



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 5
Maj 1989

Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa

S P I S T R E Ś C I

Część I

Zarządzenia, okólniki, komunikaty

Część II

Wynalazki, wzory użytkowe

Wynalazki	
118. Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 147180 do nr 147419)	254
119. Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych	272
120. Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
- odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I	
- umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz II.1, wykaz II.2	273
121. Decyzja o wygaśnięciu patentu, patentu tymczasowego	274
122. Wnioski o udzieleniu patentu na wynalazek	
- zgłoszony w celu uzyskania patentu tymczasowego	
- chroniony patentem tymczasowym	274
"Wzory użytkowe	
123. Udzielone prawa ochronne (od nr 45127 do nr 45206)	275
124. Świadectwa autorskie wydane twórcom wzorów użytkowych na podstawie art. 37 ust. 3 w związku z art. 82 ustawy.	281
125. Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
- odmawiające udzielenia prawa ochronnego - Wykaz I	
- umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz II	281
126. Decyzje o przedłużeniu prawa ochronnego na Wzór użytkowy.	281
127. Decyzje o wygaśnięciu prawa ochronnego.	281

Część III

Znaki towarowe, wzory zdobnicze

Znaki towarowe	
128. Rejestracja (od nr 62087, 62088, od nr 62781 do nr 62898)	282
129. Decyzje o przedłużeniu prawa z rejestracji znaku towarowego.	294
130. Zbytek prawa z rejestracji znaku towarowego	303
131. Decyzje o wygaśnięciu prawa z rejestracji znaku towarowego.	303
132. Zmiany w rejestrze znaków towarowych	304
Wzory zdobnicze	
133. Rejestracja (nr 10929, od nr 10970 do nr 10978, od nr 10989 do nr 10996, nr 10998, oś nr 11001 do nr 11004)	304
134. Decyzje o przedłużeniu ochrony wzorów- zdobniczych	305

Część IV

Sprostowania i wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL

135. Sprostowania opisów patentowych	305
--------------------------------------	-----

Część V

Ogłoszenia

136. Ogłoszenia o możliwości nabycia patentu	307
137. Ogłoszenia oświadczeń o gotowości udzielenia licencji (licencja otwarta)	
- patenty - wykaz I, prawa ochronne - wykaz II	307
138. Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydrukowane w lutym 1989 r.	308

Część VI

Orzecznictwo

Część VII

Informacje o przepisach zagranicznych. Statystyka

139. Norma St. 16 WIPO	309
------------------------	-----

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

Redakcja i administracja: **Urząd Patentowy PRL, Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa**
tel. 25-80-01/9, wew. 280 i 222 TELEFAX 250581

Informacja o cenach i warunkach prenumeraty na 1989 r. - dla czasopisma

WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

cena prenumeraty: rocznie 10 200 zł

Warunki prenumeraty:

1. dla osób prawnych - instytucji i zakładów pracy:

- instytucje i zakłady pracy zlokalizowane w miastach wojewódzkich i pozostałych miastach, w których znajdują się siedziby Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” zamawiają prenumeratę w tych oddziałach;
- instytucje i zakłady pracy zlokalizowane w miejscowościach, gdzie nie ma Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” i na terenach wiejskich opłacają prenumeratę w urzędach pocztowych i u doręczycieli.

2. dla osób fizycznych - indywidualnych prenumeratorów:

- osoby fizyczne zamieszkałe na wsi i w miejscowościach, gdzie nie ma Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” opłacają prenumeratę w urzędach pocztowych i u doręczycieli;
- osoby fizyczne zamieszkałe w miastach - siedzibach Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch”, opłacają prenumeratę wyłącznie w urzędach pocztowych nadawczo-oddawczych właściwych dla miejsca zamieszkania prenumeratora. Wpłaty dokonują używając „blankietu wpłaty” na rachunek bankowy miejscowego Oddziału RSW „Prasa-Książka-Ruch”.

3. Prenumeratę ze zleceniem wysyłki za granicę przyjmuje RSW „Prasa-Książka-Ruch”, Centrala Kolportażu Prasy i Wydawnictw, ul. Towarowa 28, 00-950 Warszawa, konto PKO BP XV Oddział w Warszawie nr 1653-201045-139-II. Prenumerata ze zleceniem wysyłki za granicę pocztą zwykłą jest droższa od prenumeraty krajowej o 50% dla zlecających indywidualnych i o 100% dla zlecających instytucji i zakładów pracy.

Terminy przyjmowania prenumeraty na kraj i za granicę:

- do dnia 10 listopada na I kwartał, I półrocze roku następnego oraz cały rok następny,
- do dnia 1 każdego miesiąca poprzedzającego okres prenumeraty roku bieżącego.

egzemplarze archiwalne można nabyć w Urzędzie Patentowym PRL, Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa.

Cena 850 zł

Indeks 38135

Z. G. „Tamka”. Z-1. Zam. 0291-1300/89. Nakł. 3133+25 egz. Obj. ark. wyd. 11,32; ark. druk. 11. Pap. sat. V kl. 65 g. Al.



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

Warszawa, 1989 05 31

Nr 5

Poz. 118-139

C Z Ę Ś Ć II

WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE

Cyfrowe kody identyfikujące, które poprzedzają informacje o udzielonych patentach i patentach tymczasowych oraz prawach ochronnych mają następujące znaczenie:

- (11) - numer patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego
- (21) - numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (22) - data zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (23) - data pierwszeństwa z wystawienia wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie i nazwa wystawy
- (31) - numer zgłoszenia priorytetowego (numer pierwszeństwa)
- (32) - data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (33) - kraj, w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego (kod kraju)
- (41) - data ogłoszenia o zgłoszeniu wynalazku lub wzoru użytkowego (w nawiasie pod datą ogłoszenia umieszczony jest numer zgłoszenia macierzystego)
- (51) - symbol międzynarodowej klasyfikacji patentowej; cyfra przed kodem (51) oznacza kolejną edycję MKP
- (54) - tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego
- (61) - numer patentu głównego, patentu tymczasowego głównego lub głównego prawa ochronnego
- (72) nazwisko i imię twórcy wynalazku lub wzoru użytkowego oraz w nawiasie kod kraju (kod kraju nie dotyczy osób krajowych)
- (73) - nazwisko i imię lub nazwa uprawnionego z patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego oraz miejsce zamieszkania lub siedziba i w nawiasie kod kraju (kod kraju nie dotyczy osób krajowych)

Przed cyfrowym kodem identyfikującym (11) lub przed numerem patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego umieszczane są literowo-cyfrowe kody identyfikujące (kod rodzaju prawa), zgodnie z przyjętymi symbolami:

Patent	- (B1)
Patent tymczasowy	- (B2)
Patent dodatkowy do patentu	- (B3)
Patent dodatkowy tymczasowy do patentu	- (B4)
Patent na wynalazek, na który uprzednio udzielono patentu tymczasowego	- (C1)
Patent dodatkowy na wynalazek, na który uprzednio udzielono patentu tymczasowego	- (C2)
Prawo ochronne	- (Y1)
Prawo ochronne dodatkowe do prawa ochronnego	- (Y3)

WYNAŁAZKI

118

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 147180 do nr ,147419)

- (B1) (11) 147237 (41) 88 02 04 4 (51) A01C 1/00
(21) 259106 (22) 86 04 21
(72) Suszka Bolesław, Michalska Stefania
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Dendrologii, Kórnik
(54) Sposób przysposobienia do wysiewu nasion czereśni ptasiej (Prunus avium L.)
- (B1) (11) 147319 (41) 87 11 02 4 (51) A01G 7/00
E02D 17/20
(21) 258133 (22) 86 02 24
(72) Dzierżawski Ksawery, Głazewski Marian, Durkiewicz Teodozy, Grabowski Zbigniew, Wiechowski Jerzy, Dolny Józef
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „Meprozet”, Gdańsk; Instytut Badawczy **Dróg** i Mostów, Warszawa
(54) Sposób hydrodynamicznego siewu
- (B1)** (11) **147304** (41) 87 06 15 4 (51) A01G 23/10
(21) 256340 (22) 85 11 20
(72) Ilnicka-Olejniczak Olga, Ostalski Ryszard, Brzozowska Maria
(73) Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania stymulatora wycieku żywicy z **drzew** iglastych
- (B2) (11) **147414** (41) 87 11 30 4 (51) A01K 51/00
A01M 19/00
(21) **263812** (22) 87 01 23
(72) Dziwoń Mieczysław, **Bartosiański** Józef
(73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Jana Kochanowskiego, Kielce
(54) Sposób wprowadzania do ula dymu lub pary powstałych w wyniku spalania lub odparowywania preparatów do zwalczania warrozy u pszczół i urządzenie do wprowadzania do ula dymu lub pary powstałych w wyniku spalania **lub** odparowywania preparatów do zwalczania warrozy u pszczół
- (B2) (11) **147343** (41) 88 02 18 4 (51) A01M 7/00
(21) 263848 (22) 87 01 27
(72) Doruchowski Grzegorz, Bera Bolesław, Michalak Zygmunt
(73) Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa, Skierniewice
(54) Opryskiwacz sadowniczy
- (B1)** (11) **147394** (41) 88 01 07 4 (51) A01N 37/18//
C07C 57/04
(21) 255840 (22) 85 10 18
(31) 26472 (32) 84 10 19 (33) GB
13105 85 05 23 GB
(73) Imperial Chemical Industries PLC, Londyn (GB)
(54) Środek grzybobójczy
- (B1)** (11) **147402** (41) 85 06 18 4 (51) A01N 43/86
C07D 279/06
(21) 246229 (22) 84 02 15
(31) 04386/83 (32) 83 02 17 (33) GB
11358/83 83 04 26 GB
25539/83 83 09 23 GB
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., **Haga (NL)**
(54) Środek szkodnikobójczy i sposób wytwarzania pochodnej 3-acylo-2-nitrometyleno-tetrahydro-2H-1,3-tiazyn
- (B2) (11) 147259 (41) 87 12 28 4 (51) A43B 3/14
(21) 262378 (22) 86 11 12
(72) Stanko Kazimierz, Mąsior Bogusław, Kawaler Józef, Matyszkowicz Adam, Moczyński Zdzisław
(73) Południowe Zakłady Przemysłu Skórzanego „**Chełmek**”, Zakład Obuwia w Będzinie, Będzin
(54) Sposób wytwarzania mokasy na typu klasycznego
- (B2) **(11)** **147376** (41) 88 03 17 4 (51) A43D 3/02
(21) 264860 **(22)** 87 03 25
(72) **Świdorski** Paweł, Wybranowski Grzegorz
(73) Świdorski Paweł, Łódź; Wybranowski Grzegorz, Łódź
(54) Sposób wytwarzania kopyt do obuwia miarowego, zwłaszcza obuwia ortopedycznego
- (B2) (11) 147338 (41) **88 01 07** 4 (51) A46B 3/00
(21) 263036 (22) 86 12 17
(72) Najderek Aleksander
(73) Wytwórczo-Usługowa Spółdzielnia Pracy, Poznań
(54) Sposób wytwarzania elementów roboczych szczotek i pędzli
- (B2) (11) **147301** (41) 86 09 23 4 (51) A47D 13/06
(21) 256008 (22) 85 10 30
(72) Witczak Tadeusz S.
(73) Witczak Tadeusz **S.**, Warszawa
(54) Kojec dziecięcy
- (B1) **(11)** 147401 (41) 87 12 28 4 (51) A47F 1/00
A47F 5/00
(21) 258839 (22) 86 04 03
(72) Godawski Julian, Godawski Dariusz, Godawski Marek, Niżyński Józef, Wiśniewski Antoni
(73) Przedsiębiorstwo Produkcji Mebli Sklepowych „**GOZAMET-**-**WUTEH**”, Gorzów Wielkopolski
(54) Metalowy słupek
- (B1) (11) **147215** (41) 87 06 29 4 (51) A61K 35/78
(21) 255795 (22) 85 10 15
(72) Czosnowska Elżbieta, **Gorecki** Piotr, Jambor Jerzy, **Jarząbek** Władysław, Lutomski Jerzy, **Maciejewski** Jan, Maleszka Marian, Matusiak Ryszard, Mrugasiewicz Krystyna, Mścisz Alina, Sobolewski Antoni
(73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „Posteor”, Poznań
(54) Sposób wytwarzania koncentratu flawonoligananów z **owoców** ostropestu płamistego
- (B1) (11) 147297 (41) 87 06 15 4 (51) A61K 35/78
(21) 255248 (22) 85 09 04
(73) Degussa **Aktiengesellschaft**, Frankfurt n/Menem (DE)
(54) Sposób wytwarzania bogatych we flawony ekstraktów z rumianku

- (B2) (11) **147391** (41) 87 12 28 4 (51) A62C 27/20
G01F 23/04
(21) 263054 (22) 86 12 16
(72) Derecki Tadeusz, Ciara Witold, Felbur Jan
(73) Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowarowej,
Józefów k/Otwocka
(54) Samochód pożarniczy z urządzeniem do automatycznego sterowania i sygnalizacji poziomu cieczy w zbiorniku
- (B1) (11) **147366** (41) 87 06 29 4 (51) B01D 39/16
(21) 256270 (22) 85 11 13
(72) Szucht Edward, Krzyżanowski Jacek, Rybicki Zbigniew, Jabłoński Mirosław
(73) Instytut **Włókiennictwa**, Łódź
(54) Sposób wytwarzania filtrów do cieczy
- (B1) (11) **147408** (41) 88 02 04 4 (51) B01D 53/34
(21) 265559 (22) 87 05 06
(72) Dragun Henryk, Jamorski Kazimierz, Lepich Bertold, Morawski Romuald J., Olczak Czesław
(73) Kombinat Metalurgiczny „Huta Katowice” Zakłady Koksownicze im. Powstańców Śląskich, Zdzieszowice
(54) Sposób oczyszczania gazów, zwłaszcza gazów odlotowych z procesu wytwarzania **kwasu** siarkowego
- (B1) (11) **147377** (41) 87 03 09 4 (51) B01F 17/52
(257106) C10L 1/32
(21) 271067 (22) 85 12 24
(31) 686787 (32) 84 12 27 (33) US
795521 85 11 12 US
(73) Henkel Corporation, Minneapolis (US)
(54) Stabilizator zawiesiny substancji **węglistej**
- (B1) (11) **147243** (41) 88 04 14 4 (51) B01J 23/44
C07C 46/00
(21) 259746 (22) 86 05 26
(72) Kubica Benedykt, Wójcik Jerzy, Kowalski Zygmunt, Sielska Danuta, Kania Stanisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kauczuków i Tworzyw Winyłowych, Oświęcim; Zakłady Chemiczne „Alwernia”, Alwernia
(54) Sposób wytwarzania katalizatora do procesu uwodornienia **2-etyloantrachinonu** do **2-etylohydroantrachinonu**
- (B1) (11) **147337** (41) 88 03 17 4 (51) B01L 5/00
(21) 260674 (22) 86 07 16
(72) Polański Alfred
(73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
(54) Urządzenie sterujące monostatu
- (B1) (11) **147326** (41) 88 01 07 4 (51) B03C 1/16
(21) 259015 (22) 86 04 16
(72) Sobczyk Marian, Kucharczyk Adam, Mironowicz Władysław, Świdorski Leszek, Kaszuba Ryszard, Nagas **Zdzisław**
(73) Gwarectwo Automatykacji Górniczej „EMAG” Zakład Naprawczo-Produkcyjny Górniczych Maszyn Elektrycznych „DAMEL”, Dąbrowa Górnicza
(54) Elektromagnetyczny oddzielnik żelaza
- (B1) (U) **147315** (41) 87 10 19 4 (51) B07B 1/28
(21) 257673 (22) 86 01 27
(72) **Pułka** Kazimierz
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Przeróbki Węgla „Separator”, Katowice
(54) Urządzenie do odsiewania drobnych **kias** ziarnowych z materiałów sypkich
- (B1) (11) **147300** (41) 87 05 04 4 (51) B21D **37/18**
(21) 255627 (22) 85 10 02
(72) Haremski Marek
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Pakujących, Poznań
(54) Sposób i urządzenie do smarowania taśmy metalowej w prasach do wytwarzania kapsli butelkowych
- (B2) (11) **147367** (41) 87 **07 13** 4 (51) B21F 27/10
(21) 256945 (22) 85 12 17
(72) Elźbieciak Ryszard, Kurowski Janusz, Dziubniński Stanisław, Rudzki Eugeniusz, Iwański Kazimierz, Szczęsny **Adolf**, Tomalla Hubert, Tomalla Oton
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górniczej „**Polmag**” Zakład Fabryka Maszyn Górniczych „Powen”, Zabrze
(54) Sposób wytwarzania sit szczelinowych i zgrzewarka do wytwarzania sit szczelinowych
- (B1) (11) **147190** (41) 86 08 26 4 (51) B21F 45/20
(21) 251976 (22) 85 02 14
(72) Imiołek Jerzy, **Jagielski** Waldemar, Tomczyk Roman, Woron Bogusław, Bekisz Stanisław
(73) Zakłady Sprzętu Instalacyjnego „**Połam**”, Szczecinek
(54) Sposób i urządzenie do wytwarzania haftki ubraniowej
- (B1) (11) **147191** (41) 86 08 26 4 (51) B21F 45/20
(21) 252007 (22) 85 02 18
(72) Imiołek Jerzy, Jagielski Waldemar, Tomczyk Roman, Kolanus Mirosław, Bekisz Stanisław
(73) Zakłady Sprzętu Instalacyjnego „**Polam**”, Szczecinek
(54) Sposób i urządzenie do kształtowania pętli haftki
- (B1) (11) 147383 (41) 86 09 23 4 (51) B22D 11/00
//B22D 11/10
(21) 256438 (22) 85 11 25
(31) 18084/84 (32) **84 11 26** (33) FR
(73) Pont-a-Mousson S.A., Nancy (FR)
(54) Urządzenie do ciągłego pionowego odlewania wznoszącego rur, zwłaszcza żeliwnych
- (B1) (11) 147384 (41) 86 10 07 4 (51) B22D 11/00
//**B22D** 11/10
(21) 256661 (22) 85 12 06
(31) 18862/84 (32) **84 12 07** (33) FR
(73) Pont-a-Mousson S.A., Nancy (FR)
(54) Urządzenie do **ciągłego** pionowego odlewania wznoszącego rur z żeliwa sferoidalnego
- (B1) (11) 147217 (41) 86 08 12 4 (51) B23B 3/06
B23Q 1/02
(21) 251885 (22) 85 02 08
(72) Niedbała Marian, Rozegnał Jerzy, **Pańków** Włodzimierz
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Obrabiarka
- (B1) (11) **147220** (41) 87 10 19 4 (51) B23B 15/00
B23Q 15/26
(21) 257799 (22) 86 02 **05**
(72) **Redel** Witold, Foltyn Jerzy
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Urządzenie do obrotu kątownego **imaków** narzędziowych
- (B1) (11) 147295 (41) 87 01 26 4 (51) B23B **19/00**
B23Q **1/00**
(21) 254637 (22) 85 07 19
(72) Maniak Janusz
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Obrabiarka ultradźwiękowa

- (B1) (11) **147321** (41) 87 11 30 4 (51) B23C 1/027
B23C 3/28
(21) 258397 (22) 86 03 11
(72) Tomaszewski Mirosław, Wałdoch Witold, Sieger Gerard
(73) Zakłady Radiowe „Radmor”, Gdynia
(54) Pneumatyczna frezarka-nacinarka, zwłaszcza nacinarka rowka pod śrubokręt
- (B1) (11) **147307** (41) 87 07 12 4 (51) B23C 3/08
B23C 3/12
B23C 5/20
(21) 256726 (22) 85 12 09
(72) Paliświat Antoni, Grabuńczyk Wiktor, Makuch Jerzy
(73) Raciborska Fabryka Kotłów „Rafako”, Racibórz
(54) Sposób wykonania płaszczyzny krzywoliniowej króćca pod spawanie i frez do wykonania płaszczyzny krzywoliniowej króćca pod spawanie
- (B1) (11) **147218** (41) 87 05 04 4 (51) B23C 3/18
(21) 254954 (22) 85 08 13
(72) Fabijańczyk Jan, Mierzejewski Jacek
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Frezarka
- (B1) (11) **147309** (41) 87 07 13 4 (51) B23C 3/30
(21) 256931 (22) 85 12 19
(72) Włodarek Andrzej, Kołcz Tadeusz
(73) Zakłady Elektrotechniki Motoryzacyjnej „Polmo”, Świdnica
(54) Frezarka zadaniowa, zwłaszcza do frezowania kanałka pod wpust czółenkowy
- (B1) (11) **147358** (41) 86 11 04 4 (51) B23F 19/00
B24C 3/12
(21) 253171 (22) 85 04 30
(72) Łunarski Jerzy, Zielecki Władysław
(73) Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza, Rzeszów
(54) Urządzenie do pneumokulkowania uzębień kół zębatach
- (B1) (11) **147283** (41) 86 10 21 4 (51) B23K 9/06
(21) 252924 (22) 85 04 15
(72) Kołoczek Wiktor, Kumięga Wacław, Kuś Andrzej
(73) Instytut Spawalnictwa, Gliwice
(54) Urządzenie do spawania elektrodą nietopliwą w osłonie gazu obojętnego
- (B1) (11) **147289** (41) 86 12 30 4 (51) B23K 35/36
(21) 254132 (22) 85 06 21
(72) Pokrzyk Stanisław, Winiowski Andrzej, Bryś Stanisław, Chuchro Edward, Gasztych Aleksandra, Gasztych Dionizy, Kuzio Tadeusz
(73) Instytut Spawalnictwa, Gliwice
(54) Beztopnikowa pasta lutownicza do lutowania twardego miedzi
- (B1) (11) **147281** (41) 86 10 07 4 (51) B23K 35/365
(21) 252606 (22) 85 03 25
(72) Węgrzyn Jan, Ziemiński Jerzy, Rzeszutko Jan
(73) Instytut Spawalnictwa, Gliwice
(54) Elektroda chromowo-niklowa do napawania
- (B1) (11) **147194** (41) 86 11 04 4 (51) B23P 6/00
(21) 253214 (22) 85 04 30
(72) Pacułt Augustyn
(73) Krakowskie Zakłady Napraw Maszyn Budowlanych „ZREMB”, Kraków
(54) Sposób zmniejszania średnic otworów elementów metalowych, zwłaszcza tulejowych korpusów silników hydraulicznych
- (B1) (11) **147235** (41) 87 11 30 4 (51) B23P 17/00
H01B 1/02
(21) 258332 (22) 86 03 10
(72) Cielieński Marek, Ścisławski Jerzy, Kalandyk Zbigniew, Fryda Stefan, Zabielski Jerzy, Baldy Mieczysław, Sikora Wiesław, Gadzało Zbigniew
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania drutów z miedzi cynowej
- (B1) (11) **147222** (41) 87 01 26 4 (51) B23Q 1/08
B24B 41/04
B24B 7/04
(21) 260477 (22) 86 07 01
(72) Kacalak Wojciech, Ściegienka Ryszard, Ziółkowski Stanisław, Konfisz Janusz
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin
(54) Zawieszenie wrzeciennika, zwłaszcza szlifierki ze stołem obrotowym
- (B1) (11) **147223** (41) 87 01 26 4 (51) B23Q 1/08
B24B 41/04
B28D 5/00
(21) 260589 (22) 86 07 10
(72) Ziółkowski Stanisław, Ściegienka Ryszard, Kacalak Wojciech, Konfisz Janusz
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin
(54) Wrzeciennik z osiowo przesuwным wrzecionem, zwłaszcza szlifierki do ceramiki elektronicznej
- (B1) (11) **147219** (41) 87 04 21 4 (51) B23Q 1/24
B23Q 4/10
(21) 255188 (22) 85 08 30
(72) Bajer Jan, Słowikowski Michał
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Podpora samonastawna do przyrządów mocujących
- (B1) (11) **147221** (41) 87 10 19 4 (51) B23Q 3/02
B23B 31/30
(21) 257800 (22) 86 02 05
(72) Redel Witold, Foltyn Jerzy
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Urządzenie do mechanicznego mocowania imaków narzędziowych
- (B1) (11) **147320** (41) 87 12 14 4 (51) B23Q 3/155
B23B 47/28
(21) 258368 (22) 86 03 10
(72) Pawłowski Lesław, Gryko Wiktor
(73) Fabryka Przyrządów i Uchwytów „FPU-BIAL”, Zakład Nr 1 - Wiodący, Białystok
(54) Sposób i urządzenie do mocowania zewnętrznych stożków samohamownych
- (B1) (11) **147298** (41) 87 05 04 4 (51) B23Q 11/06
B23B 25/04
(21) 255300 (22) 85 09 09
(72) Kłag Józef
(73) Zakłady Elektroniczne „Elwro”, Wrocław
(54) Blokada osłony obracających się uchwytów obrabiarek
- (B1) (11) **147359** (41) 86 12 30 4 (51) B23Q 35/08
B23F 13/00
(21) 253878 (22) 85 06 07
(72) Brzuchala Jan, Mączyński Andrzej
(73) Brzuchala Jan, Zabrze; Mączyński Andrzej, Gliwice
(54) Urządzenie do sterowania ruchem narzędzi obrabiarki przy wytwarzaniu powierzchni kształtowych

- (B1) (11) **147346** (41) 87 03 09 4 (51) B25B 27/10
F16L 33/20
(21) 261552 (22) 36 09 25
(72) Łukaszek Mieczysław, Reczko Roman, Klejman Wojciech
(73) Huta im. Marcelego Nowotki, Ostrowiec Świętokrzyski
(54) Urządzenie do zaciskania końcówek na węzłach, zwłaszcza wysokociśnieniowych
- (B1) (11) **147241** (41) 88 03 03 4 (51) B27B 29/04
B27B 7/00
(21) 259475 (22) 86 05 12
(72) Wieloch Paweł, Waszczuk Mirosław, Zięty Wiesław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Maszynowego Leśnictwa, Wrocław
(54) Pilarka dwupiłowa tarczowa do przecierania drewna
- (B2) (11) **147348** (41) 87 11 30 4 (51) B28B 7/02
C04B 28/36
(21) 261781 (22) 86 10 09
(72) Czyż Józef, Kurzawa Jerzy, Tarczewski Antoni, Rydz Zbigniew, Zgóral Adam, Kuroczycki Witold
(73) Przedsiębiorstwo Budownictwa Mieszkaniowego Przemysłu Węglowego „Kombud”, Mysłowice
(54) Sposób wykonywania cienkościennych elementów z materiału żywiczno-mineralnego, zwłaszcza do form prefabrykatów betonowych i urządzenie do wykonywania cienkościennych elementów z materiału żywiczno-mineralnego
- (B2) (11) **147256** (41) 87 11 16 4 (51) B28B 11/14
(21) 261201 (22) 86 08 28
(72) Czajor Wiesław, Garczyński Władysław, Płodowski Andrzej, Hetmańczyk Arkadiusz, Górak Stanisław
(73) Biuro Projektów Przemysłu Betonów „Biprodex”, Warszawa
(54) Urządzenie do krojenia poprzecznego wstępnie związanej masy betonu komórkowego
- (B1) (11) **147250** (41) 88 04 28 4 (51) B29B 17/00
C08J 11/04
(21) 260110 (22) 86 06 17
(72) Stachowski Marian, Ornafa Czesława, Szymańska Barbarii, Szczepaniak Marianna, Szaroleta Elżbieta, Szaroleta Bogusław, Kęsy Henryk
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Oponiarskiego „Stomil”, Poznań
(54) Sposób uzdatniania pod wulkanizowanej mieszanki gumowej
- (B1) (11) **147248** (41) 88 04 14 4 (51) B29C 67/20
B29D 30/04
(21) 260035 (22) 86 06 10
(72) Wąsowicz Władysław, Szelażek Leonard, Walerowicz Wojciech
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Oponiarskiego „Stomil”, Poznań
(54) Urządzenie do wypełniania opon elastomerem poliuretanowym metodą jednokomponentową
- (B1) (11) **147232** (41) 87 10 19 4 (51) B44C 5/00
B21C 51/00
(21) 257580 (22) 86 01 20
(72) Trojan Stefan, Bortnowski Roman, Walczak Marian, Załęśny Stanisław
(73) Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt-Hapeko”, Katowice
(54) Znakowarka do znakowania mechanicznego
- (B1) (11) **147231** (41) 86 11 18 4 (51) B60L 5/34
(21) 257503 (22) 86 01 16
- (31) 68406 (32) 85 01 16 (33) BG
(72) Gaydarov Emanuil S. (GB), Russev Koytcho Y. (BG), Paltchin Vassil A. (BG), Stoilov Ivan T. (BG)
(73) Avtokombinat, Plovdiv (BG)
(54) Odbierak prądu trolejbusu
- (B1) (11) **147415** (41) 87 10 05 4 (51) B61G 7/12
(21) 262448 (22) 86 11 17
(31) P 3541363.8 (32) 85 11 22 (33) DE
(73) Knorr-Bremse Kommanditgesellschaft München Berlin, Monachium (DE)
(54) Urządzenie centrujące i podpierające do samoczynnego sprzęgania pojazdów szynowych
- (B1) (11) **147180** (41) 87 04 21 4 (51) B65D 55/06
21) 255151 (22) 85 08 26
(72) Cieślak Marian
(73) Cieślak Marian, Oława
(54) Plomba zabezpieczająca do jednorazowego użytku
- (B1) (11) 147314 (41) 87 09 07 4 (51) B65D 75/36
(21) 257571 (22) 86 01 21
(72) Kwiatkowski Bogdan
(73) Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne „Polonus”, Bytom
(54) Opakowanie z przezroczystą wstawką
- (B1) (11) **147236** (41) 87 11 30 4 (51) B65D 88/28
(21) 258464 (22) 86 03 18
(72) Dąbrowicz Jerzy, Piątek Mirosław, Bertram Eugeniusz, Masalski Mirosław, Majda Stanisław
(73) Zakłady Metalurgiczne Przemysłu Maszyn Rolniczych „Agromet”, Kutno
(54) Pojemnik samowyladowczy
- (B1) (11) **147234** (41) 87 11 02 4 (51) B65D 90/24
(21) 258129 (22) 86 02 24
(72) Jęśniak Edward, Mączyński Andrzej, Oskędra-Świtońska Maria
(73) Biuro Stadiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „Biprokwas”, Gliwice
(54) Zbiornik z przelewem awaryjnym
- (B1) (11) **147370** (41) 88 01 07 4 (51) B65G 19/24
(21) 258992 (22) 86 04 15
(72) Stężała Stanisław, Sochalski Zbigniew, Bujko Tadeusz, Żywiecki Ryszard, Durkiewicz Teodozy, Grabowski Zbigniew
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „Meprozet”, Gdańsk
(54) Ciężno przenośnika zgarniakowego rurowego
- (B1) (11) **147264** (41) 87 12 14 4 (51) B65G 23/04
(21) 264878 (22) 87 03 27
(72) Marcinkowski Wit
(73) „Agromet” Fabryka Maszyn Rolniczych im. Rewolucji 1905 r., Lublin
(54) Bęben przenośnika
- (B1) (11) **147389** (41) 87 02 23 4 (51) B65G 53/04
C10J 3/30
(21) 260069 (22) 86 06 13
(31) A1781/85 (32) 85 06 14 (33) AT
(72) Klambauer Manfred (AT)
(73) Voest-Alpine Aktiengesellschaft, Linz (AT)
(54) Śluza do przenoszenia materiałów **syplikich**
- (B1) (11) **147322** (41) 87 11 30 4 (51) B65G 53/40
(21) 258521 (22) 86 03 19

- (72) Sakwa Waclaw, Piątkiewicz Zbigniew, Szlumczyk Henryk, **Homa** Damian, Kowalski Eugeniusz
 (73) Politechnika **Śląska** im. W. Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Urządzenie do sterowania podajnika dwukomorowego transportu pneumatycznego
- (B1) (11) 147242** (41) 88 01 21 4 (51) B65H 29/36
 (21) 259560 (22) 86 05 15
 (72) **Lipiński** Stanisław, Golczyński Lech, Przybysz Zdzisław
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Przemysłu Gumowego „**Stomil**”, Pracownia Projektowa, Łódź
 (54) Urządzenie do układania odcinków pociętej wstęgi
- (B1) (11) 147182** (41) 86 03 11 4 (51) B66B 5/06
 H02P 5/00
(21) 249384 **(22)** 84 08 27
 (72) Wolny Joachim, Bursig Ernest, Czerkies Zbigniew
 (73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „**Polmag**”—Bytomskie Zakłady Urządzeń Technicznych, Bytom
 (54) Ogranicznik prędkości maszyn roboczych, zwłaszcza dźwignic z hamulcem bezpieczeństwa umieszczonym na bębnie
- (B1) (U) 147362** (41) 87 05 18 4 (51) B66B 17/26
 (21) 254610 (22) 85 07 17
 (72) Jondro Bolesław, Janik Jan, Kusz Franciszek
 (73) Zabrzańskie Gwarectwo **Węgłowe—Kopalnia** Węgla Kamiennego „Zabrze-Bielszowice”, Zabrze
 (54) Skipowe urządzenie **wyciągowe**
- (B1) (11) 147363** (41) 87 03 23 4 (51) B66B 17/26
 (21) 254698 (22) 85 07 26
 (72) **Jondro** Bolesław, Janik Jan, Kusz Franciszek
 (73) Zabrzańskie Gwarectwo **Węgłowe—Kopalnia** Węgla Kamiennego „Zabrze-Bielszowice”, Zabrze
 (54) Skipowe urządzenie wyciągowe
- (B1) (11) 147318** (41) 87 11 02 4 (51) B66B 19/02
 (21) 258106 (22) 86 02 24
 (72) **Leś** Włodzimierz, Broy Jan, Górecki Bogusław, Franiel Jacek, Małecki Jan
 (73) Gwarectwo Budownictwa Górniczego - Zakład Budowy Szybów, Bytom
 (54) Urządzenie do opuszczania kabla montowanego w szybie
- (B1) (11) 147201** (41) 87 05 18 4 (51) B66C 1/18
 (21) 254806 (22) 85 07 31
 (72) Zieliński Marek, Przerwa Krystian, Stodolnik **Józef** P., **Prekl** Józef
 (73) Przedsiębiorstwo Montażu Elektrowni i Urządzeń Przemysłowych „**Energomontaż-Zachód**”, Wrocław
 (54) Element chwytny do taśm gumowych z linkami stalowymi, zwłaszcza do pasowych ciągów zawiesi
- (B1) (11) 147368** (41) 87 10 19 4 (51) B66C 1/22
 (21) 257867 (22) 86 02 07
 (72) Adler Henryk
 (73) Instytut Gospodarki Magazynowej, Poznań
 (54) Zawieszanie do odwracania ładunków
- (B1) (11) 147311** (41) 87 07 27 4 (51) B66C 23/64
 (21) 257246 **(22)** 85 12 31
 (72) Kulesza Aleksander, Zaborski Fabian, Kopania Sylwester
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Mechanizm teleskopowania słupa teleskopowego, zwłaszcza wysięgnika żurawia
- (B1) (11) 147379** (41) 86 05 06 4 (51) B66D 1/74
 B66D 1/30
(21) 250212 (22) 85 10 26
 (72) Webb John T.H. (GB)
 (73) Webb Hojn T.H., **Sunningdale** (GB)
 (54) Wciągarka
- (B1) (11) 147381** (41) 86 09 09 4 (51) C01B 17/74
 C25B 1/22
 (21) 252203 (22) 85 02 28
 (72) Nocoń Józef
 (73) Nocoń Józef, Poronin
 (54) Urządzenie do utleniania dwutlenku siarki
- (B1) (11) 147329** (41) 88 04 14 4 (51) C01F 7/46
 B01J 21/20
 (21) 259456 (22) 86 05 09
 (72) **Maksymiec** Daniel, Dreksa **Władysław**, Zawadzki Mieczysław, Nowicki Bogusław, Józefowski Józef
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, **Kędzierzyn-Koźle**
 (54) Sposób regeneracji tlenu glinu
- (B2) (11) 147224** (41) 87 06 29 4 (51) C01F 17/00
 C01B 25/40
 C09K 11/81
 (21) 261112 (22) 86 08 21
 (72) Kropiwnicka Jolanta, Znamierowska Teresa
 (73) Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego, Wrocław
 (54) Sposób otrzymywania czystego ultrafosforanu lantanu w postaci kryształów
- (B3) (11) 147371** (41) 88 04 28 4 (51) C01G 53/10
 C22B 23/04
 (21) 260356 (22) 86 06 27
 (61) 127180
 (72) Drag Piotr, Pawłowski Jeremi, Jusiak Stanisław, Kuspid Krzysztof, Chwalik Henryka, **Żuchowski** Zbigniew, Pisarczyk Grażyna, **Batorski** Henryk.
(73) Lubelskie Zakłady Przemysłu Nieorganicznego „**Permedia**”, Lublin; Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
 (54) Sposób oczyszczania siarczanu niklu, zwłaszcza powstającego w procesie elektrorafinacji miedzi hutniczej
- (B1) (11) 147350** (41) 87 09 21 4 (51) C02F 1/48
 (21) 264473 (22) 87 03 04
 (72) Marjanowski Jan, Pawlińska Jadwiga, Gruzewski Tadeusz
 (73) Spółdzielnia Pracy „**RADIUS**”, Gdańsk; Przedsiębiorstwo Wdrażania i **Upowszechniania** Postępu Technicznego i Organizacyjnego „**POSTEOR**” Oddział w Gdańsku, Sopot
 (54) Urządzenie do magnetycznej obróbki cieczy
- (B1) (11) 147212** (41) 86 12 30 4 (51) C02F 1/74
 F04D 33/00
 (21) 254106 (22) 85 06 19
 (72) Korulczyk Stanisław
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Wiejskiego, Olsztyn
 (54) Pompa do podnoszenia i napowietrzania cieczy
- (B1) (11) 147336** (41) 88 05 12 4 (51) C03C 3/00
 (21) 260562 (22) 86 07 10
 (72) Kapera Władysław, **Feill** Małgorzata, Strzeszewski Zygmunt, Mitulski Edward, Bartula Michał
 (73) Instytut Szkła i Ceramiki w Warszawie, Filia w Krakowie, Kraków
 (54) Bezołowiowa fryta ceramiczna

