jerzy Dymkowski. 21273, 21274. Pr. (48564).

24195. 42a, 20 B431 13/00 24.4 1972. Kopalnia Węgla Kamiennego „Rymer”. Niedobczyce, Polska. Przymiar liniowo-kontowy. Alfred Machulik. 21275. Pr. (48566).

24196. 77f, 23/16 A63h 23/16 25.4 1972. Spółdzielnia Pracy "Gedania". Gdańsk, Polska. Śruba do napędu modeli pływających. Zygmunt Cierpka, Mieczysław Cierpka, Edmund Tysler. 221276-21278. Pr. (48571).

24197. 81c, 25 B65d 21/04 26.4 1972. Spółdzielnia Inwalidów "Ziemi Lubuskiej". Gorzów Wielkopolski, Polska. Pojemnik do opakowań jednostkowych. Florian Nowicki, Kazimierz Balcerzak. 21279, 21280. Pr. (48575).

24198. 47h, 55/24 F16h 55/24 14.7 1969. Zakłady Przemysłowe 1-go Maja. Pruszków, Polska. Urządzenie do automatycznego ustawiania luzu w mechanizmach śrubowych. Jan Latoszek, Jarosław Kruszek, Henryk Jasiński, Jan Wall. 21281-21284. Pr. (48577).

24199. 5c, 15/54 E21d 15/54 20.11 1968. Główny Instytut Górniczo-Katowice, Polska. Płyta podsadzka stojaka górniczego. Wojciech Muszyński, Tadeusz Walter, Bohdan Sawka. 21285-21287. Pr. (48579).

24200. 24f, 3 F23h 17/12 31.3 1969. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Rusztowina taśmy spiekalniczej. Marian Taborek, Józef Szewczyk, Bernard Wojciechowski, Jan Szybowski, Henryk Kuryło, Zygmunt Wiśniewski, Tadeusz Nadziejka, Kazimierz Ciosk, Stefan Gołabek, Mieczysław Dudek. 21288-21297. Pr. (48581).

24201. 24e, 3/03 C10j 3/20 23.2 1970. Bielawskie Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. II Armii Wojska Polskiego. Bielawa, Polska. Generator gazu. Sławomir Fic. 21298. Pr. (48584).

24202. 42c, 9/01 G01c 7/06 6.3 1970. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Geodezyjne Gospodarki Komunalnej. Koszalin, Polska. Przyrząd do przeprowadzania pomiarów położenia i wnętrza podziemnych urządzeń. Wojciech Bawolski. 21299. Pr. (48585).

24203. 77f, 33/30 A63h 33/30 28.4 1972. Anna Kopaniak. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci telefonu. Anna Kopaniak. 21300. (48608).

24204. 77a, 71/02 A63b 71/02 3.5 1972. Wytwórnia Sprzętu Sportowego "Polsport". Łódź, Polska. Gwizdek sędziowski. Jerzy Twardowski, Andrzej Marek. 21301, 21302. Pr. (48618).

24205. 20h, 7 B61j 3/08 4.5 1972. Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa "Biprostal". Kraków, Polska. Urządzenie do podawania wagonów na wywrotnicę wagonową. Julian Lempart, Władysław Cabalski. 21303, 21304. Pr. (48632).

24206. 81e, 13 B65g 45/00 4.5 1972. Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa „Biprostal”. Kraków, Polska. Urządzenie do czyszczenia powierzchni taśm przenośników taśmowych. Kazimierz Skrzypek, Barbara Michno. 21305, 21306. Pr. (48623).

24207. 35a, 17/10 B66b 17/10 5.9 1968. Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń Rud Miedzi. Lubin, Polska. Kubeł do wyciągu szybowego. Tadeusz Glazór, Leszek Mazurkiewicz, Miłosz Piechowicz. 21307—21309. Pr. (48650).

24208. 33c, 26/01 A45d 44/00 24.3 1971. Spółdzielnia Pracy „Bumet”. Warszawa, Polska. Pudełko na szczotki do zębów. Michał Włoszczowski. 21310. Pr. (48664).

24209. 42c, 24/01 G01c 9/18 24.12 1971. Biuro Projektów Organizacji i Mechanizacji Robót Elektrownianych. Katowice, Polska. Poziomnica do kontrolowania pionów i poziomów zwłaszcza w miejscach słabo oświetlonych. Ryszard Czaja. 21311. Pr. (48666).

24210. 42b, 12/06 G01b 5/14 18.5 1972. Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych. Łódź, Polska. Czujnikowy przyrząd mierniczy. Marian Brudzewski. 21312. Pr. (48697).

24211. 20e, 13 B16g 3/12 9.12 1968. Pierwszeństwo 11.12 1967 nr WP 20e/128865 (Niemiecka Republika Demokratyczna) Ministerium für Verkehrswesen. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Mechanizm ryglowy do samoczynnych sprzęgów ciągnikowo-zderzakowych przy pojazdach szynowych. Prawo ochronne dodatkowe do prawa ochronnego nr 20848. (48724).

24212. 47a³, 13/02 F16f 13/02 10.11 1970. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Amortyzator drgań. Andrzej Osyczka. 21313. Pr. (48727).

24213. 84a, 13/00 E02b 13/00 4.4 1969. Pierwszeństwo 5.4 1968 nr P 1778201.3 dla zastrz. 1 do 6; 5.8 1968 nr P 17 75 379.5 dla zastrz. 7 i 8 (Republika Federalna Niemiec). Dynamit Nobel AG. Troisdorf, Republika Federalna Niemiec. Kształtka z termoplastycznego tworzywa. (48783).

24214. 35b, 1/02 B66c 1/02 17.4 1969. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Stalarki Budowlanej. Wołomin, Polska. Obrotnica przedmiotów płaskich. Jan Pacek. 21314. Pr. (48784).

24215. 18b, 5/14 F27b 3/22 2.6 1969. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego "Biprohut" Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Głowica pieca martenowskiego jednoprzelotowego opalanego wyłącznie gazem ziemnym z samokarburyzacją. Józef Niedziela, Józef Zabrzecki, Tadeusz Prusak, Józef Matuszczyk. 21315-21318. Pr. (48786).

24216. 65a, 27/04 B63b 27/04 5.7 1972. Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego. Szczecin, Polska. Układ żurawi bomowych na statku. Marian Kukliński, 21319. Pr. (48966).

24217. 86c, 7 D03d 19/00 11.7 1972. Centralne Laboratorium Przemysłu Lniarskiego. Zyrardów, Polska. Struna niecielnicowa. Alojzy Wróbel, Czesław Oracz. 21320, 21321. Pr. (48998).

24218. 7c, 3/16 B21d 3/16 6.7 1972. Stefan Kowalski. Warszawa, Polska. Tadeusz Wnuk. Warszawa, Polska. Przyrząd do prostowania zgieć i skręceń korbowodów, zwłaszcza silników samochodów osobowych i średnio-tonażowych. Stefan Kowalski, Tadeusz Wnuk. 21322, 21323. (48971).

24219. 21h, 21/01 H05b 7/10 29.5 1969. Huta "Zabrze". Zabrze, Polska. Szczeka prądowa pieców łukowych. Ryszard Ciuraj, Alojzy Zdziech. 21324, 21325. Pr. (49029).

24220. 47b, 1/26 F16c 1/26 3.8 1972. Powiatowa Spółdzielnia Pracy Usług Wielobranżowych. Wągrowiec, Polska. Hermetyczny pancierz wału giętkiego. Marian Faustman. 21326. Pr. (49076).

24221. 30k, 1/02 A61m 1/02 31.3 1972. Urząd miejski we Wrocławiu Wydział Zdrowia i Opieki Społecznej. Wrocław, Polska. Uchwyt do zawieszania butelek z płynami infuzyjnymi. Eugeniusz Szewczak. 21327. Pr. (48432).

24222. 24g, 1 F23j 13/00 31.1 1969. Krakowskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Przemysłowego. Kraków, Polska. Urządzenie do malowania i konserwacji zewnętrznej powierzchni komina. Stanisław Kubala. 21328. Pr. (48781).

24223. 20c, 4/02 B61d 3/12 5.3 1969. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Wagon z korytem przechylnym

do ładowania złomu. Ferdynand Szewczyk, Józef Zając, Roman Orchel. 21329-21331. Pr. (48782).

24224. 37f, 7/04 E04h 7/04 6.3 1968. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Konstrukcji Metalowych „Mostostal”. Warszawa, Polska. Prefabrykowany element metalowy płaszcza zbiornika cylindrycznego. Edward Juffy. 21332. Pr. (48792).

24225. 47f, 7/00 F16j 7/00 3.9 1970. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „Cebea”. Kraków, Polska. Drąg tłokowy sprężarek bezsmarowych. Stanisław Kulig. 21333. Pr. (48813).

24226. 45e, 29/20 A01f 29/20 16.6 1972. Centralne Laboratorium Przemysłu Paszowego. Lublin, Polska. Mieszarka porcjowa do pasz. Jerzy Leśniewski, Bogdan Szczyński, Jerzy Tylżanowski, Marian Wójciak. 21334-21337. Pr. (48867).

24227. **31b²**, 45/00 B22d 45/00 26.6 1972. Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa „Biprostal”. Kraków, Polska. Urządzenie do hydraulicznego czyszczenia wlewnic. Zbigniew Buszek, Andrzej Suchan. 21338, 21339. Pr. (48899).

24228. 65h, 5/06 B63h 5/06 30.6 1972. Stocznia „Ustka”. Ustka, Polska. Dysza Korta ze statecznikiem. Andrzej Gross. 21340. Pr. (48916).

24229. 49h, 11/22 B23k 11/22 **29.9** 1970. Krakowskie Zakłady Betoniarne i Żelbetowe. Kraków, Polska. Ręczne kleszcze do cięcia cięgien i splotów wielodrutowych. Jan Lenda, Andrzej Skuciński, Józef **Becla**. 21341-21343. Pr. (48937).

24230. 77b, 7/06 A63c 7/06 26.10 1970. Pierwszeństwo 28.10 1969. nr P 19 54 075.1 (Republika Federalna Niemiec). Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft. Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Narty z profilowaną powierzchnią bieżną do zjazdu i podchodzenia. (48941).

24231. 20h, 9 B61k 13/00 21.7 1972. Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne. Łódź, Polska. Odśnieżarka tramwajowa. Bogumił Kołodziejczyk, Ryszard **Kaźmierski**, Stanisław Gortat, Jędrzej Lukas, Sergiusz Furnal, Henryk Kawa, Stefan Misiowiec, Wiesław Adamkiewicz, Józef Zakrzewski, Ryszard Sądziak, Mieczysław **Łukszto**, Lucjan Weber, Bronisław Piechota, Władysław Smyczek, Narcyz Borzęcki, Edward Pankiewicz. 21344-21359. Pr. (49037).

24232. 82a, 1/21 F26b 3/34 31.3 1969. Stocznia im. Komuny Paryskiej. Gdynia, Polska. Urządzenie do suszenia profili. Zbigniew Bielik, Zdzisław Sowiński, Wiesław Syrunowicz, Stefan Banaszczyk, Tadeusz Sączewski. 21360-21364. Pr. (49104).

24233. 38b, 8 B27c 1/14 15.8 1972. Zakłady Stolarki Budowlanej. Wrocław, Polska. Urządzenie odciażające mechanizm posuwu obrabiarek do drewna. Mieczysław Chorzewski, Marian Szklarecki. 21365, 21366. Pr. (49119).

24234. 42e, 27 G01f 13/00 28.5 1969. Instytut Telei Radiotechniczny. Warszawa, Polska. Uchwyt dozownika wielokrotnego. Stefan Naporowski, Halina Gajewska. 21367, 21368. Pr. (49150).

24235. 63c, 53/05 B60t 15/00 19.12 1970. Fabryka Osprzętu Samochodowego „Polmo”. Łódź, Polska. Zawór dwudrożny do instalacji sprężonego powietrza, zwłaszcza powietrznych układów hamulcowych pojazdów samochodowych i przyczep. **Zenon** Wieczorek, Stanisław Lach, 21369, 21370. Pr. (49178).

24236. 31a¹, 1/00 F27b 1/00 29.3 1971. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut” Oddział w Warszawie. Warszawa, Polska. Piec szybowy. Tadeusz Jaworski, Tadeusz Baca, Jerzy **Sokołski**. 21371-21373. Pr. (49182).

24237. 77f, 33/30; 42n, 1/00 A63h, 33/30; G09b 17/00 23.8 1972. Chemiczna Spółdzielnia Pracy im. 22 Lipca. Łuków, Polska. Zabawka w postaci układanki literowo cyfrowej. Henryk Wójcik, Elżbieta Rybicka, **Kazimierz** Kirsch. 21374-21376. Pr. (49186).

24238. 84c, 17/08 E02d 17/08 26.8 1972. Miejskie Przedsiębiorstwo Robót Wodociągowych i Kanalizacyjnych. Warszawa, Polska. Rama do poziomej obudowy ścian wykopów wąskoprzestrzennych. Tadeusz Molenda, Karol Koczyk, Tadeusz Libera, Bronisław Bogusz. 21377-21380. Pr. (49195).

24239. 30e, 1 A61g 1/00 30.8 1972. Skierniewickie Zakłady Urządzeń Odpylających i Wentylacyjnych. Miedniewice, Polska. Nosze sanitarne do transportu chorych. Edward Brzózka, Wacław Cybula, Jerzy Kapelus. 21381-21383. Pr. (49200).

24240. 42c, 24/01 G01c 9/00 31.8 1972. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Przyrząd do sprawdzania poziomnic. Kazimierz Ankus, Stanisław Miś. 21384, 21385. Pr. (49207).

24241. 21c, 33/01; 21c, 40/01 H01h 29/20; H01h 29/14 1.9 1972. Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Prodlaw” Oddział Projektowy Kraków, Polska. Wyłącznik krańcowy uchylny. Ryszard Goebel, Andrzej **Smyksy**. 21386, 21387. Pr. (49211).

24242. 77f, 33/18 A63h 33/18 5.9 1972 Spółdzielnia Pracy Wytwórczości Różnej „Nasza Praca”. Kraków, Polska. Zabawka do wyrzucania lotek. Stanisław Nawara, Zygmunt Przekłasa. 21388, 21389. Pr. (49218).

24243. 87a, 22 B25b 27/06 23.11 1970 Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Aparatury Precyzyjnej. Ząbkowice Śląskie, Polska. Ściągacz do ściągania elementów z wałów, szczególnie łożysk tocznych. Józef **Tumkiewicz**. 21390. Pr. (49115).

24244. 7c, **22/02** B21d 22/02 23.6 1973. Raciborska Fabryka Kotłów „Rafako”. Racibórz, Polska. Przyrząd do tłoczenia czasz na dna i elementów płaszcza na zbiorniki kuliste. Wojciech Rydzak. 21391. Pr. (50528).

24245. 30k, 5/01 A61m 7/02 14.6 1973. Akademia Medyczna. Łódź, Polska. Kanka do przepłukiwania pochwy. Stanisław Krzysztoporski. 21392. Pr. (50497).

24246. 47f¹, 27/20 F161 27/20 5.9 1970. Odysseas Planakis. Wrocław, Polska. Szczelne złącze rur kanalizacyjnych. Odysseas Planakis. 21393. (48814).

24247. 49h, 5/18 B23k 5/18 28.4 1973. Zakłady Naprawcze Urządzeń Naftowych. Krosno, Polska. Urządzenie do napawania powierzchni elementów maszyn. Józef Majewski, Jan Żywiec. 21394, 21395. Pr. (50276).

24248. 12d, 19 B01d 29/24 6.9 1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych **CEBEA**. Kraków, Polska. Filtr ciśnieniowy świecowy. Krzysztof Bednarczyk, Józef Wieczorek, Tadeusz Kowalczyk. 21396-21398. Pr. (49219).

24249. 21a³, 1/01 H04r 9/10 5.9 1972. Zakłady Wytwórcze Głośników „Tonsil”. Września, Polska. Słuchawka magnetoelektryczna z ruchomą cewką. Piotr Kozłowski, Witold Synakiewicz, Henryk Umiński. 21399-21401. Pr. (49221).

24250. 34b, 75/02 A22c 25/04 6.9 1972. Centrala

Rybna. Olsztyn. Polska. Nóż do rozdzielania ryb mrożonych. Sławomir Winnicki. 21402. Pr. (49222).

24251. 9b, 9/04 A46b 9/04 6.9 1972. Krakowska Spółdzielnia Inwalidów Niewidomych. Kraków, Polska. Szczotka do protez zębnych. Włodzimierz Szwed. 21403. Pr. (49225).