- (B1) (11) **147382** (41) 86 06 17 4 (51) C04B 7/02
C04B 7/36
(21) 254148 (22) 85 06 24
(31) 10186/84 (32) 84 06 25 (33) FR
(73) „Ciments de **Champagnole**,” **Champagnole** (FR)
(54) Sposób wytwarzania spoiwa hydraulicznego
- (B1) (11) **147324** (41) 88 02 04 4 (51) C04B 11/02
(21) 258677 (22) 86 03 27
(72) Mocydlarz Stefan, Sanocka Elżbieta
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Sposób regenerowania masy do wyrobu **form** gipsowych w przemyśle ceramicznym
- (B1) (11) **147354** (41) 88 03 03 4 (51) C04B 28/02
(21) 266979 (22) 87 07 21
(72) Gelner Tadeusz, Andrasz Bogusław, Ługowski Włodzimierz, Porowski Jan, **Proć** Leszek
(73) Instytut Szkła i Ceramiki Filia w **Krakowie**, Kraków
(54) Tworzywo na formy szklarskie
- (B3) (11) **147247** (41) 88 04 14 4 (51) C04B 28/04
(21) 259929 (22) 86 06 06
(61) 131996
(72) Czagowiec Zbigniew, **Bodzak** Julian, Dużyński Józef, Skorupińska Wiera, Dobrzański Maciej
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonów „CEBET”, Warszawa
(54) Zaprawa murarska do łączenia elementów prefabrykowanych, zwłaszcza drobnowymiarowych z betonu komórkowego
- (B1) (11) **147369** (41) 88 02 04 4 (51) C04B 33/22
(21) 258337 (22) 86 03 10
(72) Witkowska-Wolnik Elżbieta, Sołtysik Błażej, Sołtysik Józef, Gruca Józef, **Kołodziej** czyk Adam, Kluczewski Stanisław
(73) Gliwickie Zakłady Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania wyrobów ogniotrwałych do wypalania ceramiki
- (B1) (11) **147306** (41) 87 08 10 4 (51) C04B 38/02
(21) 256527 (22) 85 11 29
(72) Wojnarowski Witold, Tarka Elżbieta, Michalik Stanisława
(73) Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego „Puławy”, Puławy
(54) Sposób wytwarzania lekkiego materiału izolacyjnego
- (B1) (11) 147334 (41) 88 04 14 4 (51) C07C 7/20
(21) 259971 (22) 86 06 06
(72) Wawak Janina, **Frączek** Kazimierz, Kowalczyk Wiesław, Pacałowska Barbara, Błoszyk Marek, Nowaliński Jerzy, Rendak Teresa
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Rafineryjnego, Płock
(54) Sposób inhibitowania polimeryzacji olefin i dwuolefin w procesach rozdzielania frakcji węglowodorowych
- (B1) (11) **147409** (41) 87 10 19 4 (51) C07C 65/08
C07C 69/92
(21) 264395 (22) 85 11 12
(31)419184 (32)84 1112 (33) HU
(72) Bakos József (HU), Neil Bálint (HU), Kollár László (HU), Szilárd Törös (HU), Eifert Gyula (HU), Bihari Ferenc (HU), Boros Peter (HU), Durkó née Pónác Anna (HU), Küronya István (HU), Magyari István (HU), **Tímár** Judit (HU), Bohus Péter (HU), Wohl László (HU)
(73) Budapesti **Vegyiművek**, Budapest (HU)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych podstawionego kwasu (**trójfluorometylo**)-**fenoksybenzoowego**
- (B1) (11) **147372** (41) 88 04 28 4 (51) C07C 69/96
(21) 260817 (22) 86 07 26
(72) Osowski Antoni, Klecha Urszula
(73) Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „**Polfa**”, Starogard Gdański
(54) Sposób wytwarzania estrów kwasu chloromrówkowego
- (B1) (11) **147317** (41) 87 11 02 4 (51) C07C 87/30
(21) 258097 (**22**) **8602 22**
(72) Grabowicz Włodzimierz, Kamerdyniak Barbara, Małecki Zygmunt
(73) Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne „**POLFA**”, Pabianice
(54) Sposób wytwarzania bromku **laurylobenzylodwumetyloamoniowego**
- (B1) (11) **147287** (41) 86 12 02 4 (51) C07C 101/08
(21) 253661 (22) 85 05 28
(72) **Heropolitański** Ryszard, Słasiak Maria, Majer Zdzisław, Kominiak Julianna, Szymański Waldemar
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa; Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „**Polfa**”, Kutno
(54) Sposób usuwania **fenyloalaniny** z mieszaniny aminokwasów
- (B2) (11) **147374** (41) 87 10 05 4 (51) C07C 103/12
C07C 103/34
C07C 109/06
C07D 295/12
(21) 260964 (22) 86 08 06
(72) Kwiecień Halina, Nowicki Ryszard, Jałowiczor Józef, **Bogdal** Maria, Krzywoosiński Leszek, Przemyk Barbara
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin; Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania nowych **orto-podstawionych** pochodnych kwasu **fenylooctowego**
- (B2) (11) **147261** (41) 88 02 18 4 (51) C07C 103/127
(21) 264429 (22) 87 03 04
(72) Muszyński Mirosław, Kaczmarek Witold
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „**Organika**”, Zgierz
(54) Sposób wytwarzania pochodnych benzoiloacetanilidu
- (B2) (11) **147262** (41) 88 02 18 4 (51) C07C 103/127
(21) 264430 (22) 87 03 04
(72) Muszyński Mirosław, Kaczmarek Witold, Słasiak Jan, Biłiński Lesław, Gdaniec Alicja, Schodziński Stanisław, **Jajte** Leon
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Barwników „**Organika**”, Zgierz
(54) Sposób wytwarzania pochodnych benzoiloacetanilidu
- (B1) (11) **147403** (41) 85 12 03 4 (51) C07C 121/453
(252722)
(21) 267325 (22) 85 04 02
(72) Tenud Leander (CH), **Gosteli** Jacques (CH)
(73) Lonza AG, Bazylea (CH)
(54) Sposób wytwarzania optyczne czynnego chloru nityrylu karnityny, zwłaszcza chloru nityrylu (**←**)—**karnityny**
- (B1) (11) **147246** (41) 87 07 13 4 (51) C07C 131/00
(21) 259870 (22) 86 06 04
(31) 2194/85 (32) 85 06 04 (33) HU
(72) Benkó Pál (HU), Zsolnai Tibor (HU), Kiniczky Márta (HU), Pallos László (HU), Zsolnai Irén (HU), Tétényi Péter (HU), Bernáth Jenó (HU)
(73) **EGIS** Gyógyszergyár, Budapest (HU)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych fenantrenu

- (B1) (11) **147258** (41) 88 03 03 4 (51) C07C 143/72
(21) 261644 (22) 86 09 30
(31) P 3535167.5 (32) 85 10 02 (33) DE
(73) Boehringer Mannheim GmbH, Mannheim (DE)
(54) Sposób wytwarzania nowych sulfonylofenyloalkilamin
- (B1) (11) **147386** (41) 86 10 07 4 (51) C07D 207/27
A61K 31/40
(21) 257385 (22) 85 05 14
(31) 84/12357 (32) 84 05 15 (33) GB
(73) UCB S.A., Bruksela (BE)
(54) Sposób wytwarzania (**S**)- α -etylo-2-keto-1-pirolidynoaceta-
midu
- (B1) (11) **147387** (41) 86 10 07 4 (51) C07D 207/27
A61K 31/40
(21) 257386 (22) 85 05 14
(31) 84/12358 (32) 84 05 15 (33) GB
(73) UCB S.A., Bruksela (BE)
(54) Sposób wytwarzania (**R**)- α -etylo-2-keto-1-pirolidynoaceta-
midu
- (B1) (11) **147393** (41) 86 12 30 4 (51) C07D 209/34
C07D 487/04
C07D 491/048
C07D 495/04
C07D 498/04
C07D 513/04
(21) 255089 (22) 85 08 22
(31) PCT(US84)01371 (32) 84 08 24 (33) US
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych trójpierścienio-
wego oksindolokarbonamidu
- (B1) (11) **147395** (41) 86 12 30 4 (51) C07D 209/34
C07D 491/048//
A61K 31/40
(21) 260270 (22) 85 08 22
(31) PCT(US84)01371 (32) 84 08 24 (33) US
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych trójpierścienio-
wego oksindolokarbonamidu
- (B1) (11) **147290** (41) 86 12 30 4 (51) C07D 215/18
C07D 215/24
(21) 254155 (22) 85 06 25
(72) Giermasiński Jakub
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania farmakopealnych jedno- lub dwuhalo-
geno-8-hydroksychinolin
- (B1) (11) **147410** (41) 87 04 06 4 (51) C07D 233/24
A61K 31/415
(21) 260450 (22) 86 07 03
(31) 85.10199 (32) 85 07 04 (33) FR
(72) Franceschini Jacqueline (FR), Gardaix-Luthereau Reñee
(FR), Margarit Josette (FR)
(73) Société d'Etudes Scientifiques et Industrielles de l' le-de-
-France, Paryż (FR)
(54) Sposób wytwarzania nowych benzamidów
- (B1) (11) **147267** (41) 88 02 18 4 (51) C07D 233/68
(21) 265496 (22) 86 06 12
(31) 179790/85 (32) 85 08 15 (33) JP
(72) Yano Toshihiko (JP), Takada Yoji (JP), Tomioka Hiroki
(JP), Hirata Naonori (JP)
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Osaka (JP)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych trójchloroweo-
imidazolu
- (B1) (11) **147399** (41) 88 03 03 4 (51) C07D 235/02
C07D 491/107
(21) 266365 (22) 86 05 27
(31) 738924 (32) 85 05 29 (33) US
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych spiro-imidazoli-
dyny
- (B1) (11) **147181** (41) 85 12 17 4 (51) C07D 241/04
A61K 31/495
C07F 9/65
(21) 252962 (22) 85 04 17
(31) 09980 (32) 84 04 17 (33) GB
10865 84 04 27 GB
(72) Watkins Jeffrey C. (GB), Jones Arwel W. (GB)
(73) National Research Development Corporation, Londyn (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu piperazy-
nokarboksylowego-2
- (B2) (11) **147344** (41) 88 01 21 4 (51) C07D 277/44
(21) 264433 (22) 87 03 04
(72) Muszyński Mirosław, Kaczmarek Witold, Zamojska Barba-
ra, Biliński Lesław, Gdaniec Alicja, Schodziński Stanisław,
Wróblewski Michał
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Or-
ganika” Zgierz
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych amidowych kwasu
benzoilooctowego
- (B2) (11) **147349** (41) 88 01 21 4 (51) C07D 277/44
(21) 264437 (22) 87 03 04
(72) Muszyński Mirosław, Kaczmarek Witold
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Or-
ganika”, Zgierz
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych amidowych
kwasu benzoilooctowego
- (B1) (11) **147413** (41) 85 08 13 4 (51) C07D 295/12
C07D 243/08
(21) 248207 (22) 84 06 14
(31) 504837 (32) 83 06 16 (33) US
(73) Boehringer Ingelheim Ltd., Ridgefield (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych podstawionych fenylalkilo-/-
piperazyliny albo homopiperazyliny/-propylomocznik w albo
-tiomocznik w
- (B1) (11) **147214** (41) 86 07 15 4 (5C) C07D 311/22
//C07D 491/107
(21) 255500 (22) 85 09 24
(31) 655006 (32) 84 09 26 (33) US
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork (US)
(54) Sposób wytwarzania 6-fluoro-4-chromanonu
- (B1) (11) **147253** (41) 87 02 09 4 (51) C07D 311/68
(21) 260564 (22) 85 08 19
(31) 642008 (32) 84 08 20 (33) US
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork (US)
(54) Sposób wytwarzania kwasu 4-amino-6-fluorochromanokar-
boksylowego-4 lub jego pochodnej (2R)metylowej
- (B1) (11) **147313** (41) 87 07 27 4 (51) C07D 407/04
(21) 257532 (22) 86 01 17
(31) 195/85 (32) 85 01 17 (33) HU
(73) Chinoim Gyógyszer  s Vegyészeti Termékek Gyára RT,
Budapeszt (HU)

(54) Sposób wytwarzania nowych **racemicznych** lub optycznie czynnych pochodnych **interfuranyleno-prostacykliny**

(B1) (11) **147351** (41) 88 01 21 4 (51) C07D 407/04
(21) 264566 (22) 86 01 17
(31) 195/85 (32) 85 01 17 (33) HU
(73) Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára RT, Budapeszt (HU)

(54) Sposób wytwarzania nowych **racemicznych** lub optycznie czynnych pochodnych **interfuranyleno-prostacykliny**

(B1) (11) **147352** (41) 88 01 21 4 (51) C07D 407/04
(21) 264567 (22) 86 01 17
(31) 195/85 (32) 85 01 17 (33) HU
(73) Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára RT, Budapeszt (HU)

(54) Sposób wytwarzania nowych **racemicznych** lub optycznie czynnych pochodnych **interfuranyleno-prostacykliny**

(B1) (11) **147285** (41) 88 01 07 4 (51) C07D 417/06
(21) 253427 (22) 85 05 15
(72) Domagalina Eugenia, Sławik Tomasz
(73) Akademia Medyczna, Lublin

(54) Sposób otrzymywania nowych pochodnych **2-aminometylo-**
-1,2-benzoizotiazolinonu-3

(B1) (11) **147356** (41) 88 03 31 4 (51) C07D 417/06
(21) 267711 (22) 85 05 15
(72) Domagalina Eugenia, Sławik Tomasz
(73) Akademia Medyczna, Lublin

(54) Sposób otrzymywania nowych pochodnych **2- γ -amino- β -**
hydroksypropylo/-1,2-benzoizotiazolinonu-3

(B1) (11) **147390** (41) 87 02 23 4 (51) C07D 457/02
(21) 260192 (22) 86 06 20
(31) 2447/85 (32) 85 06 21 (33) HU
(73) Richter Gedeon Vegyészeti Gyár RT, Budapeszt (HU)
(54) Sposób wytwarzania pochodnych **2-haloni-ker-
golinu**

(B2) (11) **147339** (41) 88 05 12 4 (51) C07D 471/04
(21) 261958 (22) 86 10 20
(72) Bartnik Romuald, Lesiak Jerzy
(73) Uniwersytet Łódzki, Łódź
(54) Sposób otrzymywania nowego składnika biernego do wy-
tworzenia barwników **azowych**

(B1) (11) **147392** (41) 85 12 17 4 (51) C07D 471/04
C07D 401/14
C07D 413/14
(21) 253108 (22) 85 04 26
(31) 84963/84 (32) 84 04 26 (33) JP
(73) Toyama Chemical CO., LTD, Tokio (JP)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych **1,4-dihydro-4-**
-oksonaftrydyny i ich soli

(B1) (11) **147398** (41) 88 03 03 4 (51) C07D 471/10
(21) 266364 (22) 86 05 27
(31) 738924 (32) 85 05 29 (33) US
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych **spiro-imidazoli-**
dyny

(B1) (11) **147400** (41) 88 03 03 4 (51) C07D 471/10
(21) 266366 (22) 86 05 27
(31) 738924 (32) 85 05 29 (33) US
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork (US)
(54) Sposób wytwarzania nowej pochodnej **spiro-imidazolidyny**

(B1) (11) **147239** (41) 87 06 15 4 (51) C07D 487/04
A61K 31/415

(21) 259262 (22) 85 05 06
(31) P 3417643.8 (32) 84 05 12 (33) DE
(73) Boehringer Mannheim GmbH, Mannheim (DE)
(54) Sposób wytwarzania nowych **pirolobenzimidazoli**

(B1) (11) **147397** (41) 88 03 03 4 (51) C07D 491/107
(21) 266363 (22) 86 05 27
(31) 738924 (32) 85 05 29 (33) US
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych **pochodnych spiro-imidazoli-**
dyny

(B1) (11) **147373** (41) 87 08 10 4 (51) C07H 15/234
(21) 259535 (22) 86 05 16
(72) Bojarska-Dahlig Halina, Głabski Tadeusz, Porębska-Kosik
Ewa, Bieniek Krzysztof
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Biotechnologii, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania **1-N-/L-/- γ -amino- α -hydroksybuty-**
rylo-kanamycyny A i jej soli **addycyjnych**

(B1) (11) **147396** (41) 87 06 15 4 (51) C07H 15/234
(21) 260615 (22) 86 07 14
(31) 22425A/85 (32) 85 10 10 (33) IT
(72) Mangia Alberto (IT), Giobbio Vincenzo (IT), Orna to Giorgio
(IT)
(73) Pierrel S.p.A., Neapol (IT)
(54) Sposób wytwarzania **amikacyny**

(B1) (11) **147330** (41) 88 01 21 4 (51) C07J 9/00
A61K 31/575
(21) 259590 (22) 86 05 16
(72) Rokaszewski Edward, Fibiger Andrzej, Żydzik Stanisław,
Petrus Roman, Piątkowski Wojciech, Lubczak Jacek
(73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rze-
szów
(54) Sposób wydzielenia kwasów **cholanowych** z żółci zwierzęcej

(B1) (11) **147251** (41) 88(15 12 4 (51) C08B 17/04
(21) 260169 (22) 86 06 20
(72) Krawczyk Henryk, Przędzik Jerzy, Boba Kazimierz, Błasz-
czuk Aleksander, Biskupek Zygfryd, Płocharski Stanisław, Wach
Marian, Kuc Tadeusz, Kulczycka Jadwiga, Nowodworski Karol,
Urbański Jerzy, Rózek Jerzy, Rinas Wiesława, Fitas Mieczy-
sław
(73) Biuro Projektów Przemysłu Tworzyw i Farb „PROERG”,
Gliwice; Zakłady Tworzyw Sztucznych „Pronit”, Pionki
(54) Urządzenie do ciągłego nitrowania celulozy

(B1) (11) **147333** (41) 88 04 14 4 (51) C08B 31/08
(21) 259986 (22) 86 06 09
(72) Brzozowski Zbigniew K., Kaczorowski Janusz, Sobczak
Włodzimierz, Pietrzak Bogdan, Nowak Jerzy M., Horbaczewski
Andrzej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa; Zakłady Farb w Gdyni
„Polifarb-Oliwa”, Gdynia
(54) Sposób otrzymywania wodorocieńczalnych polimerów po-
włokotwórczych na bazie skrobi

(B1) (11) **147260** (41) 85 10 08 4 (51) C08F 4/68
(246983)
(21) 264100 (22) 84 03 28
(73) Union Carbide Corporation, Danbury (US)
(54) Kompozycja katalityczna do wytwarzania polietyleny

- (B1) (11) **147388** (41) 87 03 09 4 (51) C08F 10/02 (31) 686787 (32) 84 12 27 (33) US
C08F 10/08 795521 85 11 12
(21) 258514 (22) 86 03 20 (73) Henkel Corporation, Minneapolis (US) US
(31) 714828 (32) 85 03 22 (33) US (54) Zawiesina węgla w cieczy
(73) Union Carbide Corporation, Danbury (US)
(54) Sposób wytwarzania kopolimeru etylenu z **butenem** przez **dimeryzację** etylenu i następnie kopolimeryzację etylenu z produktem **dimeryzacji**
- (B2) (11) **147342** (41) 88 02 04 4 (51) C08G 18/14 (B2) (11) **147245** (41) 87 11 16 4 (51) C10M 169/04
C08G 18/18 (21) 259835 (22) 86 06 03 (21) **259835** (22) 86 06 03
(72) **Śtryjewski** Kazimierz, Trybuła Eugeniusz, Świerkot Hanna, Suchodolski Wojciech, Gunia Tadeusz
(73) Instytut Technologii Nafty, **Kraków**
(54) Olej hydrauliczny
- (21) 263797 (22) 87 01 21 (B1) (11) **147419** (41) 85 12 17 4 (51) C12P 7/40
(72) Masłowski Henryk, Czupryński Bogusław (21) 252906 (22) 85 04 12
(73) Akademia **Techniczno-Rolnicza** im. J.J. Śniadeckich, Bydgoszcz (31) 72912/1984 (32) 84 04 13 (33) **JP**
(73) KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokio (JP)
(54) Sposób wytwarzania sztywnych pianek **poliuretanowo-poliizocyjanurowych**
(54) Sposób wytwarzania nowego antybiotyku przyspieszającego wzrost i zwiększającego efektywność wykorzystania pokarmu zwierząt domowych i paktwa
- (B2) (11) **147375** (41) 88 03 31 4 (51) C08K 13/06 (B1) (11) **147328** (41) 88 02 18 4 (51) C22B 7/00
C08L 67/06 (21) 259205 (22) 86 04 28
(21) 262606 (22) 86 11 25 (72) Krupkova Danuta, Sozański Jakub, Bryniak Andrzej, Bednarek Andrzej, Błacha Leszek, Polak Teresa, **Rojek** Stefan
(72) Nowacek Wiesława, Kłosowska-Wołkowicz Zofia, **Królikowski** Wacław (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin (54) Sposób odzyskiwania metali z odpadowego stopu cynk-**aluminium-cyna-miedź**
(54) Kompozycja zagęszczająca do **łoczzyw** poliestrowych
- (B1) (11) **147244** (41) 88 04 14 4 (51) C08L 27/06 (B1) (11) **147323** (41) 88 02 04 4 (51) C22B 7/02
(21) 259808 (22) 86 05 30 (21) 258559 (22) 86 03 21
(72) Żołędziowski Wojciech, Miś Roman, **Jagustyn** Emilian, Moszczyński Wiesław, Rzemek Barbara, Wojnarowski Andrzej (72) Szołomicki Zbigniew, **Wójtowicz** Janusz, Madejski Andrzej, **Gotfryd** Leszek, Sobierajski Stanisław, Zakrzewski Jerzy, Węćłaś Władysław, Frankowski Zdzisław, Garbaczewski Jan, Jagiełło Ewa, Pluciński Seweryn
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa (73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania termoutwardzalnej masy do modelowania artystycznego i technicznego (54) Sposób odzyskiwania renu z kwaśnych roztworów odpadowych
- (B1) (11) **147268** (41) 84 07 02 4 (51) C08L 31/04 (B1) (11) **147325** (41) 88 02 18 4 (51) C22B 15/08
C08L 29/04 (21) 242443 (22) 83 06 09 (21) **258864** (22) 86 04 08
(31) 16748/82 (32) 82 06 09 (33) **GB** (72) Pers Michał, Terelak Kazimierz, Majchrzak Maria, Sokołowski Aleksander, Razowski Roman, **Połok** Tadeusz
10996/83 83 04 22 **GB** (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle
(73) Imperial Chemical Industries PLC, Londyn (**GB**) (54) Sposób odzyskiwania miedzi z wód płuczących po trawieniu walcówki miedzianej
(54) Kompozycja do formowania o konsystencji ciasta
- (B2) (11) **147353** (41) 88 05 12 4 (51) C09B 67/22 (B1) (11) **147327** (41) 88 02 04 4 (51) C22C 18/04
(21) 264968 (22) 87 04 01 (21) 259046 (22) 86 04 17
(72) Majcher Jadwiga, Olszewski Zbigniew, Sekuła Włodzimierz, Prusinowska Zofia, Cieślak Wiesław (72) Pacałowski Janusz, **Solecki** Andrzej, Dyszy Stanisław, Głowacki Jan, Wasyleczko Zenon, Banaś Stanisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy **Przemysłu** Barwników „Organika”, Zgierz (73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „**Polmag**” Fabryka Sprzętu i Narzędzi Górniczych im. Gen. K. **Świerczewskiego**, Katowice
(54) Środek do barwienia skór na kolor czarny i szary (54) Wieloskładnikowy stop **cynkowo-aluminiowy**
- (B1) (11) **147310** (41) 87 07 13 4 (51) C09D 5/30 (B1) (11) **147240** (41) 88 03 31 4 (51) C22C 37/00
(21) 257182 (22) 85 12 24 (21) 259341 (22) 86 05 05
(72) **Kozłowski** Ryszard, Goździk Jerzy, Wesołek Dorota (72) Pokorski Czesław, Wrzesień Stanisław, Żyrek Józef, Buchman Rudolf, Lazarek Irmina, Bieniek Antoni
(73) Kozłowski Ryszard, **Umultowo**; Goździk Jerzy, Poznań; Wesołek Dorota, Poznań (73) Zakłady Urządzeń Chemicznych „Metalchem” im. Władysława **Planetorza**, **Kędzierzyn-Koźle**
(54) Środek powłokotwórczy do zaciemniania szklarni (54) Żeliwo stopowe odporne na ścieranie i podwyższoną temperaturę
- (B1) (11) **147254** (41) 85 11 19 4 (51) C09K 17/00 (B1) (11) **147347** (41) 87 03 09 4 (51) C23C 22/07
(21) 252465 (22) 85 03 20 (21) 261674 (22) 86 10 03
(31) 1095/84 (32) 84 03 20 (33) **HU** (73) Alagi Allami Tangazdaság, **Alag**; MTA **Termeszettudományi** Kutató Laboratóriumi, Budapest (HU)
(73) **Alagi** Allami Tangazdaság, **Alag**; MTA **Termeszettudományi** Kutató Laboratóriumi, Budapest (HU)
(54) Sposób zwiększania trwałości i wodoszczelności obiektów podziemnych oraz otaczającego je gruntu
- (B1) (11) **147385** (41) 87 03 09 4 (51) C10L 1/32 (B1) (11) **147385** (41) 87 03 09 4 (51) C10L 1/32
(21) 257106 (22) 85 12 24 (21) 257106 (22) 85 12 24

(72) Białoostocka Helena, Kolanko Hanna, Radomska Ewa, Bokszczanin Witold, Robakiewicz Krzysztof, Kucharski Jerzy, Dowgird Anna, Radzikowski Marek, Szczepańska-Rozdział Anna, Kazubska Irmina

(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa

(54) Środek do sporządzania kąpieli do fosforowania powierzchni przedmiotów stalowych, zwłaszcza blach stalowych metodą natryskową lub natryskowo-zanurzeniową

(B1) (11) **147225** (41) 87 07 13 4 (51) D01G 15/78
B08B 1/04

(21) 255928 (22) 85 10 25

(72) Lipiec Ryszard, **Stawkowski** Kazimierz, Książkiewicz Zenon

(73) Lubuska Fabryka Zgrzeblarek Bawełnianych „Polmatex-**Falubaz**”, Zielona Góra

(54) Szczotka do czyszczenia główek pokrywek w zgrzeblarce pokrywkowej

(B1) (11) **147198** (41) 81 02 13 4 (51) D01H 1/13
(21) 222893 (22) 80 03 21

(72) Malinowski Marian, Zięcina Kazimierz, Domagała Marian

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Urządzenie do pneumatycznego wytwarzania przędzy

(B1) (11) **147412** (41) 87 12 28 4 (51) D03C 1/14
B23P 6/00

(21) **259166** (22) 86 04 25

(72) Czerniak Michał, Łambucki Józef

(73) Kudowskie Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. Hanki Sawickiej, Kudowa Zdrój

(54) Urządzenie do regeneracji łączników

(B1) (11) **147257** (41) 87 06 01 4 (51) D03D 49/08
(21) 261279 (22) 86 09 02

(72) Kulawik Piotr, Janoszek Zbigniew, **Paliga** Zygmunt

(73) Przedsiębiorstwo Zagraniczne w Polsce „**Damari**” - Damaris Winkler, **Bielsko-Biała**

(54) Urządzenie do hamowania wałka runowego, szpulowego, chwytakowego krosna dywanowego

(B1) (11) **147274** (41) 85 10 22 4 (51) D06F 33/02
G05D 9/12
H02H 5/08

(21) 247176 (22) 84 04 10

(72) Nowakowski Stanisław

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „**Polar**”, Wrocław

(54) Automatyczne zabezpieczenia awaryjne do urządzeń posiadających dozowanie wody poprzez układ hydrostatyczny

(B1) (11) **147228** (41) 87 06 15 4 (51) D21B 1/12
(21) 256428 (22) 85 11 23

(72) Bruski Klemens

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Płyt Drewnopochoynych, Czarna Wola

(54) Sposób wytwarzania z cząstek lignocelulozowych masy włóknistej do produkcji płyt pilśniowych

(B1) (11) **147226** (41) 87 06 29 4 (51) D21H 3/02
D21J 1/08

(21) 256119 (22) 85 11 05

(72) Hehn Zygmunt, Nowak Dominik, Dąbrowski Czesław, Seul Franciszek, Jaglarz Maria, Pethe Jan, Stempiński Edward

(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „**Błachownia**”, Kędzierzyn-**Koźle**

(54) Środek impregnacyjny do **powierzchniowej** hydrofobizacji płyt pilśniowych

(B1) (11) **147280** (41) 86 08 12 4 (51) E01D 21/04
E04B 1/35

(21) 251902 (22) 85 02 08

(72) Grochowski Andrzej

(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „**Bipromet**”, Katowice

(54) Sposób montażu zintegrowanej galerii w konstrukcji metalowej na uprzednio przygotowane podpory

(B1) (11) **147299** (41) 87 04 21 4 (51) E03B 3/24
(21) 255572 (22) 85 09 27

(72) Burzyński Zbigniew, Lubecki Edward, Mazur Jan, Paluch Wiesław, Rataj Marian

(73) Ogólnokrajowe Gwarectwo Węgla Brunatnego Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „**Poltegor**”, Wrocław

(54) Sposób wytwarzania filtra okładzinowego

(B1) (11) **147184** (41) 86 12 16 4 (51) E03F 7/00
(21) 253780 (22) 85 06 03

(72) Gackowski Zbigniew

(73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „**MIASTOPROJEKT-KOSZALIN**”, Koszalin

(54) Urządzenie indukcyjne, zwłaszcza do kanalizacji podciśnieniowej

(B1) (11) **147417** (41) 86 05 20 4 (51) E04C 3/34
(21) 250318 (22) 84 11 07

(72) Michnowski Zygmunt

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Sposób wykonywania słupów

(B1) (11) **147195** (41) 86 11 18 4 (51) E04C 5/12
(21) 253390 (22) 85 05 15

(72) Świtalski Olgierd, Czakyrow Mladen, Wojciechowski Henryk

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Złącze odcinków kabla prętowego

(B1) (11) **147293** (41) 87 01 26 4 (51) E04C 5/12
E04G 21/12

(21) 254332 (22) 85 07 03

(72) Wróblewski Seweryn

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Urządzenie naciągowe

(B1) (11) **147294** (41) 87 01 26 4 (51) E04C 5/12
(21) 254333 (22) 85 07 03

(72) Wróblewski Seweryn, Donten Krzysztof, Knauff Michał, Sadowski Andrzej

(73) **Politechnika** Warszawska, Warszawa

(54) Głowica kotwiąca

(B1) (11) **147202** (41) 86 01 14 4 (51) E04F 11/00
E01C 5/00

(21) 248489 (22) 84 06 28

(72) Razik Franciszek, Ziomko Dariusz

(73) Razik Franciszek, Bielszowice; Ziomko Dariusz, Zabrze

(54) Schody, zwłaszcza zewnętrzne terenowe i sposób wykonywania schodów, zwłaszcza zewnętrznych terenowych

(B1) (11) **147296** (41) 87 03 09 4 (51) E21B 31/12
(21) 254963 (22) 85 08 12

(72) Gołąbek Henryk, Kostka Jerzy, Balcerzak Jerzy, Kubicki Tadeusz, Topola Tadeusz

(73) Bytomsko-Rudzkie Gwarectwo Węglowe Kopalnia Węgla **Kamiennego** „**WAWEL**”, Ruda Śląska