24252. 421, 4/01 G01n 1/22 6.9 1972. Zakłady Azotowe "Puławy". Puławy, Polska. Aspirator do pobierania prób powietrza. Zbigniew Koter, Józef Kamiński. 21404, 21405. Pr. (49226).

24253. 36d, 1/70 F24f 3/06 8.9 1972. Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego "PRO-MOR" Przedsiębiorstwo Projektowo-Technologiczne. Gdańsk, Polska. Urządzenie wentylacyjne. Wiesław Janiszewski. 21406. Pr. (49237).

24254. 34b, 37/01 A47j 37/01 11.9 1972. Krakowskie Biuro Dokumentacji Technicznej Przemysłu Terenowego. Kraków, Polska. Zamek, zwłaszcza do tortownic. Andrzej Kłoda, Jan Zaleski. 21407, 21408. Pr. (49238).

24255. 34b, 9/00 A47j 9/00 8.9 1972. Krakowskie Biuro Dokumentacji Technicznej. Kraków, Polska. Zwijacz do masła. Henryk Kajner, Jan Zaleski. 21409, 21410. Pr. (49239).

24256. 42c, 10/01 G01c 11/02 9.9 1972. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Nasadka do pomiarów fotogrametrycznych. Romuald Gocman, Stanisław Mnich, Karol Trutwin. 21411-21413. Pr. (49240).

24257. 70a, 5/10 B43k 25/00 14.9 1972. Częstochowskie Zakłady Materiałów Biurowych. Częstochowa, Polska. Klips do przyrządów piszących. Wiktor Gładysz. 21414. Pr. (49246).

24258. 45f, 9/12 A01g 9/12 15.9 1972. Barbara Grodkowska. Warszawa, Polska. Palik do podtrzymywania roślin. Barbara Grodkowska. 21415. (49248).

24259. 66b, 8 B26d 3/18 16.9 1972. Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy Ośrodek Rozwoju Techniki. Lublin, Polska. Urządzenie do cięcia flaków. Henryk Kazanecki. 21416. Pr. (49251).

24260. 76b, 36/02 D01h 7/12 18.9 1972. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Urządzenie do usuwania odpadków z maszyn do wstępnej obróbki materiałów włóknistych. Konrad Myne. 21417. Pr. (49253).

24261. 12c, 2; 12a, 2 B01d 57/00; B01d 9/00 19.9 1972. Polska Akademia Nauk Instytut Ekologii. Dziekanów Leśny k/Warszawy, Polska. Urządzenie do zagęszczania cieczy przez wymrażanie. Włodzimierz Ławacz. 21418. Pr. (49254).

24262. 65b, 9/08 B63c 9/08 18.9 1972. Stocznia "Stogi". Gdańsk Stogi, Polska. Koło ratunkowe. Irena Brzozowska, Gerhard Pelzer. 21419, 21420. Pr. (49256).

24263. 65b, 9/08 B63c 9/08 18.9 1972. Stocznia "Stogi". Gdańsk, Polska. Pas ratunkowy kołnierzowy. Irena Brzozowska, Gerhard Pelzer. 21421, 21422. Pr. (49257).

24264. 45h, 5/02 A01k 5/02 18.9 1972. Państwowy Ośrodek Maszynowy. Stopka, Polska. Urządzenie do mechanicznego zadawania paszy. Jan Ciechoński, Józef Szews, Włodzimierz Ciesielski. 21423-21425. Pr. (49260).

24265. 45h, 1/02 A01k 1/02 18.9 1972. Państwowy Ośrodek Maszynowy. Stopka, Polska. Kojec dla trzody chlewnej, zwłaszcza maciory i prosiąt. Jan Ciechoński, 21426, Pr. (49261).

24266. 65a, 19/00 B63b 19/00 19.9 1972. Centrum Techniki Okrętowej. Gdańsk, Polska. Okno zwłaszcza okrętowe z szybą podgrzewaną elektrycznie. Tadeusz Leszczyński, Andrzej Wojewski. 21427, 21428. Pr. (49262).

24267. 8f, 3/51 D06h 3/04 28.4 1971. Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego. Łódź, Polska. Stół do cerowania. Czesław Ważecski. 21429. Pr. (49272).

24268. 76d, 11 B65h 54/72 22.9 1972. Głuszycka Przędzalnia Czesankowa. **Głuszyca**, Polska. Klucz do regulacji wrzecion **przewijarkowych**. Jerzy Biały, Paweł Lip. 21430, 21431. Pr. (49273).

24269. 70a, 10 B43k 25/00 22.9 1972. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Oprawa długopisu. Bohdan **Smyła**. 21432. Pr. (49274).

24270. 11b, 11 B26d 3/00 20.9 1972. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych "Bipromet". Katowice, Polska. Stół przecinarki materiałów arkusowych. Bogumił **Szmitt**. 21433. Pr. (49279).

24271. 33b, 2/01 A45c 3/00 25.9 1972. Branżowe Laboratorium Przemysłu Kaletniczo-Rymarskiego. Warszawa, Polska. Pojemnik na artykuły spożywcze i gospodarcze. Anna Geppert, Czesław Młynarski, Andrzej Stelmasiak, Kazimierz Trzyna, Joanna Podsiad. 21434-21438. Pr. (49281).

24272. 34b, 43/22 A47j 43/22 25.9 1972. Powiatowe Przedsiębiorstwo Usług Przemysłu Terenowego. Biłgoraj, Polska. Sito. Aleksander Beżek, Julian Bazan. 21439, 21440. Pr. (49283).

24273. 341, 3/12 A47f 3/12 25.9 1972. Pierwszeństwo 4.7 1972 nr 3849 (Republika Federalna Niemiec). Hans Staeger. Bernhausen, Republika Federalna Niemiec. Manfred Malzacher. Stetten, Republika Federalna Niemiec. Element łączący płyty. (49286).

24274. 37f, 6/22 E04h 6/22 26.9 1972. Biuro Projektowo-Technologiczne "Biprotechma" Przedsiębiorstwo Państwowe. Gdańsk, Polska. Garaż wysokiego składowania. Janusz **Dembek**. 21441. Pr. (49290).

24275. 7c, 7/02 B21d 7/02 7.3 1969. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Urządzenie do wykonywania krążków linowych przez kształtowanie na zimno półproduktów hutniczych. Stanisław **Oziemski**, Aleksander Kulesza. 21442, 21443. Pr. (46987).

24276. 76b, 2/01 D01g 9/10 29.9 1972. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Oczyszczarka materiałów włóknistych, zwłaszcza zestawu maszyn do karbonizacji wełny luźnej. Bolesław Kuligowski. **21444**. Pr. (49296).

24277. 421, 18 G01n 1/14 30.9 1972. Zakłady Azotowe "Puławy". Puławy, Polska. Pneumatyczne urządzenie dozujące cieczę. Bolesław Antoszek, Mieczysław **Latos**, Jerzy Piekarczyk, Jerzy Weka. 21445-21448. Pr. (49304).

24278. 63c, 91; 33d, 13/10 B60r 11/06; A45c 11/32 2.10 1972. Branżowe Laboratorium Przemysłu Kaletniczo-Rymarskiego. Warszawa, Polska. Pojemnik na narzędzia i akcesoria samochodowe. Anna Geppert, Czesław Młynarski, Jolanta Podsiad, Andrzej Stelmasiak, Kazimierz Trzyna. 21449-21453. Pr. (49307).

24279. 47a¹, 31/04 F16b 31/04 6.6 1969. Pierwszeństwo 8.6 1968 dla zastrz. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 13, 14, 15 nr 17 50 829.1; 2.7 1968 dla zastrz. 11, 12 nr 17 75 **064.0**; **30.11** 1968 dla zastrz. 7, 8 nr 18 11 **939.6**

(Republika Federalna Niemiec). Artur Fischer. **Tumlingen**, Republika Federalna Niemiec. **Element** mocujący w kształcie sworznia. (49317).

24280. 20c, 4/02 B61d 3/12 2.7 1969. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Pojemnik do załadunku złomu do konwertora. Aleksander Pilichowski, Jarosław Cy-ciura. 21454, 21455. Pr. (49318).

24281. 18a, 7/18 C21b 7/18 15.10 1969. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego - "Biprohut" Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Mały stożek zamknięcia wielkiego pieca. Józef Jabłoński, Stanisław Kuza, Antoni Caputa. 21456-21458. Pr. (49319).

24282. 21c, 17 H02g 3/26 30.9 1970. Zakład Doświadczalny Nr 2 Przemysłowego Instytutu Elektroniki. Toruń, Polska. Opaska mocująca zwłaszcza do przewodów elektrycznych. Aleksander Hrynkiewicz. 21459. Pr. (49325).

24283. 14k, 1/04 F01n 1/04 19.11 1970. Fabryka Przekładni Samochodowych. Tczew, Polska. Tłumik do przewodów wylotowych sprężonego powietrza. Jerzy Wierzbowski. 21460. Pr. (49329).

24284. 47a¹, 2/04 F16b 2/04 28.1 1971. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek. Pruszków, Polska. Urządzenie ograniczające ruch suwliwy wałka w otworze prowadzącym. Wiesław Mokrzecki. 21461. Pr. (49331).

24285. 67a, 26 B24b 53/06 18.6 1971. Fabryka Samochodów Osobowych POLMO. Warszawa, Polska. Urządzenie do kształtowania krawędzi roboczych w ściernicach. Władysław Malesa. 21462. Pr. (49334).

24286. 55e, 5/01 B26d 5/10 3.10 1972. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych "Bipromet". Katowice, Polska. Mechanizm napędowy przecinarki materiałów arkuszowych. Bogumił **Szmitt**. 21463. Pr. (49335).

24287. 39a³, 23/00 B29d 23/00 5.10 1972. Huta Metali Nieżelaznych "Szopienice". Katowice-Szopienice, Polska. Urządzenie do wywijania obrzeży rur z mas plastycznych. Andrzej Gaweł, Marek **Rajczyk**, Józef Kucharczyk, Tadeusz Sworowski. 21464-21467. Pr. (49342).

24288. 46k, 33/04 46k, 35/00 H01t 13/04 7.10 1972. Tadeusz Pała. Warszawa, Polska. Końcówka świecy zapłonowej. Tadeusz Pała. 21468. (49349).

24289. 87a, 4 B25b 5/00 10.10 1972. Zakłady Radio-we im. M. Kasprzaka. Warszawa, Polska. Uchwyt do narzędzi monterskich. Ludwik Witkowski, Janusz Klicki, Witold Najda, Marek Ocipiński. 21469-21472. Pr. (49353).

24290. 42e, 31/02 G01f 23/06 9.10 1972. Łódzkie Biuro Projektów Budownictwa Przemysłowego. Łódź, Polska. Układ sygnalizacyjny zmiany poziomu cieczy w zbiornikach. Tadeusz Trojanowski, Janusz Kujawa. 21473, 21474. Pr. (49354).

24291. 63c, 91 B60r 1/06 5.10 1972. Pierwszeństwo 5.10 1971 nr 53592-B/71 (Włochy). Vif-Vitaloni S.p.A. Beinasco (Turyn), Włochy. Zespół wewnętrznego zwierciadła wstecznego do pojazdów mechanicznych. (49355).

24292. 82a, 34 F26b 9/08 14.1 1970. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Stolarstwa Budowlanej. Wołomin, Polska. Suszarnia do drewna. Wojciech Drewniak, Piotr Goszczyński, Stefan Gajewski, Ryszard Bolek, Wacław Krasuski. 21475-21479. Pr. (49357).

24293. 68c, 6 E05d 7/02 17.4 1970. Fabryka Elementów Wyposażenia Budownictwa „**Metalplast-Kraków**”, Polska. Zawiasa czopowa. Andrzej Czachórski, Jerzy Bajkowski, Mieczysław Konopek. **21480—21482**. Pr. (49358).

24294. 18a, 7/16 C21b 7/16 23.6 1970. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego "Biprohut" Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Dysza wielkopieczowa. Józef Jabłoński, Leszek Chomicki. 21483, 21484. Pr. (49360).

24295. 21c, 17 H02g 3/26 30.9 1970. Zakład Doświadczalny Nr 2 Przemysłowego Instytutu Elektroniki. Toruń, Polska. Opaska mocująca zwłaszcza do mocowania przewodów elektrycznych. Aleksander Hrynkiewicz. 21485. Pr. (49362).

24296. 20d, 10 B61f 15/16 10.10 1972. Chorzowska Wytwórnia Konstrukcji Stalowych. Chorzów, Polska. Oś nośna. Wiktor Pieczyński. 21486. Pr. (49378).

• **24297.** 81e, 145 B65g 35/06 13.10 1972. Krakowskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Przemysłowego. Kraków, Polska. Stanowisko załadunkowe towarowej kolei linowej dozowanej ciężarowo. Kazimierz Hachlica. 21487. Pr. (49386).

24298. 34k, 10/14 A47k 10/14 13.10 1972. Bernard Kołdecki. Warszawa, Polska. Wieszak do suszenia bieleziny, ręczników i ścierek. Bernard Kołdecki. 21488. Pr. (49387).

24299. 81e, 129 B65g 1/10 14.10 1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych. Bytom, Polska. Regał do składowania materiałów zwłaszcza w pojemnikach. Leszek Kruk, Tadeusz Rozniewski, Henryk Piskoń. 21489-21491. Pr. (49389).

24300. 34i, 23/04 A47b 23/04 14.10 1972. Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne. Kielce, Polska. Statyw do czytania książek. Franciszek Brzozowski, Zdzisław Rukat. 21492, 21493. Pr. (49390).

24301. 42h, 23/21 G03b 21 16.10 1972. Polskie Zakłady Optyczne. Warszawa, Polska. Przeglądarka do przezrocz. Jan Figlewicz. 21494. Pr. (49395).

24302. 57a, 10/03 G03b 17/00 16.10 1972. Polskie Zakłady Optyczne. Warszawa, Polska. Uchwyt pistoletowy szczególnie do aparatów fotograficznych. Kazimierz Kraśnianka. 21495. Pr. (49396).

24303. 65a, 29/20 B63b 29/20 17.10 1972. Biuro Projektów i Studiów Taboru Rzecznego. Wrocław, Polska. Drabinka zwłaszcza dla statku wodnego. Witold Zawadzki. 21496. Pr. (49402).

24304. 81e, 89/01 E21f 13/00 19.10 1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki i Organizacji Produkcji Maszyn Górniczych "ORTEM". Katowice, Polska. Skip przeciwkruszeniowy. Henryk Zygmont, Eugeniusz **Kazimierczak**. 21497, 21498. Pr. (49405).

24305. 34f, 27/02 A47g 27/02 31.3 1972. Spółdzielnia Pracy "Chemik". Szczecin, Polska. Wycieraczka do czyszczenia obuwia. Jan **Cheliński**, Bogdan Silecki. 21499, 21500. Pr. (48436).

24306. 42k, 41 G01n 1/00; 42b, 5 G01b 5/02 29.12 1973. Morski Instytut Rybacki. Gdynia, Polska. Przyrząd do pomiaru masy liniowej. Janusz Zaucha, Wiesław Blady, Franciszek Góra. 21501, 21503. Pr. (51318).

24307. 42k, 7/05 G0U 25/00 3.5 1972. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego.

Warszawa, Polska. Układ do cechowania **siłomierzy** wiertarskich. Kazimierz Pluciński. 21504. Pr. (48620).

24308. 44b, 45 F23q 2/06 16.10 1972. Pierwszeństwo 17.4 1972 nr 433 (Francja). Société Franco-Hispano-Am ricaine (FRANCISPAM). Saint-Gratien, Francja. Zapalniczka. (49400).

24309. 40a, 19/32 C22b 19/32 23.1 1969. Zakłady Cynkowe "Silesia" Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice, Polska. Urządzenie do rafinacji cynku. Henryk Fik, Karol **Rzyman**, Franciszek Sieroń, Bernard Węgrzynek. 21505-21508. Pr. (49412).

24310. 30c, 1/01 A61d 1/00 24.5 1971. Powiatowy Zakład Weterynarii. Tychy, Polska. Nóż zyletkowy do golenia pola operacyjnego u zwierząt. Jan Szczerbak. 21509. Pr. (49419).

24311. 70e, 15 B431 23/06 23.7 1971. Zdzisław Handzel. Warszawa, Polska. Przyrząd do ostrzenia ołówków. Zdzisław Handzel. 21510. (49420).

24312. 71a, 23/00 A43b 23/00 24.10 1972. Przedsiębiorstwo Wytwarzania Skórzanych Nr 1. Strzelce Opolskie, Polska. Cholewka trzewików. Michał Kramarczuk, Rudolf Juszczyk, Adam Mędrzak. 21511-21513. Pr. (49426).

24313. 34e, 1/08 A47h 1/08 27.10 1972. Powiatowe Przedsiębiorstwo Usług Przemysłu Terenowego. Biłgoraj, Polska. Szynowy karnisz do firanek i zasłon. Julian Bazan, Aleksander Bełzek, Stanisław Stępień. 21514-21516. Pr. (49436).

24314. 34k, 5/02 A47k 5/02 28.10 1972. Jan Gabryś. Kraków, Polska. Mydelniczka. Jan Gabryś. 21517. (49437).

24315. 17f, 5/10 F28d 7/00 30.10 1972. Miastoprojekt-Katowice, Przedsiębiorstwo Projektowania Budownictwa Miejskiego. Katowice, Polska. Wymiennik ciepła przepływowy, przeciwpływowy. Marek Berzowski, Józef Kafel. 21518, 21519. Pr. (49439).

24316. 42f, 1/24 G01g 1/24 10.4 1968. Lubelskie Fabryki Wag. Lublin, Polska. Układ dźwigniowy do wag. Marian Bartnik. 21520. Pr. (49455).

24317. 86g, 5 D03j 1/22 30.6 1971. Centralne Laboratorium Przemysłu Tkanin Jedwabnych i Dekoracyjnych. Łódź, Polska. Rozpinka tkacka zwłaszcza do tkanin z włókien chemicznych. Janusz **Hermut**, Henryk Szrajber, Jan Peryga. 21521-21523. Pr. (49460).

24318. 57c, 10/01 G03b 27/58 2.11 1972. Polskie Zakłady Optyczne. Warszawa, Polska. Ramka negatywowa do powiększalnika. Zbigniew Parzonko. 21524. Pr. (49467).

24319. 49h, 7/10 B23k 7/10 3.11 1972. Raciborskie Zakłady Betoniarskie i Żelbetowe. Racibórz, Polska. Wodzik palnika acetylenowego do wypalania po linii krzywej. Franciszek Ćwik, Aleksander Mróz. 21525, 21526. Pr. (49470).

24320. 31b¹, 21/12 B22c 21/12 3.11 1972. Fabryka Obrabiarek "Rafamet" Przedsiębiorstwo Państwowe. Kuźnia Raciborska, Polska. Zacisk do łączenia skrzynek formierskich. Roman Piecha. 21527. Pr. (49471).

24321. 30a, 4/06 A61b 5/10 3.11 1972. Janusz Łęczyński. Rabka Zdrój, Polska. Andrzej Zaleszczuk. Rabka Zdrój, Polska. Przyrząd do pomiaru deformacji klatki piersiowej. Janusz Łęczyński, Andrzej Zaleszczuk. 21528, 21529. Pr. (49473).

24322. 57a, 59 F16m 11/02 6.11 1972. Polskie Zakłady Optyczne. Warszawa, Polska. Statywowa głowica panoramiczna. Katarzyna Kwestarz. 21530. Pr. (49479).

24323. 86a, 1/03 D02h 13/02 9.11 1972. Centralne

Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Czujnik kontroli nitki. Jerzy Jaszczur. 21531. Pr. (49481).

24324. 34k, 7/02 A47k 7/02 11.11 1972. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „Delta-Świdnik”. Świdnik, Polska. Uchwyt do mocowania gąbki. Stanisław Dejko. 21532. Pr. (49488).

24325. 35b, 23/12 B66c 23/12 14.11 1972. Biuro Projektów Budownictwa Morskiego. Gdańsk, Polska. **Żuraw** dokowy. Mieczysław Czajkowski. 21533. Pr. (49495).

24326. 47f¹, 19/02 F161 19/02 13.11 1972. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Złącze do rur elastycznych. Andrzej Raczyński, Rufin Wojtyczka. 21534, 21535. Pr. (49498).

24327. 68a, 89 E05b 65/02 15.11 1972. Fabryka Urządzeń Okrętowych "Techmet". Pruszcz Gdański, Polska. Zatrask do drzwiczek. Ludomir Osowski. 21536. Pr. (49501).

24328. 421, 4/15 C01n 21/12 15.11 1972. Instytut Energetyki. Warszawa, Polska. Urządzenie do określania względnej koncentracji pyłu w gazie nośnym. Jerzy Urbański, Jan **Świrski**, Tadeusz Michańków. 21537-21539. Pr. (49502).

24329. 421, 4/01 G01n 1/22 15.11 1972. Biuro Dokumentacji Technicznej. Łódź, Polska. Przyrząd do pomiaru stanu zapylenia gazów. Tadeusz Piątkiewicz, Zygmunt Szwestka, Mirosław Gabrysiak. **21540—** 21542. Pr. (49505).

24330. 89e, 1/00 C13g 1/00 16.11 1972. **Świdnicka** Fabryka Urządzeń Przemysłowych. Świdnica, Polska. Urządzenie do ciągłego wyprowadzania cieczy gęstych i lepkich ze zbiorników próżniowych, zwłaszcza z ciągłych werników cukrzycy. Tadeusz Szwej. 21543. Pr. (49510).

24331. 421, 9/51 G01n 27/22 16.11 1972. Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych "POLON" Zakład Doświadczalny. Warszawa, Polska. Pojemnościowy miernik do pomiaru wilgotności materiałów sypkich. Edward Grodzki, Jerzy Guziak, Henryk Pietrucha. 21544-21546. Pr. (49513).

24332. 11b, 11 B26d 1/08 17.11 1972. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych "Bipromet". Katowice, Polska. Zespół nożowy przecinarki materiałów arkuszowych. Bogumił **Szmitt**. 21547. Pr. (49515).

24333. 81e, 133 B65g 3/06 17.11 1972. Hydrotechniczna Spółdzielnia Pracy im. L. Waryńskiego. Gdańsk, Polska. Przenośne urządzenie do rozmrażania kruszywa. Władysław Dudziński, Ryszard Jabłoński. Kazimierz Mądry, Stanisław Rasz. 21548-21551. Pr. (49516).

24334. 37f, 7/34 E04h 7/34 17.11 1972. Hydrotechniczna Spółdzielnia Pracy im. L. Waryńskiego. Gdańsk, Polska. Układ ogrzewania silosów budowlanych. Władysław Dudziński, Ryszard Jabłoński, Kazimierz Mądry. 21552-21554. Pr. (49517).

24335. 77b, 13/00 A63c 13/00 20.11 1972. Krystian Klaczak. Katowice, Polska. **Ślizgacz** śniegowy dla dzieci. Krystian Klaczak. 21555. Pr. (49525).

24336. 76b, 20/02 B65h 75/16 20.11 1972. Biuro Projektowania Dokumentacji Technologiczno-Konstrukcyjnej Przemysłu Lekkiego. Łódź, Polska. Gar przędzalniczy. Andrzej Jaroszyński, Kazimierz Wójcicki. 21556, 21557. Pr. (49531).

24337. 21c, U/02 H01r 3/06 17.6 1972. Zakład Remontowy Energetyki Wrocław. Wrocław, Polska. Za-

- cisk uziemiający **zwodowy**. Rudolf **Wlezień**. 21558. Pr. (49558).
24338. 30a, 19/03 A61b 19/04 25.11 1972. Chemiczna Spółdzielnia Pracy "Technochemia". Warszawa, Polska. Forma dla rękawic ochronnych. Marcin Wojtyra, Lucjan Skawiński. 21559, 21560. Pr. (49565).
24339. 21e, 1/04 G01r 1/04 20.1 1970. Zakład Doświadczalny Elektronicznej Aparatury Pomiarowej "Eureka" przy Zjednoczonych Zakładach Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Elpo”. Warszawa, Polska. Obudowa zwłaszcza do elektronicznych przyrządów pomiarowych. Witold **Splawa-Neyman**, Andrzej Świętochowski, Jerzy Konieczny. 21561—21563. Pr. (49576).
24340. 45f, 9/10 A01g 9/10 28.11 1972. Antoni Ustasiak. Inowrocław, Polska. Paleta ogrodnicza. Antoni Ustasiak. 21564. (49586).
24341. 21e, 1/04 G01r 1/04 26.11 1972. Zakład Doświadczalny Instytutu Automatyki Systemów Energetycznych. Wrocław, Polska. Zestaw kontrolno-pomiarowy obiektów energetycznych. Alfons Bednorz, Ireneusz Browarski. 21565, 21566. Pr. (49588).
24342. 42l, 13/01 B01l 11/00 28.11 1972. Polska Akademia Nauk Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego. Warszawa, Polska. Nasadka ewakuacyjna. Sławomir Kędzierski. 21567. Pr. (49590).
24343. 67c, 2 B24d 15/02 29.11 1972. Zakłady Mechaniczno-Precyzyjne "Mera-Błonie". Błonie, Polska. **Przyrząd** do docierania czołowych powierzchni walcowych zwłaszcza kowadełek mikrometrów. Janusz Komorowski, Tadeusz Marcak. 21568, 21569. Pr. (49592).
24344. 21g, 4/06 H01h 47/24 30.11 1972. Centralne Zakłady Automatykacji Hutnictwa. Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice, Polska. Przekątnik fotoelektryczny z naświetlaczem. Krzysztof Grabowski, Grzegorz Biały, Rainold Trzensioch, Franciszek Wojtyczka. 21570-21573. Pr. (49594).
24345. 21g, 4/06 H01h 47/24 30.11 1972. Centralne Zakłady Automatykacji Hutnictwa Przedsiębiorstwo Państwowe. Zakład Doświadczalny. Katowice, Polska. Przekątnik fotoelektryczny przeznaczony do wykrywania przedmiotów gorących. Stanisław Bałka, Józef Grabiec. 21574, 21575. Pr. (49595).
24346. 63c, 43/70 B62d 59/02 2.12 1972. Zakłady Przemysłu Precyzyjnego "Predom-Prespol". Niewiadów, Polska. Przyczepa campingowa. Zbigniew Gimpel, Jerzy **Kilen**, Ewald Klimek, Roman Mieloch, Zdzisław Żarczyński. 21576-21580. Pr. (49602).
24347. 34c, 7/00 A471 7/00 2.12 1972. Bielawskie Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. Dąbrowszczyków "Bieltex". Bielawa, Polska. Odkurzacz przemysłowy. Tadeusz Błażejczyk, Edward Polański, Jan Polański. 21581-21583. Pr. (49615).
24348. 38a, 5 B27b 9/04 2.12 1972. Łódzkie Przedsiębiorstwo Produkcji Leśnej "Las". Łódź, Polska. Urządzenie do cięcia cienkich deseczek. Antoni Chrzan, Witold Wisz, Bogdan Mrugała. 21584-21586. Pr. (49616).
24349. 13d, 3/04 F22g 7/10 30.5 1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energetycznych. Tarnowskie Góry, Polska. Przegrzewacz pary kotła płomienicowo-płomieniówkowego. Hubert Franke, Ryszard Krok, Karol Machura. 21587-21589. Pr. (50416).
24350. 48a, 5/78 C23b 5/78 29.12 1972. Zakłady Wy-
- twórcze Aparatury Precyzyjnej "MERA-PAFAL". **Świdnica**, Polska. Galwaniczny kosz sitowy. Antoni **Wójtowicz**, Walenty Werecha. 21590, 21591. Pr. (49751).
24351. 5d, 13/08 E21f 13/08 22.6 1973. **Kopalnia Węgla Kamiennego "Bytom"**. Polska. Przyrząd do prostowania zastawek przenośnika zgrzeblowego. Marian Małachowski. 21592. Pr. (50521).
24352. 21c, 27/02 H01r 9/22 31.1 1974. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Automatyki Elektronicznej. Wrocław, Polska. Złączka montażowa. Zbigniew Nowicki, Tadeusz Neustein, Roman Koczeła, Józef Juźwiak, Edmund Tomasiak, Ewa Czajczyńska, Stanisław Kowalczyk, Andrzej **Srzednicki**. 21593—21600. Pr. (51449).
24353. 34g, 9/00 A47c 9/00 2.12 1972. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Przemysłu Gastronomicznego w Koszalinie Oddział w Słupsku. Słupsk, Polska. Zestaw mebli. Tadeusz Szołdra. 21601. Pr. (49619).
24354. 42m⁷, 3/12 G06m 3/12 5.12 1972. Przedsiębiorstwo Elektromontażowe Przemysłu Węglowego "Elmont". Chorzów-Batory, Polska. Układ przystawki kierunkowej do liczenia wózków lub do układów sterowania zwłaszcza kopalnianymi wózkami. Henryk Greń. 21602. Pr. (49629).
24355. 21c, 68/60 H02h 3/04; H01h 69/01 5.12 1972. Przedsiębiorstwo Elektromontażowe Przemysłu Węglowego "Elmont". Chorzów-Batory, Polska. Układ sterujący do pomiaru czasu zadziałania zabezpieczeń energetycznych. Jan Kras, Jerzy Dułacz, Wiktor Mnich. 21603-21605. Pr. (49630).
24356. 42n, 13/03 G09b 25/02 7.12 1972. Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Motoryzacyjnego "MOTOPROJEKT". Warszawa, Polska. Makietka do modelowania płaskiego. Józef Wysocki. 21606. Pr. (49634).
24357. 42m⁵, 1/00 G06j 1/00 7.12 1972. Polska Akademia Nauk Instytut Cybernetyki Stosowanej. Warszawa, Polska. Injektor prądowo-napięciowy. Tadeusz Domański, Alfred Krzyśków. 21607, 21608. Pr. (49635).
24358. 77a, 21/00 A63b 21/00 7.12 1972. **Kłodzkie Zakłady Metalowe „Kłomet”**. Kłodzko, Polska. Przyrząd gimnastyczny. Mieczysław Koba, Andrzej Gałka. 21609, 21610. Pr. (49639).
24359. 21f, 56 F21v 3/02 7.12 1972. Pierwszeństwo 9.12 1971 nr WP **F21v/159457** (Niemiecka Republika Demokratyczna). Kombinat "VEB Leuchtenbau Leipzig". Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna. Osłona zewnętrznej oprawy świetlnej. (49641).
24360. 63c, 78; 42e, 31/02 G01f 23/06 8.12 1972. Pierwsz. 10.12 1971 nr 23.664/B/71 (Włochy). **Societe Internationale de Mecanique Industrielle S.A.** Luxemburg, Luxemburg. Tłumik drgań pływaką wskaźnika poziomu paliwa. (49642).
24361. 42k, 45/02 G01b 11/16 8.12 1972. Instytut Odlewnictwa. Kraków, Polska. Polaryskop kołowo-liniowy do analizy stanów odkształceń z zastosowaniem powłok optycznie czynnych. Józef Kawaler. 21611. Pr. (49649).
24362. 66b, 14/35 A22c 17/12 9.12 1972. Zakłady Mięsne. Bydgoszcz, Polska. Prowadnica elementów tłuszczowych w maszynach do oddzielania skórki wieprzowych. Marian **Malon**, Franciszek Szamlewski. 21612, 21613. Pr. (49650).
24363. 42i, 13/01 BOH 11/00 11.12 1972. Centralne

Laboratorium Ochrony Radiologicznej. Warszawa, Polska. Urządzenie do sporządzania i przepompowywania wodnych roztworów substancji chemicznych. Jerzy Smoniewski, Józef Bury. '21614, 21615. Pr. (49656).

24364. 34g, 1/14 A47c 1/14 11.12 1972. Pierwszeństwo 11.6 1972 (XLI Międzynarodowe Targi Poznańskie). Gdańskie Przedsiębiorstwo Produkcji Leśnej "Las". Sopot, Polska. Kosz plażowy uchylny. Stanisław Iwuć, Stanisław Jędrzejewski, Jan Łuczaj. 21616-21618. Pr. (49657).

24365. 57a, 5/01 G03b 27/32 13.12 1972. Polskie Zakłady Optyczne. Warszawa, Polska. Kopuła do powiększalnika. Jan Figlewicz, Krzysztof Wodiczko. 21619, 21620. Pr. (49661).

24366. 51c, 4 G10d 13/00 13.12 1972. Warszawska Fabryka Instrumentów Dętych i Perkusyjnych. Warszawa, Polska. Membrana do instrumentów perkusyjnych. Andrzej Boruca, Jan Kozłowski, Adam Michalik, Andrzej Zwierzchoń. 21621-21624. Pr. (49663).