(54) Urządzenie ratunkowe do wyciągania z otworu zerwanego przewodu wiertniczego

- (B1) (11) **147286** (41) 87 03 09 4 (51) **E21B 43/28**
E21C 41/08
- (21) **253458** (22) **85 05 16**
- (72) Rogowski Ludwik
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Górnictwa Surowców Chemicznych „Chemkop”, Kraków
- (54) Sposób eksploatacji złóż soli z wyrobisk podziemnych metodą otworową ze wstępnym wykonaniem komory wrębowej przy pomocy natrysku
- (B1) (11) **147292** (41) 87 03 23 4 (51) **E21B 47/02**
G01C 9/00
- (21) **254288** (22) **85 06 28**
- (72) Grossek Franciszek, Radosz Bronisław
- (73) Ogólnokrajowe Gwarectwo Węgla Brunatnego Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
- (54) Odchylomierz
- (B1) (11) **147357** (41) 86 09 23 4 (51) **E21C 25/10**
- (21) **252478** (22) **85 03 19**
- (72) Polus Marian, Kusz Franciszek, Jaromin Zygmunt, Węgrzyn Jan, Fels Michał, Muc Joachim
- (73) Zabrzeńskie Gwarectwo Węgłowe Kopalnia Węgla Kamiennego „Zabrze-Bielszowice”, Zabrze
- (54) Organ urabiający kombajnu węglowego do kopalni trudno-urabialnych
- (B1) (11) **147255** (41) 85 10 22 4 (51) **E21C 27/44**
- (21) **251853** (22) **85 02 06**
- (31) P 3404295.4 (32) **84 02 08** (33) **DE**
P 3440448.1 84 11 06 **DE**
- (73) Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia, Lünen (DE)
- (54) Układ nożowy, zwłaszcza do struga węglowego
- (B1) (11) **147205** (41) 86 10 21 4 (51) **E21D 7/00**
F16B 21/00
C09J 5/00
- (21) **253000** (22) **85 04 17**
- (72) Kosta Eugeniusz, Śmiałek Zdzisław, Gołaszewski Antoni, Zaucha Kazimierz, Kot Paweł
- (73) Gwarectwo Budownictwa Górniczego Zakład Robót Górniczych, Katowice
- (54) Sposób stabilizacji połączeń śrubowo-ciernych zbrojenia szybowego
- (B1) (11) **147303** (41) 86 08 12 4 (51) **E21D 11/18**
- (21) **256.183** (22) **85 11 08**
- (72) Gębicki Zbigniew, Dabiński Zygmunt, Rozalski Ryszard
- (73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Pohnag” Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice; Główny Instytut Górnictwa, Katowice
- (54) Konstrukcja wsporcza odrzwi podatnej obudowy kołowej wyrobiska korytarzowego
- (B1) (11) **147207** (41) 86 11 18 4 (51) **E21D 11/40**
E21D 9/12
- (21) **253338** (22) **85 05 09**
- (72) Woźniak Wiktor, Strojny Jan, Jaglarz Zbigniew, Kostorz Norbert, Roszczyk Robert
- (73) Bytomsko-Rudzkie Gwarectwo Węgłowe Kopalnia Węgla Kamiennego „Nowy Wirek”, Ruda Śląska
- (54) Pomost roboczy kombajnu
- (B1) (11) **147211** (41) 86 12 30 4 (51) **E21D 11/40**
- (21) **253869** (22) **85 06 07**
- (72) Małek Krystian, Bułaszenko Andrzej, Burek Marian, Pawlik Andrzej, Stapała Tadeusz
- (73) Katowickie Gwarectwo Węgłowe Kopalnia Węgla Kamiennego „Wieczorek”, Katowice
- (54) Urządzenie do łączenia łuku stropnicowego i ociosowego obudowy górniczej
- (B1) (11) **147407** (41) 87 03 23 4 (51) **E21D 23/00**
E21D 23/16
- (21) **254693** (22) **85 07 26**
(23) **85 05 06** **III** Ogólnopolskie Targi Wynalazków, Katowice
- (72) Różycki Alfred, Sokoła Tadeusz, Korbel Rudolf, Żakowski Bogdan, Cholewik Eugeniusz, Kulik Stanisław, Małachowski Marian
- (73) Bytomsko-Rudzkie Gwarectwo Węgłowe Kopalnia Węgla Kamiennego „Miechowice”, Bytom
- (54) Obudowa ściany, zwłaszcza zawałowej oraz sposób obudowy ściany zawałowej
- (B1) (11) **147210** (41) 86 11 18 4 (51) **E21D 23/04**
- (21) **253477** (22) **85 05 17**
- (72) Pretor Wincenty, Wojanowski Bogusław, Sroka Henryk, Zych Henryk, Cieślak Zbigniew, Drewniak Adolf
- (73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag” Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych „Fazos”, Tarnowskie Góry
- (54) Mechanizm korygujący ustawienie sekcji górniczej obudowy zmechanizowanej
- (B1) (11) **147197** (41) 87 03 23 4 (51) **E21D 23/06**
E21D 23/16
- (21) **254692** (22) **85 07 24**
(22) **85 05 06** **III** Ogólnopolskie Targi Wynalazków, Katowice
- (72) Różycki Alfred, Sokoła Tadeusz, Korbel Rudolf, Żakowski Bogdan, Cholewik Eugeniusz, Kulik Stanisław, Małachowski Marian
- (73) Bytomsko-Rudzkie Gwarectwo Węgłowe Kopalnia Węgla Kamiennego „Miechowice”, Bytom
- (54) Ścianowa obudowa osłonowa, zwłaszcza do obudowy obszaru przejścia wyrobiska wybierkowego przez niedrożne wyrobisko chodnikowe
- (B1) (11) **147406** (41) 86 10 07 4 (51) **E21D 23/16**
B23P 21/00
- (21) **252675** (22) **85 03 28**
- (72) Kulik Stanisław, Żakowski Bogdan, Modrzewski Andrzej, Przybyła Alfons
- (73) Bytomsko-Rudzkie Gwarectwo Węgłowe Kopalnia Węgla Kamiennego „Miechowice”, Bytom
- (54) Urządzenie montażowe sekcji zmechanizowanej obudowy górniczej
- (B1) (11) **147277** (41) 86 07 01 4 (51) **E21D 23/26**
E21C 35/24
- (21) **251046** (22) **84 12 17**
- (72) Skoczyński Wojciech, Kandzia Antoni, Halota Wojciech, Orchel Stanisław, Jaromin Zygmunt, Major Mirosław, Romanowicz Stanisław
- (73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag” Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
- (54) Układ do sterowania pracą maszyny urabiającej
- (B1) (11) **147355** (41) 88 03 17 4 (51) **E21F 1/14**
- (21) **267174** (22) **87 08 03**
- (72) Woźnica Czesław, Kuczera Jerzy, Woźnica Engelbert, Burkoń Zbigniew, Kubla Józef
- (73) Rybnicko-Jastrzębskie Gwarectwo Węgłowe Kopalnia Węgla Kamiennego „Borynia”, Jastrzębie Zdrój

- (54) Rewersyjna tama wentylacyjna dla skrzyżowań podziemnych wyrobisk górniczych
- (B1) (11) **147266** (41) 88 03 03 4 (51) E21F 5/00
E21F 5/08
- (21) 265274 (22) 87 04 17
(72) **Talik Jan**, **Lubszczyk Bolesław**, **Mitko Edward**
(73) **Rybnicko-Jastrzębskie Gwarectwo Węglowe Kopalnia Węgla Kamiennego „Manifest Lipcowy”, Jastrzębie**
(54) Sposób zabezpieczenia przyszybowych i polowych zbiorników urobku przed wybuchem pyłu węglowego
- (B1) (11) **147249** (41) 88 02 04 4 (51) E21F 13/10
B65G 19/04
- (21) 260079 (22) 86 06 13
(72) **Szyngiel Stanisław**, **Liput Jan**, **Zeifert Stefan**
(73) **Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”, Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama”, Rybnik**
(54) Zwrotnia górniczego przenośnika zgrzeblowego
- (B1) (11) **147265** (41) 88 02 18 4 (51) E21F 13/10.
B65G 19/04
- (21) 265188 (22) 87 04 14
(72) **Fros Karol**, **Markiewicz Władysław**, **Szyngiel Stanisław**
(73) **Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag” Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama”, Rybnik**
(54) Zwrotnia górniczego przenośnika zgrzeblowego
- (B1) (11) **147263** (41) 87 08 24 4 (51) E21F 15/08
B65G 53/30
- (21) 264520 (22) 87 03 09
(72) **Jadczyk Jan**, **Myrczek Jan**, **Woźnica Engelbert**, **Lasok Jerzy**, **Burkoń Zbigniew**
(73) **Rybnicko-Jastrzębskie Gwarectwo Węglowe Kopalnia Węgla Kamiennego „Borynia”, Jastrzębie Zdrój**
(54) Urządzenie do przygotowania i transportu mieszanin podszkawkowych
- (B2) (11) **147233** (41) 87 01 26 4 (51) F02B 57/06
(21) 257872 (22) 86 02 07
(72) **Flizikowski Józef**
(73) **Akademia Techniczno-Rolnicza im. J..I. Śniadeckich, Bydgoszcz**
(54) Wielotłokowy, dwusuwowy silnik spalinowy
- (B1) (11) **147275** (41) 85 11 19 4 (51) F02M 13/06
F02M 25/00
- (21) 247650 (22) 84 05 10
(72) **Kuliberda Jan**
(73) **Zakłady Azotowe im. Pawła Findera, Chorzów**
(54) Układ do zasilania silnika spalinowego dwoma paliwami płynnymi, zwłaszcza benzyną i alkoholem
- (B1) (11) **147279** (41) 86 07 29 4 (51) F04C 2/107
(21) 251709 (22) 85 01 24
(72) **Danek Wojciech**, **Wróbel Ryszard**
(73) **Zakłady Urzędzeń Okrętowych „Hydroster”, Gdańsk**
(54) Urządzenie hydrauliczne śrubowe
- (B1) (11) **147185** (41) 86 03 25 4 (51) F15B 5/00
G01B 15/02
- (21) 249579 (22) 84 09 14
(72) **Zelczak Andrzej**
(73) **Politechnika Warszawska, Warszawa**
(54) Pneumatyczny przetwornik pomiarowy
- (B1) (11) **147213** (41) 87 05 18 4 (51) F15B 15/08
F16J 1/12
- (21) 255415 (22) 85 09 18
(72) **Parkietny Kazimierz**, **Zych Henryk**, **Derda Henryk**, **Drewniak Adolf**
(73) **Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag” —Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych „Fazos”, Tarnowskie Góry**
(54) Hydrauliczny siłownik o małej średnicy
- (B1) (11) **147238** (41) 86 12 02 4 (51) F16D 3/56
F16D 3/66
- (21) 259140 (22) 86 04 24
(31) 1606/85 (32) 85 04 26 (33) HU
(72) **Csorgo Istvan (HU)**, **Dolenszky József (HU)**
(73) **Finomszerelvénygyár, Eger (HU)**
(54) Sprzęgło elastyczne, nierozłączalne z ogranicznikiem przenoszonego momentu obrotowego
- (B1) (11) **147229** (41) 87 07 13 4 (51) F16H 1/46
F16H 3/44
F03D 11/00
- (21) 256500 (22) 85 11 28
(72) **Misiaczyk Zdzisław**, **Litke Ksawery**, **Boracki Wacław**
(73) **Biuro Projektowo-Badawcze Maszyn i Urządzeń Budowlanych „Zremb”, Poznań**
(54) Wielostopniowy multiplikator planetarny
- (B1) (11) **147230** (41) 87 07 27 4 (51) F16H 1/46
F16H 3/44
- (21) 256763 (22) 85 12 11
(72) **Jaek-el Gerhard**, **Litke Ksawery**, **Sławek Ryszard**
(73) **Biuro Projektowo-Badawcze Maszyn i Urządzeń Budowlanych „ZREMB”, Poznań**
(54) Reduktor planetarny wielostopniowy
- (B1) (11) **147302** (41) 87 08 24 4 (51) F16H 5/78
B60K 41/06
- (21) 256098 (22) 85 11 05
(72) **Olechowicz Jan**, **Szydelski Zbigniew**, **Barglik Robert**
(73) **Politechnika Warszawska, Warszawa**
(54) Układ automatycznego sterowania przekładnią hydrostatyczną napędu jazdy
- (B1) (11) **147208** (41) 86 12 02 4 (51) F16J 15/16
F16J 9/00
F16L 5/02
- (21) 253356 (22) 85 05 13
(72) **Wołodźko Józef**
(73) **Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Zespół Produkcji Uszczelnień Technicznych, Wrocław**
(54) **Pierścieniowy zestaw uszczelniający**
- (B1) (11) **147209** (41) 86 11 18 4 (51) F16J 15/18
F16L 5/02
- (21) 253357 (22) 85 05 13
(72) **Wołodźko Józef**
(73) **Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Zespół Produkcji Uszczelnień Technicznych, Wrocław**
(54) **Węzeł uszczelniający**
- (B1) (11) **147216** (41) 86 07 29 4 (51) F16K 39/06
E21B 34/06
- (21) 251742 (22) 85 01 28
(72) **Wójcik Jan**, **Rosiński Zbigniew**
(73) **Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo, Zakład Poszukiwania Nafty i Gazu, Wołomin**
(54) **Kurek wysokociśnieniowy odciążony**

B1 (11) **147312** (41) 87 10 05 4 (51) F16L 33/22
(21) 257516 (22) 86 01 17

(72) Baranowicz Józef, **Abramczyk** Marian
(73) Ogólnokrajowe Gwarectwo Węgla Brunatnego Kopalnia Węgla Brunatnego „**Bełchatów**” w budowie, **Rogowiec**
(54) Złączka do przewodów hydraulicznych

(B1) (11) **147364** (41) 87 05 04 4 (51) F16L 39/00
F16L 23/02
E21F 1/06

(21) 255601 (22) 85 10 02
(72) **Pelc** Zbigniew, Kasperek Alfred, Hodorowicz Jan, **Niesyto** Krzysztof, Kois Stanisław
(73) Przedsiębiorstwo Montażu Instalacji Przemysłu Węglowego „Mimet”, Mikołów
(54) Izolowany termicznie segment rurowy przewodu wody chłodzącej, a zwłaszcza przewodu do klimatyzacji dołowej kopalń

(B1) (11) **147416** (41) 86 03 25 4 (51) **F16L** 51/00
(21) 249565 (22) 84 09 11

(72) **Mandel** Andrzej, Kozakiewicz Krzysztof, Cyłwik Andrzej, Żmigrodzki Andrzej, Zgoła Andrzej, Koter Zofia
(73) Biuro Projektów Ciepłownictwa Wodociągów i Kanalizacji „CEWOK”, Warszawa
(54) Rurociąg, zwłaszcza ciepłowniczy

(B1) (11) **147308** (41) 87 07 27 4 (51) F16L 55/04
F16K 47/00
F16H 57/04

(21) 256890 (22) 85 12 18
(72) **Kowal** Aleksander
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Kompensator ciśnienia dla przekładni zębatej

(B1) (11) **147188** (41) 86 07 01 4 (51) **F23C** 5/08
(21) 251262 (22) 84 12 23

(72) Wawrzynów Jan
(73) Zakłady Energetyczne Okręgu Zachodniego - Zespół Elektrociepłowni, Wrocław
(54) Sposób i przyrząd do ustalania położenia palników pyłowych

(B1) (11) **147316** (41) 86 08 12 4 (51) **F23C** 7/06
//F27D 17/00
/F23L 15/00/

(21) 257912 (22) 86 02 10
(72) Michalski Józef, Minecki Jan, Kania Mieczysław
(73) Lubuskie Zakłady **Termotechniczne „Elterma”**, Świebodzin
(54) Urządzenie podgrzewające **powietrze** do spalania w palnikach rur promieniujących, zwłaszcza w piecach do obróbki cieplnej

(B1) (11) **147204** (41) 86 10 21 4 (51) F23D 14/24
(21) 252869 (22) 85 04 10

(72) Szumowski Andrzej, Selerowicz Witold, Sobieraj Grzegorz, Bojakowski Jerzy, Kopacz Stanisław, **Nawrot** Henryk, Tomczyk Ryszard.
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa; Zakłady Azotowe „Kędzierzyn”, **Kędzierzyn-Koźle**; Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
(54) Palnik wirowy do reaktora wytwarzania gazu syntezowego

(B1) (11) **147199** (41) 84 05 07 4 (51) F23K 5/00
(21) 238852 (22) 82 11 02

(72) **Zadęcki** Wiesław, Stanek Jerzy, Kunik Henryk, Knapik Zygmunt
(73) Huta „**POKÓJ**”, Ruda Śląska
(54) Sposób zasilania w energię pieców płomieniowych, zwłaszcza hutniczych za pomocą palnika, w którym osie głowic przecinają

się w jednej płaszczyźnie, a kąt zawarty między nimi jest regulowany

(B1) (11) **147187** (41) 86 06 17 4 (51) F23N 5/20
F26B 25/22
B05D 3/08

(21) 250783 (22) 84 12 07
(72) Buczek Kazimierz, Kostka Jan
(73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów
(54) Elektroniczny układ sterowania płomieniem w palnikach gazowych, stosowanych zwłaszcza w suszarniach lakierniczych

(B1) (11) **147186** (41) 86 06 03 4 (51) G01B 9/04
(21) 250686 (22) 84 11 30

(72) Borgoń Jan, Szczepanik Ryszard
(73) Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do pomiaru promienia zaokrąglenia krawędzi natarcia lub spływu łopatki **maszyny** wirnikowej

(B1) (11) **147278** (41) 86 07 29 4 (51) G01J 5/60
(21) 251673 (22) 85 01 22

(72) Leśniewski Wojciech
(73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
(54) Układ elektroniczny pirometru bichromatycznego

(B2) (11) **147331** (41) 87 06 01 4 (51) G01N 3/04
(21) 259936 (22) 86 06 01

(72) Wiczkowski Edward, Kędzia Alicja
(73) Akademia Medyczna, Wrocław
(54) Uchwyt do nieniszczącego mocowania w **mikrozrywarce** naczyń anatomicznych lub rur z materiałów o dużej elastyczności

(B1) (11) **147332** (41) 87 06 01 4 (51) G01N 3/08
A61B 19/00

(21) 259937 (22) 86 06 06
(72) Wiczkowski Edward, Kędzia Alicja
(73) Akademia Medyczna, Wrocław
(54) Mikrozwarka naczyń anatomicznych

(B1) (11) **147276** (41) 86 04 22 4 (51) G01N 5/02
G01N 7/04

(21) 249986 (22) 84 10 10
(72) Staszczuk Piotr
(73) Uniwersytet Marii Curie - Skłodowskiej, Lublin
(54) Urządzenie do pomiaru sorpcji i desorpcji cieczy na ciałach stałych

(B1) (11) **147284** (41) 86 11 04 4 (51) G01N 25/00
B01L 11/00

(21) 253132 (22) 85 04 29
(72) Kamiński Paweł, Niziński Zbigniew
(73) Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych „**UNITRA-CEMAT**”, Warszawa
(54) Kriostat do badań temperaturowych zależności parametrów elektrycznych materiałów

(B1) (11) **147418** (41) 86 07 29 4 (51) G01N 25/20
G01K 17/20

(21) 251581 (22) 85 01 17
(72) **Łatuszek** Antoni, Zawisławski Zygmunt
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób pomiaru współczynnika przewodzenia ciepła

(B1) (11) **147411** (41) 86 02 11 4 (51) G01N 27/22
(21) 248934 (22) 84 07 24

(72) Niżankowski Andrzej, Raubiszko Jan, Chmielowiec Eligiusz, Harasym Zenon, Lewandowski Kazimierz, Pietrzak — Dądej Grażyna

(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław

(54) Komora czujnika do pomiaru wilgotności materiałów sypkich, zwłaszcza ziarna

(B1) (11) **147345** (41) 88 05 12 4 (51) G01N 27/30
(21) 260840 (22) 86 07 29

(72) Kulczycki Adam, Tomaszewski Henryk, Librant Zdzisław, Piskorski Tadeusz

(73) „Unitra-Cemat” Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych, Warszawa; Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Gospodarki Energetycznej, Warszawa

(54) Sonda do pomiaru potencjału chemicznego tlenu w gazach i ich mieszaninach oraz sposób wytwarzania sondy do pomiaru potencjału chemicznego tlenu w gazach i ich mieszaninach

(B1) (11) **147282** (41) 86 11 04 4 (51) G01N 30/93
B01J 20/32
B01J 20/10

(21) 252888 (22) 85 04 10

(72) Nasuto Romuald, Makles Zbigniew, Sokołowski Mieczysław, Dudzińska Marzenna

(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej Lublin

(54) Sposób wytwarzania taśmy adsorpcyjnej

(B1) (11) **147291** (41) 87 02 09 4 (51) G01N 30/93
B01J 20/32
B01J 20/10

(21) 254247 (22) 85 06 25

(72) Makles Zbigniew, Sokołowski Mieczysław, Nasuto Romuald, Dudzińska Marzenna

(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej Lublin

(54) Sposób wytwarzania taśmy adsorpcyjnej do analizy gazów

(B1) (11) **147340** (41) 88 02 18 4 (51) G01N 33/10
(21) 263249 (22) 86 12 29

(72) Sadkiewicz Kazimierz, Zaborowski Stefan, Banecki Henryk

(73) „Społem” CZSS Zakład Badawczy Przemysłu Piekarskiego Oddział w Bydgoszczy, Bydgoszcz

(54) Urządzenie do badania jakości glutenu

(B1) (11) **147203** (41) 86 05 06 4 (51) G01N 33/30
(21) 250201 (22) 84 10 26

(72) **Morawiecki** Marian, Suwart Rafał

(73) Akademia **Górnictwo-Hutnicza** im. St. Staszica, Kraków

(54) Sposób oceny substancji smarowej dla plastycznej przeróbki metali oraz tłocznik do oceny substancji smarowej dla plastycznej przeróbki metali

(B1) (11) **147189** (41) 86 08 12 4 (51) G01P 5/18
(21) 251850 (22) 85 02 06

(72) Wierzbicki Janusz, **Ujda** Kazimierz

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Urządzenie do pomiaru prędkości przepływu wody w pionie, w korytach otwartych

(B1) (11) **147305** (41) 87 07 27 4 (51) G01R 31/36
G01R 1/06

(21) 256417 (22) 85 11 22

(72) Nowak Jan, Młot Józef

(73) Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Zakład Produkcji Aparatury Elektronicznej, Wrocław

(54) Obciążalnik pomiarowy

(B1) (11) **147380** (41) 86 06 17 4 (51) G01T 1/11
(21) 250723 (22) **84 12 04**

(72) Żmija Józef, Achimowicz Jerzy, Kłosowicz Stanisław, Borys Wiesław

(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa

(54) Dozymetr promieniowania mikrofalowego

(B1) (11) **147227** (41) 87 06 15 4 (51) G01V 1/16
(21) 256322 (22) 85 11 18

(72) Kurcz Andrzej, Norek Henryk

(73) Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Warszawa

(54) Urządzenie do przeprowadzenia pomiarów parametrów drgań sejsmicznych

(B1) (11) **147335** (41) 88 03 31 4 (51) G02B 6/44
(21) 260251 (22) 86 06 23

(72) Świerszczewicz Mieczysław, Lewkowski Jerzy

(73) Ośrodek Techniki Optotelekomunikacyjnej, Lublin

(54) Sposób zabezpieczenia miejsca trwałego połączenia światłowodu przed uszkodzeniem

(B1) (11) **147206** (41) 86 12 02 4 (51) G05B 19/18
(21) 253044 (22) 85 04 22

(72) Mokrosz Marek, Hyrnik Marceli, Kot Andrzej, Bajor Józef, Mironowicz Władysław, Pełczyński Leonard, Suchy Janusz, Żymełka Krystian

(73) Gwarectwo Automatykacji Górniczej „EMAG”, Katowice

(54) Sterownik przemysłowy

(B1) (11) **147196** (41) 86 11 18 4 (51) G05B 19/44
(21) 253412 (22) 85 05 16

(72) Badowski Andrzej, Stawiarski Dariusz, **Wadecki** Marek, Zdanowska Barbara

(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „**MERA-PIAP**”, Warszawa

(54) Pneumatyczny sterownik sekwencyjny, zwłaszcza dla automatyzacji urządzeń technologicznych i maszyn

(B1) (11) **147183** (41) 86 03 25 4 (51) G06K 15/10
B41J 3/10

(21) 249566 (22) 84 09 11

(72) **Tylec** Jacek, Mrozek Tomasz, Szymura Jerzy, Śnitko Tadeusz, Wojciechowski Damian

(73) Główny Instytut Górniczej, Katowice

(54) Urządzenie do drukowania techniką mozaikową napisów i rysunków, zwłaszcza w systemach z rozproszonym przetwarzaniem danych

(B1) (11) **147404** (41) 88 02 18 4 (51) H01B 3/40
//C09D 3/58

(21) 258233 (22) 86 03 04

(72) Caban Waldemar, Jarski Andrzej, Makarski Władysław, Steciuk Marian, Kozieł Józef, Brudkowska Barbara

(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania koszulek elektroizolacyjnych

(B1) (11) **147252** (41) 87 03 09 4 (51) H01F 27/24
H01F 3/14

(21) 260475 (22) 86 07 04

(31) P 1121/85 (32) 85 07 05 (33) YU

(72) **Valkovič** Zvonimir (YU), Rezič Ante (YU), Dolenc Boris (YU), **Belamarič** Josip (YU)

(73) RO „**RADE KONČAR**” - Razvoj proizvoda i proizvodnje n.sol.o. Zagreb, OOUR ELEKTROTEHNICKI INSTITUT n.Sup.o., Zagreb (YU)

(54) Trójkolumnowy rdzeń do transformatorów trójfazowych

(B1) (11) **147341** (41) 87 09 07 4 (51) H01F 29/12
H01F 5/00

(21) 263551 (22) 87 01 05

(72) Budny Tadeusz, **Rusakiewicz** Wojciech, Horkiewicz Jerzy
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Transformator wielkiej częstotliwości, zwłaszcza generatora do nagrzewania indukcyjnego

(B1) (11) 147271 (41) 86 06 17 4 (51) H01H 31/00
 H01H 3/24

(21) 250835 (22) 84 12 10
 (72) Kuć Janusz, Dobrzyński **Krzysztof**, Wręga Krzysztof, **Zgliński** Kazimierz, Kulas Stanisław, Au Andrzej
 (73) Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia „ZWAR”, im. Dymitrowa, Warszawa
 (54) Rozłącznik wysokonapięciowy z samospężnym układem gaszącym wyposażony w mechanizm napędowy zasobnikowo-sprężynowy na otwieranie i skokowy na zamykanie

(BJ) (11) 147193 (41) 86 11 04 4 (51) H01L 29/76
 H01L 27/02

(21) 253041 (22) 85 04 22
 (72) Podmiotko Włodzimierz, **Bąkowski** Aleksander
 (73) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa -
 (54) Wysokonapięciowy układ scalony MOS

(B1) (11) 147288 (41) 86 12 16 4 (51) H02G 3/26
 F16L 3/00

(21) 253873 (22) 85 06 04
 (72) Mieszalski Ryszard
 (73) Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Syntezy Chemicznej „Prosynchem”, Gliwice
 (54) Uchwyt podwieszany

(B1) (11) 147361 (41) 87 01 26 4 (51) H02J 3/18
 G05F 1/70

(21) 254442 (22) 85 07 08
 (72) **Stec** Krystyna, Topór-Kamiński Lesław
 (73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Sposób kompensacji prądu i/lub mocy biernej całkowitej lub wybranych harmonicznych

(B1) (11) 147378 (41) 86 05 06 4 (51) H02K 15/09
 (21) 250244 (22) 84 10 29

(72) Szydełko Kazimierz, Łukijaniuk Jan
 (73) Zakłady Aparatury Spawalniczej „ASPA” im. Komuny Paryskiej, Wrocław
 (54) Urządzenie do nawijania uzwojenia wirnika silnika elektrycznego

(B1) (11) 147360 (41) 86 12 16 4 (51) H02P 7/282
 B60L 15/00

(21) 253921 (22) 85 06 11
 (72) Kosiorowski Stanisław, **Żuchowicz** Marek, **Stobiecki** Andrzej
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica, Kraków
 (54) Układ regulacji prądu wzbudzenia silnika szeregowego prądu stałego

(B1) (11) 147192 (41) 86 10 07 4 (51) II03F 1/08
 H03F 1/30

(21) 252824 (22) 85 04 04
 (72) Gotfryd Marek, Zając Kazimierz
 (73) Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza, Rzeszów
 (54) Sposób korekcji funkcjonalnej wzmacniacza pomiarowego

(B1) (11) 147365 (41) 87 05 18 4 (51) H03H 7/46
 H01P 7/213
 H01P 7/06

(21) 256037 (22) 85 10 31

(72) **Niemyjski** Wacław :
 (73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa,
 (54) Multiplexer mikrofalowy

(B1) (11) 147200 (41) 85 09 24 4 (51) H03K 3/027
 (21) 246481 (22) 84 02 29

(72) Cygankiewicz Dariusz, Ermel Marek, Kolka **Henryk**
 (73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Generator fali prostokątnej

(B1) (11) 147269 (41) 85 09 24 4 (51) H03K 5/01
 (21) 246545 (22) 84 03 05

(72) Ermel Marek, Cygankiewicz Dariusz, Kolka Henryk, **Klimasara** Zdzisław
 (73) Układ formowania impulsów sterujących kluczem tranzystorowym

(B1) (11) 147270 (41) 85 11 19 4 (51) H03K 17/56
 H01H 9/54
 H02M 1/084

(21) 247584 (22) 84 05 04
 (72) Mickowski Maciej, Rządkosz Sławomir
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica, Kraków
 (54) Układ sterowania bezstykowego łącznika trójfazowego

(B1) (11) 147272 (41) 85 09 10 4 (51) H04L 7/00
 H04L 1/00

(21) 246217 (22) 84 02 14
 (72) **Hermanowski** Wojciech
 (73) Okręgowe Laboratorium Poczty i Telekomunikacji Dyrekcja Okręgu Poczty i Telekomunikacji, Lublin
 (54) Sposób i układ synchronizacji dwóch sygnałów binarnych, zwłaszcza w urządzeniach do pomiaru elementowej stopy błędów

(B1) (11) 147273 (41) 85 09 10 4 (51) H04L 7/00
 (21) 246218 (22) 84 02 14

(72) Hermanowski Wojciech
 (73) Okręgowe Laboratorium Poczty i Telekomunikacji Dyrekcja Okręgu Poczty i Telekomunikacji, Lublin
 (54) Sposób i układ do odtwarzania właściwej fazy podziału sygnału kodowego w układach dekodujących

(B1) (11) 147405 (41) 86 12 16 4 (51) H05B 6/08
 G05F 1/70
 H02J 3/18

(21) 254015 (22) 85 06 14
 (72) Bodziak Kazimierz
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Układ kompensacji mocy biernej wzbudników indukcyjnych, zwłaszcza wzbudników w indukcyjnych urządzeniach grzejnych

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW TYMCZASOWYCH WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.⁴

Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu
1	2	1	2
A01C ₁ 1/00	147237	A43D 3/02	147376
A01C 7/00	147319	A46B 3/00	147338
A01G 23/10	147304	A47D 13/06	147301
A01K 51/00	147414	A47F 1/00	147401
A01M 7/00	147343	A47F 5/00	147401*
A01M 19/00	147414*	A61B 19/00	147332*
A01N 37/18	147394	A61K 31/40	147386*
A01N 43/86	147402	A61K 31/40	147387*
A43B 3/14	147259	A61K 31/40	147395*

* Patrz indeks numerowy.

1	2	1	2	1	2	1	2	
A61K 31/415	147239*	B24B	41/04	147222*	C07C 103/127	147262	C09D 5/30	147310
A61K 31/415	147410*	B24B	41/04	147223*	C07C 103/34	147374*	C09J 5/00	147205*
A61K 31/495	147181*	B24C	3/12	147358*	C07C 109/06	147374*	C09K 11/81	147224*
A61K 31/575	147330*	B25B	27/10	147346	C07G 121/453	147403	C09K 17/00	147254
A61K 35/78	147215	B27B	7/00	147241*	C07C 131/00	147246	C10J 3/30	147389*
A61K 35/78	147297	B27B	29/04	147241	C07C 143/72	147258	C10L 1/32	147377*
A62C 27/20	147391	B28B	7/02	147348	C07D 207/27	147386	C10L 1/32	147385
B01D 39/16	147366	B28B	11/14	147256	C07D 207/27	147387	C10M 169/04	147245
B01D 53/34	147408	B28D	5/00	147223*	C07D 209/34	147393	C12P 7/40	147419
B01F 17/52	147377	B29B	17/00	147250	C07D 209/34	147395	C22B 7/00	147328
B01J 20/10	147282*	B29C	67/20	147248	C07D 215/18	147290	C22B 7/02	147323
B01J 20/10	147291*	B29D	30/04	147248*	C07D 215/24	147290*	C22B 15/08	147325
B01J 20/32	147282*	B41J	3/10	147183*	C07D 233/24	147410	C22B 23/04	147371*
B01J 20/32	147291*	B44B	5/00	147232	C07D 233/68	147267	C22C 18/04	147327
B01J 21/20	147329*	B60K 41/06		147302*	C07D 235/02	147399	C22C 37/00	147240
B01J 23/44	147243	B60L 5/34		147231	C07D 241/04	147181	C23C 22/07	147347
B01L 5/00	147337	B60L 15/00		147360*	C07D 243/08	147413*	C25B 1/22	147381*
B01L 11/00	147284*	B61G 7/12		147415	C07D 277/44	147344	D01G 15/78	147225
B03C 1/16	147326	B65D 55/06		147180	C07D 277/44	147349	D01H 1/13	147198
B05D 3/08	147187*	B65D 75/36		147314	C07D 279/06	147402*	D03C 1/14	147412
B07B 1/28	147315	B65D 88/28		147236	C07D 295/12	147374*	D03D 49/08	147257
B08B 1/04	147225*	B65D 90/24		147234	C07D 295/12	147413	D06F 33/02	147274
B21C 51/00	147232*	B65G 19/04		147249*	C07D 311/22	147214	D21B 1/12	147228
B21D 37/18	147300	B65G 19/04		147265*	C07D 311/68	147253	D21H 3/02	147226
B21F 27/10	147367	B65G 19/24		147370	C07D 401/14	147392*	D21J 1/08	147226*
B21F 45/20	147190	B65G 23/04		147264	C07D 407/04	147313	E01C 5/00	147202*
B21F 45/20	147191	B65G 53/04		147389	C07D 407/04	147351	E01D 21/04	147280
B22D 11/00	147383	B65G 53/30		147263*	C07D 407/04	147352	E02D 17/20	147319*
B22D 11/00	147384	B65G 53/40		147322	C07D 413/14	147392*	E03B 3/24	147299
B22D 11/10	147383*	B65H 29/36		147242	C07D 417/06	147285	E03F 7/00	147184
B22D 11/10	147384*	B66B 5/06		147182	C07D 417/06	147356	E04B 1/35	147280*
B23B 3/06	147217	B66P 17/26		147362	C07D 457/02	147390	E04C 3/34	147417
B23B 15/00	147220	B66B 17/26		147363	C07D 471/04	147339	E04C 5/12	147195
B23B 19/00	147295	B66B 19/02		147318	C07D 471/04	147392	E04C 5/12	147293
B23B 25/04	147298*	B66C 1/18		147201	C07D 471/10	147398	E04C 5/12	147294
B23B 31/30	147221*	B66C 1/22		147368	C07D 471/10	147400	E04F 11/00	147202
B23B 47/28	147320*	B66C 23/64		147311	C07D 487/04	147239	E04G 21/12	147293*
B23C 1/027	147321	B66D 1/30		147379*	C07D 487/04	147393*	E21B 31/12	147296
B23C 3/08	147307	B66D 1/74		147379	C07D 491/048	147393*	E21B 34/06	147216*
B23C 3/12	147307*	C01B 17/74		147381	C07D 491/048	147395*	E21B 43/28	147286
B23C 3/18	147218	C01B 25/40		147224*	C07D 491/107	147214*	E21B 47/02	147292
B23C 3/28	147321*	C01F 7/46		147329	C07D 491/107	147397	E21C 25/10	147357
B23C 3/30	147309	C01F 17/00		147224	C07D 491/107	147399*	E21C 27/44	147255
B23C 5/20	147307*	C01G 53/10		147371	C07D 495/04	147393*	E21C 35/24	147277*
B23F 13/00	147359*	C02F 1/48		147350	C07D 498/04	147393*	E21C 41/08	147286*
B23F 19/00	147358	C02F 1/74		147212	C07D 513/04	147393*	E21D 7/00	147205
B23K 9/06	147283	C03C 3/00		147336	C07D 9/65	147181*	E21D 9/12	147207*
B23K 35/36	147289	C04B 7/02		147382	C07H 15/234	147373	E21D 11/18	147303
B23K 35/365	147281	C04B 7/36		147382*	C07H 15/234	147396	E21D 11/40	147207
B23P 6/00	147194	C04B 11/02		147324	C07J 9/00	147330	E21D 11/40	147211
B23P 6/00	147412*	C04B 28/02		147354	C08B 17/04	147251	E21D 23/00	147407
B23P 17/00	147235	C04B 28/04		147247	C08B 31/08	147333	E21D 23/04	147210
B23P 21/00	147406*	C04B 28/36		147348*	C08F 4/68	147260	E21D 23/06	147197
B23Q 1/00	147295*	C04B 33/22		147369	C08F 10/02	147388	E21D 23/16	147197*
B23Q 1/02	147217*	C04B 38/02		147306	C08F 10/08	147388*	E21D 23/16	147406
B23Q 1/08	147222	C07C 7/20		147334	C08G 18/14	147342	E21D 23/16	147407*
B23Q 1/08	147223	C07C 46/00		147243*	C08G 18/18	147342*	E21D 23/26	147277
B23Q 1/24	147219	C07C 57/04		147394*	C08J 11/04	147250*	E21F 1/06	147364*
B23Q 3/02	147221	C07C 65/08		147409	C08K 13/06	147375	E21F 1/14	147355
B23Q 3/10	147219*	C07C 69/92		147409*	C08L 27/06	147244	E21F 5/00	147266
B23Q 3/155	147320	C07C 69/96		147372	C08L 29/04	147268*	E21F 5/08	147266*
B23Q 11/06	147298	C07C 87/30		147317	C08L 31/04	147268	E21F 13/10	147249
B23Q 15/26	147220*	C07C 101/08		147287	C08L 67/06	147375*	E21F 13/10	147265
B23Q 35/08	147359	C07C 103/12		147374	C09B 67/22	147353	E21F 15/08	147263
B24B 7/04	147222*	C07C 103/127		147261	C09D 3/58	147404*	F02B 57/06	147233

1		2		1		2	
F02M	13/06	147275	G01N	25/20	147418		
F02M	25/00	147275*	G01N	27/22	147411		
F03D	11/00	,147229*	G01N	27/30	147345		
F04C	2/107	147279	G01N	30/93	147282		
F04D	33/00	147212*	G01N	30/93	147291		
F15B	5/00	147185	G01N	33/10	147340		
F15B	15/08	147213	G01N	33/30	147203		
F16B	21/00	147205*	G01P	5/18	147189		
F16D	3/56	147238	G01R	1/06	147305*		
F16D	3/66	147238*	G01R	31/36	147305		
F16H	1/46	147229	G01T	1/11	147380		
F16H	1/46	147230	G01V	1/16	147227		
F16H	3/44	147229*	G02B	6/44	147335		
F16H	3/44	147230*	G05B	19/18	147206		
F16H	5/78	147302	G05B	19/44	147196		
F16H	57/04	147308*	G05D	9/12	147274*		
F16J	1/12	147213*	G05F	1/70	147361*		
F16J	9/00	147208*	G05F	1/70	147405*		
F16J	15/16	147208	G06K	15/10	147183		
F16J	15/18	147209	H01B	1/02	147235*		
F16K	39/06	147216	H01B	3/40	147404		
F16K	47/00	147308*	H01F	3/14	147252*		
F16L	3/00	147288*	H01F	5/00	147341*		
F16L	5/02	147208*	H01F	27/24	147252		
F16L	5/02	147209*	H01F	29/12	147341		
F16L	23/02	147364*	H01H	3/24	147271*		
F16L	33/20	147346*	H01H	9/54	147270*		
F16L	33/22	147312	H01H	31/00	147271		
F16L	39/00	147364	H01L	27/02	147193*		
F16L	51/00	147416	H01L	29/76	147193		
F16L	55/04	147308	H01P	1/213	147365*		
F23C	5/08	147188	H01P	7/06	147365*		
F23C	7/06	147316	H02G	3/26	147288		
F23D	14/24	147204	H02H	5/08	147274*		
F23K	5/00	147199	H02J	3/18	147361		
F23L	15/00	147316*	H02J	3/18	147405*		
F23N	5/20	147187	H02K	15/09	147378		
F26B	25/22	147187*	H02M	1/084	147270*		
F27D	17/00	147316*	H02P	5/00	147182*		
G01B	9/04	147186	H02P	7/282	147360		
G01B	13/02	147185*	H03F	1/08	147192		
G01C	9/00	147292*	H03F	1/30	147192*		
G01F	23/04	147391*	H03H	7/46	147365		
G01J	5/60	147278	H03K	3/027	147200		
G01K	17/20	147418*	H03K	5/01	147269		
G01N	3/04	147331	H03K	17/56	147270		
G01N	3/08	147332	H04L	1/00	147272*		
G01N	5/02	147276	H04L	7/00	147272		
G01N	7/04	147276*	H04L	7/00	147273		
G01N	25/00	147284	H05B	6/08	147405		

1		2		1		2	
147185*	G01B	13/02	147223*	B28D	5/00		
147186	G01B	9/04	147224	C01F	17/00		
147187	F23N	5/20	147224*	C01B	25/40		
147187*	F26B	25/22	147224*	C09K	11/81		
147187*	B05D	3/08	147225	D01G	15/78		
147188	F23C	5/08	147225*	B08B	1/04		
147189	G01P	5/18	147226	D21H	3/02		
147190	B21F	45/20	147226*	D21J	1/08		
147191	B21F	45/20	147227	G01V	1/16		
147192	H03F	1/08	147228	D21B	1/12		
147192*	H03F	1/30	147229	F16H	1/46		
147193	HO1L	29/76	147229*	F16H	3/44		
147193*	H01L	27/02	147229*	F03D	11/00		
147194	B23P	6/00	147230	F16H	1/46		
147195	E04C	5/12	147230*	F16H	3/44		
147196	G05B	19/44	147231	B60L	5/34		
147197	E21D	23/06	147232	B44B	5/00		
147197*	E21D	23/16	147232*	B21C	51/00		
147198	D01H	1/13	147233	F02B	57/06		
147199	F23K	5/00	147234	B65D	90/24		
147200	H03K	3/027	147235	B23P	17/00		
147201	B66C	1/18	147235*	H01B	1/02		
147202	E04F	11/00	147236	B65D	88/28		
147202*	E01C	5/00	147237	A01C	1/00		
147203	G 1N	33/30	147238	F16D	3/56		
147204	F23D	14/24	147238*	F16D	3/66		
147205	E21D	7/00	147239	C07D	487/04		
147205*	F16B	21/00	147239*	A61K	31/415		
147205*	C09J	5/00	147240	C22C	37/00		
147206	G05B	19/18	147241	B27B	29/04		
147207	E21D	11/40	147241*	B27B	7/00		
147207*	E21D	9/12	147242	B65H	29/36		
147208	F16J	15/16	147243	B01J	23/44		
147208*	F16J	9/00	147243*	C07C	46/00		
147208*	F16L	5/02	147244	C08L	27/06		
147209	F16J	15/18	147245	C10M	169/04		
147209*	F16L	5/02	147246	C07C	131/00		
147210	E21D	23/04	147247	C04B	28/04		
147211	E21D	11/40	147248	B29C	67/20		
147212	C02F	1/74	147248*	B29D	30/04		
147212*	F04D	33/00	147249	E21F	13/10		
147213	F15B	15/08	147249*	B65G	19/04		
147213*	F16J	1/12	147250	B29B	17/00		
147214	C07D	311/22	147250*	C08J	11/04		
147214*	C07D	491/107	147251	C08B	17/04		
147215	A61K	35/78	147252	H01F	27/24		
147216	F16K	39/06	147252*	H01F	3/14		
147216*	E21B	34/06	147253	C07D	311/68		
147217	B23B	3/06	147254	C09K	17/00		
147217*	B23Q	1/02	147255	E21C	27/44		
147218	B23C	3/18	147256	B28B	11/14		
147219	B23Q	1/24	147257	D03D	49/08		
147219*	B23Q	3/10	147258	C07C	143/72		
147220	B23B	15/00	147259	A43B	3/14		
147220*	B23Q	15/26	147260	C08F	4/68		
147221	B23Q	3/02	147261	C07C	103/127		
147221*	B23B	31/30	147262	C07C	103/127		
147222	B23Q	1/08	147263	E21F	15/08		
147222*	B24B	41/04	147263*	B65G	53/30		
147222*	B24B	7/04	147264	B65G	23/04		
147223	B23Q	1/08	147265	E21F	13/10		
147223*	B24B	41/04	147265*	B65G	19/04		

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW,
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴
1	2	1	2
147180	B65D 55/06	147182*	H02P 5/00
147181	C07D 241/04	147183	G06K 15/10
147181*	A61K 31/495	147183*	B41J 3/10
147181*	C07F 9/65	147184	E03F 7/00
147182	B66B 5/06	147185	F15B 5/00

* Patent oznaczony więcej niż **jednym** symbolem klasyfikacyjnym. **Ogłoszenie** dotyczące tego **patentu** znajduje się w miejscu odpowiadającym pierwszemu z tych symboli.

1	2	1	2
147266	E21F 5/00	147305*	G01R 1/06
147266*	E21F 5/08	147306	C04B 38/02
147267	C07D 233/68	147307	B23C 3/08
147268	C08L 31/04	147307*	B23C 3/12
147268*	C08L 29/04	147307*	B23G 5/20
147269	H03K 5/01	147308	F16L 55/04
147270	H03K 17/56	147308*	F16K 47/00
147270*	H01H 9/54	147308*	F16H 57/04
147270*	H02M 1/084	147309	C23C 3/30
147271	H01H 31/00	147310	C09D 5/30
147271*	H01H 3/24	147311	B66C 23/64
147272	H04L 7/00	147312	F16L 33/22
147272*	H04L 1/00	147313	C07D 407/04
147273	H04L 7/00	147314	B65D 75/36
147274	D06F 33/02	147315	B07B 1/28
147274*	G05D 9/12	147316	F23C 7/06
147274*	H02H 5/08	147316*	F27D 17/00
147275	F02M 13/06	147316*	F23L 15/00
147275*	F02M 25/00	147317	C07C 87/30
147276	G01N 5/02	147318	B66B 19/02
147276*	G01N 7/04	147319	A01C 7/00
147277	E21D 23/26	147319*	E02D 17/20
147277*	E21C 35/24	147320	B23Q 3/155
147278	G01J 5/60	147320*	B23B 47/28
147279	F04C 2/107	147321	B23C 1/027
147280	E01D 21/04	147321*	B23C 3/28
147280*	E04B 1/35	147322	B65G 53/40
147281	B23K 35/365	147323	C22B 7/02
147282	G01N 30/93	147324	C04B 11/02
147282*	B01J 20/32	147325	C22B 15/08
147282*	B01J 20/10	147326	B03C 1/16
147283	B23K 9/06	147327	C22C 18/04
147284	G01N 25/00	147328	C22B 7/00
147284*	B01L 11/00	147329	C01F 7/46
147285	C07D 417/06	147329*	B01J 21/20
147286	E21B 43/28	147330	C07J 9/00
147286*	E21C 41/08	147330*	A61K 31/575
147287	C07C 101/08	147331	G01N 3/04
147288	H02G 3/26	147332	G01N 3/08
147288*	F16L 3/00	147332*	A61B 19/00
147289	B23K 35/36	147333	C08B 31/08
147290	C07D 215/18	147334	C07C 7/20
147290*	C07D 215/24	147335	G02B 6/44
147291	G01N 30/93	147336	C03C 3/00
147291*	B01J 20/32	147337	B01L 5/00
147291*	B01J 20/10	147338	A46B 3/00
147292	E21B 47/02	147339	C07D 471/04
147292*	G01C 9/00	147340	G01N 33/10
147293	E04C 5/12	147341	H01F 29/12
147293*	E04G 21/12	147341*	H01F 5/00
147294	E04C 5/12	147342	C08G 18/14
147295	B23B 19/00	147342*	C08G 18/18
147295*	B23Q 1/00	147343	A01M 7/00
147296	E21B 31/12	147344	C07D 277/44
147297	A61K 35/78	147345	G01N 27/30
147298	B23Q 11/06	147346	B25B 27/10
147298*	B23B 25/04	147346*	F16L 33/20
147299	E03B 3/24	147347	C23C 22/07
147300	B21D 37/18	147348	B28B 7/02
147301	A47D 13/06	147348*	C04B 28/36
147302	F16H 5/78	147349	C07D 277/44
147302*	B60K 41/06	147350	C02F 1/48
147303	F21D 11/18	147351	C07D 407/04
147304	A01G 23/10	147352	C07D 407/04
147305	G01R 31/36	147353	C09B 67/22

1	2	-	2
147354	C04B 28/02	147357	E21C 25/10
147355	E21F 1/14	147358	B23F 19/00
147356	C07D 417/06	147358*	B24C 3/12
147359	B23Q 35/08	147391	A62C 27/20
147359*	B23F 13/00	147391*	G01F 23/04
147360	H02P 7/282	147392	C07D 471/04
147360*	B60L 15/00	147392*	C07D 401/14
147361	H02J 3/18	147392*	C07D 413/14
147361*	G05F 1/70	147393	C07D 209/34
147362	B66B 17/26	147393*	C07D 487/04
147363	B66B <i>n/26</i>	147393*	C07D 491/048
147364	F16L 39/00	147393*	C07D 495/04
147364*	F16L 23/02	147393*	C07D 498/04
147364*	E21F 1/06	147393*	C07D 513/04
147365	H03H 7/46	147394	A01N 37/18
147365*	H01P 1/213	147394*	C07C 57/04
147365*	H01P 7/06	147395	C07D 209/34
147366	B01D 39/16	147395*	C07D 491/048
147367	B21F 27/10	147395*	A61K 31/40
147368	B66C 1/22	147396	C07H 15/234
147369	C04B 33/22	147397	C07D 191/107
147370	B65G 19/24	147398	C07D 471/10
147371	C01G 53/10	147399	C07D 235/02
147371*	C22B 23/04	147399*	C07D 491/107
147372	C07C 69/96	147400	C07D 471/10
147373	C07H 15/234	147401	A47F 1/00
147374	C07C 103/12	147401*	A47F 5/00
147374*	C07C 103/34	147402	A01N 43/86
147374*	C07C 109/06	147402*	C07D 279/06
147374*	C07D 295/12	147403	C07C 121/453
147375	C08K 13/06	147404	H01B 3/40
147375*	C08L 67/06	147404*	C09D 3/58
147376	A43D 3/02	147405	H05B 6/08
147377	B01F 17/52	147405*	G05F 1/70
147377*	C10L 1/32	147405*	H02J 3/18
147378	H02K 15/09	147406	E21D 23/16
147379	B66D 1/74	147406*	B23P 21/00
147379*	B66D 1/30	147407	E21D 23/00
147380	G01T 1/11	147407*	E21D 23/16
147381	C01B 17/74	147408	B01D 53/34
147381*	C25B 1/22	147409	C07C 65/08
147382	C04B 7/02	147409*	C07C 69/92
147382*	C04B 7/36	147410	C07D 233/24
147383	B22D 11/00	147410*	A61K 31/415
147383*	B22D 11/10	147411	G01N 27/22
147384	B22D 11/00	147412	D03C 1/14
147384*	B22D 11/10	147412*	B23P 6/00
147385	C10L 1/32	147413	C07D 295/12
147386	C07D 207/27	147413*	C07D 243/08
147386*	A61K 31/40	147414	A01K 51/00
147387	C07D 207/27	147414*	A01M 19/00
147387*	A61K 31/40	147415	B61G 7/12
147388	C08F 10/02	147416	F16L 51/00
147388*	C08F 10/08	147417	E04C 3/34
147389	B65G 53/04	147418	G01N 25/20
147389*	C10J 3/30	147418*	G01K 17/20
147390	C07D 457/02	147419	C12P 7/40

119

**UDZIELONE PATENTY NA WYNAZKI,
NA KTÓRE UPREDNIO UDZIELONO
PATENTÓW TYMCZASOWYCH**

- (C1) (11) **138201** (41) 85 10 08 4 (51) **B21C** 37/04
B21B 1/12
(21) 250685 (22) 84 11 30
(72) Prajsnar Tadeusz, **Godyń Adam**
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
(54) Sposób i narzędzie do wytwarzania drutów profilowych płaskich
- (C1) (11) 133949 (41) 84 05 21 3 (51) **B24B** 7/28
B24B 5/50
B27C 7/00
B23Q 41/00
4 (51) **B24B** 7/28
B24B 5/50
B27C 7/00
B23Q 41/00
(21) 243233 (22) 83 07 28
(72) **Rejman** Edward, Brzostowski Bogusław
(73) Rzeszowskie Fabryki Mebli, Sędziszów Małopolski
(54) Obrabiarka do toczenia i szlifowania drążków drewnianych
- (C1) (11) 145543 (41) 87 09 21 4 (51) **B24B** 37/00
B24B 35/00
(21) **261463** (22) 86 09 17
(72) Michalski Jacek
(73) Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza, Rzeszów
(54) Sposób obróbki wykańczającej, zwłaszcza ściernej
- (C1) (11) **145907** (41) 87 11 02 4 (51) **B24C** 3/16
(21) 262573 (22) 86 11 24
(72) Łunarski Jerzy
(73) Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza, Rzeszów
(54) Urządzenie do strumieniowej obróbki otworów
- (C1) (11) **139675** (41) 86 03 25 4 (51) **B25J** 15/00
B23Q 7/16
(21) 253603 (22) 85 05 23
(72) Pomorski Kazimierz
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Chwytnik pneumatyczny, zwłaszcza do manipulatorów i robotów
- (C1) (11) **134000** (41) 84 02 27 3 (51) **E04F** 13/08
4 (51) **E04F** 13/08
(21) 241698 (22) 83 04 29
(72) Lewicki Mieczysław, Czernikowski Eugeniusz
(73) Mieczysław Lewicki, Rzeszów; Eugeniusz Czernikowski, Sędziszów Małopolski
(54) Sposób wykonania boazerii
- (C1) (11) **140835** (41) 86 07 15 4 (51) **F16K** 31/06
(21) 255235 (22) 85 09 02
(72) Pomorski Kazimierz
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Zawór elektromagnetyczny
- (C1) (11) **138200** (41) 85 10 22 4 (51) **G01F** 9/00
B67D 5/01
(21) 250315 (22) 84 11 07
(72) Fazan Zbigniew, Smorzewski Ryszard

- (73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągników „Ursus”, Warszawa
(54) Urządzenie doprowadzające paliwo w odmierzonej ilości, zwłaszcza do zbiornika paliwa ciągnika rolniczego

(C1) (11) **142412** (41) 86 12 16 4 (51) **G01R** 17/10
G01R 27/00
G01K 7/20

- (21) 257875 (22) 86 02 07
(72) Jaskólski Jerzy
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Mostek prądu przemiennego

(C1) (11) **137562** (41) 85 04 24 4 (51) **H01H** 3/22
H01H 9/30

- (21) 248338 (22) 84 06 20
(72) **Bołanowski** Bolesław, Kołaciński Zbigniew, Sokołowski Andrzej
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Elektrodynamiczny układ napędowo-gaszeniowy wyłącznika szybkiego

(C1) (11) **137569** (41) 85 09 24 4 (51) **H02H** 7/00
H02H 3/00

- (21) 250449 (22) 84 11 14
(72) Korejwo Eugeniusz
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób i układ zabezpieczenia stacji elektroenergetycznych

(C1) (11) **137340** (41) 85 04 09 4 (51) **H03M** 1/46
(21) 248019 (22) 84 06 01

- (72) Janiczek Janusz
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Przetwornik analogowo-cyfrowy

(C1) (11) **142943** (41) 87 01 12 4 (51) **H04M** 9/02
H04M 13/00

- (21) 258098 (22) 86 02 22
(72) Korczak Andrzej, Wolski Marek
(73) Radomska Wytwórnia Telefonów „TELKOM-RWT”, Radom
(54) Układ łączności wzajemnej

**INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW NA WYNAZKI,
NA KTÓRE UPREDNIO UDZIELONO
PATENTÓW TYMCZASOWYCH SPORZĄDZONY
WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.⁴**

Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu
1	2	1	2
B21B 1/12	138201*	F16K 31/06	140835
B21C 37/04	138201	G01F 9/00	138200
B23Q 7/16	139675*	G01K 7/20	142412*
B23Q 41/00	133949*	G01R 17/10	142412
B24B 5/50	133949*	G01R 27/00	142412*
B24B 7/28	133949	H01H 3/22	137562
B24B 35/00	145543*	H01H 9/30	137562*
B24B 37/00	145543	H02H 3/00	137569*
B24C 3/16	145907	H02H 7/00	137569
B25J 15/00	139675	H03M 1/46	137340
B27C 7/00	133949*	H04M 9/02	142943
B67D 5/01	138200*	H04M 13/00	142943*
E04F 13/08	134000		

*Patrz indeks numerowy.

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW NA
WYNAŁAZKI NA KTÓRE UPREDNIO
UDZIELONO PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴
1	2	1	2
133949	B24B 7/28	138201*	B21B 1/12
133949*	B24B 5/50	139675	B25J 15/00
133949*	B27C 7/00	139675*	B23Q 7/16
133949*	B23Q 41/00	140835	F16K 31/06
134000	E04F 13/08	142412	G01R 17/10
137340	H03M 1/46	142412*	G01R 27/00
137562	H01H 3/22	142412*	G01K 7/20
137562*	H01H 9/30	142943	H04M 9/02
137569	H02H 7/00	142943*	H04M 13/00
137569*	H02H 3/00	145543	B24B 37/00
138200	G01F 9/00	145543*	B24B 35/00
138200*	B67D 5/01	145907	B24C 3/16
138201	B21C 37/04		

* Patent oznaczony więcej niż jednym symbolem **klasyfikacyjnym**. Ogłoszenie dotyczące tego patentu znajduje się w miejscu odpowiadającym pierwszemu z tych symboli.

120

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU
- ODMAWIAJĄCE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO
- UMARZAJĄCE POSTĘPOWANIE W SPRAWIE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

Poniższe zestawienia zawierają kolejno: numer zgłoszenia wynalazku, w stosunku do którego decyzja została ivydana oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone oraz numery zgłoszeń macierzystych umieszczone w nawiasach.

W Y K A Z I (ODMOWY)

Ru 42778	19/86	256576	17/87
242728	1/85	256645	13/86
245587	17/85	257371	23/87
246306	5/85	257475	22/87
246594	20/85	257572	20/87
248003	3/86	258234	5/88
248087	26/85	258432	23/87
249303	4/86	258437	26/87
250375	10/86	258501	3/88
250908	12/86	258503	3/87
252393/233026	7/83	259058	13/87
252394	7/83	259536	6/87
252602	9/86	260094	3/88
253489	24/86	261353	17/87
253654	24/86	261356	18/87
253785	8/86	261617	26/87
254033	8/86	261631	11/87
254519	8/87	262811	23/87
254850	15/87	263326	24/87
255647	4/87	264354	7/88

W Y K A Z II. 1 (UMORZENIA)

247640	24/85	256797	19/87
252220	18/86	258387	8/87
254739	3/87	261217	19/87

W Y K A Z II.2. (UMORZENIA)

245333	15/85	255915	11/87
245766	- 17/85	256056	10/87
246018	22/84	256161	21/86
246706	21/85	256197	19/86
247430	23/85	256218	10/87
248320	2/86	256937	22/86
248326	1/86	257273	15/87
248370	2/86	257470	24/87
248608	2/86	257481	19/87
248621	2/86	258031	24/87
248636	12/85	258187	1/87
248669	8/8.5	258247	17/86
248677	2/86	258362	22/87
249062	8/85	258470	3/88
249106	4/86	258638	23/87
249357	5/86	258924	21/87
249436	5/86	258995	21/86
249935	13/85	259049	4/88
250053	8/86	259084	3/88
250196	9/86	259143	4/88
250617	16/85	259231	4/88
250921	13/86	259360	7/88
250945	12/86	259837	16/87
251375	13/86	259758	9/87
251430	13/86	260060	8/88
251494	14/86	260121	7/88
251505	14/86	260151	9/88
251688	15/86	260152	9/88
251939	17/86	260257	4/88
251940	17/86	260555	10/88
251955	17/86	260812	14/88
252252	18/86	261020	10/88
252408	19/86	261561	3/88
252635	20/86	261890	20/87
252637	20/86	262288	22/87
252870	2/86	262318	18/87
252944	21/86	262741	21/87
252696	21/86	263204	24/87
253078	22/86	263295	20/87
253256	26/86	263459	23/87
253274	25/86	263490	17/88
253459	23/86	264142	2/88
253688	4/86	264598	8/88
254269	1/87	265008	9/88
254270	1/87	267051/256334	6/87
255137	16/86	268953	19/88

121

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PATENTU,
PATENTU TYMCZASOWEGO

Poniższe zestawienia zawierają: kod rodzaju patentu, numery patentów, ktSre wygasły na podstawie art. 71, art. 72 ust. 1 pkt. 1 lub art. 72 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 19 października 1972 roku o wynalazczości oraz datę wygaśnięcia patentu.

art. 72 ust. 1 pkt 1

(B1) 104097 88 10 28 (B1) 104116 88 09 26 (B1) 107418 88 05 31
(B1) 117182 88 09 26 (B1) 117184 88 10 28 (B1) 117530 88 11 03
(B1) 118197 88 11 11 (B1) 118587 88 09 26 (B1) 122106 88 09 26
(B1) 123626 88 10 28 (B1) 124317 88 10 28 (B1) 125012 88 10 28
(B1) 125038 88 10 28 (B1) 125242 88 10 28 (B1) 126209 88 09 16
(B1) 126215 88 09 26 (B1) 131404 88 12 14 (B1) 141928 88 09 26
(B1) 144051 88 12 19

art. 72 ust. 1 pkt 2

(C1) 87924 88 02 27 (C1) 87928 88 02 23 (C1) 88221 88 02 25
(C1) 90673 88 02 01 (B1) 90723 88 02 15 (B1) 90950 88 02 13
(B1) 92609 88 02 28 (B1) 94852 88 02 27 (C1) 95225 88 02 11
(C1) 96155 88 02 24 (C1) 96652 88 02 25 (B1) 99273 88 02 05
(B1) 99976 88 02 07 (B1) 100154 88 02 24 (B1) 102119 88 02 12
(B1) 104102 88 02 06 (B1) 105021 88 02 24 (B1) 105225 88 02 08
(B1) 105324 88 02 04 (B1) 105687 88 02 19 (B1) 106258 88 02 25
(B1) 106306 88 02 15 (B1) 107227 88 02 06 (B1) 107595 88 02 15
(B1) 108797 88 02 24 (B1) 109273 88 02 14 (B1) 109705 88 02 02
(B1) 109808 88 02 16 (C1) 110784 88 02 24 (C1) 111157 88 02 29
(B1) 111325 88 02 16 (B1) 111358 88 02 19 (B1) 112248 88 02 15
(C1) 112255 88 02 17 (B1) 112750 88 02 08 (B1) 113585 88 02 17
(B1) 113650 88 02 16 (B1) 113818 88 02 17 (B1) 114123 88 02 21
(B1) 114317 88 02 10 (B1) 115160 88 02 08 (B1) 115161 88 02 08
(B1) 115958 88 02 10 (B1) 116188 88 02 21 (B1) 116284 88 02 23
(B1) 117619 88 02 02 (B1) 118413 88 02 25 (B1) 119061 88 02 19
(B1) 119182 88 02 17 (B1) 119217 88 02 28 (B1) 119239 88 02 27
(B1) 119524 88 02 21 (B1) 119610 88 02 05 (B1) 119841 88 02 19
(B1) 119996 88 02 22 (C1) 120184 88 02 14 (B1) 120534 88 02 04
(B1) 120695 88 02 03 (C1) 120789 88 02 01 (B1) 120811 88 02 05
(B1) 120841 88 02 15 (C1) 120889 88 02 23 (B1) 121036 88 02 19
(C1) 121071 88 02 21 (B1) 121107 88 02 26 (C1) 121760 88 02 19
(B1) 121885 88 02 21 (B1) 121987 88 02 28 (C1) 122069 88 02 08
(B1) 122426 88 02 02 (B1) 122621 88 02 09 (B1) 122633 88 02 22
(C1) 123074 88 02 01 (B1) 124011 88 02 12 (B1) 124017 88 02 26
(B1) 124147 88 02 12 (B1) 124157 88 02 22 (B1) 124351 88 02 27
(B1) 124358 88 02 27 (B1) 124989 88 02 25 (B1) 125077 88 02 21
(B1) 125078 88 02 20 (B1) 125349 88 02 07 (B1) 125543 88 02 12
(B1) 125544 88 02 08 (B1) 125609 88 02 20 (B1) 125729 88 02 07
(C1) 125797 88 02 07 (B1) 125948 88 02 27 (B1) 125980 88 02 16
(B1) 126576 88 02 06 (B1) 126847 88 02 24 (B1) 126999 88 02 09
(B1) 127305 88 02 15 (B1) 127308 88 02 04 (B1) 127360 88 02 09
(B1) 127362 88 02 08 (B1) 127365 88 02 04 (B1) 127414 88 02 11
(B1) 127415 88 02 14 (B1) 127417 88 02 22 (B1) 127560 88 02 26
(B1) 127642 88 02 01 (B1) 128128 88 02 19 (B1) 128130 88 02 18
(B1) 128242 88 02 23 (B1) 129031 88 02 14 (B1) 129399 88 02 01
(B1) 129604 88 02 01 (B1) 130277 88 02 23 (B1) 130737 88 02 29
(B1) 130931 88 02 28 (B1) 131197 88 02 28 (B1) 131246 88 02 14
(B1) 131346 88 02 01 (B1) 131841 88 02 19 (B1) 131843 88 02 25

(B1) 132080 88 02 02 (B1) 132323 88 02 25 (B1) 132936 88 02 16
(B1) 133016 88 02 24 (C1) 133360 88 02 03 (B1) 133365 88 02 25
(B1) 133700 88 02 11 (C1) 133936 88 02 24 (B1) 134268 88 02 02
(C1) 134341 88 02 11 (B1) 135224 88 02 12 (B1) 135988 88 02 12
(B1) 135989 88 02 18 (B1) 136045 88 02 21 (B1) 136139 88 02 18
(B1) 136432 88 02 02 (B1) 136433 88 02 08 (B1) 136434 88 02 25
(B1) 137190 88 02 21 (B1) 137239 88 02 02 (B1) 137294 88 02 03
(B1) 137295 88 02 02 (B1) 137538 88 02 03 (B1) 137744 88 02 18
(B1) 137899 88 02 14 (B1) 138096 88 02 22 (B1) 138165 88 02 15
(B1) 138166 88 02 23 (B1) 138294 88 02 18 (B1) 138341 88 02 14
(B1) 138353 88 02 23 (B1) 138354 88 02 21 (B1) 138355 88 02 23
(B1) 138461 88 02 04 (B1) 138464 88 02 22 (B1) 138465 88 02 22
(B1) 138466 88 02 22 (B1) 138467 88 02 22 (B1) 138514 88 02 09
(B1) 138529 88 02 01 (B1) 138735 88 02 16 (B1) 138788 88 02 22
(B1) 138817 88 02 08 (B1) 138852 88 02 15 (B1) 138865 88 02 28
(B1) 138880 88 02 17 (B1) 138915 88 02 16 (B1) 139170 88 02 28
(B1) 139250 88 02 02 (B1) 139284 88 02 21 (B1) 139278 88 02 04
(B1) 139421 88 02 22 (B1) 139473 88 02 23 (B1) 139554 88 02 18
(B1) 139613 88 02 07 (B1) 139732 88 02 17 (B1) 139843 88 02 03
(B1) 139845 88 02 25 (B1) 139924 88 02 21 (B1) 140113 88 02 24
(B1) 140364 88 02 17 (B1) 140366 88 02 18 (B1) 140367 88 02 23
(B1) 140492 88 02 21 (B1) 140645 88 02 03 (B1) 140646 88 02 04
(B1) 140647 88 02 14 (B1) 140648 88 02 24 (B1) 140867 88 02 09
(B1) 140868 88 02 28 (B1) 141215 88 02 15 (B1) 141314 88 02 23
(B1) 141420 88 02 28 (B1) 141480 88 02 26 (B1) 141691 88 02 16
(B1) 141900 88 02 17 (B1) 142421 88 02 11 (B1) 142523 88 02 15

122

WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU NA WYNALEZEK
- ZGŁOSZONY W CELU UZYSKANIA PATENTU TYMCZASOWEGO
- CHRONIONY PATENTEM TYMCZASOWYM

W Y K A Z I

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer zgłoszenia wynalazku, w stosunku do którego wystąpiono z wnioskiem o udzielenie patentu, numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone oraz datę wpływu wniosku.

237608	15/88	88 09 02
270625	24/88	88 12 19

W Y K A Z II

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer patentu tymczasowego, numer i rok wydania Wiadomości Urzędu Patentowego, w którym ogłoszono o udzieleniu patentu tymczasowego oraz datę wpływu wniosku o udzielenie patentu.