24367. 21e, 31/02 G01r 31/02 13.12 1972. Zakłady Azotowe "Puławy". Puławy, Polska. Aparat do kontroli elektronarzędzi. Antoni Truskolawski, Józef Napora. 21625, 21626. Pr. (49664).

24368. 39a², 19/04 B29c 19/04; 21h, 38 H05b 9/00 15.12 1972. Spółdzielnia Pracy "Introdukcja". Warszawa, Polska. Elektroda do zgrzewania wyrobów z folii na zgrzewarkach wysokiej częstotliwości. Wojciech Szczepaniak, Jan Bazga, Zbigniew Drzewiecki. 21627-21629. Pr. (49674).

24369. 33b, 2/01 A45c 3/00 15.12 1972. Wojewódzkie Zakłady Wikliniarsko-Trzcinarskie Przemysłu Terenowego. Kraków, Polska. Koszyk wiklinowy z frędzlami. Jan Mazur. 21630. Pr. (49675).

24370. 37b, 1/08 E04c 1/08 16.12 1972. Opolskie Przedsiębiorstwo Produkcji Leśnej "Las". Opole, Polska. Wielokomorowy pustak ścienny. Jan Dąbrowski, Ryszard Jabłoński, Bolesław Konczalski. 21631—21633. Pr. (49679).

24371. 67c, 4 B24d 15/08 18.12 1972. Józef Duch. Poznań, Polska. Przyrząd do ostrzenia noży. Józef Duch. 21634. (49686).

24372. 20c, 13 B61d 11/00 18.12 1972. Kopalnia Węgla Kamiennego "Anna". Pszów, Polska. Wózek do transportu pierścieni obudowy górniczej. Stanisław Tytko, Paweł Zajac, Alojzy Hetmaniok, Norbert Szweda. 21635-21638. Pr. (49689).

24373. 71a, 3/10 A43b 3/10 19.12 1972. Spółdzielnia Pracy Obuwia Domowego "Spodom". Gdańsk, Polska. Pantofle domowe, zwłaszcza dla dzieci. Zygmunt Kaczanowski, Ryszard Kłoz, Regina Marczak. 21639—21641. Pr. (49703).

24374. 44a¹, 11/06 A44b 11/06 22.12 1972. Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy Ośrodek Rozwoju Techniki. Lublin, Polska. Urządzenie zamykające do samochodowego pasa bezpieczeństwa. Tadeusz Duszyński. 21642. Pr. (49727).

24375. 38f, 6 B27h 5/12 22.12 1972. Zjednoczenie Przemysłu Meblarskiego Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Meblarstwa. Poznań, Polska. Kołek do łączenia elementów konstrukcji meblowych. Edward Borowicz, Edward Wojciechowski, Zdzisław Badziąg, Zygfryd Spich. 21643-21646. Pr. (49729).

24376. 42k, 13 G011 19/06 30.12 1972. Przedsiębiorstwo Poszukiwań Naftowych. Jasło, Polska. Przyrząd do ochrania manometru przed szkodliwym wpły-

wem płynu i drgań pochodzących z hydraulicznego układu napędowego. Edward Steliga, Stanisław Zubel, Jan Agopsowicz. 21647-21649. Pr. (49754).

24377. 35c, 1/00 B66d 1/00 30.12 1972. Biuro Projektów Budownictwa Morskiego. Gdańsk, Polska. Wciągarka ręczna. Antoni Więch, Korneliusz Kuncewicz. 21650, 21651. Pr. (49765).

24378. 21c, 57/70; 21c 59/34 H01h 21/28 2.1 1973. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych "Bipromet". Katowice, Polska. Mechanizm wyłączający. Józef Machinek. 21652. Pr. (49775).

24379. 81e, 148/01 B65g 51/26 2.1 1973. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych "Bipromet". Katowice, Polska. Stacja nadawczo-odbiorcza poczty pneumatycznej. Eligiusz Galjas, Wiesław Kleszcz. 21653, 21654. Pr. (49776).

24380. 21n⁷, 7/14 H04n 7/14 10.4 1970. Warszawskie Zakłady Telewizyjne. Warszawa, Polska. Zestaw wideofoniczny przydatny zwłaszcza do obserwacji chorych w zakładach leczniczych. Zygmunt Norbert Wlazło. 21655. Pr. (50510).

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH
WEDŁUG SYMBOLI NKP

Symbol NKP	Nr prawa ochronnego
1	2
5c, 5/02	24164
5c, 15/54	24199
5d, 11/00	22170
5d, 13/08	24351
5d, 15/04	24188
7c, 13/16	24218
7c, 7/02	24275
7c, 22/02	24244
8f, 3/51	24267
9b, 9/04	24251
11b, 11	24270
11b, 11	24332
12c, 2	24261
12d, 19	24248
12e, 2/50	24193
13d, 3/04	24349
13g, 3/04	24178
14k, 1/04	24283
17f, 5/10	24315
18a, 7/16	24294
18a, 7/18	24281
18b, 5/14	24215
20c, 4/02	24223
20c, 4/02	24280
20c, 13	24372
20d, 10	24295
20d, 10	24296
20e, 13	24211
20h, 7	24205
20h, 9	24231
21a ² , 1/01	24249
21a ⁴ , 10	24191
21c, 11/02	24337
21c, 17	24282
21c, 17	24295
21c, 27/02	24352
21c, 33/01	24241
21c, 50	24165

1		1		2	
21c, 57/70	24378	42c, 9/01		24202	
21c, 68/00	24355	42c , 10/01		24256	
21g, 4/06	24344	42c, 24/01		24209	
21g, 4/06	24345	42c, 24/01		24240	
21h, 21/01	24219	42e, 13/01		24342	
21e, 1/04	24339	42e, 23/01		24162	
21e, 1/04	24341	42e, 27		24234	
21e, 19/22	24166	42e, 31/02		24290	
21e, 31/02	24367	42f, 1/24		24316	
21f, 56	24359	42h, 23/41		24301	
21n ⁷ , 7/14	24380	42k, 7/05		24307	
24e, 3/03	24201	42k, 13		24376	
24f, 3	24200	42k, 41		24306	
24g, 1	24221	42k, 45/02		24361	
24g, 3/02	24171	421, 18		24277	
30a , 4/06	24321	421, 4/01		24168	
30a, 19/02	24180	421, 4/01		24252	
30a, 19/03	24338	421, 4/01		24329	
30c, 1/01	24310	421, 4/02		24169	
30e, 1	24239	421, 4/15		24328	
30k, 1/02	24221	421, 9/51		24331	
30k, 5/01	24245	421, 13/01		24363	
31a ¹ , 1/00	24230	42m ⁵ , 1/00		24357	
31b ¹ , 21/12	24320	42m ⁷ , 3/12		24354	
31b ² , 45/00	24227	42n, 13/03		24350	
33b, 2/01	24271	42r ⁸ , 9/12		24177	
33b, 2/01	24369	44a ¹ , 11/06		24374	
33c, 26/01	24208	44b, 45		24308	
33d, 8/08	24176	45b, 1/08		24172	
34b, 9/00	24255	45e, 29/20		24226	
34b 37/01	24254	45f, 9/10		24340	
34b 43/22	24272	45f, 9/12		25258	
34b 75/02	24250	45h, 1/02		24265	
34c, 7/00	24347	45h, 5/02		24175	
34e, 1/08	24313	45h, 5/02		24264	
34f, 27/02	24305	46k, 33/04		24288	
34g, 1/14	24364	47a ¹ , 2/04		24284	
34g, 9/00	24353	47a ¹ , 31/04		24279	
34i, 23/04	24300	47a ⁸ , 13/02		24212	
34k, 5/02	24314	47b, 1/26		24220	
34k, 7/02	24324	47f ¹ , 17/06		24173	
34k, 10/14	24298	47f ¹ , 19/02		24326	
34k, 17/00	24159	47f ¹ , 27/20		24246	
34l, 3/12	24273	47f ² , 7/00		24225	
35a, 17/10	24207	47h, 55/24		24198	
35b, 1/02	24214	48a, 5/78		24350	
35b, 23/12	24325	49h, 5/18		24247	
35c, 1/00	24377	49h, 7/10		24319	
36b, 2	24190	49h, 9/16		24161	
36d, 1/70	24253	49h, 11/22		24229	
36e, 1	24174	51c, 4		24866	
36e, 6/14	24194	52a, 16		24186	
37b, 1/08	24370	55e, 5/01		24286	
37f, 6/22	24274	57a 5/01		24365	
37f, 7/04	24224	57a, 10/03		24300	
37f, 7/34	24334	57a, 59		24322	
38a, 5	24348	57c, 10/01		24318	
38b, 8	24233	63c, 42		24160	
38f, 6	24375	63c, 43/07		24183	
39a ² , 29/04	24368	63c, 43/07		24185	
39a ⁸ , 23/00	24287	63c, 43/70		24346	
40a, 19/32	24309	63c, 53/05		24235	
42a, 20	24195	63c, 78		24360	
42b, 12/06	24210	63c, 90		24184	

1	2
63c, 91	24278
63c, 91	24291
65a, 19/00	24266
65a, 29/20	24303
65a, 27/04	24216
65b, 9/08	24262
65b, 9/08	24263
65h, 5/06	24228
65h, 25/20	24192
66b, 8	24259
66b, 14/35	24362
67a, 26	24285
67b	24179
67b	24181
67c, 2	24343
67c, 4	24371
68a, 89	24327
68c, 6	24293
70a, 10	24269
70a, 5/10	24257
70e, 15	24311
71a, 3/10	24373
71a, 23/00	24312
75c, 22/01	24182
76b, 2/01	24276
76b, 20/02	24336
76b, 36/02	24260
76d, 11	24268
77a, 21/00	24359
77a, 71/02	24204
77b, 7/06	24230
77b, 13/00	24335
77f, 23/16	24196
77f , 33/18	24242
77f, 33/30	24203
77E, 33/30	24237
81c, 25	24197
81c, 13	24206
81e, 89/01	24304
81e , 108	24163
81e, 129	24299
81e, 133	24333
81e, 145	24297
82a, 1/21	24232
82a, 34	24292
84a, 13/00	24213
84c, 17/08	24238
84d, 9/16	24167
85h, 3/01	24187
86a, 1/03	24323
86c, 7	24217
86g, 5	24317
87a, 4	24289
87a, 7	24189
87a, 22	24243
89e, 1/00	24330

32

WYGASNIĘCIE PRAW OCHRONNYCH

Liczby oznaczają numery rejestru praw ochronnych. Prawa ochronne wpisane do rejestru pod tymi numerami wygasły na podstawie art. 67 ust. 1 pkt. 2 w związku z art. 78 i art. 76 ust. 2 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości.

art. 67 ust. 1 pkt. 2 w związku z art. 78

18875 21249 22329 22528

art. 76 ust. 2

16246 16248 16254 16262 16277 16294 16295 16298
16310 16313 16317 16318 16329 16336 16339 16346
16351 16352 16357 16359 16361 16363 16364 16372
16379 16380 16384 16386 16387 16389 16398 16400
16407 16410 16412 16413 16417 16418 16419 16422
16425 16426 16428 16431 16433 16442 16444 16445
16451 16458 16464 16470 16471 16473 16475 16480
16484 16490 16498 16500 16504 16505 16506 16507
16511 16512 16517 16521 16529 16530 16531 16532
16537 16540 16542 16545 16546 16559 16560 **16561**
16562 16563 16566 16570 16571 16574 16575 16581
16582 16583 16585 16590 16591 16593 16594 16598
16599 16600 16601 16602 16605 16607 16609 16610
16613 16619 16620 16621 16622 16628 16629 16630
16633 16636 16637 16638 16640 16642 16643 16648
16650 16651 16654 16658 16668 16669 16671 16681
16682 16686 16687 16688 16689 16690 16691 16692
16693 16696 16697 16698 16698 16701 16702 16703 16709
16710 16711 16712 16713 16716 16722 16723 16726
16729 16731 16732 16733 16734 16735 16736 16739
16746 16749 16750 16751 16752 16753 16754 16756
16762 16763 16764 16772 16774 16775 16776 16779
16780 16782 16784 16786 16789 16790 16794 16795
16796 16797 16798 16799 16802 17117 17193 17224
17241 17292 17293 17315 17353 17363 17388 17434
17463 17555 17539 17776 17897 17967

33

UNIEWAŻNIENIE PRAWA OCHRONNEGO

Liczba oznacza numer rejestru prawa ochronnego. Prawo ochronne wpisane do rejestru pod tym numerem zostało unieważnione na podstawie art. 64 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości.

34

ZMIANY W REJESTRZE PRAW OCHRONNYCH

Grubym drukiem podane są numery rejestru praw ochronnych. Zmiany dokonane w rubryce A dotyczą imienia i nazwiska lub nazwy oraz miejsca zamieszkania lub siedziby uprawnionego z prawa ochronnego.

18996. Dnia 23.12 1974 r. w rubryce A wykreślono wpis "Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego "Warszawa-Północ" Warszawa, Polska" i dokonano wpisu "Kombinat Budownictwa Miejskiego "Warszawa-Północ" Warszawa, Polska".

23106. Dnia 7.2 1975 r. w rubryce A wykreślono wpis "Zakład Badań i Doświadczeń Budownictwa Górniczego Mysłowice, Polska" i dokonano wpisu "Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego "Budokop" Mysłowice, Polska".

35

PRZEDŁUŻENIE PRAW OCHRONNYCH

Grubym drukiem podane są numery rejestru praw ochronnych, których trwanie przedłużone zostało na wniosek uprawnionego zgodnie z art. 76 ust. 2 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości.

22959 22706 23061 23140 23800 24171 24174

36

WNIOSKI O ZMIANĘ PRAWA OCHRONNEGO
NA PATENT

Grubym drukiem podane są numery rejestru praw ochronnych. Po numerach tych podana jest data wpływu wniosku o udzielenie patentu na podstawie art. 77 ust. 2 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości.

22611	18.3.74
22318	6.1.75
23049	1.7.74
23149	28.7.74
23174	10.5.74
23187	4.6.74
23383	13.5.74
23384	12.6.74
23532	6.11.74
23977	3.10.74

37

ODMOWY UDZIELENIA PRAW OCHRONNYCH
NA WZORY UŻYTKOWE
WYCOFANIA ZGŁOSZEŃ WZORÓW UŻYTKOWYCH

Grubym drukiem są podane numery zgłoszeń projektów wynalazczych, ogłoszonych na podstawie art. 39 w związku z art. 78 Ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości (DzU nr 43, poz. 272). Po numerach tych zgłoszeń są kolejno podane daty dokonania zgłoszeń, daty ogłoszenia zgłoszeń, imiona i nazwiska lub nazwy zgłaszających, miejsca zamieszkania lub siedziby zgłaszających oraz tytuły projektów wynalazczych.

Wymienione zgłoszenia zostały załatwione odmownie lub uznane za wycofane.

WYKAZ I

47399. 25.08.1971. 10.05.1973. Biuro Projektów Budownictwa Morskiego. Gdańsk, Polska. Układ sterowania napędu Ward-Leonarda.

47953. 8.01.1972. 10.05.1973. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych Przemysłu Terenowego "Termoplast". Łódź, Polska. Przyrząd do wbijania kołków w ścianę.

48011. 27.01.1972. 10.08.1974. Antoni Szwarc. Gdynia, Polska. Rura do odprowadzenia spalin z przyrządem do czyszczenia.

48439. 31.03.1972. 1.08.1974. Techniczna Obsługa Samochodów Okręgu Katowickiego. Katowice, Polska. Przenośna lampa elektryczna.

48626. 5.05.1972. 30.09.1973. Zakłady Konstrukcyjno-Mechaniczne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Żuraw kopalniany.

48643. 10.05.1972. 30.09.1973. Barbara Kitowska. Edmund Kitowski. Gdańsk, Polska. Samoczynny automat czasowy.

48717. 22.05.1972. 1.06.1973. Józef Postuła. Kielce, Polska. Szablon do układania rozkładów lekcji w szkołach.

48907. 28.06.1972. 30.09.1973. Edward Rączkiewicz. Warszawa, Polska. Próbnik do ustalania zdolności eksploatacyjnej akumulatorów.

49792. 4.01.1973. 1.04.1974. Biuro Projektów Budownictwa Ogólnego "Miastoprojekt". Katowice, Polska. Linijka z podziałką.

49878. 24.01.1973. 1.04.1974. Zakłady Igieł i Części do Maszyn Dziewiarskich "Famid". Łódź, Polska. Urządzenie do zakotwiczenia maszyn i urządzeń na fundamencie.