137866	7/86	88 12 12
138886	11/86	88 12 12
139471	1/87	88/12 19
140593	5/87	88 12 05
142814	12/87	88 12 12
143524	2/88	88 12 30

WZORY UŻYTKOWE

123

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 45127 do nr 45206)

- | | | | | | |
|--|---------------------------|--|---|----------------------|---|
| (Y1) (11) 45201 | (41) 87 07 27
(256077) | 4 (51) A01B 63/10
A01C 7/04
F15B 11/16 | (Y1) (11) 45176 | (41) 87 11 02 | 4 (51) A01G 9/14
E06B 3/54
E06B 3/96 |
| (21) 83361 | (22) 85 10 31 | | (21) 78597 | (22) 86 11 04 | |
| (72) Siwiński Stanisław, Chaniecki Eugeniusz, Nykiel Stanisław, Pietrzak Roman, Sobczak Leszek | | | (72) Juskowiak Zdzisław, Gabor Józef, Szarzyński Piotr, Melewski Tadeusz | | |
| (73) Fabryka Maszyn Rolniczych „AGROMET-KRAJ”, Kutno | | | (73) Centrala Spółdzielni Ogrodnichych i Pszczelarskich Zakład Budownictwa Szklarniowego i Urzędzeń Ogrodnichych „SZKLARNIOBUD”, Poznań | | |
| (54) Hydrauliczne urządzenie do wydzwigu belek redlicowych i przestawiania znacznika śladów w siewniku zbożowym o dużej szerokości roboczej | | | (54) Dolne obrzeże ruchomego okna w obudowie szklarni | | |
| (Y1) (11) 45166 | (41) 86 09 09
(252254) | 4 (51) A01C 7/20
A01G 23/00 | (Y1) (11) 45177 | (41) 87 10 19 | 4 (51) A01G 9/14
E06B 3/54
E06B 3/96 |
| (21) 82645 | (22) 85 03 04 | | (21) 78598 | (22) 86 11 04 | |
| (72) Korzeniowski Jan | | | (72) Gabor Józef, Juskowiak Zdzisław, Szarzyński Piotr, Melewski Tadeusz | | |
| (73) Okręgowy Zarząd Lasów Państwowych, Piła | | | (73) Centrala Spółdzielni Ogrodnichych i Pszczelarskich Zakład Budownictwa Szklarniowego i Urzędzeń Ogrodnichych „SZKLARNIOBUD”, Poznań | | |
| (54) Leśny pług siewnikowy | | | (54) Boczne obrzeże ruchomego okna w obudowie szklarni | | |
| (Y1) (11) 45172 | (41) 87 10 19 | 4 (51) A01G 9/14
E04B 1/38
E06B 3/96 | (Y1) (11) 45178 | (41) 87 10 19 | 4 (51) A01G 9/14
E04B 1/38
E06B 3/96
E04B 7/06 |
| (21) 78592 | (22) 86 11 04 | | (21) 78599 | (22) 86 11 04 | |
| (72) Gabor Józef, Juskowiak Zdzisław, Szarzyński Piotr | | | (72) Gabor Józef, Juskowiak Zdzisław, Szarzyński Piotr, Melewski Tadeusz | | |
| (73) Centrala Spółdzielni Ogrodnichych i Pszczelarskich Zakład Budownictwa Szklarniowego i Urzędzeń Ogrodnichych „SZKLARNIOBUD”, Poznań | | | (73) Centrala Spółdzielni Ogrodnichych i Pszczelarskich Zakład Budownictwa Szklarniowego i Urzędzeń Ogrodnichych „SZKLARNIOBUD”, Poznań | | |
| (54) Węzeł okien dachowych w obudowie szklarni | | | (54) Górne obrzeże ruchomego okna bocznego w obudowie szklarni | | |
| (Y1) (11) 45173 | (41) 87 10 19 | 4 (51) A01G 9/14
E04B 1/38
E06B 3/96 | (Y1) (11) 45179 | (41) 87 10 19 | 4 (51) A01G 9/14
E04B 7/18
E04D 3/40
E06B 3/96 |
| (21) 78593 | (22) 86 11 04 | | (21) 78600 | (22) 86 11 04 | |
| (72) Gabor Józef, Juskowiak Zdzisław, Szarzyński Piotr | | | (72) Gabor Józef, Juskowiak Zdzisław, Szarzyński Piotr, Melewski Tadeusz | | |
| (73) Centrala Spółdzielni Ogrodnichych i Pszczelarskich Zakład Budownictwa Szklarniowego i Urzędzeń Ogrodnichych „SZKLARNIOBUD”, Poznań | | | (73) Centrala Spółdzielni Ogrodnichych i Pszczelarskich Zakład Budownictwa Szklarniowego i Urzędzeń Ogrodnichych „SZKLARNIOBUD”, Poznań | | |
| (54) Węzeł połączeniowy okien w obudowie szklarni | | | (54) Obrzeże ruchomego okna dachowego w obudowie szklarni | | |
| (Y1) (11) 45174 | (41) 87 11 02 | 4 (51) A01G 9/14
E04B 1/38
E06B 3/96 | (Y1) (11) 45180 | (41) 87 10 19 | 4 (51) A01G 9/14
E04B 1/38
E04B 7/06
E06B 3/96 |
| (21) 78595 | (22) 86 11 04 | | (21) 78601 | (22) 86 11 04 | |
| (72) Gabor Józef, Juskowiak Zdzisław, Szarzyński Piotr, Melewski Tadeusz | | | (72) Gabor Józef, Juskowiak Zdzisław, Szarzyński Piotr, Melewski Tadeusz | | |
| (73) Centrala Spółdzielni Ogrodnichych i Pszczelarskich Zakład Budownictwa Szklarniowego i Urzędzeń Ogrodnichych „SZKLARNIOBUD”, Poznań | | | (73) Centrala Spółdzielni Ogrodnichych i Pszczelarskich Zakład Budownictwa Szklarniowego i Urzędzeń Ogrodnichych „SZKLARNIOBUD”, Poznań | | |
| (54) Dolne obrzeże ścian w obudowie szklarni | | | (54) Szczytowe obrzeże obudowy szklarni | | |
| (Y1) (11) 45175 | (41) 87 11 02 | 4 (51) A01G 9/14
E04B 1/38
E06B 3/96 | | | |
| (21) 78596 | (22) 86 11 04 | | | | |
| (72) Gabor Józef, Juskowiak Zdzisław, Szarzyński Piotr, Melewski Tadeusz | | | | | |
| (73) Centrala Spółdzielni Ogrodnichych i Pszczelarskich Zakład Budownictwa Szklarniowego i Urzędzeń Ogrodnichych „SZKLARNIOBUD”, Poznań | | | | | |
| (54) Podokiennik okna ruchomego w obudowie szklarni | | | | | |

- (Y1) **(11) 45181** (41) 87 10 19 4 (51) A01G 9/14
E06B 3/68
(21) 78602 (22) 86 11 04
(72) Gabor Józef, Juskowiak Zdzisław, Szarzyński Piotr, Melewski Tadeusz
(73) Centrala Spółdzielni Ogrodniczych i Pszczelarskich Zakład Budownictwa Szklarniowego i Urzędzeń Ogrodniczych „SZKLARNIOBUD”, Poznań
(54) Szczeblina okien dachowych w obudowie szklarni
- (Y1) (11) **45182** (41) 87 10 19 4 (51) A01G 9/14
E04B 1/38
E06B 3/96
(21) 78603 (22) 86 11 04
(72) Gabor Józef, Juskowiak Zdzisław, Szarzyński Piotr, Melewski Tadeusz
(73) Centrala Spółdzielni Ogrodniczych i Pszczelarskich Zakład Budownictwa Szklarniowego i Urzędzeń Ogrodniczych „SZKLARNIOBUD”, Poznań
(54) Łącznik okien dachowych w obudowie szklarni
- (Y1) (11) **45183** (41) 87 10 19 4 (51) A01G 9/14
E04B 1/38
E04B 7/18
E06B 3/96
(21) 78604 (22) 86 11 04
(72) Gabor Józef, Juskowiak Zdzisław, Szarzyński Piotr
(73) Centrala Spółdzielni Ogrodniczych i Pszczelarskich Zakład Budownictwa Szklarniowego i Urzędzeń Ogrodniczych „SZKLARNIOBUD”, Poznań
(54) Węzeł połączenia dachowej i ściany bocznej w obudowie szklarni
- (Y1) (11) **45184** (41) 87 10 19 4 (51) A01G 9/14
E04B 1/38
E04B 7/06
E06B 3/96
(21) 78605 (22) 86 11 04
(72) Gabor Józef, Juskowiak Zdzisław, Szarzyński Piotr, Melewski Tadeusz
(73) Centrala Spółdzielni Ogrodniczych i Pszczelarskich Zakład Budownictwa Szklarniowego i Urzędzeń Ogrodniczych „SZKLARNIOBUD”, Poznań
(54) Boczne obrzeże połączenia dachowej w obudowie szklarni
- (Y1) (11) **45140** (41) 87 11 30 4 (51) A01M 7/00
A01M 21/04
A01G 23/00
(21) 79009 (22) 86 12 24
(72) Jędro Cecylia
(73) Okręgowy Zarząd Lasów Państwowych, Poznań
(54) Urządzenie do zwalczania chwastów, zwłaszcza w szkółkach leśnych
- (Y1) **(11) 45187** (41) 88 01 07 4 (51) A47B 37/02
(21) 79268 (22) 87 01 26
(72) Chojnacki Władysław, Woźniak Andrzej, Walczak Włodzimierz
(73) RSW „Prasa-Książka-Ruch” Prasowe Zakłady Graficzne, Bydgoszcz
(54) Stół, zwłaszcza do urządzeń komputerowych
- (Y1) (11) **45144** (41) 88 02 04 4 (51) A47J 29/02
B65D 81/38
(21) 79427 (22) 87 02 14
(72) Tarkowska Sylwia, Witczak Elżbieta
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Technicznych Włókienniczych, Łódź
(54) Pojemnik termostatyczny
- (Y1) (11) **45137** (41) 87 11 16 4 (51) A47J 47/00
(21) 78890 (22) 86 12 12
(72) Karski Kazimierz, Maślikowski Grzegorz, Kuźma Janina
(73) Zakłady Chemiczne „Uranium”, Międzywojewództwa Spółdzielnia Pracy, Łódź
(54) Miska
- (Y1) **(11) 45136** (41) 87 12 14 4 (51) A47J 47/18
(21) 78757 (22) 86 11 27
(72) Karski Kazimierz, Maślikowski Grzegorz, Kuźma Janina
(73) Zakłady Chemiczne „Uranium”, Międzywojewództwa Spółdzielnia Pracy, Łódź
(54) Wiadro
- (Y1) (11) **45138** (41) 88 03 31 4 (51) A61B 17/58
(21) 78989 (22) 86 12 19
(72) Karaś Włodzimierz, Ramoński Witold, Granowski Robert, Piławski Kazimierz
(73) Huta „Baildon”, Katowice
(54) Klucz do nakrętek wkrętów kostnych
- (Y1) (11) **45139** (41) 88 01 21 4 (51) A61B 17/58
(21) 78990 (22) 86 12 19
(72) Karaś Włodzimierz, Granowski Robert, Ramoński Witold, Tuziński Aleksander, Cieplak Jerzy, Piławski Kazimierz
(73) Huta „Baildon”, Katowice
(54) Nakrętka do wkrętów kostnych
- (Y1) **(11) 45148** (41) 88 03 03 4 (51) A61F 11/00
A61M 27/00
(21) 79750 (22) 87 03 24
(72) Tyrka Eugeniusz, Iwanowski Przemysław, Lichnowski Wiesław, Gierek Tatiana, Namysłowski Grzegorz
(73) Śląska Akademia Medyczna im. L. Warskiego, Katowice; Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice
(54) Przyrząd do drenażu jamy bębenkowej ucha środkowego
- (Y1) (11) **45153** (41) 88 04 14 4 (51) A61G 7/10
(21) 80088 (22) 87 04 30
(72) Popek Jacek
(73) Państwowa Wyższa Szkoła Sztuk Plastycznych, Gdańsk
(54) Urządzenie do przenoszenia chorych
- (Y1) **(11) 45146** (41) 88 03 31 4 (51) A61H 7/00
(21) 79695 (22) 87 03 17
(72) Scharf Ryszard, Lima Zdzisław
(73) Scharf Ryszard, Poznań; Lima Zdzisław, Poznań
(54) Mata higieniczna, przeciwmęczeniowa
- (Y1) **(11) 45142** (41) 87 11 02 4 (51) A61M 11/00
A45D 34/02
B05B 11/02
(21) 79179 (22) 87 01 19
(72) Otto Jerzy, Stefaniak Ignacy, Byczyński Czesław, Iwanowski Jerzy, Lubiński Roman
(73) Spółdzielnia Niewidomych „SINPO”, Poznań
(54) Rozpylacz ciśnieniowy tłoczkowy do płynów kosmetycznych
- (Y1) **(11) 45152** (41) 88 04 14 4 (51) A61M 16/00
(21) 79973 (22) 87 04 15
(72) Grenda Wiesław, Szumowski Bogusław, Gajdzis Wojciech
(73) Polska Akademia Nauk Zakład Doświadczalny „MEDIPAN” Centrum Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej, Warszawa
(54) Uniwersalny uchwyt do mocowania zestawu kroplowego w pompie perystaltycznej

- (Y1) (11) **45155** (41) 86 03 11 4 (51) A63F 9/12 (Y1) (11) **45134** (41) 87 10 05 4 (51) B23K 7/10
(253082) **A63H** 33/06 **B21D** 43/04
(21) 80608 (22) 85 04 23
(72) Banachowicz Tadeusz
(73) Banachowicz Tadeusz, Łódź
(54) Układanka logiczna przestrzenna
- (Y1) (11) **45168** (41) 87 05 04 4 (51) B01D 46/02
(259074) **B01D** 29/14
(21) 83774 (22) 86 04 21
(72) Wiśniowicz Andrzej, Dziedzic Anna
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) Element filtracyjny
- (Y1) (11) **45156** (41) 86 11 04 4 (51) B01D 53/34
(254759)
(21) 80992 (22) 85 07 29
(72) Dominiak Henryk, **Redes** Marian, Lutyński Mieczysław,
Kukla Tadeusz, Omyliński Jacek
(73) Biuro Projektów Ochrony Atmosfery „Proat”, Szczecin
(54) Urządzenie do oczyszczania odlotowych gazów przemysłowych
- (Y1) (11) **45151** (41) 88 02 18 4 (51) **B01L** U/00
F27D 1/16
(21) 79870 (22) 87 04 02
(72) Czyłok Franciszek, Spandel Zbigniew, Żrałek Grzegorz
(73) Przedsiębiorstwo **Wdrożeniowo-Produkcyjne** „PRODRYN”,
Wodzisław Śląski
(54) Obudowa izolacyjna pieca laboratoryjnego
- (Y1) (11) **45132** (41) 87 04 06 4 (51) B05B 1/00
(21) 78008 (22) 86 08 19
(72) Sosnowski Jacek, Bińkowski Andrzej, Kuszczak Aleksy,
Wilczek Jan
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Dysza wtryskowa wzdłużna o zagiętym wylocie do zabezpieczania środkami konwerwacyjnymi zamkniętych profili nadwozi samochodowych
- (Y1) (11) **45147** (41) 88 02 04 4 (51) B05B 3/14
(21) 79709 (22) 87 03 19
(72) Józwiak Andrzej
(73) Kombinat Robót Drogowych, Łódź
(54) Zraszacz skrzyń samochodów ciężarowych
- (Y1) (11) **45157** (41) 86 05 20 4 (51) B05C 11/08
(256000) **H01L** 21/31
(21) 81206 (22) 85 10 30
(72) Kazberuk Jarosław, Margolin Władimir I., Kazbcruk Magdalenka, Turienko Georgij J.
(73) Instytut Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy im. Sylwestra Kaliskiego, Warszawa
(54) Dysk do wirowego powlekania fotorezystemem
- (Y1) (11) **45154** (41) 84 09 10 4 (51) B21C 3/02
(246568)
(21) 80246 (22) 84 03 08
(72) Kraszewski Jan, Kurzątkowski Jacek, Rurka Mieczysław
(73) Huta „**Warszawa**”, Warszawa
(54) Ciągadło wielostopniowe
- (Y1) (11) 45193 (41) 87 11 16 4 (51) B21J 7/08
(21) 78949 (22) 86 12 17
(72) Weroński Wiesław, Dadej Witold, **Brodziński** Andrzej,
Jung Czesław
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Urządzenie do wykonywania operacji kucia
- (21) 78459 (22) 86 10 22
(72) Borychowski Mirosław, Mądry Andrzej, Pawłowski Paweł
(73) Warszawska Fabryka Sprzętu Spawalniczego „Perun”,
Warszawa
(54) Zacisk taśmowy stalowego materiału w urządzeniu do cięcia termicznego
- (Y1) (11) **45141** (41) 87 11 30 4 (51) B23K 37/04
(21) 79157 (22) 87 01 13
(72) Jedliński Ryszard, Olszyński Marian, Wojciechowski Mieczysław
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J.J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Obrotnik do napawania elementów **obrotowych** maszyn, zwłaszcza wirników silników elektrycznych do pomp głębinowych
- (Y1) (11) **45165** (41) 86 07 15 4 (51) B23P 19/04
(251358) **B65G** 47/14
(21) 82642 (22) 84 12 31
(72) Mendera Eryk, Pająk Eugeniusz
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Pohnag”, **Centrum**
Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54) Urządzenie do grawitacyjnego wprowadzania osi do pobocznicy krążnika
- (Y1) (11) **45127** (41) 87 02 23 4 (51) B24B 9/14
(21) 76787 (22) 86 03 12
(72) Nowak Henryk, Nowak Zdzisław
(73) Huta Szkła „Wałbrzych”, Wałbrzych
(54) Szlifierka **do** obróbki obrzeża szkieł reflektorowych
- (Y1) (11) **45203** (41) 86 07 15 4 (51) B27C 9/00
(255451)
(21) 83545 (22) 85 09 18
(23) 85 03 19 Targi Krajowe „**Wiosna**
85”
(72) Socha Stanisław
(73) Socha Stanisław, Koszalin
(54) Obrabiarka wieloczynnościowa, zwłaszcza do drewna
- (Y1) (11) **45149** (41) 88 03 03 4 (51) B29C 47/34
(21) 79816 (22) 87 03 27
(72) Karpiński Tadeusz, Żuberek Mieczysław S, **Dejwor** Marian,
Kozanecki Ryszard
(73) Poznańskie Zakłady Opon Samochodowych „**Stomil**”, Poznań
(54) Zespół odbiorczy wyciązarki, zwłaszcza wyciązarki do produkcji wyciączek membran wulkanizacyjnych
- (Y1) (11) **45143** (41) 87 12 28 4 (51) B30B 9/28
(21) 79313 (22) 87 01 30
(72) Chojnowski Kazimierz, Krzywosz Roman, Dubas Jan W.,
Ozdarski Ireneusz
(73) Olsztyńskie Przedsiębiorstwo Przemysłu Drzewnego, Olsztyn
(54) Stemplowa prasa **brykietowa**
- (Y1) (11) **45196** (41) 88 03 03 4 (51) B43L U/04
(21) 80069 (22) 87 04 27
(72) **Kabat** Jan, **Grambor** Edward
(73) Zakłady Sprzętu Przeciwpożarowego, Łódź
(54) Elipsograf
- (Y1) (11) **45162** (41) 86 07 15 4 (51) B60P 3/22
(251192) **B60D** 1/00
B62D 53/00
(21) 82142 (22) 84 12 21

(72) Wojciechowski Leszek, **Kramer-Wierzejewska Anna**, **Kankowski Zbigniew**

(73) Zakłady Urządzeń Chemicznych „**METALCHEM**”, Kościan

(54) Zespół połączeniowy wózka jezdnego z podporą środkową zbiornika

(Y1) (11) **45194** (41) 88 02 18 4 (51) B65D 88/08
(21) 79821 (22) 87 03 30

(72) Kacperski Tadeusz, Królik Tadeusz, **Wieczorek Władysław**

(73) Centrala Spółdzielni Ogrodniczych i Pszczelarskich Kombinat Przetwórstwa Owocowo-Warzywnego „**Hortex**” Zakład Przetwórstwa Owocowo-Warzywnego „**Hortex**”, Ryki

(54) Zbiornik cylindryczny pionowy o dużej pojemności do magazynowania płynów o dużym ciężarze właściwym

(Y1) (11) **45199** (41) 86 03 25 4 (51) B65G 1/02
(21) 81579 (22) 84 09 17
(249643) B25H 3/04

(72) Wojciechowski Adam

(73) Instytut Gospodarki Magazynowej, Poznań

(54) Pomost do regału magazynowego

(Y1) (11) **45206** (41) 87 11 16 4 (51) B65G 7/12
(21) 78835 (22) 86 12 08

(72) Kozieł Jerzy, Zwolenik Zenon, **Mastej Antoni**, **Zatorski Maciej**, **Wanat Krystian**

(73) Bytomsko-Rudzkie Gwarectwo Węglowe Kopalnia Węgla Kamiennego „**ROZBARK**”, Bytom

(54) Uchwyt do transportu elementów obudowy łukowej

(Y1) (11) **45145** (41) 88 02 04 4 (51) B65G 53/22
(21) 79431 (22) 87 02 16

(72) Kondratowicz Gwidon, **Tomczyk Stanisław**, **Stefaniak Jan**, **Wycisk Walenty**

(73) Centralny Okręg Energetyczny, Zespół Elektrowni „**Ostrołęka**”, **Ostrołęka**

(54) Urządzenie do ciągłego załadunku materiałów sypkich

(Y1) (11) **45190** (41) 87 11 30 4 (51) B66C 7/08
(21) 79128 (22) 87 01 07

(72) **Kulejewski Józef**, **Grabałowski Romuald**, **Dymarski Jan**, **Stolarski Bogusław**, **Wolny Zygmunt**

(73) Przedsiębiorstwo Przerobu Żłomu Metali, Herby

(54) Słup jezdni podsuwnicowej

(Y1) (11) **45200** (41) 86 08 26 4 (51) B66C 23/60
(252048)

(21) 82058 (22) 85 02 20

(72) **Czajkowski Mieczysław**

(73) Biuro Projektów **Budownictwa Morskiego „Projmors”**, **Gdańsk**

(54) Ogranicznik udźwigu

(Y1) (11) **45169** (41) 87 08 10 4 (51) B67D 5/54
(21) 77129 (22) 86 04 21

(72) **Wołosz Jacek**, **Wołosz Zbigniew**

(73) **Wołosz Jacek**, **Warszawa**; **Wołosz Zbigniew**, **Warszawa**

(54) Dozownik, zwłaszcza do płynnych przetworów spożywczych rozprowadzanych w butelkach z zakrętkami typu „**Twist**” lub podobnymi

(Y1) (11) **45129** (41) 87 03 09 4 (51) C02F 1/42
(21) 77212 (22) 86 05 02

(72) **Górski Włodzimierz**, **Woźniak Janusz**

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Budownictwa Przemysłowego „**Bistyp**”, **Warszawa**

(54) Przenośna stacja uzdatniania wody

(Y1) (11) **45131** (41) 87 08 24 4 (51) C02F 1/48
(21) 77994 (22) 86 08 14

(72) **Kaszuba Ryszard**, **Kurowski Janusz**, **Polechoński Władysław**, **Wojciechowska Lidia**

(73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy Gospodarki Energetycznej**, **Katowice**

(54) Urządzenie do magnetycznej obróbki roztworów

(Y1) (1,1) **45205** (41) 86 11 04 4 (51) C02F 1/72
(253013)

(21) 83655 (22) 85 04 18

(72) **Zabłocki Lech**

(73) **Bydgoskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Przemysłowego**, **Bydgoszcz**

(54) Dysza do napowietrzania ścieków lub wody

(Y1) (11) **45197** (41) 88 01 21 4 (51) C02F 7/00
(21) 80111 (22) 87 05 05

(72) **Jurgowiak Ryszard**, **Kwintkiewicz Jerzy**

(73) **Państwowe Gospodarstwo Rybackie**, **Poznań**

(54) Urządzenie do napowietrzania wody w stawach **rybnych**

(Y1) (11) **45186** (41) 87 07 27 4 (51) D03J 5/06
B23P 6/00

(21) 78963 (22) 86 12 18

(72) **Karkocha Janusz**, **Domeradzi Romuald**

(73) Zakłady Przemysłu Wełnianego im. **M. Nowotki „Tomtex”**, **Tomaszów Mazowiecki**

(54) Urządzenie do regeneracji powierzchni szczęk zaciskowych członka tkackiego, zwłaszcza do krosna chwytakowego typu **STB**

(Y1) (11) **45164** (41) 86 04 22 4 (51) D07B 1/10
(250117)

(21) 82640 (22) 84 10 19

(72) **Mierzejewski Leopold**, **Klimkowski Gabriel**, **Saługa Jan**, **Furman Jerzy**

(73) **Mierzejewski Leopold**, **Włocławek**; **Klimkowski Gabriel**, **Włocławek**; **Saługa Jan**, **Włocławek**; **Furman Jerzy**, **Bełchatów**

(54) Lina stalowa do zbrojenia taśm przenośnikowych

(Y1) (11) 45188 (41) 87 12 28 4 (51) E21C 35/18
(21) 79382 (22) 87 02 09

(72) **Orchel Stanisław**, **Jaromin Zygmunt**

(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „**Polmag** Centrum Mechanizacji Górnictwa „**Komag**”, **Gliwice**

(54) Uchwyt kombajnowego noża obrotowego

(Y1) (11) **45192** (M1) 87 11 16 4 (51) F01P 7/02
B60K 11/08

(21) 78916 (22) 86 12 12

(72) **Hys Lech**, **Grudziński Jan**

(73) **Politechnika Lubelska**, **Lublin**

(54) Urządzenie do regulacji intensywności chłodzenia silnika spalinowego chłodzonego powietrzem

(Y1) (11) **45202** (41) 85 10 22 4 (51) F03D 1/00
(247261)

(21) 83396 (22) 84 04 13

(72) **Broncel Waldemar**, **Miłkowski Marian**, **Kopania Sylwester**

(73) Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich Zespół Ośrodków Rzeczoznawstwa i Postępu Technicznego „**ZORPOT**” Ośrodek w **Koszalinie**, **Koszalin**

(54) Siłownia wiatrowa

- (Y1) (11) **45135** (41) 87 10 05 4 (51) F04D 29/54
E21F 1/06
F24F 13/00
F16L 41/02
- (21) 78507 (22) 86 10 28
(72) Maciejowski Bogusław, Ochocki Tomasz
(73) Bytomsko-Rudzkie Gwarectwo Węgłowe Kopalnia Węgla Kamiennego „Miechowice”, Bytom
(54) Trójnik lutniowy
- (Y1) (11) **45191** (41) 87 09 07 4 (51) F16B 19/10
(21) 78331 (22) 86 10 06
(72) Naskręt Leopold, Danielski Henryk, Konieczny Zenon, Pruski Krzysztof
(73) Fabryka Pomocy Naukowych, Koszalin
(54) Nit drażony z rdzeniem
- (Y1) (11) **45160** (41) 86 10 07 4 (51) F16.H 3/74
(257667)
- (21) 81642 (22) 86 01 28
(31) 68592 (23) 85 01 29 (33) BG
(72) Panov Panko N. (BG), Thilev Nasko G. (BG)
(73) MK „BALKAN”, Lovetch (BG)
(54) Zwolnica planetarna mostu napędowego
- (Y1) U1) **45171** (41) 87 09 21 4 (51) F16L 33/02
H02G 3/26
- (21) 78375 (22) 86 10 08
(72) Wojkowski Maciej, Jastrzembski Roman
(73) Wojkowski Maciej, Gdynia; Jastrzembski Roman, Rumia
(54) Elastyczna opaska ściągająca wielokrotnego użytku
- (Y1) (11) **45189** (41) 87 06 15 4 (51) F23D 14/10
(21) 77995 (22) 86 08 14
(72) Oleś Alojzy
(73) Oleś Alojzy, Mikołów
(54) Palnik gazowy inżektorowy
- (Y1) (11) **45130** (41) 87 05 04 4 (51) F23K 3/16
(21) 77654 (22) 86 06 27
(72) Czekalski Bogdan, Gabor Józef, Melewski Tadeusz, Tkaczyk Arkadiusz, Szarzyński Piotr
(73) Zakład Budownictwa Szklarniowego i Urządzeń Ogrodniczych „Szklarniobud”, Poznań
(54) Przepustnica paliwa stałego w urządzeniu do grawitacyjnego zasilania palenisk kotłowych
- (Y1) (11) **45128** (41) 87 04 21 4 (51) F25D 3/08
B65D 81/38
A45C 9/00
- (21) 77040 (22) 86 04 10
(72) Dobosz Ryszard
(73) Spółdzielnia Pracy Nakładczej „Metoda”, Ostrów Wielkopolski
(54) Torba przekształcalna w plecak
- (Y1) (11) **45150** (41) 88 04 14 4 (51) F26B 14/16
(21) 79825 (22) 87 03 30
(72) Pabis Jan, Kulik Tadeusz, Kozłowski Andrzej
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Suszarnia tunelowa wózkowa do suszenia warzyw, owoców i grzybów
- (Y1) (11) **45158** (41) 85 12 17 4 (51) F28D 7/00
(248264)
- (21) 81305 (22) 84 06 16
- (72) Gosiewski Krzysztof, Kaliszewski Janusz
(73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice
(54) Wymiennik ciepła
- (Y1) (11) **45170** (41) 87 08 10 4 (51) G01F 23/22
F04B 49/06
- (21) **78282** (22) 86 09 26
(72) Domański Włodzimierz, Tomczyk Jerzy, Kusz Krzysztof
(73) Zakłady Automatyki Chemicznej „Metalchem”, Gliwice
(54) Konduktancyjny czujnik poziomu cieczy
- (Y1) (11) **45159** (41) 85 05 07 4 (51) G01J 3/02
(244336) G01N 21/01
- (21) 81615 (22) 83 10 26
(72) Burski Jan T., Oszczygieł Jan
(73) Polski Komitet Normalizacji Miar i Jakości, Warszawa
(54) Oprawka do badania filtrów metodą spektrometrii absorpcyjnej
- (Y1) (11) **45198** (41) 86 04 22 4 (51) G01L 7/08
(254087)
- (21) 80254 (22) 85 06 20
(72) Maciejowski Wojciech
(73) Instytut Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej Oddział w Krakowie, Kraków
(54) Urządzenie do pomiaru ciśnienia hydrostatycznego cieczy
- (Y1) (11) **45195** (41) 88 05 12 4 (51) G01N 1/22
(21) 80028 (22) 87 04 22
(72) Karcz Stanisław
(73) Szklarskie Zakłady Przetwórcze Spółdzielnia Pracy „Przełom”, Kraków
(54) Aparat do analizy chemicznej gazów
- (Y1) (11) **45161** (41) 85 08 13 4 (51) G01N 33/49
(252033)
- (21) 82057 (22) 85 02 19
(72) Kozuba Zbigniew, Kuzniecowa Andrzej
(73) Centralny Wojskowy Szpital Kliniczny - Centrum Kształcenia Podyplomowego Wojskowej Akademii Medycznej, Warszawa
(54) Zestaw do pomiaru czasu sedymentacji erytrocytów
- (Y1) (11) **45204** (41) 84 10 22 4 (51) G05D 7/00
(245256) F24D 3/00
- (21) 83598 (22) 83 12 20
(72) Bratek Tadeusz, Kołopolewski Andrzej, Wrześniński Tomasz
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Urządzenie do blokowania przepływu cieczy w instalacjach, zwłaszcza w instalacjach centralnego ogrzewania
- (Y1) (11) **45163** (41) 86 08 26 4 (51) H01M 2/02
(251950) H01M 10/02
- (21) 82379 (22) 85 02 13
(72) Skrzypczak Wojciech, Ostrowski Edward, Andrzejewski Wiesław, Zandecki Ewaryst, Skrzypczak Zenon
(73) Zjednoczone Zakłady Elektrochemiczne „EMA-CENTRA”; Poznańskie Zakłady Elektrochemiczne „Centra”, Poznań
(54) Akumulator kwasowy, rozruchowy
- (Y1) (11) **45185** (41) 87 11 16 4 (51) H02K 23/66
H02K 3/00
- (21) 78870 (22) 86 12 09
(72) Golak Zbigniew, Osłowski Maciej, Skowronek Jan
(73) Zakłady Elektrotechniki Motoryzacyjnej „Polmo”, Świdnica
(54) Silnik szeregowy prądu stałego

(Y1) (11) **45167** (41) 86 01 28 4 (51) H04R 1/08
(248703) H04M 1/05

(21) 83596 (22) 84 07 11
(72) Urbaniak Piotr, Walkowski Marek, Żurawski Witold
(73) Zakłady Wytwórcze Głośników „Tonsil”, Września
(54) Zestaw słuchawkowo-mikrofonowy

(Y1) (11) **45133** (41) 87 09 21 4 (51) H05K 5/04
H05K 7/20

(21) 78401 (22) 86 10 13
(72) Debudaj Jan, Klimasara Zdzisław, Kolka Henryk
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Obudowa urządzenia zasilającego

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH WEDŁUG
SYMBOLI INT. CL.⁴

Symbol Int. CL. ⁴	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. CL. ⁴	Nr prawa ochronnego
1	2	1	2
A01B	63/10	45201	B05B 3/14
A01C	7/04	45201*	B05B 11/02 45147
A01C	7/20	45166	B05C 11/08 45142*
A01G	9/14	45172	B21C 3/02 45157
A01G	9/14	45173	B21D 43/04 45154
A01G	9/14	45174	B21J 7/08 45134*
A01G	9/14	45175	B23K 7/10 45193
A01G	9/14	45176	B23K 37/04 45134
A01G	9/14	45177	B23P 6/00 45141
A01G	9/14	45178	B23P 19/04 45186*
A01G	9/14	45179	B24B 9/14 45165
A01G	9/14	45180	B25H 3/04 45127
A01G	9/14	45181	B27C 9/00 45199*
A01G	9/14	45182	B29C 47/34 45203
A01G	9/14	45183	B30B 9/28 45149
A01G	9/14	45184	B43L 11/04 45143
A01G	23/00	45140*	B60D 1/00 45196
A01G	23/00	45166*	B60K 11/08 45162*
A01M	7/00	45140	B60P 3/22 45192*
A01M	21/04	45140*	B62D 53/00 45162
A45C	9/00	45128*	B65D 81/38 45162*
A45D	34/02	45142*	B65D 81/38 45128*
A47B	37/02	45187	B65D 88/08 45144*
A47J	39/02	45144	B65G 1/02 45194
A47J	47/00	45137	B65G 7/12 45199
A47J	47/18	45136	B65G 47/14 45206
A61B	17/58	45138	B67G 53/22 45165*
A61B	17/58	45139	B66G 7/08 45145
A61F	11/00	45148	B66C 23/60 45190
A61G	7/10	45153	B67D 5/54 45200
A61H	7/00	45146	C02F 1/42 45169
A61M	11/00	45142	C02F 1/48 45129
A61M	16/00	45152	C02F 1/72 45131
A61M	27/00	45148*	C02F 7/00 45205
A63F	9/12	45155	C02F 5/06 45197
A63H	33/06	45155*	D03J 5/06 45197
B01D	29/14	45168*	D07B 1/10 45186
B01D	46/02	45168	E04B 1/38 45164
B01D	53/34	45156	E04B 1/38 45172*
B01L	11/00	45151	E04B 1/38 45173*
B05B	1/00	45132	E04B 1/38 45174*
			E04B 1/38 45178*

Patrz indeks numerowy.

1	2	1	2
E04B	1/38	45180*	F15B 11/16 45201*
E04B	1/38	45182*	F16B 19/10 45191
E04B	1/38	45183*	F16H 3/74 45160
E04B	1/38	45184*	F16L 33/02 45171
E04B	7/06	45178*	F16L 41/02 45135*
E04B	7/06	45180*	F23D 14/10 45189
E04B	7/06	45184*	F23K 3/16 45130
E04B	7/18	45179*	F24D 3/00 45204*
E04B	7/18	45183*	F24F 13/00 45135*
E04D	3/40	45179*	F25D 3/08 45128
E06B	3/54	45176*	F26B 15/16 45150.
E06B	3/54	45177*	F27D 1/16 45151*
E06B	3/68	45181*	F28D 7/00 45158
E06B	3/96	45172*	G01F 23/22 45170
E06B	3/96	45173*	G01J 3/02 45159
E06B	3/96	45174*	G01L 7/08 45198
E06B	3/96	45175*	G01N 1/22 45195
E06B	3/96	45176*	G01N 21/01 45159*
E06B	3/96	45177*	G01N 33/49 45161
E06B	3/96	45178*	G05D 7/00 45204
E06B	3/96	45179*	H01L 21/31 45157*
E06B	3/96	45180*	H01M 2/02 45163
E06B	3/96	45182*	H01M 10/02 45163*
E06B	3/96	45183*	H02G 3/26 45171*
E06B	3/96	45184*	H02K 3/00 45185*
E21C	35/18	45188	H02K 23/66 45185
E21F	1/06	45135*	H04M 1/05 45167*
F01P	7/02	45192	H04R 1/08 45167
F03D	1/00	45202	H05K 5/04 45133
F04B	49/06	45170*	H05K 7/20 45133*
F04D	29/54	45135	

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PRAW
OCHRONNYCH

Nr prawa ochronnego	Symbol Int. CL. ⁴	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. CL. ⁴
1	2	1	2
45127	B24B 9/14	45140*	A01G 23/00
45128	F25D 3/08	45141	B23K 37/04
45128*	B65D 81/38	45142	A61M 11/00
45128*	A45C 9/00	45142*	A45D 34/02
45129	C02F 1/42	45142*	B05B 11/02
45130	F23K 3/16	45143	B30B 9/28
45131	C02F 1/48	45144	A47J 39/02
45132	B05B 1/00	45144*	B65D 81/38
45133	H05K 5/04	45145	B65G 53/22
45133*	H05K 7/20	45146	A61H 7/00
45134	B23K 7/10	45147	B05B 3/14
45134*	B21D 43/04	45148	A61F 11/00
45135	F04D 29/54	45148*	A61M 27/00
45135*	E21F 1/06	45149	B29C 47/34
45135*	F24F 13/00	45150	F26B 15/16
45135*	F16L 41/02	45151	B01L U/00
45136	A47J 47/18	45151*	F27D 1/16
45137	A47J 47/00	45152	A61M 16/00
45138	A61B 17/58	45153	A61G 7/10
45139	A61B 17/58	45154	B21C 3/02
45140	A01M 7/00	45155	A63F 9/12
45140*	A01M 21/04	45155*	A63H 33/06

* Prawo ochronne oznaczone więcej niż jednym symbolem klasyfikacyjnym.
Ogłoszenie dotyczące tego prawa ochronnego znajduje się w miejscu odpowiadającym
pierwszemu z tych symboli

1	2	1	2		
45156	B01D	53/34	45179*	E04B	7/18
45157	B05C	U/08	45179*	E04B	3/40
45157*	H01L	21/31	45179*	E06B	3/96
45158	F28D	7/00	45180	A01G	9/14
45159	G01J	3/02	45180*	E04B	1/38
45159*	G01N	21/01	45180*	E04B	7/06
45160	F16H	3/74	45180*	E06B	3/96
45161	G01N	33/49	45181	A01G	9/14
45162	B60P	3/22	45181*	E06B	3/68
45162*	B60D	1/00	45182	A01G	9/14
45162*	B62D	53/00	45182*	E04B	1/28
45163	H01M	2/02	45182*	E06B	3/96
45163*	H01M	10/02	45183	A01G	9/14
45164	D07B	1/10	45183*	E04B	1/38
45165	B23P	19/04	45183*	E04B	7/18
45165*	B65G	47/14	45183*	E06B	3/96
45166	A01C	7/20	45184	A01G	9/14
45166*	A01G	23/00	45184*	E04B	1/38
45167	H04R	1/08	45184*	E04B	7/06
45167*	H04M	1/05	45184*	E06B	3/96
45168	B01D	46/02	45185	H02K	23/66
45168*	B01D	29/14	45185*	H02K	3/00
45169	B67D	5/54	45186	D03J	5/06
45170	G01F	23/22	45186*	B23P	6/00
45170*	F04B	49/06	45187	A47B	37/02
45171	F16L	33/02	45188	E21C	35/18
45171*	H02G	3/26	45189	F23D	14/10
45172	A01G	9/14	45190	B66C	7/08
45172*	E04B	1/38	45191	F16B	19/10
45172*	E06B	3/96	45192	F01P	7/02
45173	A01G	9/14	45192*	B60K	11/08
45173*	E04B	1/38	45193	B21J	7/08
45173*	E06B	3/96	45194	B65D	88/08
45174	A01G	9/14	45195	G01N	1/22
45174*	E04B	1/38	45196	B43L	11/04
45174*	E06B	3/96	45197	C02F	7/00
45175	A01G	9/14	45198	G01L	7/08
45175*	F04B	1/38	45199	B65G	1/02
45175*	E06B	3/96	45199*	B25H	3/04
45176	A01G	9/14	45200	B66C	23/60
45176*	E06B	3/54	45201	A01B	63/10
45176*	E06B	3/96	45201*	A01C	7/04
45177	A01G	9/14	45201*	F15B	11/16
45177*	E06B	3/54	45202	F03D	1/00
45177*	E06B	3/96	45203	B27C	9/00
45178	A01G	9/14	45204	G05D	7/00
45178*	E04B	1/38	45204*	F24D	3/00
45178*	E06B	3/96	45205	C02F	1/72
45178*	E04B	7/06	45206	B65G	7/12
45179	A01G	9/14			

124

ŚWIADECTWA AUTORSKIE WYDANE TWÓRCOM WZORÓW UŻYTKOWYCH NA PODSTAWIE ART. 37 UST. 3 W ZWIĄZKU Z ART. 82 USTAWY

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer zgłoszenia wzoru użytkowego, w stosunku do którego wydano świadectwo autorskie na podstawie art. 37 ust. 3 w związku z art. 82 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości, numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone oraz nazwisko i imię twórcy, któremu świadectwo autorskie zostało wydane

76891	1/87	Pelczarski Zbigniew Sobolewski Edmund
-------	------	---

125

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU - ODMAWIAJĄCE UDZIELENIA PRAWA OCHRONNEGO - UMARZAJĄCE POSTĘPOWANIE W SPRAWIE UDZIELENIA PRAWA OCHRONNEGO

Poniższe zestawienia zawierają kolejno: numer zgłoszenia wzoru użytkowego, w stosunku do którego decyzja została wydana oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone oraz numery zgłoszeń macierzystych umieszczone w nawiasach.

W Y K A Z I (ODMOWY)

76461	21/86	78871	24/87
78202	18/87	83583/250976	12/86

WYKAZ II (UMORZENIA)

71307	19/84	79043	23/87
75009/71307	19/84	79087	24/87
76707	24/86	79139	25/87
77015	24/87	79194	25/87
77294	4/87	79413	25/87
78143	13/87	79419	25/87
78329	18/87	79792/248597	11/85
78468	21/87	81059/246076	17/85
78551	19/87	81432/246954	22/85
78721	22/87	81433/257107	15/87
78777	22/87	82306/257320	26/86
78925	23/87	82364/245142	13/85
78929	23/87	82790/248744	1/86
79030	15/87		

126

DECYZJE Ó PRZEDŁUŻENIU PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY

Poniższe zestawienie zawiera numery praw ochronnych, które przedłużone zostały na wniosek uprawnionego, zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości

39461	39494	39541	39599	39869	39945	40014	40030
40227	40229	40233	40279	40280	40304	40346	40395
40484	40537	40557	40602	40726	40846	40850	40965
40966	40967	41001	41119	41234	41795	42578	42843
43983	44235	44310	44425				

127

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PRAWA OCHRONNEGO

Poniższe zestawienia zawierają: kod rodzaju prawa ochronnego, numery praw ochronnych, które wygasły na podstawie art. 71, art. 72 ust. 1 pkt 1 lub art. 72 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 82 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości oraz datę wygaśnięcia prawa ochronnego.

Art. 72 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 82

(Y1)	34550	88 04 03
(Y1)	34553	88 04 11
(Y1)	34559	88 04 05
(Y1)	34692	88 04 04
(Y1)	34697	88 04 24
(Y1)	35294	88 04 21

(Y1)	35420	88 04 29	(Y1)	36251	88 04 03
(Y1)	35689	88 04 24	(Y1)	36506	88 04 14
(Y1)	35824	88 04 26			

C Z Ę Ś Ć III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

128

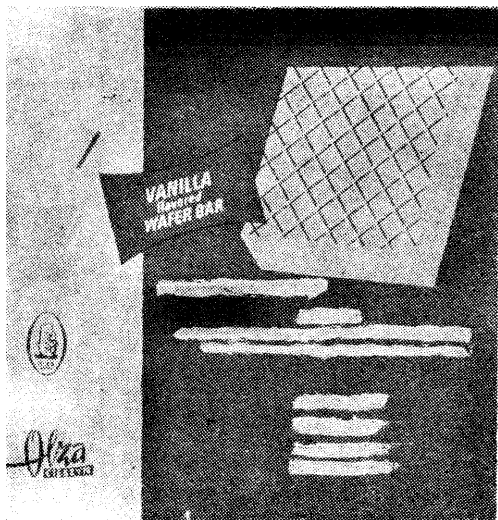
REJESTRACJA

od nr 62087, **62088**, od nr 62781 do nr 62898)

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych lub rejestru wspólnych znaków towarowych. Po numerze rejestru jest zamieszczona data zgłoszenia znaku towarowego w Urzędzie Patentowym PRL, od której trwa prawo z rejestracji znaku towarowego.

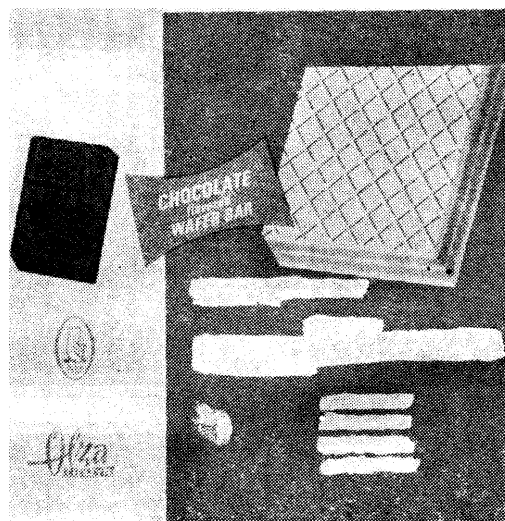
Po skrócie „Pierwsz.” jest podana data zgłoszenia lub wystawienia oraz „w nawiasach nazwa kraju, w którym dokonano zgłoszenia lub wystawienia. Następnie, **kolejno** są zamieszczone nazwa i siedziba oraz rodzaj i zakres działalności gospodarczej przedsiębiorstwa, na rzecz którego został zarejestrowany znak towarowy, wykaz towarów, do których oznaczania znak jest przeznaczony, klasy towarowe, zarejestrowany znak towarowy, zastrzeżenie kolorów.

62087. 1986 04 21. Zakład Przemysłu Cukierniczego „Olza”, Cieszyn, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towar** : wyroby cukiernicze; klasa 30



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, żółtym, różowym, niebieskim i ich odcieniach.

62088. 1986 04 21. Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Olza”, Cieszyn, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary**: wyroby cukiernicze; klasa 30.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, niebieskim, brązowym, żółtym i ich odcieniach.

62781. 1987 04 21. Przemysłowe Zakłady Chemii Gospodarczej „Barwa” Spółdzielnia Pracy, Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary**: środki do czyszczenia; klasa 3.

PUCYK

62782. 1987 04 21. Przemysłowe Zakłady Chemii Gospodarczej „Barwa” Spółdzielnia Pracy, Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary**: szampony do mycia włosów; klasa 3.

LIDIA

62783. 1987 04 21. Przemysłowe Zakłady Chemii Gospodarczej „Barwa” Spółdzielnia Pracy, Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** szampony dla psów; klasa 3.

AMIK

62784. 1987 04 21. Gorzowskie Zakłady Przemysłu Bioweterynaryjnego „Biowet”, Gorzów Wielkopolski, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** surowica przeciw zakaźnemu zanikowemu zapaleniu nosa u świń; klasa 5.

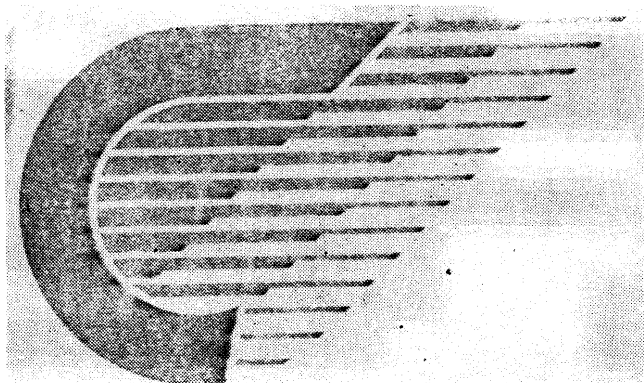
RHINOSEPSIN

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach czarnym i niebieskim.

62785. 1987 04 27. Pierwsz. 1986 10 28 (Benelux) Woodcap B.V., Hengelo, Holandia, Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki konserwujące drewno, chroniące gotowe produkty drewniane przed gniciem; klasa 2.

WOODPIL

62786. 1987 04 28. Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** materiały drukowane zawierające informacje z dziedziny medycyny; klasa 16.



62787. 1987 SKÁLA-COOP Országos Szövetkezeti Beszerző és Értékesítő Közös Vállalat, Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:**



maszyny; urządzenia do gospodarstwa domowego; urządzenia elektryczne; wyroby telekomunikacyjne i elektroniczne, maszyny liczące; klasy: 7 i 9.

62788. 1987 04 28. Hauser GmbH, Fischach, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wina aromatyzowane, napoje zawierające wino; klasa 33.

Mango Bingo

62789. 1987 05 07. Eugeniusz Szewczyk. Nowosolna, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** torebki z tworzyw sztucznych; klasa 18.

Cosmetic®

62790. 1987 04 30. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Biotechnologii Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.

BIOPOLPEN

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: czarnym, białym i granatowym.

62791. 1987 05 05. Imperial Chemical Industries PLC, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty i substancje farmaceutyczne; klasa 5.

VISACOR

62792. 1987 05 07. Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Starogard Gdański, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

TIALORID

62793. 1987 05 12. E.R. Squibb & Sons, Inc. (Delaware corporation), Princeton, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** dietetyczne środki odżywcze, koncentrat tranu stosowany w dietach do regulacji poziomów cholesterolu; klasy: 5 i 29.

PROTO-CHOL

62794. 1987 05 13. Costruzioni Meccaniche G. Mazzoni S.p.A., Busto Arsizio (Varese), Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny i instalacje dla przemysłu chemicznego oraz do przetwarzania i wyrobu mydła; klasa 7.



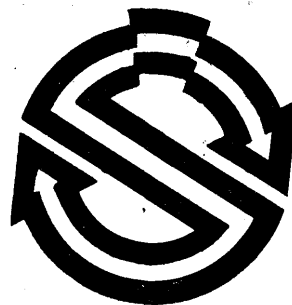
62795. 1987 05 15. Farnos-Yhtyma Oy, Turku, Finlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; żywice syntetyczne i sztuczne, tworzywa sztuczne w stanie surowym-(w postaci proszków, płynów lub past); nawozy (naturalne i sztuczne); środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki; kleje do celów przemysłowych; środki do prania i bielenia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierniwo; mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów; środki do mycia zębów; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masy odciskowe do celów dentystrycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; produkty rolne, ogrodnicze i leśne oraz ziarno siewne nie zawarte w innych klasach; żywe zwierzęta; świeże owoce i jarzyny; nasiona, żywe rośliny i naturalne kwiaty; pasza dla zwierząt, słód; klasy: 1, 3, 5 i 31.

FARMOS

62796. 1987 05 20. Metsä-Serla Oy, Helsinki, Finlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wszystkie towary zawarte w klasie 1, zwłaszcza produkty chemiczne do celów przemysłowych, celuloza, pulpa, kłaczki celulozy, wata celulozowa, alkohole, dwutlenek węgla, lingosulfoniany, karboksymetyloceluloza, pulpa mechaniczno-termiczno-chemiczna; wszystkie towary zawarte w klasie 16, zwłaszcza papier, tektura, karton, i wszystkie towary wykonane z tych materiałów; śliniaki i pieluszki jednorazowe dla dzieci; papier, tektura i karton powlekane; papier, tektura i karton laminowane, błony z tworzyw sztucznych również powlekane, pudła, opakowania, materiały do pakowania; wszystkie towary zawarte w klasie 17, zwłaszcza materiały izolacyjne, arkusze, błony i folie z tworzyw sztucznych, papier izolacyjny; metalizowane arkusze z tworzyw sztucznych, błony i folie; papier do kondensatorów elektrycznych; wszystkie towary wymienione w klasie 19, zwłaszcza dykta, okleina, drewniane deski działowe, płyty paździerzowe, płyty laminowane, inne płyty stosowane w budownictwie, drewno, tarcica, wyroby z drewna, wyroby drewniane, panele (nie z metalu), parkiet, budynki, części budynków, drzwi, okna; wszystkie towary zawarte w klasie 20, zwłaszcza towary drewniane i z tworzyw sztucznych nie zawarte w innych klasach, meble kuchenne, płyty laminowane dla celów dekoracyjnych, płyty stanowiące części mebli, urządzenia do dystrybucji produktów papierowych np. ręczników; klasy: 1, 16, 17, 19 i 20.



62797. 1987 05 27. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski - Odlewnia Żeliwa, Śrem, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odlewy maszynowe z żeliwa; klasa 6.

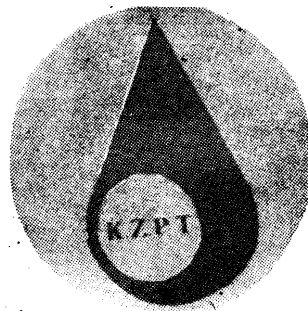


Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: złotym i czerwonym.

62798. 1987 06 01. „PROTECT” - Service” Ochrona Mienia, Osób i Doradztwo Prawne Sp. z o.o., Warszawa, Polska. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: konwojowanie pieniędzy, ochrona mienia; zabezpieczanie mienia; ochrona osób; zabezpieczanie imprez; przeprowadzanie kontroli ochrony i zabezpieczanie mienia; przeprowadzanie szkoleń i innych form dydaktycznych w zakresie zagadnień prawnych; inne zlecenia wynikające z działalności Spółki; klasy: 35, 41 i 42.

PROTECT

62799. 1987 06 04. Kujawskie Zakłady Przemysłu Tłuszczowego, Kruszwica, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: margaryny, masła roślinne, tłuszcze, w tym: cukiernicze, kuchenne, do smażenia, piekarskie; klasa 29.



62800. 1987 06 08. Zenon Kosicki, Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: żywność dla dzieci, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, galaretki, susze, mleko i wyroby z mleka, mąka i preparaty zbożowe, chleb, wyroby cukiernicze, piekarnicze, słodczyce, proszki do pieczenia, lody, mąka ziemniaczana; klasy: 5, 29 i 30.

NATURA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, złotym, pomarańczowym, czerwonym, zielonym i czarnym.

62801. 1987 06 10. Zakłady Przemysłu Pończoszniczego „Stella”, Żyrardów, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby pończosznicze: rajtuzy damskie i dziewczęce, podkolanówki, skarpetki; klasa 25.

Stella

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

62802. 1987 06 15. Centrala Techniczno-Handlowa „Inform” sp. z o.o., Sosnowiec, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: oprogramowanie komputerowe, zapisy video; klasy: 9 i 16.

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

62803. 1987 06 17. ACEC Société Anonyme, Bruksela, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i obrabiarki; silniki (z wyjątkiem do pojazdów i statków); sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem do pojazdów i statków); wielkie narzędzia rolnicze; wylęgarki, aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetona; maszyny do odtwarzania dźwięku; kasy rejestrujące, maszyny do liczenia; gaśnice; instalacje oświetleniowe, grzejne do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne; pojazdy i statki; aparaty do lokomocji lądowej, powietrznej lub wodnej; klasy: 7, 9, 11 i 12.

ACEC

62804. 1987 06 17. E.I. du Pont de Nemours and Company (Delaware corporation). Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: żywice syntetyczne; klasa 1.

HYPALON

62805. 1987 06 26. Pierwsz. 1987 02 10 (Włochy) Istituto Guido Donegani S.p.A., Novara, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w Wykazie towarów. Towary i Usługi: maszyny i obrabiarki, silniki (z wyjątkiem do pojazdów), sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem do pojazdów), narzędzia rolnicze, wylęgarki; aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne, fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania, aparaty do zapisu, przekazu lub odtwarzania dźwięku lub obrazu, magnetyczne nośniki danych, płyty z zapisem, automaty sprzedające i mechanizmy dla aparatów uruchamianych przez wrzucenie monety, kasy rejestrujące, maszyny do liczenia i sprzęt do przetwarzania danych, pamięci i zarejestrowane programy dla komputerów; aparaty i instrumenty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne, sztuczne członki, oczy i zęby, artykuły ortopedyczne, szwy chirurgiczne; papier, tektura i wyroby z papieru i tektury, nie zawarte w innych klasach, druki, artykuły introligatorskie, fotografie, papeteria, materiały do klejenia dla papeterii lub dla celów gospodarstwa domowego, artykuły dla artystów, pędzle, maszyny do pisania i artykuły biurowe (z wyjątkiem mebli), materiały do uczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów), materiały z tworzyw sztucznych do pakowania (nie zawarte w innych klasach), karty do gry, czcionki drukarskie, klisze drukarskie; obróbka materiałów; pomoc i usługi w zakresie informatyki i telematyki, wypożyczanie komputerów, oprogramowanie komputerów; klasy: 7, 9, 10, 16, 40 i 42.

ARRHENIUS

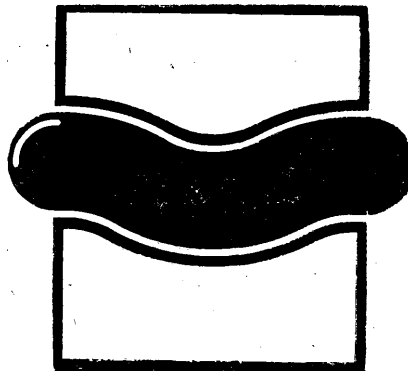
62806. 1987 06 30. Oy Alko AB, Helsinki, Finlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wódki; klasa 33.

KOSKENKORVA

62807. 1987 06 30. Oy Alko Ab, Helsinki, Finlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wódka; klasa 33.



62808. 1987 07 06. Spółdzielnia Pracy Wyrobów Chemicznych „Pionier”, Jawor, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty higieniczne dla celów medycyny, części maszyn i obrabiarek, części narzędzi i przyrządów ręcznych z napędem elektrycznym, części do pojazdów, wyroby z gumy, wycieraczki gumowe; klasy: 5, 7, 8, 12, 17 i 27.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: czarnym, złotym.

62809. 1987 07 09. Fabryka „Kosmetyków”, Pollena-Malwa”, Świętochłowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne, kremy, środki do mycia (płyny do kąpieli, szampony), środki do prania oraz artykuły chemii gospodarczej, klasa 3.

PTYŚ

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

62810. 1987 07 16. Elfriede Löffler Gesellschaft m.b.H. Ried im Innkreis, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ubrania, w szczególności odzież sportowa oraz kamasze, buty i obuwie domowe; klasa 25.

TRANSTEX

62811. 1987 07 20. Pierwsz. 1987 02 27 (Francja) Institut Pasteur. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: szczepionki; klasa 5.

GENHEVAC B Pasteur

62812. 1987 07 21. Sansui Electric Co., Ltd., Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: elektryczne i elektroniczne aparaty, maszyny i instrumenty; klasa 9.



62813. 1987 07 28. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Malwa”, Świętochłowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne i perfumeryjne, dezodoranty, kremy, środki do mycia (płyny do kąpieli, szampony), środki do prania oraz artykuły chemii gospodarczej; klasa 3.

PLUM

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

62814. 1987 07 28. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Malwa”, Świętochłowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne i perfumeryjne, dezodoranty, kremy, środki do mycia (płyny do kąpieli, szampony), środki do prania oraz artykuły chemii gospodarczej; klasa 3.

SZLEM

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

62815. 1987 07 29. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Malwa”, Świętochłowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne i perfumeryjne, dezodoranty, kremy, środki do mycia (płyny do kąpieli, szampony), środki do prania oraz artykuły chemii gospodarczej; klasa 3.

ANCORA

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

62816. 1987 07 29. Kenwood Limited., Hevant, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: żelazka elektryczne, elektryczne odkurzacze, garnki elektryczne, urządzenia do czyszczenia dywanów oraz części i oprzyrządowanie do powyższych towarów; klasa 9.

Kenwood

62817. 1987 07 30. Spółdzielnia Inwalidów „Świt”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: perfumy, wody toaletowe, dezodoranty; klasa 3.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze bordowym.

62818. 1987 07 30. Spółdzielnia Inwalidów „Świt”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wody toaletowe; klasa 3.

EAU DE SPORT

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze brązowym.

62819. 1987 07 31. Philip Morris Products Inc. (Virginia corporation), Richmond, Wirginia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń surowy lub przerobiony, artykuły dla palących, zapałki; klasa 34.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, złotym, czerwonym, niebieskim i granatowym.

62820. 1987 08 04. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”, Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kremy, pasty do zębów, wyroby perfumeryjne (wody kolońskie, perfumy, płyny pielęgnacyjne), dezodoranty, emulsje kosmetyczne; klasa 3.

ALLODENT

62821. 1987 08 04. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”, Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kremy, pasty do zębów, wyroby perfumeryjne (wody kolońskie, perfumy, płyny pielęgnacyjne), dezodoranty, emulsje kosmetyczne; klasa 3.

COLIDE

62822. 1987 08 04. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”, Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kremy, pasty do zębów, wyroby perfumeryjne (wody kolońskie, perfumy, płyny pielęgnacyjne), dezodoranty, emulsje kosmetyczne; klasa 3.

62823. 1987 08 04. Bull S.A., Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyposażenie dla przetwarzania danych, mianowicie komputery, urządzenia telekomunikacyjne, wyposażenie telefoniczne i sieci oraz ich programy, urządzenia peryferyjne i części, aparaty i instrumenty fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), i do nauczania, kasy rejestrujące i maszyny liczące; pojazdy, urządzenia do poruszania się na lądzie, w powietrzu i na wodzie; papier i artykuły papiernicze, karton i artykuły z kartonu mianowicie środki do rejestrowania danych takie jak karty dziurkowane i zapisy komputerowe; druki, dzienniki, czasopisma, książki związane z wyposażeniem i usługami dla przetwarzania danych, maszyny do pi-

sania i urządzenia biurowe mianowicie maszyny opracowujące tekst (z wyłączeniem mebli), instrukcje i **materiały** do nauczania (z wyjątkiem aparatów), czcionki drukarskie, klisze stereotypowe; klasa: 9, 12 i 16

L'ESPRIT D'EQUIPE

62824. 1987 08 05. Częstochowska Fabryka Artykułów Muzycznych „Melodia”, Częstochowa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: instrumenty muzyczne, zabawki grające, akcesoria muzyczne; klasy: 15 i 28.



62825. 1987 08 05. Spółdzielnia Rzemieśnicza Mechaników i Optyków „Optimet”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i Usługi: metalowe materiały budowlane, metalowe konstrukcje dla transportu, materiały metalowe dla kolei, kable i druty metalowe (nie do celów elektrycznych), wyroby ślusarskie, rury metalowe, szafy pancerne, sejfy, inne wyroby z metali nie objęte innymi klasami; narzędzia i przyrządy ręczne z napędem elektrycznym, hydraulicznym, mechanicznym i pneumatycznym, noże, widelce, łyżki; aparaty i przyrządy naukowe, nawigacyjne, geodezyjne, elektryczne, fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, pomiarowe, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratownicze i do nauczania, -aparaty dla rejestracji przekazu, odtwarzania dźwięków i obrazów, automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu, kasy rejestrujące, maszyny liczące i wyposażenie dla przetwarzania informacji, gaśnice; aparaty i narzędzia chirurgiczne, medyczne, stomatologiczne i weterynaryjne, sztuczne członki, oczy i zęby, artykuły ortopedyczne, środki do zszywania ran; metale szlachetne i ich stopy oraz wyroby z nich wytworzone lub platerowane, wyroby jubilerskie, biżuteria, kamienie szlachetne; narzędzia i naczynia dla gospodarstw domowych lub kuchenne (nie z metali szlachetnych i nie platerowane), grzebienie i gąbki, szczotki (z wyjątkiem pędzli), materiały szczotkarskie, sprzęt do czyszczenia, wiórki stalowe, szkło surowe lub półprzetworzone (z wyjątkiem szkła budowlanego), wyroby ze szkła, porcelany, fajansu, nie objęte innymi klasami; obróbka materiałów; klasy: 6, 8, 9, 10, 14, 21 i 40.

OPTIMET

62826. 1987 08 06. Shelby Williams Industries, Inc., Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: meble, w szczególności krzesła, krzesła drewniane gięte, fotele, taborety, taborety do przymierzania butów, kanapy, sofy, stoły, stoły okolicznościowe, stoły do gry w karty, barki, stojaki do garderoby męskiej, tace, pomocniki kelnerskie oraz ich części; klasa 20.

THONET

62827. 1987 08 07. Growseed Aktiengesellschaft, Vaduz, Liechtenstein. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy; mąka i preparaty zbożowe, chleb, ciastka, wyroby cukiernicze, piekarnicze, słodczyce, lody, miód, syrop z melasy; drożdże, proszki do pieczenia, sól, musztarda, ocet, sosy (z wyjątkiem sosów do sałat), przyprawy, lód do chłodzenia, guma do żucia, cukierki-karmelki; klasa 30.

DUNKIN

62828. 1987 08 07. Growseed Aktiengesellschaft, Vaduz, Liechtenstein. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy; mąka i preparaty zbożowe, chleb, ciastka, wyroby cukiernicze, piekarnicze, słodczyce, lody, miód, syrop z melasy; drożdże, proszki do pieczenia, sól, musztarda, ocet, sosy (z wyjątkiem sosów do sałat), **przyprawy**, lód do chłodzenia, guma do żucia, cukierki-karmelki; klasa 30.

PIM POM

62829. 1987 08 07. Growseed Aktiengesellschaft, Vaduz, Liechtenstein. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy; mąka i preparaty zbożowe, chleb, ciastka, wyroby cukiernicze, piekarnicze, słodczyce, lody, miód, syrop z melasy; drożdże, proszki do pieczenia, sól, musztarda, ocet, sosy (z wyjątkiem sosów do sałat), przyprawy, lód do chłodzenia, guma do żucia, cukierki-karmelki; klasa 30.

TRES

62830. 1987 08 07. Growseed Aktiengesellschaft, Vaduz, Liechtenstein. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy; mąka, preparaty zbożowe, chleb, ciastka, wyroby cukiernicze, piekarnicze, słodczyce, lody, miód, syrop z melasy; drożdże, proszki do pieczenia, sól, musztarda, ocet, sosy (z wyjątkiem sosów do sałat), przyprawy, lód do chłodzenia, guma do żucia, cukierki-karmelki; klasa 30.

CHIMOS

62831. 1987 08 07. Growseed Aktiengesellschaft, Vaduz, Liechtenstein. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy; mąka, preparaty zbożowe, chleb, ciastka, wyroby cukiernicze, piekarnicze, słodczyce, lody, miód, syrop z melasy; drożdże, proszki do pieczenia, sól, musztarda, ocet, sosy (z wyjątkiem sosów do sałat), przyprawy, lód do chłodzenia, guma do żucia, cukierki-karmelki; klasa 30.

BOOMER

62832. 1987 08 11. Spółdzielnia Inwalidów „Świt”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kosmetyki; klasa 3.

LEA

62833. 1987 08 11. Spółdzielnia Inwalidów „Świt”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: **wyroby** kosmetyczne; klasa 3.

SARA

62834. 1987 08 11. Spółdzielnia Inwalidów „Świt”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne; klasa 3.

YOKO

62835. 1987 08 11. Spółdzielnia Inwalidów „Świt”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne; klasa 3.

NOEMI

62836. 1987 08 11. Spółdzielnia Inwalidów „Świt”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne; klasa 3.

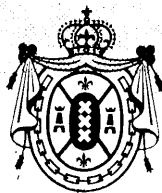
TAIS

62837. 1987 08 11. Spółdzielnia Inwalidów „Świt”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne; klasa 3.

SILLA

62838. 1987 08 11. American Cigarette Company (Overseas) Limited, Zurych, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń surowy lub przerobiony, artykuły dla palących, zapałki; klasa 24.

**GOLDEN
AMERICAN**



62839. 1987 08 12. Sandoz AG, Sandoz SA, Sandoz Ltd., Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dodatki chemiczne do betonu, materiały budowlane; klasy: 1 i 19.

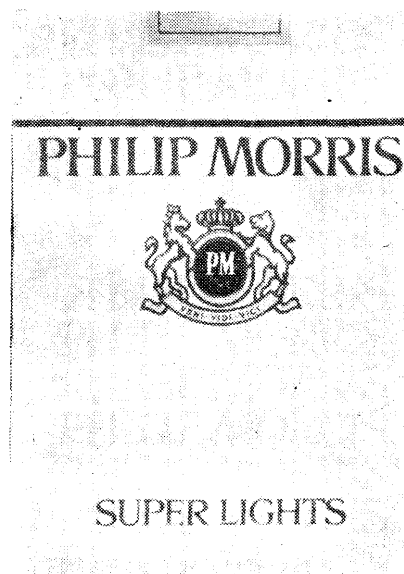
RHEOCEM

62840. 1987 08 13. Goods Exchange Company Holland B.V., Putten, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tkaniny, wyroby tekstylne, nie objęte innymi klasami, nakrycia na łóżka i stoły; mięso, ryby, drób i dziczyzna, ekstrakty mięsne; owoce i warzywa konserwowane, suszone i gotowane, galaretki, konfitury, jaja, mleko i wyroby z mleka, jadalne oleje i tłuszcze, konserwy, pikle, sosy do sałat, kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy, mąka i preparaty zbożowe, chleb, ciastka, wyroby cukiernicze, piekarnicze, słodczyce, lody, miód, syrop z melasy, drożdże, proszki do pieczenia, sól, musztarda, ocet, sosy (z wyjątkiem sosów do sałat), przyprawy, lód do chłodzenia; klasy: 24, 29 i 30.