49902. 2.02.1973. 2.09.1974. Biuro Projektów i Studiów Taboru Rzeźniczego. Wrocław, Polska. Kadłub statku śródlądowego.

49918. 8.02.1973. 1.07.1974. Zakłady Metalowe im. Tomasza Dąbala, "Predom-Dezamet". Nowa Dęba, Polska. Żelazko elektryczne z nastawnym migowym regulatorem temperatury.

50149. 30.03.1973. 1.06.1974. Zakłady Energetyczne Okręgu Centralnego. Warszawa, Polska. Urządzenie do wzorcowania liczników energii elektrycznej.

50324. 14.05.1973. 1.07.1974. Kopalnia Węgla Kamiennego "Anna". Pszów, Polska. Klucz maszynowy o stałych szczękach.

WYKAZ n

48013. 28.01.1972. 30.10.1973. Jan Młynarczyk, Kielce, Polska; Jerzy Szczerba, Kielce, Polska. Wieszak do odzieży.

49009. 13.07.1972. 30.10.1973. Strzegomskie Zakłady Kamienia Budowlanego, Strzegom, Polska. Półmaska ochronna.

49599. 01.12.1972. 01.06.1974. Wacław Szabłowski, Warszawa, Polska. Uchwyt do gotowania jajek.

49980. 20.02.1973. 01.04.1974. Zygmunt Kołakowski, Warszawa, Polska; Ryszard Korzeniowski, Warszawa, Polska. Lokówka.

50088. 15.03.1973. 02.05.1974. Lech Zaremba, Warszawa, Polska; Wiesław Wundarczyk, Warszawa, Polska. Otwieracz do słoików, puszek i butelek z zamknięciem kapslowym.

50119. 21.03.1973. 01.08.1974. Jerzy Zalewski i Stanisław Kacparzak, Warszawa, Polska. Łyżwy rotacyjne.

60248. 21.04.1973. 01.08.1974. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne przy WZSP w Szczecinie, Szczecin, Polska. Wieszak do ręczników.

50249. 21.04.1973. 01.08.1974. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne przy WZSP w Szczecinie, Szczecin, Polska. Tarka z pojemnikiem.

50277. 30.04.1973. 01.06.1974. Elektromedyczna Spółdzielnia Pracy, Warszawa, Polska. Suszarka elektryczna do włosów.

50299. 07.05.1973. 01.07.1974. Antoni Fuchs, Katowice, Polska. Wieszak do ręczników.

50318. 11.05.1973. 01.08.1974. Feliks Jarząbek, Kostrzyń, Polska; Fryderyk Gruszecki, Skałowo, Polska. Mechaniczny mieszalnik pasz.

50361. 19.05.1973. 01.08.1974. Zakład Doświadczalny „Chedom” Ośrodek Wdrażania Nowych Wytworów Rynkowych Przemysłu Chemicznego, Łódź, Polska. Tabelet pneumatyczny.

50362. 21.05.1973. 01.08.1974. Jan Gutowski, Warszawa, Polska. Stół do prasowania.

50399. 24.05.1973. 01.07.1974. Zakład Doświadczalny „Chedom” Ośrodek Wdrażania Nowych Wytworów Rynkowych Przemysłu Chemicznego, Łódź, Polska. Pokrowiec na termofor.

WZORY ZDOBNICZE

REJESTRACJA

(od nr 9012 do nr 9026)

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów zdobniczych. Liczby przed tymi numerami oznaczają klasy i podklasy, do których zaliczono zarejestrowane wzory. Po numerach rejestrów są zamieszczone daty zgłoszenia wzorów w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają się okresy ich ochrony. Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń zagranicznych uzasadniających prawo pierwszeństwa zagranicznego, a w nawiasach naz-

³⁰² **9012.** 9.3 1973. Janina Stróżyńska. Warszawa, Polska. Portmonetka. Janina Stróżyńska (1493).

⁷⁰¹ **9017.** 8.6 1974. Zjednoczone Huty Szkła Gospodarczego i Technicznego „VITROPOL” Krośnieńskie Huty Szkła. Krosno, Polska. Zestaw kieliszków. Bronisław Makulski (1792).

⁷⁰¹ **9019.** 6.4 1974. Huta Szkła Gospodarczego „Hortensja”. Piotrków Trybunalski, Polska. Wazon szklany Stanisław Kowalczyk (1757).

⁷⁰¹ **9020.** 6.4 1974. Huta Szkła Gospodarczego „Hortensja”. Piotrków Trybunalski, Polska. Wazon szklany. Stanisław Kowalczyk (1757).

⁷⁰¹ **9021.** 6.4 1974. Huta Szkła Gospodarczego „Hortensja”. Piotrków Trybunalski, Polska. Salaterka. Barbara Urbańska-Miszczuk (1760).

⁷⁰¹ **9022.** 6.4 1974. Huta Szkła Gospodarczego „Hortensja”. Piotrków Trybunalski, Polska. Zestaw kieliszków. Stanisław Kowalczyk (1759).

⁷⁰¹ **9023.** 6.4 1974. Huta Szkła Gospodarczego „Hortensja”. Piotrków Trybunalski, Polska. Zestaw szklany. Barbara Urbańska-Miszczuk (1762).

⁷⁰¹ **9024.** 6.4 1974. Huta Szkła Gospodarczego „Hortensja”. Piotrków Trybunalski, Polska. Wazon. Stanisław Kowalczyk (1763).

⁷⁰¹ **9025.** 6.4 1974. Huta Szkła Gospodarczego „Hortensja”. Piotrków Trybunalski, Polska. Zestaw kieliszków. Stanisław Kowalczyk (1764).

¹⁰⁰⁹ **9015.** 15.3 1974. Spółdzielnia Pracy „Termometr”. Katowice, Polska. Obudowa termometru zaokiennego. Lesław Mazar, Maria Peterko (1746).

¹⁴⁰² **9013.** 15.10 1973. Pierwsz. 16.4 1973 (OMPI - Szwajcaria) N. V. Philips, Gloeilampenfabrieken. Eindhoven, Holandia. Kieszonkowy dyktafon (1655).

²¹⁰³ **9026.** 21.12 1973. Gennadij Grigorjevič Derkač, Vladimir Aleksandrovič Kovtonjuk, Viktor Pavlovic Konov, Boris Borisovič Machonov, Lev Aleksandrovič Kuzymičev. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Nartosanki. Gennadij Grigor'evič Derkač, Vladimir Aleksandrovič Kovtonjuk, Viktor Pavlovič Konov, Boris Borisovič Machonov, Lev Aleksandrovič Kuz'mičev (1694).

wy 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 zdobnicze, oraz tytuły zarejestrowanych wzorów. Po tytułach wzorów są podane imiona i nazwiska twórców lub współtwórców zarejestrowanych wzorów. Na końcu są podane w nawiasach numery zgłoszeń wzorów zdobniczych.

²⁶⁰² **9014.** 24.5 1974. Spółdzielnia Pracy „Lumet” Zakład Projektowania Opraw Oświetleniowych. Poznań, Polska. Oprawa oświetleniowa. Marcela Pruska (1783).

²⁶⁰² **9018.** 18.6 1974. Spółdzielnia Pracy „Lumet” Zakład Projektowania Opraw Oświetleniowych. Poznań, Polska. Oprawa oświetleniowa. Sylwia Górna (1794).

²⁶⁰⁶ **9016.** 15.5 1974. Poznańskie Zakłady Metalowe Przemysłu Terenowego. Poznań, Polska. Klosz do lamp. Gracjan Woźnicki, Władysław Rak (1777).

39

PRZEDŁUŻENIE OCHRONY

8550. Dnia 3 lutego 1975 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 1 czerwca 1980 r.

40

WYKREŚLENIA Z REJESTRU

Liczby oznaczają numery rejestru wzorów zdobniczych. Prawa z rejestracji wzorów zdobniczych wpisanych do rejestru pod tymi numerami wygasły na podstawie art. 70. ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (DzU nr 33, poz. 156) i w związku z § 11 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (DzU nr 8, poz. 45) oraz na podstawie § 5 ust. 1 i 2 tegoż rozporządzenia, a wzory te zostały wykreślone z rejestru.

art. 70 ust. 1 pkt. 2

8362, 8512, 8513, 8544, 8545, 8569, 8575, 8587, 8597, 8065, 8629, 8630, 8631, 8641, 8743.

§ 5 ust. 1

8196, 8204, 8205, 8208, 8215, 8217, 8225, 8226, 8235, 8239, 8286, 8328, 8357, 8358, 8367, 8369, 8370, 8371, 8401, 8402.

§ 5 ust. 2

7882, 7897, 7906, 7943.

ZNAKI TOWAROWE**REJESTRACJA**

(Od nr 52607 do nr 52692)

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerach rejestrów są zamieszczone daty zgłoszenia znaków towarowych w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają się okresy ochrony tych znaków. Po skrócie "Pierwsz." są podane daty zgłoszeń zagranicznych, uzasadniających prawo pierwszeństwa oraz

w nawiasach nazwy krajów, w których dokonano tych zgłoszeń. Następnie są kolejno zamieszczone nazwy i siedziby oraz rodzaj i zakres działania przedsiębiorstwa, na których rzecz zarejestrowano znaki towarowe, wykazy towarów, do których oznaczania znaki te są przeznaczone, **klasy** towarowe oraz zarejestrowane znaki towarowe.

52607. 3.01 1973. Automatic Switch Company. Florham Park, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: automatyczne przełączniki elektryczne, magnetyczne i uruchamiane cewką magnetyczną zawory, przełączniki i przekaźniki; klasa 9.

ASCO

52608. 7.05 1973. Spółdzielnia Pracy Wyrobów Metalowych i Usług Motoryzacyjnych Metalotechnika. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: szafy metalowe ubraniowe, kasety, cykliniarki; klasa 6.



52609. 29.05 1974. Zakłady Przemysłu Odzieżowego "Renoma". Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ubiory i okrycia męskie; klasa 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

52610. 30.05 1974. Warszawskie Zakłady Piwarskie w Warszawie - Browar w Warce. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: piwo; klasa 32.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

52611. 14.06 1974. Ośrodek Organizacji i Informatyki Przemysłu Petrochemicznego "Petroinform". Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: systemy do przetwarzania informacji, programy dla maszyn elektronicznych, dokumentacja techniczna i technologiczna, materiały do uczenia się i nauczania; klasy 9 i 16.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

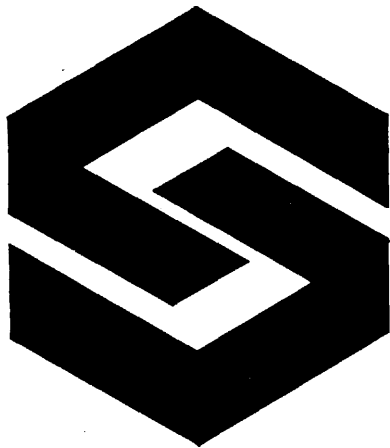
52612. 21.01 1974. Baignol & Farjon SA. Boulogne sur Mer, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ołówki i kredki; klasa 16.

Plastidecor

52613. 15.02 1974. Farbwerke Hoechst **Aktiengesellschaft** vormals Meister Lucius & Briining. Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki, produkty chemiczne do celów leczniczych i pielęgnacji zdrowia, preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

Terondit

52614. 4.03 1974. VEB **Bandstahlkombinat "Hermann Matern"**, Eisenhüttenstadt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: stal walcowana, blachy walcowane na zimno do opakowań i konserw, cienkie i grube blachy, blachy ze stali narzędziowej, blachy nierdzewne, blachy stalowe, profilowane stalowe części do lekkich konstrukcji budowlanych, surówka stalowa, ruda hematytowa, rury wodociągowe, wyroby drobne z żelaza i z metali (nie zawarte w innych klasach), klasa 6.



52615. 29.03 1974. Enka Glanzstoff B.V. **Arnhem**, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tworzywa sztuczne w stanie surowym w postaci proszków, płynów, granulatów lub past; klasa 1.

ARLASTIC

52616. 14.02 1974. Société de Vente de **L'Aluminium Pechiney**, Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: instalacje oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne; klasa 11.

CALENDAL

52617. 6.05 1974. Courreges Parfums. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydła toaletowe, produkty perfumeryjne, perfumy, wody kolońskie i wody toaletowe, olejki toaletowe oraz do pielęgnacji skóry, produkty kosmetyczne oraz do pielęgnacji urody, płyny do włosów i skóry oraz płyny do kąpieli, środki do mycia zębów; klasa 3.

COURREGES

52618. 6.05 1974. Courreges Parfums. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydła toaletowe, produkty perfumeryjne, perfumy, wody kolońskie i wody toaletowe, olejki toaletowe oraz do pielęgnacji skóry, produkty kosmetyczne oraz do pielęgnacji urody, płyny do włosów i skóry oraz płyny do kąpieli, środki do mycia zębów; klasa 3.

EMPREINTE

52619. 6.03 1974. Parfums Weil Paris. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty perfumeryjne i do pielęgnacji urody, olejki eteryczne, wody toaletowe, olejki perfumowane do kąpieli, mydła; klasa 3.

WEILINE

52620. 17.04 1974. Eli Lilly France S.A. St. Cloud, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty do niszczenia chwastów i szkodników; klasa 5.

DIRIMAL

52621. 22.04 1974. **Erlus** Baustoffwerke Aktiengesellschaft. Neufahrn, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: cegły lekkie, płyty z cegieł lekkich; klasa 19.

ERLOTON

52622. 22.04 1974. Erlus Baustoffwerke **Aktiengesellschaft**. Neufahrn, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: materiały budowlane wszelkiego rodzaju i gotowe elementy budowlane; wyroby ceramiczne zwłaszcza cegły do murów, cegły lekkie, dachówki, rury kamionkowe, rury szamotowe; płyny; wyroby z betonu, formy betonowe, gotowe formy betonowe, zwłaszcza z betonu lekkiego oraz domy gotowe; klasa 19.

ERLUS

52623. 3.01 1973. Automatic Switch Company. **Florham** Park, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zawory magnetyczne i zawory sterowane cewką elektromagnetyczną do kontrolowania przepływu cieczy oraz przewody rurowe; klasa 9.

Red-Hat 

52624. 9.07 1973. Avon Products, Inc. Nowy Jork. Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: olejek kąpielowy; klasa 3.

SKIN-SO-SOFT

52625. 15.10 1973. The Lubrizol Corporation. Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: olej smarowy, mieszanki oleju smarowego oraz oleje smarowe do silników; związki chemiczne, mieszaniny związków chemicznych, olejowe roztwory związków chemicznych; mieszaniny związków chemicznych stosowane jako środki ulepszące do smarów oraz do paliw do silników spalinowych; koncentraty stanowiące dodatki w celu przygotowania kompozycji smarowniczych, oleje napędowe i paliwa do silników spalinowych oraz inne organiczne związki chemiczne; dodatki do farb

i powłok przeciwkorozyjnych oraz **tiksotropowe** dodatki do tworzyw sztucznych, do mieszanek uszczelniających i do tworzyw polimerowych; klasy 1, 2 i 4.

LUBRIZOL

52626. 19.10 1973. Enersorb Limited. Camberley, Surrey, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: części, akcesoria i armatura do pojazdów oraz dla urządzeń do jazdy na lądzie, w powietrzu i na wodzie; klasa 12.

ENERSORB

52627. 23.01 1974. Merck & Co., Inc. Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: antygenowy preparat leczniczy stosowany jako środek odpornościowy; klasa 5.

MENINGOVAX-C

52628. 25.03 1974. Société de Diffusion de **Marques** S.O.D.I. M.A. - Union de Cooperatives Agricoles. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mleko, sery, sery świeże, jogurty, mleko kwaśne, ser biały, śmietanka, śmietana, jaja, galaretki, konfitury, oleje i tłuszcze jadalne, konserwy, pikle oraz wszelkie produkty mleczne; klasa 29.



52629. 11.4 1974. Pierwsz. 17.10 1973 (Włochy). CESAL-PINIA S.p.A. Bergamo, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wodochłonne koloidy roślinne do celów spożywczych oraz produkty chemiczne dla przemysłu spożywczego; klasa 1.

LEGACON

52630. 22.04 1974. POLISTIL S.p.A. Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zabawki, gry i przybory sportowe (z wyjątkiem odzieży); klasa 28.



52631. 22.04 1974. POLISTIL S.p.A. Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: gry, zabawki i przybory sportowe (z wyjątkiem odzieży); klasa 28.



52632. 22.04 1974. SELAS CORPORATION OF **AME-FICA**. Dresher, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty do rozprowadzania gazu i ich części, włączając zespół do magazynowania i rozprowadzania gazu palnego, zwłaszcza do płynnego propanu i butanu; klasy 7 i 11.