GODEXCO

62841. 1987 08 17. Philip Morris Products Inc. (Virginia corporation), Richmond, Wirginia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń surowy lub przerobiony, artykuły dla palących, zapałki; klasa 34.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, złotym, niebieskim, czerwonym i beżowym.



62842. 1987 08 18. SPOFA - Spojené podniky pro zdravotnickou výrobu, Praga, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne i weterynaryjne, leki dla zwierząt, dodatki medyczne do preparatów żywnościowych dla zwierząt, pasza dla zwierząt; klasy: 5 i 31.

TYLODOX

62843. 1987 08 18. Gist - brocades NV, Delft, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów naukowych, preparaty diagnostyczne do celów medycznych i weterynaryjnych, przyrządy i instrumenty pomiarowe do badań medycznych i weterynaryjnych; klasy: 1, 5 i 9.

DELVONOST

62844. 1987 08 18. E.I. du Pont de Nemours and Company Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: herbicydy; klasa 5.

CHISEL

62845. 1987 08 20. Warner Bros. Inc. (Delaware corporation) Burbank, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania, automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu, maszyny do odtwarzania dźwięku, kasy rejestrujące, maszyny do liczenia, gaśnice; klasa 9.



62846. 1987 08 20. Philip Morris Products Inc. (Virginia corporation), Richmond, Wirginia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń surowy lub przerobiony, artykuły dla palących, zapałki; klasa 34.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, złotym, niebieskim i zielonym.

62847. 1987 08 20. France Ebauches S.A., Besancon, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zegary, mechanizmy zegarowe i ich części; klasa 14.

FEBA

62848. 1987 08 20. France Ebauches S.A., Besancon, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zegary, mechanizmy zegarowe i ich części; klasa 14.



62849. 1987 08 24. Sandoz AG, Sandoz SA, Sandoz Ltd., Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: materiały budowlane; klasa 19.

BARRACELL

62850. 1987 08 25. F. Hoffmann - La Roche & Co., Aktiengesellschaft, Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty i substancje farmaceutyczne; weterynaryjne i higieniczne; klasa 5.

REDELAN

62851, 1987 08 27. General Electric Company., Schenectady, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów, Towary: in-

strumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne, również sztuczne członki, oczy i zęby; klasa 10.

METROMAX

62852. 1987 08 31. Imperial Chemical Industries PLC, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: włókiennicze surowce włókniste, przędze i nici; klasy: 22 i 23.

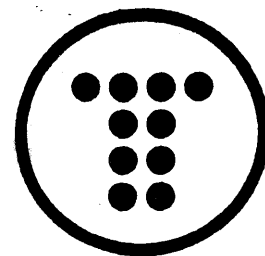
TACTEL

62853. 1987 08 31. Państwowe Gospodarstwo Rolne „Biorol”, Wałcz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: nawozy bakteryjne, biologiczne preparaty dla sędownictwa, warzywnictwa i leśnictwa, preparaty owadobójcze, pasza i koncentraty dla zwierząt, analizy pasz i zbóż; klasy: 1, 5, 31 i 42.



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

62854. 1986 05 16. Compañía Telefónica Nacional de España S.A., Madryt, Hiszpania. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: usługi telekomunikacyjne; klasa 38.



Telefónica

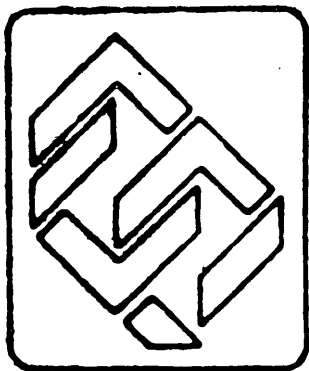
62855. 1986 05 15. Wielobranżowe Towarzystwo Techniczno-Produkcyjne Flamal S.A., Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów, Towary i Usługi: zespoły prostownikowe do ładowania akumulatorów oraz do rozruchu silników spalinywych, preparaty biochemiczne do oczyszczania ścieków, materiały budowlane, dokumentacja techniczna, osprzęt samochodowy, opakowania, wyroby z tworzyw sztucznych, wyroby z drewna,

wyroby techniczne z ceramiki, prace remontowo-budowlane; klasy: 1, 9, 12, 16, 19, 20, 21 i 37



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

62856. 1986 06 30. Wielobranżowe Towarzystwo Techniczno-Produkcyjne FLAMAL S.A., Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zespoły prostownikowe do ładowania akumulatorów oraz do rozruchu silników spalinowych, preparaty biochemiczne do oczyszczania ścieków, materiały budowlane, dokumentacja techniczna, osprzęt samochodowy, opakowania, wyroby z tworzyw sztucznych, wyroby z drewna, wyroby techniczne z ceramiki, prace remontowo-budowlane; klasy: 1, 9, 12, 16, 17, 19, 20, 21 i 37.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

62857. 1984 04 20. Przedsiębiorstwo Robót Instalacyjno-Montażowych Budownictwa Rolniczego, Ostrów Wielkopolski, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: elementy prefabrykacji elektrycznej i sanitarnej, szafki sterownicze, rozdzielnie elektryczne; klasy: 9 i 11.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: czarnym, niebieskim i białym.

62858. 1986 03 14. Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Katowice, Polska. Wytwarzanie * sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetycz-

ne, środki do prania i mycia oraz artykuły chemii gospodarczej; klasy: 3 i 5.

Gabi

62859. 1986 05 22. Spółdzielnia Pracy Usług Kosmetycznych i Regeneracyjnych „VITA”, Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i Usługi: środki do mycia, higieny i regeneracji skóry, włosów, zębów i paznokci, kosmetyki, produkty perfumeryjne; usługi kosmetyczne i regeneracyjne skóry, włosów, zębów i paznokci; klasy: 3 i 42.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

62860. 1986 06 11. Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego, Tarnów, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i Usługi: cykloheksan wytwarzany drogą utleniania cykloheksanu, projektowanie procesu wytwarzania cykloheksanu z benzenu drogą utleniania cykloheksanu; klasy: 1 i 42.

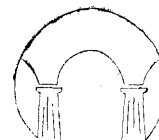
CYCLOPOL

62861. 1986 08 25. Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Betesca”, Białystok, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary** t artykuły powszechnego użytku z tworzyw sztucznych oraz zestawy oświetleniowe w szczególności służące wyposażeniu łazienek; zabawki, gry z tworzyw sztucznych; wyroby **chemii** gospodarczej; drobna galanteria kaletnicza (nieskórzana); klasy: 3, 4, 11, 18, 20, 21 i 28.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, żółtym, niebieskim, zielonym, brązowym, czerwonym, beżowym i czarnym.

62862. 1986 12 23. Mieczysław Janicki, Łódź, Polska. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: prace konserwatorskie dzieł rzemiosła artystycznego, prace sztukatorskie w różnych materiałach, roboty kamieniarskie w piaskowcu i kowalstwa artystycznego, artystyczne obróbki blacharstwa budowlanego, prace snycerskie oraz piaskowanie fasad z farb i utrwalanie w tynkach szlachetnych; klasy: 37 i 40.



62863. 1987 01 17. Wrocławskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Wrocław, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydła, środki do prania; klasa 3.

LAGUNA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: zielonym, żółtym, różowym i czerwonym.

62864. 1987 03 23. Rzeszowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Rzeszów, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparat o działaniu przeciwpadaczkowym; klasa 5.

DIPROMAL

62865. 1987 03 31. Wrocławskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Wrocław, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydła, środki piorące; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: beżowym, brązowym, kremowym i żółtym.

62866. 1987 03 31. Wrocławskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Wrocław, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydła, środki do prania; klasa 3.

LION BRAND

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: beżowym, brązowym, kremowym i żółtym.

62867. 1987 04 24. Witold Brodziński „Provid”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty oświetleniowe; klasa 11.

PROVID

62868. 1987 05 04. Pierwsz. 1986 11 06 (Francja), Société Alsacienne de Matériel Textile, Mulhouse, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: krosna tkackie, różne części do krosien tkackich, maszyny przędzalnice, maszyny do wytłaczania rysunku, a zwłaszcza maszyny do deseniowania tkanin, różne części do maszyn przędzalniczych i maszyn do wytłaczania rysunku, a zwłaszcza maszyn do deseniowania tkanin, maszyny i obrabiarki, silniki (z wyjątkiem silników do pojazdów naziemnych), sprzęgła i pasy transmisyjne (z wyjątkiem tych dla pojazdów naziemnych); klasa 7.

SAMT

62869. 1987 05 05. VEB Jenaer Glaswerk, Jena, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: naczynia szklane

dla gospodarstw domowych do gotowania, smażenia, pieczenia i picia; klasa 21.

RASOCOLOR

62870. 1987 05 13. Iscar Ltd., Nahariya, Izrael. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: obrabiarki do cięcia, żłobkowania, obtaczania, rozdzielania i rozdrabniania oraz ich części i elementy; klasa 7.

SELF - GRIP

62871. 1987 05 18. Omron Tateisi Electronics Co., Kyoto, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i przyrządy naukowe, nawigacyjne, nadzorujące i elektryczne (włączając bezprzewodowe), aparaty i przyrządy fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolujące (nadzorujące), do ratowania życia i nauczania; aparaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; maszyny do odtwarzania dźwięków; kasy rejestrujące; maszyny liczące; gaśnice, włączając; przełączniki; mikroprzełączniki, przełączniki przyciskowe, bębnowe, ciśnieniowe, termiczne i magnetyczne, przełączniki z kołem radełkowym, oświetlone przełączniki przyciskowe, przełączniki krańcowe, ultradźwiękowe i fotoelektryczne, przełączniki reagujące na zbliżenie, które powodują otwieranie lub zamykanie obwodów w przypadku przybliżania się jakiegoś przedmiotu, przełączniki statyczne i poziome; przekaźniki; przekaźniki magnetyczne, fotoelektryczne, statyczne, termiczne, przekaźniki kontrolujące poziom i przechodzenie w stan stały; przekaźniki zabezpieczeniowe, uziemiające, nadmiarowo-prądowe, przekaźniki typu indukcyjnego, przekaźniki pomiarowe z lampą elektronopromieniową (przekaźniki wykorzystujące lampę elektronopromieniową oraz elementy fotoelektryczne); regulatory temperatury, czujniki temperatury; przekaźniki czasowe; przekaźniki ograniczające czas, przekaźniki działające z opóźnieniem, termicznie uruchamiane przekaźniki ograniczające czas; urządzenia pomiarowe, urządzenia pomiarowe z lampą elektronopromieniową (elektryczne aparaty pomiarowe wykorzystujące lampę elektronopromieniową); liczniki; liczniki elektromagnetyczne, liczniki stanu stałego, komputery elektroniczne, elektroniczne maszyny liczące; programowalne regulatory logiczne, przyrządy kontrolne dla transportu w szczególności przyrządy kontrolne dla podnośników i przenośników; przyrządy i urządzenia kontroli ruchu; automaty biletowe, automatyczne bramki do sprawdzania i kasowania biletów, maszyny wydające dowody kasowe; maszyny do kontrolowania tkanin; automaty sprzedające, automaty sprzedające bilety, żywność, benzynę i inne artykuły; maszyny zmieniające banknoty, maszyny zmieniające monety, automatyczne maszyny kasowe, automatyczne maszyny wydające gotówkę, maszyny wydające banknoty, maszyny kontrolujące banknoty, urządzenia kodujące czytelników znaków magnetycznych, maszyny magazynujące, drukarki książeczek bankowych, czytelniki kart; urządzenia kontrolujące wejście przy pomocy kart; aparaty i wyposażenie do rezerwacji miejsc; kasy rejestrujące; elektroniczne kasy rejestrujące; urządzenia peryferyjne i końcowe punktów sprzedaży; oraz wszystkie inne towary zawarte w klasie 9; narzędzia i aparaty chirurgiczne, medyczne, stomatologiczne i weterynaryjne (włączając sztuczne członki, oczy i zęby), obejmujące: elektroniczne przyrządy do mierzenia ciśnienia krwi, przyrządy do mierzenia ciśnienia krwi, elektroniczne termometry lekarskie, elektroniczne stetoskopy, elektroniczne liczniki ciałek krwi, samoczynne analizatory komórek, elektryczne inhalatory parowe,

ultradźwiękowe rozpylacze, ultradźwiękowe aparaty diagnostyczne, elektrokardiografy, fonokardiografy, elektroencelegrafy, **elektromiografy**, oraz wszystkie inne towary zawarte w klasie 10; zegarowe i inne instrumenty **chronometryczne**, włączając: zegary, zegarki, zegary wahadłowe, ich części składowe i akcesoria; klasy: 9, 10 i 14.

OMRON

62872. 1987 05 27. E. Merck, Darmstadt, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne i weterynaryjno-medyczne; klasa 5.

Cesol

62873. 1987 05 27. E. Merck, Darmstadt, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne oraz preparaty do pielęgnacji zdrowia; produkty dietetyczne do celów medycznych; klasa 5.

Concor

62874. 1987 06 04. Boehringer Mannheim GmbH, Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne i weterynaryjno-medyczne oraz produkty chemiczne do pielęgnacji zdrowia; produkty dietetyczne dla dzieci i chorych; klasa 5.

Autral

62875. 1987 06 04. Boehringer Mannheim GmbH, Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne i weterynaryjno-medyczne oraz produkty chemiczne do pielęgnacji zdrowia; produkty dietetyczne dla dzieci i chorych; klasa 5.

Dimitone

62876. 1987 06 11. Poznańskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż **wyrobów**, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

VENTRISOL

62877. 1987 06 11. Poznańskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

AKNEL

62878. 1987 06 19. Wrocławskie Zakłady Włókien Chemicznych „Chemitex”, Wrocław, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przylepce i plastry opatrunkowe, operacyjne folie adhezyjne; klasa 5.

VISCOPLAST

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: czarnym i żółtym.

62879. 1987 06 25. Andrzej Jakubowski, Przeźmierowo k/Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: artykuły chemii gospodarczej, a zwłaszcza środki do prania, mycia i czyszczenia, a w szczególności mydła, wyroby perfumeryjne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do mycia zębów, środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierniwo, środki do prania i bielenia, środki dezynfekcyjne i dezodoryzujące; klasy: 3 i 5.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: żółtym, czerwonym, niebieskim, białym, czarnym i ich odcienie.

62880. 1987 06 25. Boehringer Mannheim GmbH, Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne i weterynaryjno-medyczne oraz produkty chemiczne do pielęgnacji zdrowia; produkty dietetyczne dla dzieci i chorych; klasa 5.

Unat

62881. 1987 06 25. Boehringer Mannheim GmbH, Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do przeprowadzania badań diagnostycznych poza organizmem ludzkim i zwierzęcym; produkty chemiczne do kontroli wyników badań diagnostycznych i/lub do cechowania; klasa 1.

Reflotron

62882. 1987 06 25. B. Braun Melsungen Aktiengesellschaft, Melsungen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: instrumenty i aparaty chirurgiczne, medyczne i weterynaryjne; klasa 10.

DROP METER *secura* 

62883. 1987 06 25. B. Braun Melsungen Aktiengesellschaft, Melsungen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: instrumenty i aparaty chirurgiczne, medyczne i weterynaryjne; klasa 10.

FLOW METER *secura* 

62884. 1987 06 25. B. Braun Melsungen Aktiengesellschaft, Melsungen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** instrumenty i aparaty chirurgiczne, medyczne i weterynaryjne; klasa 10.

FLOWMAT secura 

62885. 1987 06 25. B. Braun Melsungen Aktiengesellschaft, Melsungen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia do dializy; klasa 10.

HD-secura 

62886. 1987 06 25. B. Braun Melsungen Aktiengesellschaft, Melsungen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia do dializy; klasa 10.

PD-secura 

62887. 1987 06 29. Zakłady Techniczno-Handlowe FIDES, Spółka z o.o., Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** gry planszowe; reklama i prowadzenie interesów, usługi projektowe; klasy: 28, 35 i 42

FIDES

62888. 1987 07 13. „AGROMET” Fabryka Maszyn Rolniczych, Brzeg, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rozsiewacze nawozów i wapna nawozowego, rozrzutnik obornika, wóz paszowy, zbieracz kamieni, zgarniacz kamieni w rzędy, kultywatory; klasy: 7 i 12.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze czarnym.

62889. 1987 07 23. Stołeczne Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Pruszków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do czyszczenia; klasa 3.

SANAL

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

62890. 1987 07 23. Stołeczne Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Pruszków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do zmywania; klasa 3.

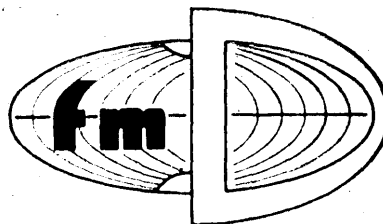
PLUSK

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

62891. 1987 07 30. Fabryka Wyrobów Emaliowanych, Jawor, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kuchnie węglowe; klasa 11.



62892. 1987 07 31. Dobrodzieńskie Fabryki Mebli, Dobrodzień, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** meble; klasa 20.



62893. 1987 08 03. Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Katowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosmetyczne, dezodoranty kosmetyczne, środki do prania i mycia oraz artykuły chemii gospodarczej; klasa 3.

SPLENDID

62894. 1987 08 04. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”, Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kremy, pasty do zębów, wyroby perfumeryjne (wody kolońskie, perfumy, płyny pielęgnacyjne), dezodoranty, emulsje kosmetyczne; klasa 3.

KONESER

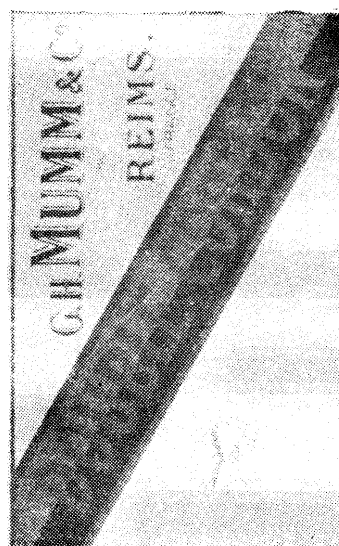
62895. 1987 08 04. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”, Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kremy, pasty do zębów,

wyroby perfumeryjne (wody kolońskie, perfumy, płyny pielęgnacyjne), dezodoranty, emulsje kosmetyczne; klasa 3.

16156 - 1998 02 18

DEMON

62896. 1987 08 26. Nordisk Gentoft A/S, Gentoft, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne (również sztuczne członki ciała, oczy i zęby); klasa 10.



62897. 1987 08 26. Nordisk Gentoft A/S, Gentoft, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne (również sztuczne członki ciała, oczy i zęby); klasa 10.

INSUJECT

16336 - 1998 03 17

62898. 1987 08 26. Nordisk Gentoft A/S, Gentoft, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty weterynaryjne i farmaceutyczne; klasa 5.



NORDITROPIN

129

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU PRAWA Z REJESTRACJI ZNAKU TOWAROWEGO

*Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.
Po numerze rejestru jest zamieszczona data, do której przedłużono
prawo z rejestracji oraz chroniony znak towarowy.*

16129 - 1998 02 15



16449 - 1998 04 18

VAUXHALL

16651 - 1998 05 19

SOLVAY SODA

16652 - 1998 05 19

SODA SOLVAY

16653 - 1998 05 19

SOSA SOLVAY

27465 - 1996 10 30



27820 - 1997 02 18



33758 - 1998 02 12



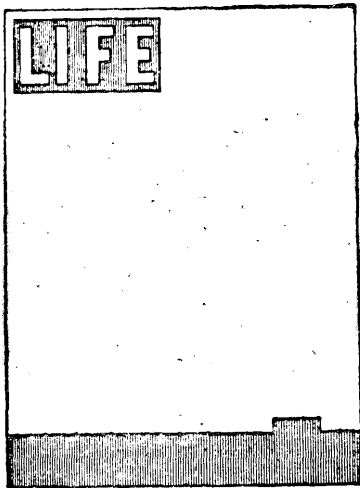
33108 - 1997 01 20



34071 - 1998 08 05



33303 - 1997 06 20



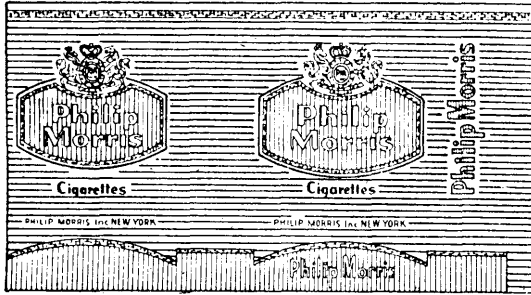
39272 - 1996 11 14



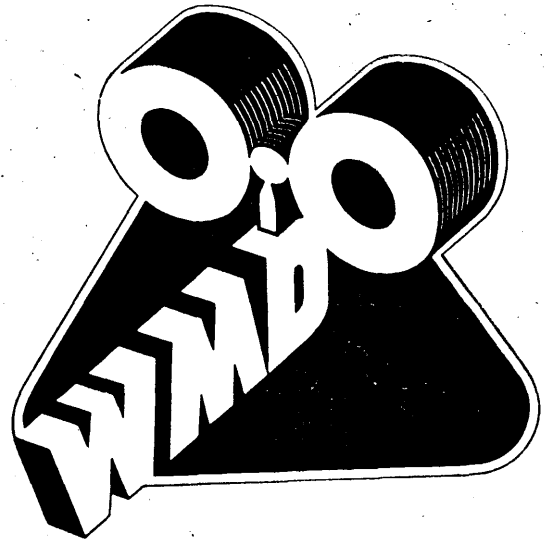
33313 - 1997 06 24



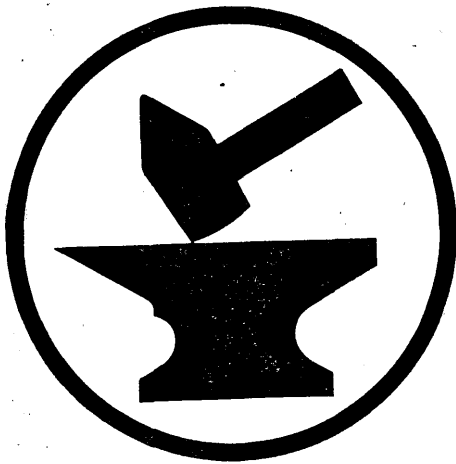
39298 - 1996 11 21



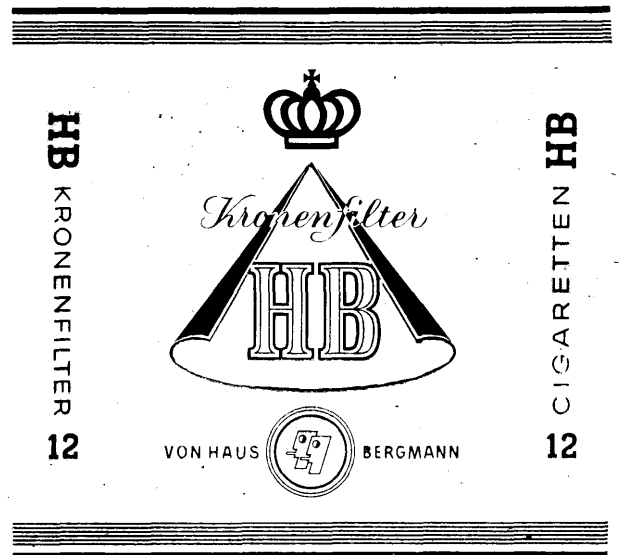
39914 - 1997 10 10



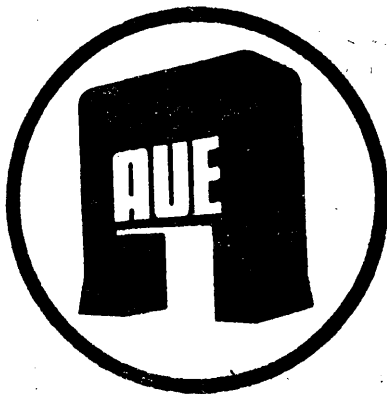
39624 - 1997 05 18



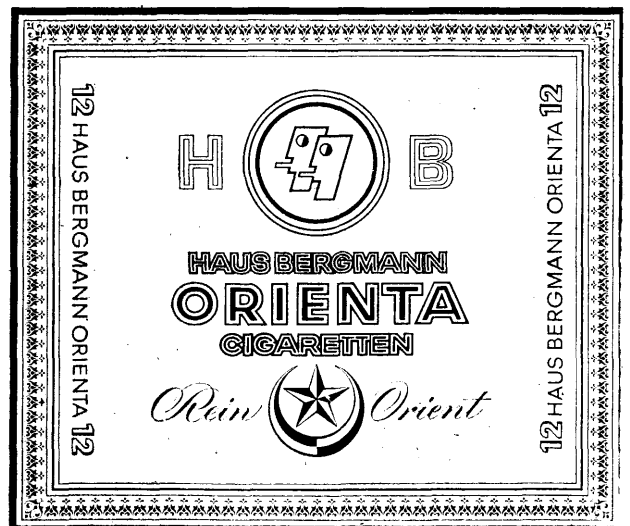
39916 - 1997 10 10



39648 - 1997 06 04



39917 - 1997 10 10



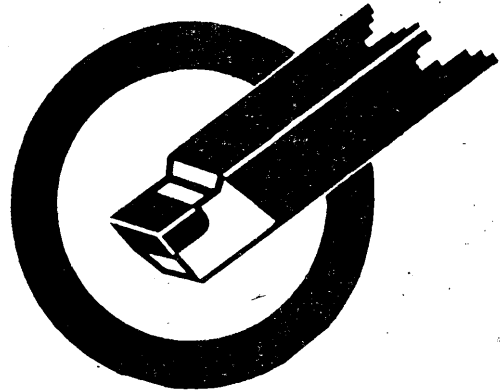
39692 - 1997 06 28



40115 - 1998 01 09



40261 - 1998 03 28



40123 - 1998 01 16



40265 - 1998 03 28

RETINAX

40266 - 1998 03 28

ROTELLA

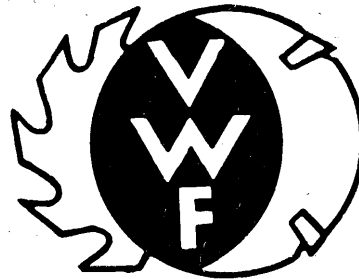
40267 - 1998 03 28

SPIRAX

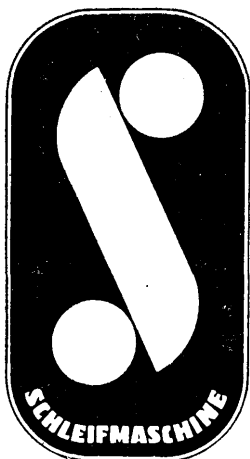
40189 - 1998 03 05

Varicocid

40273 - 1998 03 29



40200 - 1998 03 05



40277 - 1998 03 29



40290 - 1998 03 29

LEPINAL

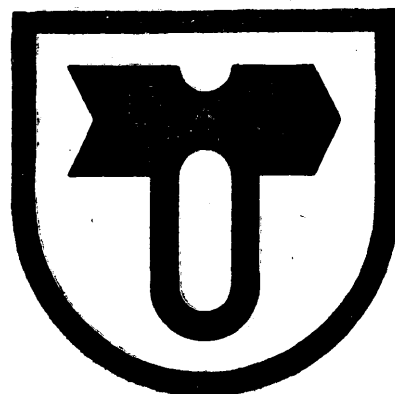
40294 - 1998 03 29

DOLCONTRAL

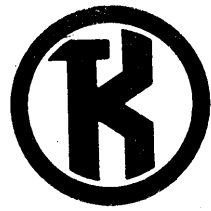
40257 - 1998 03 29

ZIMMERMANN

40341 - 1998 04 10



40342 - 1998 04 14
VEB CARL ZEISS JENA



40348 - 1998 0414

40371 - 1998 04 22
NECCHI

40396 - 1998 04 24
ANIDA

40507 - 1998 05 27



40509 - 1998 05 27



40581 - 1998 06 23
UNI - PLAST

40595 - 1998 06 21

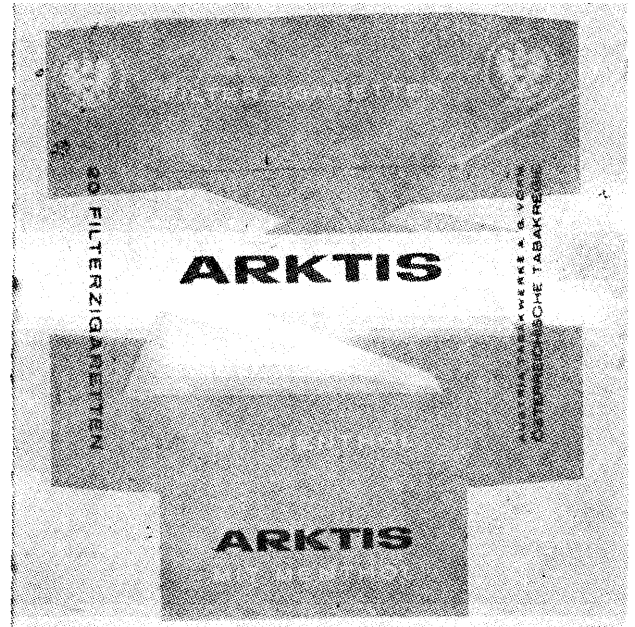


40788 - 1998 08 29
STAR

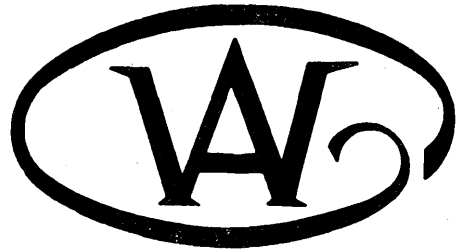
46030 - 1996 03 16



46189 - 1996 10 22



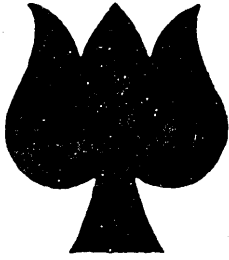
46194 - 1996 09 10



46293 - 1996 12 29



46458 - 1996 10 06



46652 - 1997 01 16



46543 - 1997 04 12



46653 - 1997 01 16



46646 - 1997 01 16



STATLER

46647 - 1997 01 16



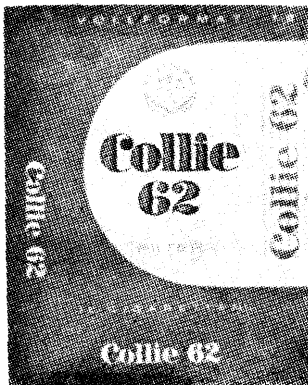
46705 - 1997 04 04



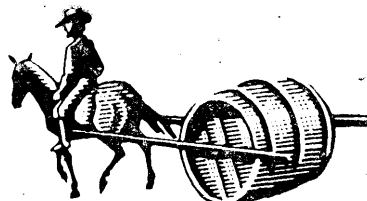
46722 - 1997 01 23



46651 - 1997 01 16



47204 - 1997 04 26



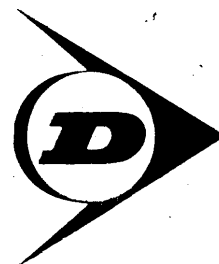
47261 - 1998 01 02

ROMET

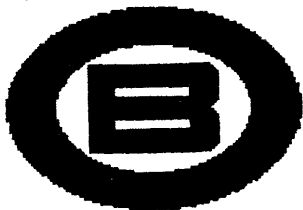
47283 - 1998 01 26

PAN -- STIK

47521 - 1998 02 17



47293 - 1998 01 15



47304 - 1997 06 26



47382 - 1998 01 25



47407 - 1998 03 22



47411 - 1998 03 30

GARDONA

47471 - 1997 11 16



47557 - 1998 03 09

Prinz Bräu

47608 - 1998 04 29

NEGRAM

47610 - 1998 04 29

FORTRAL

47611 - 1998 04 29

ISUPREL

47612 - 1998 04 29

RESONIUM

47614 - 1998 04 29

ALEVAIRE

47623 - 1998 04 19

POLO

47637 - 1998 04 09

SOLCOSERYL

47638 - 1998 04 09

HYDRA

47720 - 1998 06 26

SPIC and SPAN

47721 - 1998 06 26

HEAD & SHOULDERS

47750 - 1998 06 26

CITEER

47751 - 1998 06 26

WONDRA

47752 -- 1998 06 26

CASCADE

47753 - 1998 06 26

DASH

47754 - 1998 06 26

SAFEGUARD

47755 - 1998 06 26

CREST

47756 - 1998 06 26

GLEEM

47768 - 1998 04 23

ELAWOX

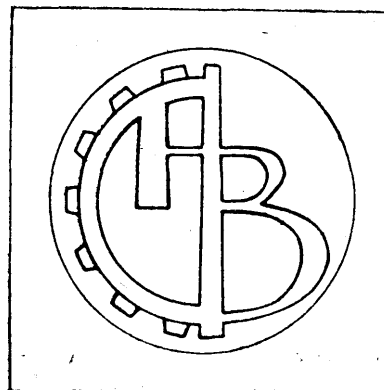
47784 -- 1998 06 04

MAZDA

47795 - 1998 06 25

CAMAY

47850 - 1998 03 26



47920 - 1998 06 25

LENOR

47968 - 1998 11 25

SANIDOR

55108 - 1996 10 05



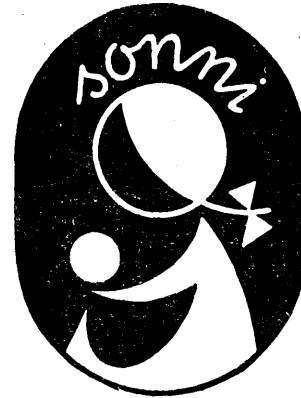
54565 - 1996 01 13



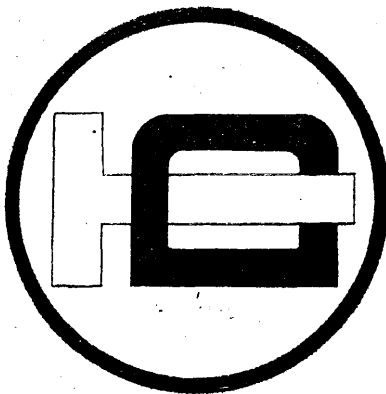
54681 - 1996 03 18



55336 - 1996 12 13



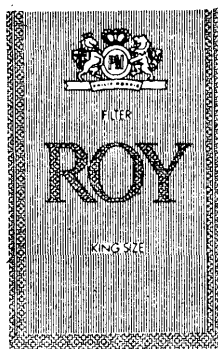
54778 - 1996 03 26



55434 - 1996 12 06

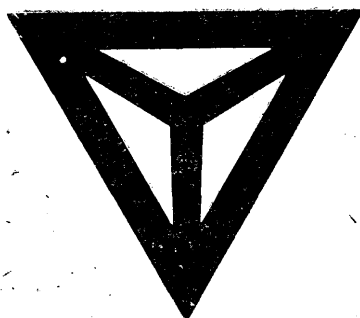


55030 - 1996 10 01

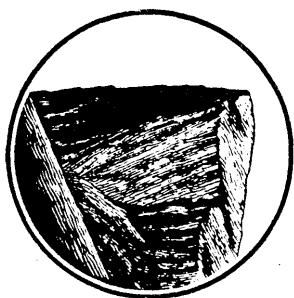


55438 - 1997 01 07

55039 - 1996 08 13



55512 - 1996 11 08



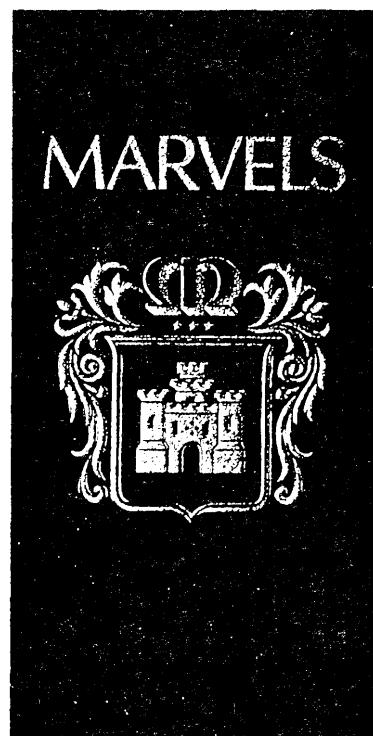
55737 - 1997 06 15



55531 -" 1997 03 09



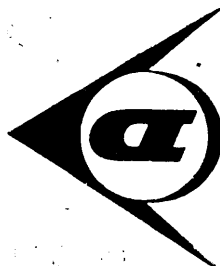
55768 - 1997 07 06



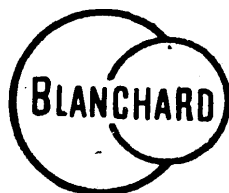
55532 - 1997 03 09

Ф И П А М

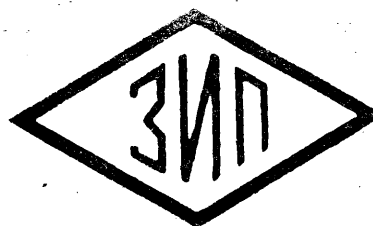
55579 - 1997 03 07



55712 - 1997 03 22



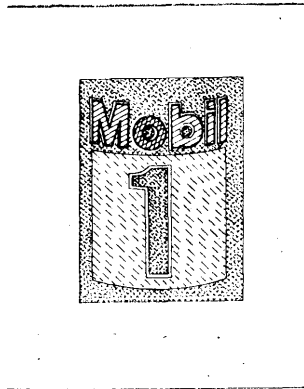
55861 - 1997 07 07



55714 - 1997 03 28



56083 - 1997 09 29



56160 - 1997 07 19



130

ZBYCIE PRAWA Z REJESTRACJI ZNAKU TOWAROWEGO

Grubym drukiem są podane numery rejestru **znaków** towarowych. Po numerze rejestru jest zamieszczona data dokonania wpisu w rejestrze **znaków** towarowych oraz treść wpisu.