52633. 23.04 1974. Merck & Co., Inc. Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparat chemiczny zapobiegający tworzeniu się pleśni i innych grzybów na dojrzałych owocach i warzywach; klasa 5.

AGRITROL

52634. 26.04 1974. Tetley Tea Co. Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: herbata, kawa, kakao, palona cykorja oraz olejki aromatyczne; klasa 30.

TETLEY

52635. 26.04 1974. General Signal Corporation. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pompy do tłoczenia cieczy pod ciśnieniem; silniki hydrauliczne; zawory do kontrolowania przepływu cieczy; układy zespołu napędowego ciśnienia cieczy włączając zbiornik i jedno lub więcej z wymienionych wyżej urządzeń; klasy 7 i 12.

HYDRECO

52636. 30.04 1974. Cassella Farbwerke Mainkur Aktiengesellschaft. Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: barwniki; klasa 2.

IMMEDIAL

52637. 30.04 1974. Cassella Farbwerke Mainkur Aktiengesellschaft. Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych; chemiczne środki pomocnicze do ulepszania tkanin; klasa 1.

Cassurit

52638. 30.04 1974. Cassella Farbwerke Mainkur Aktiengesellschaft. Frankfurt n/Menem, Republika Federalna

Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych; chemiczne środki pomocnicze do ulepszenia tkanin; klasa 1.

Solidokoll

52639. 30.04 1974. Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára R.T. Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: lekarstwa i preparaty farmaceutyczne dla ludzi i do użytku weterynaryjnego, farmaceutyczne środki lecznicze; klasa 5.

ELOBROMOL

52640. 6.05 1974. Wrocławska Fabryka Farb i Lakierów. Wrocław, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: szpachlówka emulsyjna biała; klasa 2.

Akwapor

52641. 8.05 1974. LA CHEMISE LACOSTE. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wszelkiego rodzaju ubrania; klasa 25.

CHEMISE LACOSTE

52642. 9.05 1974. Société des Produits Nestlé S.A. Vevey, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kakao surowe i preparowane, czekolada w blokach, płytach, laskach, granulkach lub w proszku; czekolady pełne i nadziewane, mleczne i śmietankowe, czekolady w połączeniu z wszelkiego rodzaju owocami, likierem, syropem lub środkami leczniczymi; artykuły cukiernicze i ciastka wszelkiego rodzaju; klasy 5 i 30.



52643. 9.05 1974. Société des Produits Nestlé S.A. Vevey, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych; produkty, chemiczne do konserwowania żywności; produkty farmaceutyczne i weterynaryjne, produkty higieniczne z wyjątkiem produktów kosmetycznych; dietetyczne środki żywnościowe i napoje; produkty rolne i ogrodnicze; mięso, drób, ryby, oraz produkty żywnościowe pochodzenia morskiego pod postacią wyciągów, zup, galaret, ciast, konserw, dań gotowych oraz mrożonek lub konserw odparowywanych jak również pod postacią chrupków; konfitury; jaja, mleko, sery, oraz inne produkty spożywcze na bazie mleka, namiastki produktów mlecznych, oleje i tłuszcze jadalne; sosy majonezowe; herbata i ekstrakty z herbaty, kawa i ekstrakty kawy oraz wyciągi z namiastek kawy; kakao i preparaty na bazie kakao, produkty cukiernicze i wyroby czekoladowe; słodycze; cukier; wyroby piekarnicze; ciastka, desery, budynie; lody jadalne, produkty do wyrobu lodów jadalnych, miód i miód sztuczny, pro-

dukty spożywcze na bazie ryżu, mąki lub zbóż, również pod postacią dań gotowych; sosy; przyprawy; pasze dla zwierząt, słoń; piwo; wody mineralne oraz inne napoje bezalkoholowe, syropy, ekstrakty i olejki aromatyczne do przygotowywania napojów bezalkoholowych; wina, spirytualia i likiery; klasy 1, 5, 29, 30, 31, 32 i 33.

SAROTTI

52644. 9.05 1974. Société des Produits Nestlé S.A. Vevey, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kakao surowe i preparowane; czekolada w blokach, płytach, laskach, tabliczkach, granulkach oraz w proszku; czekolady pełne i nadziewane, mleczne i śmietankowe, czekolady w połączeniu z ryżem, owocami wszelkiego rodzaju, z miodem, syropem, likierem, środkami leczniczymi lub w połączeniu ze wszelkiego rodzaju składnikami; wyroby cukiernicze oraz ciastka wszelkiego rodzaju; herbata i ekstrakty herbaty, kawa i ekstrakty kawy, namiastki kawy; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, wzmacniające środki dietetyczne; mleko, mleko sterylizowane, mleko odparowywane, mleko skondensowane, mleko w proszku, napoje mleczne, jogurt, śmietana, masło, ser; tłuszcze i oleje jadalne; mąki dietetyczne, jarzyny i owoce, konserwy jarzynowe i owocowe; mięso i ekstrakty mięsne, konserwy mięsne, konserwy rybne, zupy, sosy, aromaty, przyprawy, korzenie; jaja, makarony; klasy 5, 29, 30, 31 i 32.

CRUNCH

52345. 13.05 1974. Eli Lilly and Company. Indianapolis, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: lecznicze dodatki do pasz pobudzające wzrost bydła; klasa 5.

RUMENSIN

52646. 13.05 1974. Les Parfums Jacques Fath. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty perfumeryjne, do pielęgnacji urody, mydła, szminki, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do mycia zębów; klasa 3.

JACQUES FATH

52647. 13.05 1974. Schering Corporation. Bloomfield, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki lecznicze stosowane przy chorobach naczyńnych; klasa 5.

HYPERSTAT

52643. 14.05 1974. Rockwell International Corporation. Pittsburgh, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: krosna i ich części; klasa 7.

DSL

52649. 14.05 1974. Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára R.T. Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów.

Towary: produkty chemiczne do celów rolnych, leśnych, ogrodniczych; nawozy (sztuczne i naturalne), preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasy 1 i 5.



52650. 14.05 1974. **Merck & Co., Inc.** Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tlenek magnezowy; klasa 1.

MARMAG

52651. 14.05 1974. **Société Anonyme de Vehicules Industriels et D'Equipements Mecaniques Saviem.** Suresnes, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia do jazdy na lądzie, w powietrzu i na wodzie; pojazdy przemysłowe; klasa 12.

SAVIEM

52652. 21.05 1974. **Nordson Corporation.** Amherst, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyposażenie, przyrządy oraz urządzenia mechaniczne stosowane do rozpylania oraz nakładania farby, pokostów, lakierów, żywicy oraz innych płynów i materiałów powłokowych a także kleju, szczeliwa, mieszanek konserwujących, powłok zdiernych oraz powłok ochronnych; włączając pistolety natryskowe, pompy, silniki, węże, grzejniki, filtry oraz przyrządy do mierzenia temperatury, ciśnienia oraz grubościomierze warstewkowe; klasy 7 i 9.

NORDSON

52653. 24.05 1974. **CHEMETRON CORPORATION.** Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** anody do galwanizowania; klasa 9.

BESPLATE

52654. 31.05 1974. **Nan Lee Textile Company, Limited.** Hong Kong. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tkaniny (w sztukach), nakrycia na stoły i łóżka, artykuły włókiennicze nie zawarte w innych klasach; klasa 24.

NANLEETEX

52655. 5.06 1974. **DRESSER INDUSTRIES, INC.** Dallas, Teksas, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sprężarki powietrzne; klasa 7.

ISOPAC

52656. 6.06 1974. **Bunker Ramo Corporation.** Oak Brook, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** łączniki elektryczne; klasa 9.

MIN RAC 17

52657. 6.06 1974. **Vsesojuznoe Objedinenie "Mashpriborintorg".** Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zegarki; klasa 14.

VE5NA

52658. 14.06 1974. **CATERPILLAR TRACTOR Co.** Peoria, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** samochody ciężarowe, wywrotki, kombinacje ciągnika kołowego z wywrotką, ciągniki kołowe oraz części wymienionych urządzeń; opony; klasa 12.

CAT

52659. 14.06 1974. **CATERPILLAR TRACTOR CO.** Peoria, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** samochody ciężarowe, wywrotki, kombinacje ciągnika kołowego z wywrotką, ciągniki kołowe, części wymienionych urządzeń, opony; klasa 12.

CATERPILLAR

52660. 14.06 1974. **Levi Strauss & Co.** San Francisco, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** spodnie dla mężczyzn i chłopców; klasa 25.

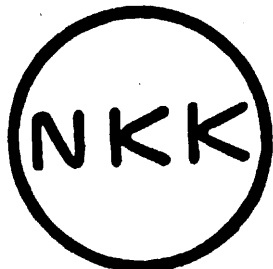
NUVOS

52661. 17.06 1974. **Avon Products, Inc.** Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** płyny do oczyszczania twarzy, mydła do twarzy; klasa 3.

MATTER OF MINUTES

52662. 17.06 1974. **Nippon Kokan Kabushiki Kaisha.** Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia mechaniczne do obróbki metali oraz narzędzia takie jak tokarki, strugarki podłużne, walcarki, walcownie rur, prasy hydrauliczne, prasy olejarskie, prasy mechaniczne oraz nożyce mechaniczne; maszyny budowlane oraz narzędzia takie jak urządzenia dozujące, urządzenia do asfaltowania oraz pogłębiarki; urządzenia mechaniczne do przenoszenia ładunku oraz narzędzia takie jak suwnice pomostowe, suwnice mostowe, przenośniki taśmowe oraz przenośniki powietrzne; chemiczne urządzenia mechaniczne oraz narzędzia takie jak filtry, separatory, odpylacze, wymienniki ciepła, reaktory, wanny do kąpieli elektrolitycznej, destylatory; urządzenia mechaniczne do wytwarzania miazgi i papieru oraz narzędzia takie jak urządzenia do roztwarzania, rafinerii, krajarki, szpule, oraz zwijarki; piece przemysłowe, mianowicie piece że-

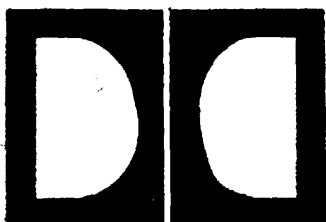
lazne mieszalnikowe, piece wgłębne, piece grzewcze, piece do wypalania, piece elektryczne oraz piece obrotowe; piece na odpadki, zbiorniki przemysłowe, zbiorniki zasobnikowe na ciecze, zbiorniki zasobnikowe na gaz, zbiorniki zasobnikowe skroplonego gazu; statki, ich części oraz akcesoria; mianowicie szalupy pasażerskie, szalupy towarowe, tankowce, statki rybackie, holowniki, lodołamacze, statki kablowe, pogłębiarki i statki przeznaczone na przeróbkę lub złom; klasy 6, 7, 9, 11 i 12.



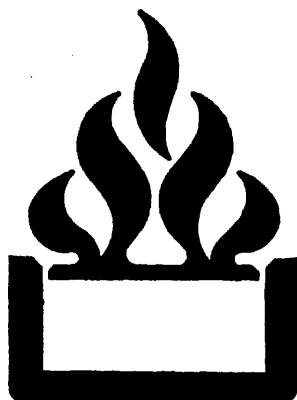
52663. 17.06 1974. **Miles Laboratories, Inc.** Elkhart, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia laboratoryjne do mierzenia czasu krzepnięcia protrombiny, mianowicie komory reakcyjne, bloki regulacji temperatury i światła kontrastowe; klasa 9.

SERA-TEK

52664. 20.06 1974. **Dolby Laboratories Inc.** Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tłumiki hałasu do redukcji dźwięków w urządzeniach przekazujących i rejestrujących; klasa 9.



52665. 11.11 1972. Pierwsz. 15.5 1972 (Stany Zjednoczone Ameryki). **FEDERAL - MOGUL CORPORATION.** Southfield, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wyka-

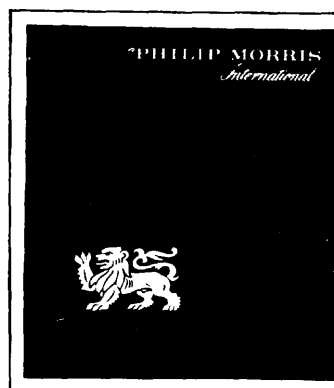


zie towarów. **Towary:** sproszkowane składniki metaliczne dla zespołów transmisyjnych w pojazdach, mianowicie w przekładniach zębatych, piastach, sprzęgłach, kołnierzach i wirnikach; klasa 12.

52666. 9.04 1973. **Cambridge Research and Development Group.** Westport, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** układ ekspandora i kompresora sygnału do automatycznej regulacji dynamiki dźwięku przy braku zniekształceń częstotliwościowych; klasa 9.

VSC

52667. 16.06 1973. **Philip Morris Incorporated.** Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papierosy; klasa 34.



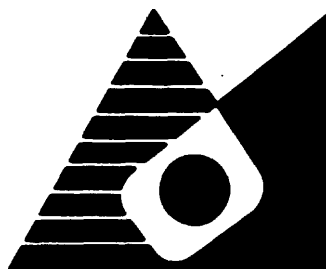
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

52668. 20.06 1973. **Societa' Farmaceutici Italia.** Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparat o działaniu wiążącym kwasy i przeciwwrzodowym; klasa 5.

NEUTROMIL

Ochronę znaku zastrzeżono we wszystkich kolorach.

52689. 3.10 1973. **Medtronic, Inc.** Minneapolis, Minnesota Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty medyczne; klasa 10.



52670. 12.01 1974. **Minolita Camera Co., Ltd.** Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i instrumenty fo-

tograficzne, kinematograficzne, optyczne, fizyczne, chemiczne, do mierzenia, ich części i wyposażenie; przybory fotograficzne; klasa 9.

SR T

52671. 12.12 1973. **Borg-Warner** Corporation. Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia do przenoszenia mocy, mianowicie łańcuchy oraz kola zębate; klasy 7 i 12.

HY-VO

52672. 28.02 1974. Miguel Torres Carbó. Vilafranca del Penedés, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty destylacji w postaci napojów alkoholowych, wódka, brandy, likiery; klasa 33.

TORRES

52673. 28.02 1974. Miguel Torres Carbó. Vilafranca del Penedés, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wina musujące, wina, wermuty; klasa 33.

SANGRE DE TORO

52674. 2.05 1974. Philip Morris Incorporated (Virginia Corporation). Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: papierosy, wyroby tytoniowe; klasa 34.

ROY

52675. 3.05 1974. The Dow Chemical Company (Delaware Corporation). Midland, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty do zwalczania i niszczenia pasożytów u zwierząt; klasa 5.

COYDEN

52676. 6.05 1974. **D—A** Computer Services Limited. Sheffield, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: publikacje drukowane dotyczące komputerów, wykresy i tablice kalkulacyjne i arytmetyczne; czyste karty stosowane do komputerów lub aparatów do przetwarzania danych; urządzenie do kolekcjonowania, układania i zestawiania druków; tablice graficzne; druki, książki, materiały instruktażowe i do nauczania (inne niż aparaty); przybory biurowe (inne niż maszyny i meble), gablotki kartotekowe (nie będące meblami), indeksy oraz karty i formularze do zapisu; uchwyty do indeksów oraz kart i formularzy do zapisu; jak **również** taśmy i pojemniki do tych uchwytów, futerały na dokumenty, taśmy do rejestrowania danych; atrament i ołówki elektrycznie sterowane wszystkie stanowiące materiały piśmienne sto-

sowane do komputerów lub w związku z komputerami; taśmy indeksowe; klasa 16.

COMPAID

52677. 13.05 1974. Richardson - Merrell Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty kosmetyczne i nielecznicze preparaty toaletowe; preparaty do pielęgnacji włosów; nielecznicze preparaty do pielęgnacji skóry głowy; mydła; preparaty i substancje farmaceutyczne, środki odkażające, środki dezynfekcyjne, preparaty wyjaławiające, preparaty i substancje higieniczne; środki odwanianiające; klasy 3 i 5.

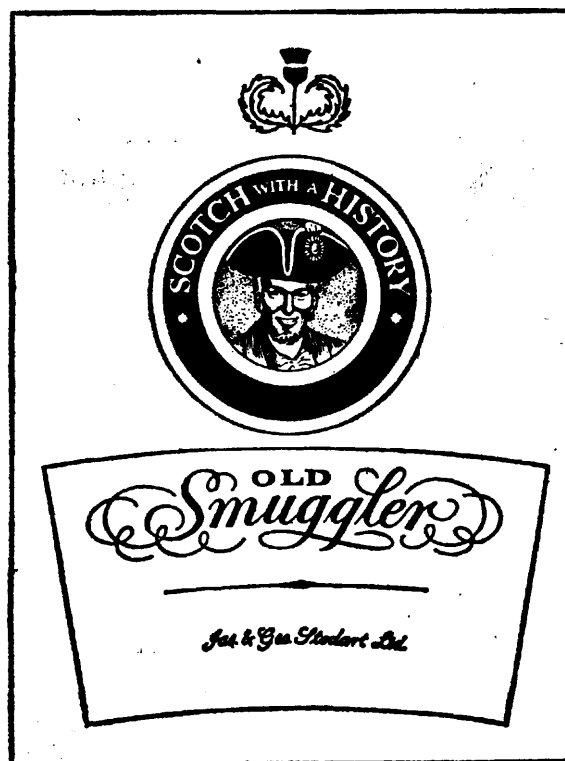
INFA-CARE

52678. 23.05 1974. The Wellcome Foundation **Limited**. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: substancje oraz preparaty weterynaryjne; klasa 5.

OMNIVAX

52679. 14.05 1974. James & George Stodart Limited. Dumbarton, Dumbartonshire, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: whisky; klasa 33.

W zarejestrowanym znaku towarowym wyrazy "SCOTCH with a HISTORY" oraz rysunek gwiazd są elementami niechronionymi.



52680. 22.05 1974. Kombinat Aparatury Badawczej i Dydaktycznej "Kabid". Warszawa, Polska. Sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przyrządy elektryczne i elektronowe do mierzenia i liczenia wielkości elektrycznych; przyrządy do mierzenia twardości; manometry i praski hydrauliczne; aparatura

do wytwarzania i pomiaru wysokich ciśnień; mechaniczna aparatura **naukowo-badawcza**; aparatura **nauko-wo-badawcza** elektro-optyczna; rejestratory; klasa 9.



52681. 14.06 1974. **Dunlop Holdings Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** opony dla kół pojazdów samochodowych i dętki do nich; klasa 12.

DURABAND

52682. 14.06 1974. **ABU Aktiebolag.** Svängsta, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przynęty na ryby; klasa 28.

TOBY

52683. 14.06 1974. **ABU Aktiebolag.** Svängsta, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** gry, zabawki, artykuły gimnastyczne i sportowe jak również przybory wędkarskie do łowienia wędką; klasa 28.

AMBASSADEUR

52684. 14.06 1974. **ABU Aktiebolag.** Svängsta, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** gry i zabawki, artykuły gimnastyczne i sportowe (z wyjątkiem **odzieży**); ozdoby choinkowe; klasa 28.

ABU

52685. 14.06 1974. **ABU Aktiebolag.** Svängsta, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przybory wędkarskie w postaci kołowrotek **spinningowych**, kołowrotek do **łowienia** ryb na muszkę, wędek do łowienia ryb na błyszczkę i wędek do łowienia ryb na sztuczne muszki bez żyłek i haczyków, harpuny i przynęty takie jak błyszczki, wabiki, wobler i błyszczki obrotowe; klasa 28.

ABU-MATIC

52686. 20.06 1974. **The Wellcome Foundation Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty weterynaryjne; klasa 5.

NUCOVAX

52687. 12.07 1974. **Macdonald Greenlees Limited.** Edynburg, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** whisky; klasa 33.

OLD PARR

52688. 13.07 1974. **Ardath Tobacco Company, Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papierosy; klasa 34,



52689. 2.08 1974. Chemiczna Spółdzielnia Pracy im. 22 Lipca. Łuków, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zabawki, mianowicie układanki, domki, samochody, taczki, gry stołowe, zabawki politechniczne; sprzęt gospodarstwa domowego, mianowicie tace, bombonierki, cukiernice, doniczki, podstawki do doniczek, mydelniczki, miednice; klasa 21 i 28.

PLASTOMER

52690. 6.08 1974. **Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson.** Sztokholm, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kable elektryczne; klasa 9.

SINIPAL

52691. 28.08 1974. **Yardley & Company Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** perfumy, niemedyczne preparaty toaletowe, preparaty kosmetyczne, środki do czyszczenia zębów, depilatory, artykuły toaletowe, saszetki do ondulacji, szampony, mydła i olejki eteryczne; klasa 3.

SECOND NATURE

52692. 30.08 1974. **W. & R. Balston, Limited.** Maidstone, Kent, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** chemikalia i **bio-chemikalia**, wszystkie do celów medycznych i **farmaceutycznych**; klasa 5.



42

PRZEDŁUŻENIE OCHRONY

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerach rejestru są zamieszczone daty do których przedłużono ochronę znaków towarowych.

66	5.03 1985	2523	30.12 1984
1450	10.10 1984	2524	30.12 1984
2521	30.12 1984	2526	30.12 1984
2522	30.12 1984	2527	31.12 1984

2528	31.12 1984	44879	28.12 1984
2529	31.12 1984	44883	30.11 1984
2530	31.12 1984	44890	28.11 1984
2535	31.12 1984	44905	25.01 1985
2536	31.12 1984	44913	31.12 1984
2537	31.12 1984	44914	31.12 1984
3680	3.03 1985	44915	31.12 1984
3681	3.03 1985	44919	14.01 1985
3682	3.03 1985	44920	5.02 1985
3683	3.03 1985	44921	12.03 1985
3684	3.03 1985	44945	14.12 1984
3686	3.03 1985	44967	1.02 1985
3687	3.03 1985	44981	16.02 1985
3688	3.03 1985	44982	18.01 1985
3689	3.03 1985	44993	23.02 1985
4746	28.04 1985	45033	31.03 1985
5081	12.05 1985	45051	7.01 1985
25208	22.12 1984	45065	15.04 1985
25209	22.12 1984	45093	30.04 1985
25395	11.02 1985	45094	30.04 1985
25690	24.05 1985	45098	31.12 1984
36598	27.12 1984	45128	27.02 1985
36610	28.12 1984	45129	27.02 1985
36631	29.12 1984	45193	26.01 1985
36655	11.01 1985	45199	18.01 1985
44441	20.02 1984	45277	2.03 1985
44442	20.02 1984	45333	10.12 1985
44629	18.09 1984	45334	10.12 1985
44678	3.08 1984	45335	10.12 1985
44732	29.10 1984	45336	10.12 1985
44800	12.11 1984	45337	10.12 1985
44801	12.11 1984	45338	10.12 1985
44802	12.11 1984	45339	10.12 1985
44831	22.01 1985	45340	10.12 1985
44844	11.01 1985	45341	10.12 1985
44848	19.01 1985	45342	10.12 1985
44878	28.12 1984		

43

ZMIANY W REJESTRZE

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

10820, 11560. Dnia 17 lutego 1975 r. wykreślono wpis "Ruggyantaárugyar" i dokonano wpisu "TAURUS GU-MIIPARI VÁLLALAT".

13070. Dnia 17 lutego 1975 r. wykreślono wpisy "British Paints Limited" i „Newcastle-on-Tyne, W. Brytania" oraz dokonano wpisów "Berger, Jenson & Nicholson Limited" i "Londyn, Wielka Brytania".

15854. Dnia 15 stycznia 1975 r. wykreślono wpisy "Humble Oil & Refining Company" i "Wilmington, Stan Delaware (Stany Zjedn. Am.)" oraz dokonano wpisów "EXXON CORPORATION" i "Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki".

16336. Dnia 17 lutego 1975 r. wykreślono wpisy "Chas. Macintosh & Company Limited" i "Oldham **Lancs.**, Wielka Brytania" oraz dokonano wpisów "MACINTOSH CONFECTIE N.V." i "Stein, Holandia".

28291. Dnia 15 stycznia 1975 r. wykreślono wpisy "Nicholson File Company" i "Providence, Stan Rhode Island (St. Zjedn. Am.)" oraz dokonano wpisów "Cooper Industries, Inc." i "Houston, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki".

29272, 29302. Dnia 15 stycznia 1975 r. wykreślono wpisy "Humble Oil & Refining **Company**" i "Wilmington, stan Delaware, (St. Zjedn. Am.)" oraz dokonano wpisów "EXXON CORPORATION" i "Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki".

36488. Dnia 14 lutego 1975 r. wykreślono wpis "The Mining Engineering Company (Meco) Limited" i dokonano wpisu "Dowty Meco Limited".

36598. Dnia 17 lutego 1975 r. wykreślono wpis "Ceskoslovenské Závody naftových motoru Praha, národní podnik" oraz dokonano wpisu "CKD PRAHA, oborový podnik".

36655. Dnia 17 lutego 1975 r. wykreślono wpis "Jihočeské pivovary, **narodni podnik**" i dokonano wpisu "Budějovický Budvar **narodni podnik**".

41378. Dnia 14 lutego 1975 r. wykreślono wpisy "VEB Berlin Kosmetyk" i "Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna" oraz dokonano wpisów "VEB Chemisches Kombinat Miltitz" i "Miltitz, Niemiecka Republika Demokratyczna".

41430. Dnia 17 lutego 1975 r. wykreślono wpisy "VEB Patina Seifen-und **Parfümeriefabrik**" i "Halle (Salle), Niemiecka ReDublika Demokratyczna" oraz dokonano wpisów "VEB Chemisches Kombinat Miltitz" i "Miltitz, Niemiecka Republika Demokratyczna".

41498, 43056. Dnia 15 stycznia 1975 r. wykreślono wpis The S.D. Syndicate Limited" i dokonano wpisu "S.D. GRAPHICS LIMITED".

42261, 42262. Dnia 19 lutego 1975 r. wykreślono wpis "Admiral Corporation" i dokonano wpisu "NUAD CORPORATION" oraz wykreślono wpis "NUAD CORPORATION" i dokonano wpisu "ADMIRAL CORPORATION".

44441, 44442. Dnia 19 lutego 1975 r. wykreślono wpis "Hungarofruct **Zöldség-Gyümölcs** Szövetkezeti Export Vállalat" i dokonano wpisu "Hungarofruct „**Zöldség-Gyümölcs** Szövetkezeti Külkereskedelmi Vállalat".

44678. Dnia 17 lutego 1975 r. wykreślono wpis "Huta Szkła "Wałbrzych" Przedsiębiorstwo Państwowe" i dokonano wpisu "Zjednoczone Huty Szkła Budowlanego "Vitrobud" w Sandomierzu - Huta Szkła Wałbrzych".

44732, 44800, 44801, 44802. Dnia 18 lutego 1975 r. wykreślono wpis "Montecatini **Società Generale per l'Industria Mineraria e Chimica**" i dokonano wpisu "Montecatini Edison S.p.A."

44921. Dnia 17 lutego 1975 r. wykreślono wpisy "Graviner (Colnbrook) Limited" i "Londyn, Wielka Brytania" oraz dokonano wpisów "GRAVINER LIMITED" i "High Wycombe, Buckinghamshire, Wielka Brytania".

45051. Dnia 17 lutego 1975 r. wykreślono wpis "Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki" i dokonano wpisu "Greenwich, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki".

45129. Dnia 17 lutego 1975 r. wykreślono wpis "Trefileries Leon Bekaert P.V.B.A." i dokonano wpisu "N.V. BEKAERT S.A."

45518. Dnia 17 lutego 1975 r. wykreślono wpisy "Centrala **Importowo-Eksportowa Chemikalii** Ciech Sp. z o.o." i "Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego" oraz dokonano wpisów "Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa" i "wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów".

46269. Dnia 14 lutego 1975 r. wykreślono wpisy "Larus & Brother Company (Virginia Corporation)" i "Richmond, Stan Virginia, Stany Zjednoczone Ameryki" oraz dokonano wpisów "The House of Edgeworth Incorporated" i "Zug, Szwajcaria".

46525, 46532. Dnia 14 lutego 1975 r. wykreślono wpisy "VEB Friseurchemie" i "Rothenkirchen (**Vogtl.**), Niemiec-

ka Republika Demokratyczna" oraz dokonano wpisów "VEB Chemische Kombinat Miltitz" i "Miltitz, Niemiecka Republika Demokratyczna".

46596. Dnia 15 stycznia 1975 r. wykreślono wpis "COLUMBIA BROADCASTING SYSTEM, INC." i dokonano wpisu "CBS INC."

46622. Dnia 19 lutego 1975 r. wykreślono wpisy "Aktiebolaget Mekanprodukter, Hans Holm" i "Stockholm, Szwecja" oraz dokonano wpisów "Aktiebolaget Mecman" i „Älvsjö, Szwecja".

47121. Dnia 21 stycznia 1975 r. wykreślono wpisy „CIECH” Centrala Importowo-Eksportowa **Chemikalii** Sp. z o.o." i "przedsiębiorstwo handlu zagranicznego" oraz dokonano wpisów "Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa" i "wytwarzanie wyrobu, wymienionego w wykazie towarów".

47241. Dnia 14 lutego 1975 r. wykreślono wpisy "VEB Berlin - Kosmetik" i "Berlin" oraz dokonano wpisów "VEB Chemisches Kombinat Miltitz" i "Miltitz, Niemiecka Republika Demokratyczna".

47338. Dnia 19 lutego 1975 r. wykreślono wpis "Aktiebolaget Mekanprodukter Hans Holm" i dokonano wpisu "Aktiebolaget Mecman".

47903, 47904. Dnia 14 stycznia 1975 r. wykreślono wpisy "Humble Oil and Refining Company" i "Houston, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki" oraz dokonano wpisów "EXXON CORPORATION" i Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki".

48339. Dnia 17 lutego 1975 r. wykreślono wpis "Ruggyantaárugyár" i dokonano wpisu "TAURUS GUMII-PARI VÁLLALAT".

48593. Dnia 14 stycznia 1975 r. wykreślono wpisy "Humble Oil and Refining Company" i "Houston, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki" oraz dokonano wpisów "EXXON CORPORATION" i Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki".

48602. Dnia 14 lutego 1975 r. wykreślono wpisy "VEB Rosodont-Werk" i "Waldheim, Niemiecka Republika Demokratyczna" oraz dokonano wpisów "VEB Chemisches Kombinat Miltitz" i "Miltitz, Niemiecka Republika Demokratyczna".

48617, 48618, 48619, 48620, 48621, 48622, 48623, 48624, 48625, 48626, 48627, 48628, 48629, 48630, 48631, 48632, 48633, 48675, 48676, 48677. Dnia 14 stycznia 1975 r. wykreślono wpisy "Humble Oil and Refining Company" i "Houston, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki" oraz dokonano wpisów "EXXON CORPORATION" i Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki".

49293. Dnia 15 stycznia 1975 r. wykreślono wpis "Standard Oil Company" i dokonano wpisu "EXXON CORPORATION".

49628, 49629. Dnia 15 stycznia 1975 r. wykreślono wpisy "Aktiebolaget Archimedes-Penta" i „Bromma, Szwecja" oraz dokonano wpisów "Aktiebolaget Volvo" i "Göteborg, Szwecja".

49747. Dnia 14 lutego 1975 r. wykreślono wpisy "Larus & Brother Company" i "Richmond, Virginia, Stany Zjednoczone Ameryki" oraz dokonano wpisów "The House of Edgeworth Incorporated" i "Zug, Szwajcaria".

49755. Dnia 19 lutego 1975 r. wykreślono wpis "Admiral Corporation" i dokonano wpisu "NUAD CORPORATION" oraz wykreślono wpis "NUAD CORPORATION" i dokonano wpisu "ADMIRAL CORPORATION".

49933, 49934. Dnia 14 lutego 1975 r. wykreślono wpisy "Hans SMITH" i "Monte-Carlo, Monako" oraz dokonano wpisów "Barnängen AB" i "Bromma, Szwecja".

50224. Dnia 14 lutego 1975 r. wykreślono wpisy "Dr. Plate G.m.b.H. (Chemische Fabrik)" i "Niemiecka Republika Federalna" oraz dokonano wpisów "Plate Bonn Gesellschaft mit beschränkter Haftung" i "Republika Federalna Niemiec".

51878. Dnia 11 stycznia 1975 r. w wierszu 4 wykreślono wyrazy "hemotaksytu" i "Saliego" oraz dokonano wpisu „hematokrytu" i "Sahliego"; w wierszu 6 wykreślono wyraz "Oxleta" i dokonano wpisu "Soxhleta" i w wierszu 7 wykreślono wyraz "Von-Styke" oraz dokonano wpisu "Van-Slyke'a".

44

WYKREŚLENIA Z REJESTRU

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Prawa z rejestracji znaków towarowych wpisanych do rejestru pod tymi numerami wygasły na podstawie art. 7 lub 29 Ustawy z dnia 28 marca 1963 r. o znakach towarowych (DzU nr 14, poz. 73), a znaki te zostały wykreślone z rejestru.

art. 7

44790, 44898.

art. 29

42073, 52484.

Urząd Patentowy PRL działający w trybie postępowania spornego decyzją z dnia 31 sierpnia 1971 r. nr Sp. 421/71 unieważnił prawo z rejestracji znaku nr rej. 48850.

Urząd Patentowy PRL działający w trybie postępowania spornego decyzją z dnia 2 sierpnia 1974 r. nr Sp. 103/74 uznał za wygasłe prawo z rejestracji towarowego nr 41386 z dniem 24 kwietnia 1974 r.

CZĘŚĆ IV

WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL,
SPROSTOWANIA

45

INFORMACJA O TRYBIE WNOSZENIA OPŁAT

1. W razie wniesienia opłaty jednorazowej za zgłoszenie, za pełne badanie lub za zastępcze sporządzenie przez Urząd Patentowy skrótu opisu - zgłaszający powinien

określić czego opłata dotyczy oraz wskazać na poleceniu przelewu numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego.

Jeśli numer zgłoszenia nie jest zgłaszającemu znany, należy w poleceniu przelewu wskazać czego dotyczy opłata oraz podać tytuł wynalazku lub wzoru użytko-

wego oraz datę nadania zgłoszenia w urzędzie pocztowym.

Zgodnie z § 76 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 11.12.1972 r. (DzU nr 54, poz. 351) opłaty jednorazowe za zgłoszenia powinny być uiszczane z góry.

Opłata wskazana w decyzji warunkowej o udzieleniu patentu lub prawa ochronnego, następne opłaty okresowe, opłaty za pełne badanie, opłaty za odpisy, wyciągi, zaświadczenia z rejestru oraz opłaty za wnioski o wpis do rejestru zmiany dotyczącej uprawnionego z patentu, prawa ochronnego lub dotyczącej patentu lub prawa ochronnego - należy uiszczać wskazując nr zgłoszenia albo nr patentu czy prawa ochronnego, podając czego dotyczy opłata.

2. Wszystkie ww. opłaty uiszcza się na oddzielnych przelewach, gotówką w Oddziale Narodowego Banku Polskiego albo przekazem pocztowym lub przelewem w Narodowym Banku Polskim na rachunek Urzędu Patentowego PRL w NBP V Oddział w Warszawie Nr 1529-91-53856 cz. 54 dz. 91 rozdz. 9111 § 77.

3. Wszystkie opłaty uiszczone na rachunek Urzędu Patentowego PRL bez podania dokładnego tytułu opłaty zwracane są wpłacającemu jako nieskuteczne.

4. W przypadku gdy zgłaszającym lub uprawnionym jest państwowa jednostka organizacyjna wolna od opłat okresowych za patent lub prawo ochronne na podstawie § 75 ust. 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 11.12.1972 r., obowiązana jest ona do złożenia odpowiedniego oświadczenia w terminie przewidzianym dla uiszczenia opłaty.

Oświadczenie państwowej jednostki organizacyjnej wolnej od opłat okresowych na mocy § 75 ust. 2 wymienionego rozporządzenia, powinno być podpisane przez kierownika tej jednostki. Oświadczenie to jest ważne na okres ochrony wskazany w decyzji.

W odniesieniu do następnych okresów ochrony, jeżeli zasady gospodarki finansowej jednostki w rozumieniu powołanego wyżej przepisu nie ulegną zmianie, jednostka ta powinna przed rozpoczęciem każdego kolejnego okresu ochrony ponowić oświadczenie, iż wolna jest od opłat okresowych. Jeśli natomiast nastąpiła zmiana systemu finansowego i jednostka organizacyjna jest obowiązana do uiszczania opłat okresowych, powinna uiścić te opłaty za następny przypadający okres ochrony. Oświadczenia, o których mowa wyżej, należy składać oddzielnie do każdego zgłoszenia, patentu lub prawa ochronnego.

5. Wyciąg z tabeli opłat za ochronę wynalazków i wzorów użytkowych (Załącznik nr 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 11 grudnia 1972 r.).

za ochronę wynalazków:

- za I okres (1, 2, 3 rok) ochrony	- 3 000 zł
- za II okres (4,5 rok) ochrony	- 6 000 zł
- za III okres (6,7+8 rok) ochrony	- 10 000 zł
- za IV okres (9 rok) ochrony	- 4 200 zł
- za V okres (10 rok) ochrony	- 4 600 zł
- za VI okres (11 rok) ochrony	- 5 000 zł
- za VII okres (12 rok) ochrony	- 5 400 zł
- za VIII okres (13 rok) ochrony	- 5 800 zł
- za IX okres (14 rok) ochrony	- 6 200 zł
- za X okres (15 rok) ochrony	- 6 600 zł

za ochronę wzorów użytkowych:

- za I okres (1, 2, 3 rok) ochrony	- 2 000 zł
- za II okres 4, 5 rok) ochrony	- 2 000 zł

- za III okres (6 rok) ochrony	- 1 000 zł
- za IV okres (7 rok) ochrony	- 1 000 zł
- za V okres (8 rok) ochrony	- 1 000 zł
- za VI okres (9 rok) ochrony	- 1 000 zł
- za VII okres (10 rok) ochrony	- 1 000 zł

6. Opłaty za okres ochrony powinny być uiszczone z góry, nie później niż w dniu, w którym upływa poprzedni okres ochrony bez wezwania przez Urząd Patentowy uprawnionych z prawa ochronnego do uiszczenia tych opłat. Korespondencję w sprawie opłat należy kierować do Zespołu Zgłoszeń i Ochrony Wynalazków Urzędu Patentowego PRL.

7. Zgodnie z § 77 ust 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 11 grudnia 1972 r. opłaty okresowe można uiszczać również w ciągu sześciu miesięcy po upływie terminu płatności, z tym, że opłaty te ulegają zwiększeniu o 5% za każdy miesiąc zwłoki.

8. W przypadku zalegania z opłatą ponad sześć miesięcy od przypadającego terminu płatności oraz nienadania oświadczenia, że uprawniony z patentu lub prawa ochronnego na mocy § 75 ust. 2 wyżej cytowanego rozporządzenia wolny jest od opłat okresowych związanych z ochroną wynalazków i wzorów użytkowych - Urząd Patentowy PRL na podstawie art. 67 ust. 1, pkt. 2 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości wyda decyzję o wygaśnięciu patentu lub prawa ochronnego.

46

INFORMACJA W SPRAWIE RYSUNKÓW STANOWIĄCYCH CZĘŚĆ ZGŁOSZENIA WYNALAZKU

Urząd Patentowy PRL przypomina osobom, które dokonują w Urzędzie zgłoszeń wynalazków i wzorów użytkowych, o konieczności przestrzegania wymagań dotyczących rysunków. Wymagania te są określone w § 7 ust. 1 i ust. 3 oraz § 10 ust. 2 zarządzenia Prezesa UP PRL z dnia 21 grudnia 1972 r. w sprawie ochrony wynalazków i wzorów użytkowych (MP nr 1 z dn. 12.01.1973 r. poz. 4) i w § 8 ust. 1 i 2, ust. 5, ust. 10 i 11, ust. 24—32 i 34 załącznika do tego zarządzenia. Celem tych wymagań jest:

- (1) zapewnienie rysunkom cech dokumentu zgodnego z pozostałymi częściami zgłoszenia, czytelnego i nadającego się do wieloletniego przechowywania;
- (2) umożliwienie wystarczającej jakościowo reprodukcji, m.in. podczas drukowania rysunków w ogłoszeniu o zgłoszeniu i opisie patentowym.

Podczas drukowania rysunków nie wystarcza zwykła czytelność oryginału - niezbędna jest dobra jego kontrastowość i ostrość linii. Oryginał nie może też mieć zbyt drobnych szczegółów, gdyż rysunek drukuje się w zmniejszeniu.

Rysunki należy wykreślać tuszem, za pomocą przyrządów kreślarskich, na kartonie rysunkowym lub dobrej kalce technicznej. Jeżeli zgłaszający przysyła zamiast oryginałów kopie w ten sposób wykonane rysunków, muszą to być kopie wykonane na specjalnych urządzeniach, dających kopie nie różniące się jakością od oryginału. Nie nadają się zwykłe kopie kserograficzne.

Przedstawione tu wymagania dotyczą zasadniczo wszystkich trzech egzemplarzy rysunków. Wyjątkowo dopuszcza się złożenie jednego egzemplarza odpowiadającego ściśle tym wymaganiom, zaś pozostałych dwóch w postaci

kserekopii o dobrej jakości. Zgłaszający zostanie jednak wezwany do nadesłania rysunku odpowiadającego wymaganiom drukarskim, gdy zdarzy się, że jedyny w pełni prawidłowy egzemplarz rysunku zostanie uszkodzony podczas drukowania ogłoszenia o zgłoszeniu.

Nieprzestrzeżenie przytoczonych tu zasad powoduje dodatkowy wkład pracy zarówno po stronie zgłaszającego jak i Urzędu Patentowego, zwiększa zużycie materiałów i przedłuża tok postępowania zgłoszeniowego.

47

SPROSTOWANIA

Sprostowano opis patentowy nr 69036 przez wpisanie w nagłówek tytułu wynalazku "Sposób oddzielenia mięsa od żeber i wyrostków kręgowych ryby oraz urządzenie do stosowania tego sposobu" w miejsce "Sposób oddzielenia mięsa do żeber i wyrostków kręgowych ryby oraz urządzenie do stosowania tego sposobu".

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 70189 wynalazku pt. "Sposób regulacji temperatury zwłaszcza wody ochłodzonej w chłodnicach kominowych" przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji "Twórca wynalazku: Jerzy Podkański" w miejsce "Jerzy Podkowiński".

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 71418 wynalazku pt. "Wkładka gniazda wtyczkowego" przez wydrukowanie rysunków w wymienionego wynalazku pominiętych w opisie patentowym patentu tymczasowego opublikowanego w dniu 23.07.1974 r.

Sprostowano opis patentowy wynalazku pt. "Mechanicznie przesuwany zespół stojaków obudowy" przez wpisanie w nagłówek opisu; "opis patentowy 72569" w miejsce numeru "72596".

Sprostowano opis patentowy nr 72580 wynalazku pt. "Sposób wytwarzania wyrobów o małej porowatości i/lub zabarwieniu ze stopu, zawierającego tlenek glinu" przez umieszczenie w nagłówku opisu wyrazów: "Opis patentowy" w miejsce: "Opis patentowy patentu tymczasowego".

Sprostowano opis patentowy nr 72631 wynalazku pt. "Sposób zagęszczania podłoża z tłuczniem do toru i urządzenie do stosowania tego sposobu" przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji: "Uprawniony z patentu*" "Franz Plasser Bahnbaumaschinen" w miejsce "Franz Plasser Bahnbaumeschinen".

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 72087 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji "Uprawniony z patentu tymczasowego: Polskie Koleje Państwowe Biuro Projektów Kolejowych" w miejsce "Biuro Projektów Kolejowych".

Sprostowano opis patentowy nr 70337 wynalazku pt. "Sposób wytwarzania kwasu 6-aminopenicylanowego (kwasu 6-AP)" przez dopisanie w nagłówek opisu w rubryce "patent dodatkowy do patentu numer 70336".

Sprostowano opis patentowy nr 72646 wynalazku pt. "Urządzenie do wytwarzania spawanych siatek zbrojeniowych do żelbetu" przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji "Uprawniony z patentu": "Verwertungsgesellschaft" w miejsce "Verwertungsgesellschaft".

Sprostowano opis patentowy nr 71407 przez wpisanie w nagłówek: "Uprawniony z patentu: VEB Zentrifugenbau Engelsdorf, Engelsdorf, Niemiecka Republika Demokratyczna" w miejsce: "VEB Zentrifugenbau".

CZĘŚĆ V**OGŁOSZENIA**

48

**WNIOSKI O PRZYWRÓCENIE TERMINU
DO UISZCZENIA OPŁAT OKRESOWYCH
ZA OCHRONĘ WYNALAZKÓW**

Zakłady Chemiczne w Bydgoszczy złożyły w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za ochronę wynalazku pt. "Sposób wytwarzania barwników reaktywnych" opatentowanego za nr 68613.

Instytut Przemysłu Farmaceutycznego w Warszawie złożył w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za ochronę wynalazku pt. "Sposób otrzymywania nowych pochodnych bacytracyny" opatentowanego za nr 72067.

Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Motoryzacyjnego "Motoprojekt" w Warszawie złożyło w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za ochronę wynalazku pt. "Układ przełączający" opatentowanego na nr 72215.

49

**WNIOSKI O PRZYWRÓCENIE TERMINU
DO UISZCZENIA OPŁAT OKRESOWYCH
ZA OCHRONĘ WZORÓW UŻYTKOWYCH**

Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Motoryzacyjnego "Motoprojekt" w Warszawie złożyło w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wzoru użyt-

kowego pt. "Dachowe urządzenie grzewczo-wentylacyjne" zarejestrowanego za nr RU 22528.
22528. Dnia 10.1 1975 r. Biuro Projektowo-Technologicz-

ne Przemysłu Motoryzacyjnego "MOTOPROJEKT", Warszawa złożyło wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej.

Jest do nabycia patent nr 66402 udzielony w Polsce na rzecz Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec na wynalazek pt. "Środek do selektywnego zwalczania chwastów w uprawach buraków", lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udziela:

Zespoły Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego, 00-950 Warszawa, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168)".

Zakład Doświadczalny Armatury Przemysłowej
przy Bielskiej Fabryce Armatur „BEFA”,
ul. Wyzwolenia 49
43-301 Bielsko-Biała - skrytka pocztowa 139,
telefony: 21-008; 21-009
poszukuje pilnie

Roczne wykazy (polskie):

patenty i wzory użytkowe - od 1964 wstecz
wzory zdobnicze - od 1965 wstecz
znaki towarowe - od 1965 wstecz, bez lat **1956÷1958**.

Informatory Patentowe:

"B" - 1973 - nr 9 "C" - 1965 - nr 3, 10, 11
"D" - 1965 - nr 2 "C" - 1968 - nr 18

w celu odpłatnego nabycia niżej wymienionych wydawnictw.

Wynalazczość i **Racjonalizacja** - rocznik 1960.

Jednocześnie podaje się wykaz wydawnictw, które Zakład może odstąpić - w pierwszej kolejności i najchętniej w drodze wymiany na wydawnictwa poszukiwane. Oferuje się wymianę nawet ilościowo jednostronnie korzystną - to jest odstąpienie większej ilości wydawnictw za mniejszą.

Wydawnictwa do wymiany (odstąpienia)

Wiadomości UP:

1962 - nr 1, 3, 4; 1963 - nr 3, 5; 1964 - nr 3, 5, 6;
1965 - rocznik; 1966 - rocznik; 1967 - nr **2÷6**; 1968 -
rocznik; 1969 - nr **3÷6**; 1970 - rocznik; 1971 - rocznik;
1972 - rocznik; 1973 - rocznik.

Wiadomości prosimy uprzejmie kierować do rzecznika patentowego (inż. Stanisław Szelaż).

Biuletyn UP - 1973 - nr 2.

Informator Patentowy "B" - 1973 - nr 8.

Wydawnictwa poszukiwane

Auszüge aus den Patentanmeldungen - 1972 - nr 6.
(Ausgabe B)

Wiadomości UP:

1950 - nr 3, 5, 6; 1951 - nr 1, 2, 3, 6; 1953 - nr 6;
1954 - nr 2; 1955 - nr 6; 1956 - nr 1, 2; 1957 - nr 1,
2, 4, 5, 6; 1958 - nr 1, 2.

Wynalazczość i Racjonalizacja:

1963 - rocznik; 1964 - nr 1, 2; 1966 - nr 8, 10; 1967 -
nr **2÷12**; 1969 - rocznik; 1970 - rocznik; 1971 - rocznik.

KOMUNIKAT!

**Urząd Patentowy PRL podaje do wiadomości,
że ukazała się broszura **pt.****

PODSTAWOWE INFORMACJE O OCHRONIE PRAWNEJ WYNAŁAZKÓW I WZORÓW UŻYTKOWYCH

**Cena broszury o objętości 48 str. w formacie A5,
wynosi 10 zł**

**Zamówienia prosimy kierować do Urzędu Patentowego PRL,
00-950 Warszawa, Al. Niepodległości 188**