19959. 1988 12 23. wykreślono wpis „Societe de Fabrication et de Distribution de Parfumerie et Cosmetique DIPARCO S.A.” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „L'OREAL Limited Company” oraz „Paryż, Francja”.

34499. 1988 12 08. wykreślono wpis „Allied Corporation (New York corporation)” oraz „Morristown, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Linotype Company (Delaware Corporation)” oraz „Hauppauge, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

34727. 1988 12 08. wykreślono wpis „Allied Corporation (New York Corporation)” oraz „Morristown, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Linotype Company (Delaware corporation)” oraz „Hauppauge, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

131

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PRAWA Z REJESTRACJI ZNAKU TOWAROWEGO

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerze rejestru jest zamieszczona data wygaśnięcia prawa z rejestracji oraz wskazana treść decyzji. »

Prawo z rejestracji wygasło w całości

36334	- 1984 07 08	37429	- 1975 10 28
36339	- 1974 07 15	37430	- 1975 10 27
36340	- 1974 07 15	37434	- 1975 10 13
36342	- 1974 07 15	37439	- 1975 10 19
36343	- 1974 07 15	37440	- 1975 10 19
36344	- 1974 07 15	37441	- 1975 10 19
36345	- 1974 07 15	37443	- 1975 10 19
36346	- 1974 07 15	37444	- 1975 10 19
36347	- 1974 07 15	37445	- 1975 10 19
36349	- 1974 07 15	37447	- 1975 10 22
36356	- 1974 07 15	37452	- 1975 10 26
36357	- 1974 07 15	37456	- 1975 10 27
36359	- 1974 07 15	37460	- 1975 10 27
36360	- 1974 07 15	37461	- 1975 10 27
36362	- 1974 07 15	37462	- 1975 10 27
36363	- 1974 07 26	37463	- 1975 10 28
36370	- 1974 07 26	37478	- 1975 10 27
36379	- 1974 07 26	37479	- 1975 10 29
36380	- 1974 07 26	37482	- 1985 10 31
36381	- 1974 07 26	37483	- 1985 10 31
36382	- 1974 07 26	37486	- 1975 11 04
36384	- 1974 07 26	37487	- 1975 11 07
36388	- 1984 07 26	37496	- 1975 11 10
36389	- 1974 07 26	37497	- 1975 11 10
36390	- 1974 07 26	37502	- 1975 11 11
36391	- 1974 07 26	37506	- 1975 11 07
36392	- 1984 07 26	37515	- 1975 11 16
36393	- 1974 07 26	37517	- 1975 11 16
36394	- 1974 07 26	37520	- 1975 11 18
36402	- 1974 07 31	37526	- 1975 11 21
36407	- 1974 08 06	37527	- 1975 11 21
36408	- 1974 08 06	37531	- 1975 11 22
36409	- 1974 08 06	37538	- 1975 11 24
36412	- 1984 08 17	37540	- 1975 11 25
36414	- 1974 08 17	37543	- 1975 11 15
36415	- 1974 08 17	37546	- 1975 11 22
36416	- 1974 08 17	37550	- 1975 11 23
36417	- 1974 08 20	37551	- 1975 11 23
36419	- 1974 08 20	37552	- 1975 11 23
36433	- 1974 09 02	37555	- 1975 11 24
36436	- 1974 09 02	37998	- 1976 01 21
36437	- 1974 09 02	41028	- 1988 10 04
36443	- 1974 09 02	54708	- 1985 10 13
36448	- 1974 09 02	54711	- 1986 06 30
36449	- 1974 09 02	54714	- 1986 07 10
36454	- 1975 09 17	54718	- 1986 07 10
36455	- 1974 09 17	54719	- 1986 07 10
36456	- 1974 09 17	54720	- 1986 07 28
36461	- 1974 09 23	54721	- 1985 04 25
36466	- 1984 09 23	54731	- 1986 05 12
36848	- 1975 05 31	54732	- 1986 05 12
36851	- 1975 06 03	54733	- 1986 06 08
36854	- 1975 06 02	54734	- 1986 06 08
37257	- 1975 09 06	56932	- 1988 10 16
37425	- 1975 10 24		

132

ZMIANY W REJESTRZE ZNAKÓW TOWAROWYCH

(dotyczące uprawnionego z tytułu rejestracji znaku towarowego, wykazu towarów, zaklasyfikowania towarów, regulaminu znaku wspólnego, sprostowania oczywistej omyłki). -

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerze rejestru jest zamieszczona data dokonania wpisu w rejestrze znaków towarowych oraz treść wpisu.

84071. 1988 12 08. wykreślono wpis „MEZ Brno, národní podnik” i dokonano wpisu „Závody silnoprúde elektrotechniky, koncern Praha - • MEZ Brno, koncernový podnik”.

42327. 1988 11 24. wykreślono wpis „Kombinat Przemysłu Narzędziowego „VIS” Zakłady Artykułów Ściernych” i doko-

nano wpisu „UNION - VIS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością”.

45307. 1988 11 24. wykreślono wpis „Słupski Zakład Przemysłu Maszynowego Leśnictwa” i dokonano wpisu „Słupska Fabryka Obrabiarek „SAFO”.

47082. 1988 11 24. wykreślono wpis „Kopenhaga, Dania”, i dokonano wpisu „Rungsted Kyst, Dania”.

47557. 1988 11 24. wykreślono wpis „Dertmund, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Bielefeld, Republika Federalna Niemiec”.

47968. 1988 12 08. wykreślono wpis „Bielsko-Biała, Polska” i dokonano wpisu „Podgórze, Polska”.

WZORY ZDOBNICZE

133

REJESTRACJA

(nr 10929, od nr 10970 do nr 10978,
od nr 10989 do nr 10996, nr 10998,
od nr 11001 do nr 11004)

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 nazwy krajów, w których dokonano tych zgłoszeń.

Następnie są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy, miejsca zamieszkania lub siedziby osób, na których rzecz zarejestrowano wzory zdobnicze oraz tytuły zarejestrowanych wzorów.

Po tytułach są podane imiona i nazwiska twórców lub współtwórców zarejestrowanych wzorów.

Na końcu są podane w nawiasach numery zgłoszeń wzorów zdobniczych.

21⁰ 10970. 1986 03 10. Krystyna Paluszek-Olek, Bielsko-Biała, Polska - „Maskotka w postaci lalek” - Krystyna Paluszek-Olek (4646).

21² 10971. 1986 03 10. Krystyna Paluszek-Olek, Bielsko-Biała, Polska - „Maskotka w postaci krasnala” - Krystyna Paluszek-Olek (4647).

21⁰ 10972. 1986 03 10. Krystyna Paluszek-Olek, Bielsko-Biała, Polska - • „Maskotka w postaci kaczki” - Krystyna Paluszek-Olek (4648).

21⁰ 10973. 1986 03 10. Krystyna Paluszek-Olek, Bielsko-Biała, Polska - „Maskotka w postaci smoka” - Krystyna Paluszek-Olek (4649).

21^{*} 10974. 1986 03 10. Krystyna Paluszek-Olek, Bielsko-Biała, Polska - „Maskotka w postaci psa” - Krystyna Paluszek-Olek (4650).

21⁰ 10975. 1986 03 10. Krystyna Paluszek-Olek, Bielsko-Biała, Polska - „Maskotka w postaci Mikołaja” - Krystyna Paluszek-Olek (4651).

21⁰ 10976. 1986 03 10. Krystyna Paluszek-Olek, Bielsko-Biała, Polska - „Maskotka w postaci małpki” - Krystyna Paluszek-Olek (4652).

21⁰ 10977. 1986 03 10. Krystyna Paluszek-Olek, Bielsko-Biała, Polska - „Maskotka w postaci zająca” - • Krystyna Paluszek-Olek (4653).

21^{*} 10978. 1986 03 10. Krystyna Paluszek-Olek, Bielsko-Biała, Polska - „Maskotka w postaci jaskiniowca” - Krystyna Paluszek-Olek (4654).

10⁰² 10989. 1985 10 18. Teresa Wioletta Machnica, Mielec, Polska - „Bransoletka - zegarek” - Teresa Wioletta Machnica (4567).

21⁰³ 10990. 1986 04 07. Małgorzata Strzałkowska i Marek Szewczyk, Warszawa, Polska - „Grzechotka” - Małgorzata Strzałkowska, Marek Szewczyk (4674).

9⁰¹ 10991. 1986 05 26. Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne Butterfly Cosmetics, Warszawa, Polska - „Pojemnik na kosmetyki” - Marek Talaga (4710).

7⁰¹ 10992. 1986 07 19. Zakłady Porcelany Stołowej „Karolina” Jaworzyna śląska, Polska - „Zestaw naczyń” - • Krystyna Szyk (4760).

9⁰¹ 10993. 1986 11 17. Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne **Butterfly** Cosmetics, Warszawa, Polska - „Butelka na kosmetyki” - Marek Talaga (4828).

21⁰² 10994. 1987 01 15. Przedsiębiorstwo Zagraniczne „SEN-TAL” Rąbień, Polska - „Układanka” - Małgorzata Małolepszy, Wojciech Małolepszy (4859).

21⁰² 10995. 1987 01 15. Przedsiębiorstwo Zagraniczne „SEN-TAL”, Rąbień, Polska - „Układanka” - Małgorzata Małolepszy, Wojciech Małolepszy (4860).

21⁰² 10996. 1987 10 26. Młodzieżowy Ośrodek Innowacji ZSMP „POLIN”, Częstochowa, Polska → „Figury do gry w szachy” - Jerzy Nowakowski (5030).

2⁰¹ 10998. 1987 11 19. Pierwsz, 1987 05 21 (Republika Federalna Niemiec) Adidas Sportschuhfabriken Adi Dassler Stiftung & Co. KG, Herzogenaurach, Republika Federalna Niemiec - „Ubiór sportowy, zwłaszcza tenisistki”

28⁰² 11001. 1988 04 21. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze-Mazowieckie Zakłady Chemiczne, Pruszków, Polska. - „Kaseta do przechowywania kosmetyków” → Krystyna Szafrńska (5212).

28⁰² 11002. 1988 04 21. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze-Mazowieckie Zakłady Chemiczne, Pruszków, Polska - „Kaseta do przechowywania kosmetyków” - Krystyna Szafrńska (5213).

7⁰² 11003. 1988 05 26. Zakłady Porcelany Stołowej „Krzysztof” Wałbrzych, Polska - „Zestaw naczyń” - Stanisław Możdżeń, Jan Bosek, Andrzej Gniazdowski (5257).

21⁰² 11004. 1986 04 07. Małgorzata Strzałkowska i Marek Szewczyk, Warszawa, Polska - „Grzechotka” - • Małgorzata Strzałkowska, Marek Szewczyk (5265).

131

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU OCHRONY WZORÓW ZDOBNICZYCH

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów zdobniczych. Po numerze rejestru jest zamieszczona data, do której przedłużono ochronę wzoru zdobniczego.

10497 - 1993 10 17	10503 - 1993 12 06
10498 - 1993 10 17	10504 - 1994 02 08
10499 - 1993 12 05	10508 - 1994 03 28
10500 - 1993 12 05	10543 - 1993 11 11
10500 - 1993 12 06	10648 - 1993 12 30
10502 - 1993 12 06	10649 - 1993 12 30

C Z Ę Ś Ć I V

SPROSTOWANIA I WYJAŚNIENIA
URZĘDU PATENTOWEGO PRL

135

SPROSTOWANIA OPISÓW PATENTOWYCH

Poniższe zestawienie zawiera: kod rodzaju patentu, numer patentu, przyczynę oraz treść sprostowania.

(B1) 128933. Sprostowano oczywistą pomyłkę w symbolu klasyfikacyjnym na „Int. Cl.³ C10M 7/02
Int. Cl.⁴ C10M 125/22”.

(B2) 130331. Sprostowano oczywistą pomyłkę w symbolu klasyfikacyjnym na „Int. Cl.³ H02P 1/34
H02P 7/18”.

(B1) 130907. Sprostowano oczywistą pomyłkę w symbolu klasyfikacyjnym na „Int. Cl.³ C10M 7/02
Int. Cl.⁴ C10M 125/10”.

(B1) 135754. Sprostowano oczywistą pomyłkę w symbolu klasyfikacyjnym na „Int. Cl.³ C10M 3/26
Int. Cl.⁴ C10M 145/34”.

(B1) 137203. Sprostowano oczywistą pomyłkę w symbolu klasyfikacyjnym na „Int. Cl.⁴ C03B 40/02
C10M 169/04”.

(B1) 137300. Sprostowano oczywistą pomyłkę w symbolu klasyfikacyjnym na „Int. Cl.* C03B 39/00
C10M 101/02”.

(B1) 137321. Sprostowano oczywistą pomyłkę w symbolu klasyfikacyjnym na „Int. Cl.* C10M 169/04”.

(B1) 137551. Sprostowano oczywistą pomyłkę w symbolu klasyfikacyjnym na „Int. Cl.⁴ C10M 169/04
C04B 33/18”.

(B1) 137596. Sprostowano oczywistą pomyłkę w* symbolu klasyfikacyjnym na „Int. Cl.* C10M 129/92”.

(B1) 137775. Sprostowano oczywistą pomyłkę w symbolu klasyfikacyjnym na „Int. Cl.* C10M 125/24”.

(B1) 137805. Sprostowano oczywistą pomyłkę w symbolu klasyfikacyjnym na „Int. Cl.* C11D 1/00
C10M 141/02”.

(B1) 137999. Sprostowano oczywistą pomyłkę w symbolu klasyfikacyjnym na „Int. Cl.* C10M 157/06”.

- (B1) **138000**. Sprostowano oczywistą pomyłkę w symbolu klasyfikacyjnym na „Int. Cl.⁴ C10M 135/02”.
- (B1) **138001**. Sprostowano oczywistą pomyłkę w symbolu **klasyfikacyjnym** na „Int. Cl.⁴ C10M 157/06”.
- (B1) **138002**. Sprostowano oczywistą pomyłkę w symbolu klasyfikacyjnym *na* „Int. Cl.⁴ C10M 135/02”.
- (B1) **138003**. Sprostowano oczywistą pomyłkę w **symbolu** klasyfikacyjnym na „Int. Cl.⁴ C10M 135/02”.
- (B1) **138105**. Sprostowano oczywistą pomyłkę w symbolu klasyfikacyjnym na „Int. Cl.⁴ C10M 141/02”.
- (B2) **138135**. Sprostowano oczywistą pomyłkę w symbolu klasyfikacyjnym na „Int. Cl.⁴ C10M 173/00”.
- (B2) **138235**. Sprostowano oczywistą pomyłkę w symbolu klasyfikacyjnym na „Int. Cl.⁴ C10M 169/06”.
- (B1) **138387**. Sprostowano oczywistą pomyłkę w symbolu klasyfikacyjnym na „Int. Cl.⁴ C10G 45/04”.
- (B1) **138424**. Sprostowano oczywistą pomyłkę w symbolu klasyfikacyjnym na „Int. Cl.⁴ C09B 39/00
C10M 169/06”.
- (B1) **138482**. Sprostowano oczywistą pomyłkę w symbolu klasyfikacyjnym „Int. Cl.⁴ C10M 169/04”.
- (B1) **138483**. Sprostowano oczywistą pomyłkę w symbolu klasyfikacyjnym na „Int. Cl.⁴ C10M 169/04”.
- (B1) **138699**. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Józef Hoffman” na „Józef Hoffmann”.
- (B1) **138783**. Sprostowano oczywistą pomyłkę w symbolu klasyfikacyjnym na „Int. Cl.⁴ C10M 101/02
D01F 1/10”.
- (B1) **139033**. Sprostowano oczywistą pomyłkę w symbolu klasyfikacyjnym na „Int. Cl.⁴ C10M 137/10
C07F 9/165”.
- (B1) **140040**. Sprostowano oczywistą pomyłkę w symbolu klasyfikacyjnym na „Int. Cl.⁴ C10M 173/00”.
- (B2) **140927**. Sprostowano błąd drukarski w nagłówku opisu przez zmianę z „opis patentowy” na „opis patentowy patentu tymczasowego” z „patent dodatkowy do patentu nr” na „patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr”.
Opis zostanie wydrukowany ponownie.
- (B1) **142778**. Sprostowano błąd drukarski w opisie wynalazku - **na** str. 1, łam 2, wiersz 2 od dołu z „...składający się z części...” na „...składający się z 2 części...”.
- (B1) **143111**. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Rybnicko-Jastrzębskie Gwarectwo Węglowe Kopalni Węgla Kamiennego „Manifest Lipcowy”,...” na „Rybnicko-**Jastrzębskie** Gwarectwo **Węglowe-Kopalnia** Węgla Kamiennego „Manifest Lipcowy”.
- (B2) **143822**. Ze względu na błędy w wydrukowanym opisie patentowym, postanowiono opis ponownie wydrukować.
- (B1) **143897**. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Janusz Birbaum” na „Janusz Birnbaum”.
- (B1) **143927**. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Kunfer Textilwerke GmbH,...” na „Kufner Textilwerke GmbH,...”.
- (B1) **143949**. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Samin Societá Azionaria...” na „Sarnim **Societá** Azionaria...”.
- (B1) **143957**. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku na „Sposób wytwarzania 3-(N-pirydylo-2/-karboksyanidu 1,1-dwutlenku 2-metylo-4-hydroksy-2H-1,2-benzotiazyny”.
- (B2) **144125**. Sprostowano błąd drukarski w siedzibie uprawnionego z „...**Chrzynów** (Polska)” na „...**Chrzanów** (Polska)”.
- (B1) **145053**. Ze względu na błędy w wydrukowanym opisie patentowym, postanowiono opis ponownie wydrukować.
- (B1) **145054**. Ze względu na błędy w wydrukowanym opisie patentowym, postanowiono opis ponownie wydrukować.
- (B1) **145625**. Ze względu na błędy w wydrukowanym opisie patentowym, postanowiono opis ponownie wydrukować.
- (Y1) **44129**. W „Wiadomościach Urzędu Patentowego” nr 9/88 na **str.** 538 w szpalcie II-giej sprostowano błąd drukarski z „(Y1) (11) **44128**” na (Y1) (11) **44129**”.

C Z Ę Ś Ć V

OGŁOSZENIA

136

OGŁOSZENIA O MOŻLIWOŚCI NABYCIA PATENTU

Jest do nabycia Patent Nr. 120715 udzielony w Polsce na rzecz firmy Otto Kuhlmann GmbH a Co., Hemer-Westig, RFN na wynalazek pt.: „Drutówka pakietowa do stopki opony pneumatycznej”, lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udziela PATPOL
Zarząd Zespołów Rzeczników Patentowych przy PIHZ
00-950 Warszawa,
ul. Stawki 2, skr. poczt. 168.

137

OGŁOSZENIA OŚWIADCZEŃ O GOTOWOŚCI UDZIELENIA LICENCJI (LICENCJA OTWARTA)

PATENTY, PRAWA OCHRONNE

Poniższe zestawienia zawierają kolejno: kod rodzaju patentu - prawa ochronnego, nr patentu - - - prawa ochronnego, datę zgłoszenia, numer i rok wydania Wiadomości Urzędu Patentowego, w którym ogłoszono o udzieleniu patentu (prawa ochronnego), wysokość opłaty licencyjnej (jeżeli uprawniony ją podał) i datę złożenia oświadczenia oraz tytuł wynalazku (wzoru użytkowego) i nazwisko i imię (nazwę) uprawnionego z adresem.

W Y K A Z I (WYNALAZKI)

(B1) 147216	85 01 28	5/89	(—)	88 12 19
Kurek wysokociśnieniowy odciążony Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo-Zakład Poszukiwania Nafty i Gazu, Wołomin ul. Łukasiewicza 11				
(B1) 147217	85 02 08	5/89	(-)	88 11 25
Obrabiarka Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków ul. Staszica 1				
(B1) 147218	85 08 13	5/89	(-)	88 12 22
Frezarka Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków ul. Staszica 1				
(B1) 147219	85 08 30	5/89	(-)	88 11 25
Podpora samonastawna do przyrządów mocujących Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków ul. Staszica 1				
(B1) 147220	86 02 05	5/89	(-)	88 12 22
Urządzenie do obrotu kąowego imaków narzędziowych Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków ul. Staszica 1				

(B1) 147221 86 02 05 5/89 (-) 88 12 22
Urządzenie do mechanicznego mocowania **imaków** narzędziowych
Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek,
Pruszków ul. Staszica 1

(B1) 147222 86 07 01 5/89 (-) 88 12 07
Zawieszenie wrzeciennika, zwłaszcza szlifierki ze stołem obrotowym
Wyższa Szkoła Inżynierska,
Koszalin ul. Raławicka 15—17

(B1) 147223 86 07 10 ... 5/89 (-) 88 12 07
Wrzeciennik z osiowo przesuwnym wrzecionem, zwłaszcza szlifierki do ceramiki elektronicznej
Wyższa Szkoła Inżynierska,
Koszalin ul. Raławicka 15—17

(B2) 147224 86 08 21 5/89 (-) 88 12 16
Sposób otrzymywania czystego **ultrafosforanu lantanu w postaci** kryształów
Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego,
Wrocław ul. Komandorska 118/120

(B1) 147404 86 03 04 5/89 10% 88 12 22
Sposób wytwarzania koszulek **elektroizolacyjnych**
Instytut Elektrotechniki,
Warszawa ul. Pożaryskiego 28

(B1) 147405 85 06 14 5/89 (-) 88 12 27
Układ kompensacji mocy biernej wzbudników **indukcyjnych**, zwłaszcza wzbudników w indukcyjnych urządzeniach grzejnych
Politechnika Lubelska,
Lublin ul. Dąbrowskiego 13

W Y K A Z II (WZORY UŻYTKOWE)

(Y1) 43130	85 10 11	1/88	(-)	89 02 06
Okólnik do wykonywania zabiegów zootechniczno-weterynaryjnych u owiec Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa Warszawa ul. Rakowiecka 32				
(Y1) 43176	85 02 15	1/88	(-)	89 02 06
Magazyn zbożowy z kolektorem słonecznym do suszenia ziarna Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa Warszawa ul. Rakowiecka 32				
(Y1) 45192	86 12 12	5/89	(-)	88 12 27
Urządzenie do regulacji intensywności chłodzenia silnika spalinowego chłodzonego powietrzem Politechnika Lubelska, Lublin ul. Dąbrowskiego 13				
(Y1) 45193	86 12 17	5/89	(-)	88 12 27
Urządzenie do wykonywania operacji kucia Politechnika Lubelska, Lublin ul. Dąbrowskiego 13				

138

WYKAZ POLSKICH OPISÓW PATENTOWYCH, KTÓRE
ZOSTAŁY WYDRUKOWANE W LUTYM 1989 R.

Numer patentu	Symbol kl. pat.	Numer patentu	Symbol kl. pat.
1	2	1	2
136107	F16K 24/04	143178	C08J 5/14
136166	G01N 3/56	143179	CUD 1/00
137039	F23G 5/32	143180	C23D 11/04
137115	G01N 5/02	143182	B01F 3/04
137250	G01N 27/00	143191	B08B 15/00
137312	C22C 35/00	143218	G01R 31/02
137342	G01R 19/02	143232	B61H 13/02
137613	B21C 51/00	143233	E04H 12/28
137848	H02M 1/06	143322	C07D 471/04
138168	C10M 1/48	143386	B41F 11/02
138362	G01R 19/04	143387	B41F 11/02
138670	B24B 5/307	143397	A61K 31/715
139324	B21J 1/02	143479	E21D 11/28
139981	F23D 14/46	143480	H05F 3/00
139992	B01D 53/34	143487	B01J 23/86
139995	B01D 53/22	143491	B63B 9/06
140206	B01D 53/34	143492	B23K 35/34
140283	A61F 5/47	143494	B01D 15/08
140754	C07D 417/04	143504	B63B 27/14
140944	E04B 1/02	143509	G01N 27/36
141252	F04D 17/12	143513	D06P 3/87
141809	C07D 311/32	143516	C09C 3/00
142224	C10M 143/02	143519	C25F 7/02
142250	A62C 35/02	143520	B60R 22/28
142518	G01R 31/28	143524	C08L 23/12
142682	A01N 25/10	143526	C08F 220/44
142688	B29C 35/02	143527	F26B 21/00
142690	E21F 13/06	143533	C04B 35/42
143062	D01G 15/76	143545	C14C 3/32
143076	H04M 3/42	143546	C08L 75/04
143086	C04B 35/52	143550	F26B 13/18
143145	C10G 5/04	143556	F16K 41/02
143146	D01C 5/00	143557	G01N 1/22
143147	C22B 7/00	143558	C07D 295/08
143149	E21D 23/06	143560	C07C 27/12
143150	B21J 13/06	143564	B65G 23/44
143151	B21J 13/10	143565	C23F 11/167
143152	C10M 5/24	143571	C12P 21/00
143153	C10M 5/24	143573	G01R 27/22
143154	H01M 2/02	143580	F02B 23/06
143155	H03B 7/14	143582	A61B 5/05
143156	F27B 14/02	143588	C01B 33/04
143157	B30B 11/14	143591	F04B 15/02
143158	C22B 7/04	143595	G01P U/60
143159	F16H 29/04	143632	C07C 69/24
143160	C02F 5/08	143644	B24B 41/047
143161	C23C 1/14	143648	H01S 3/117
143163	C23F 15/00	143650	F16K 31/06
143164	H02H 7/06	143656	F04D 29/18
143166	F16L 3/20	143679	B24B 33/08
143167	B01D 21/24	143750	F16J 15/34
143168	H11M 2/02	143773	A41D 13/00
143169	C22C 38/38	143774	C10G 73/38
143170	C08G 8/10	143779	C07C 7/14
143171	B08B 3/04	143788	C07D 239/06
143172	H01M 2/06	143794	C08G 59/50
143177	C21D 1/60	143801	C08G 77/06

1	2	1	2
143802	B22C 1/22	144464	G01N 33/538
143806	C07D 471/04	144465	C02F 3/16
143815	C07J 10/00	144468	C08L 61/10
143827	B29C 45/40	144469	D01F 7/04
143828	A23P 1/02	144471	C07H 19/20
143834	F28G 9/00	144475	C07C 103/19
143851	H03E 5/24	144476	B65G 41/02
143899	A01N 37/10	144482	G07C 1/28
143901	C07H 15/02	144487	B23K 37/04
143903	G02B 26/10	144489	B23H 1/04
143934	A63H 33/08	144491	E21C 35/22
143935	A63H 33/08	144494	B01D 21/08
143943	C07D 499/00	144496	E04H 12/28
143945	A24D 3/14	144503	F16J 13/16
143946	B25D 9/12	144504	B01J 39/12
143947	B25D 9/12	144505	B21D 22/04
143963	E02F 5/20	144507	F01B 25/02
143977	G06F 3/153	144509	F28B 9/08
143978	A47J 43/04	144510	E21D 11/22
144011	A01N 43/86	144515	B30B 15/28
144018	C07C 120/00	144516	C07D 279/28
144021	B22F 3/02	144518	C07D 253/06
144027	C02F 1/74	144520	D04H 1/54
144032	A01G 17/00	144521	F01D 5/06
144042	G05D 16/10	144526	C10G 47/22
144044	B23C 9/00	144527	C03B 5/04
144046	C07C 49/813	144530	F16F 1/18
144047	F04D 7/04	144544	A22C 25/14
144050	G01P 3/49	144545	C10B 39/00
144096	F16D 55/10	144569	H04L 25/00
144130	C07D 471/04	144572	B26B 25/00
144162	F16L 37/22	144573	G01B 11/00
144168	C10M 169/00	144628	C05B 17/00
144177	B22C 15/24	144632	F16J 13/20
144184	C07C 103/133	144641	C09D 5/25
144188	H05B 7/02	144642	C09D 5/08
144195	B03B 5/02	144646	C08G 59/06
144197	C02F 3/02	144649	C10M 117/02
144201	C06B 31/28	144651	C07C 91/34
144204	C04B 35/10	144663	A62B 18/02
144207	H01L 21/08	144673	B62D 55/26
144208	G02F 1/29	144675	C23G 1/36
144209	G08B 25/00	144677	C10B 41/04
144210	G08B 13/18	144700	G02B 6/38
144211	H04L 7/04	144707	G01R 27/14
144212	B23F 5/22	144710	F27B 21/08
144221	H03M 1/56	144719	G01R 31/34
144223	G01N 1/10	144721	E21B 17/046
144226	A01N 25/30	144722	G06F 3/023
144227	A01N 25/30	144725	G01R 31/26
144228	C07C 153/09	144727	H01T 1/16
144229	C08K 5/16	144734	C07D 235/26
144231	B41M 5/18	144735	G01T 1/142
144368	D06F 33/02	144737	F02P 9/00
144369	B23C 3/02	144739	C07C 97/26
144371	B21B 37/00	144744	C07K 5/02
144375	B63B 29/02	144746	B21C 51/00
144377	G09B 9/08	144747	G01M 3/28
144380	F16C 33/66	144755	G07C 7/11
144381	G01F 1/26	144758	E03B 3/11
144385	H01H 85/54	144790	D06B 1/00
144388	G01R 33/12	144831	C22B 7/00
144454	C07C 55/14	144832	B22F 3/12
144459	C04B 2/10	144833	A23C 9/14
144463	F16D 3/00	144834	C22C 1/02

1	2	1	2	1	2	1	2
144835	C22C 38/46	145239	C07D 209/56	145437	B61L 25/00	145808	B21D 53/00
144836	B01D 29/46	145244	C08G 12/08	145438	B61L 7/00	145810	C23C 8/52
144837	C02F 3/06	145248	F23N 5/12	145440	B29B 17/02	145811	E21F 13/04
144838	F26B 21/00	145249	C03C 8/00	145441	B03B 5/02	145955	E21F 1/06
144839	C25F 1/16	145257	E01B 27/17	145442	C09D 5/08	145956	G05F 1/44
144840	G07D 471/04	145260	C25B 9/04	145443	B29C 39/42	145960	C07D 403/04
144841	C25D 3/22	145265	E04G 21/12	145444	C08G 85/00	145961	C02F 1/78
144842	B65H 23/032	145269	G01R 1/12	145491	B66C 23/62	145962	C07C 47/565
144843	C23C 22/60	145277	B23H 7/00	145594	A23K 1/18	145963	E04B 7/02
144844	A61K 35/78	145323	C04B 35/10	145599	C07C 143/70	145965	B07C 5/04
144845	C07C 15/085	145324	B01D 17/02	145602	C09D 5/08	145966	H01P 7/06
144846	A61G 5/00	145327	C09D 7/12	145607	B23Q 7/08	145967	F16L 23/02
144849	C22B 7/00	145328	A23N 1/100	145613	B23B 27/30	145969	F16C 27/04
144850	B65H 59/24	145334	C10J 3/48	145618	G11B 15/46	145979	C07K 5/06
144851	C21D 1/63	145335	B65G 69/20	145620	E04G 21/18	145985	A47L 17/08
144853	B01D 21/18	145336	C08L 83/04	145622	C07D 307/79	145986	C07D 205/04
144854	B65H 3/20	145337	B66D 1/00	145624	B24D 13/06	145988	H01C 17/24
144856	B22D 11/04	145342	G01N 27/30	145630	C07D 207/26	145994	F04D 15/00
144857	G01N 30/10	145386	E21D 21/00	145633	E21C 27/44	145995	G01R 31/28
144859	C22B 7/00	145387	F04B 51/00	145635	H01L 21/312	146179	B01D 19/00
144864	C09B 45/16	145388	B61L 1/16	145766	B23K 37/00	146186	C08L 91/08
144869	C09B 56/04	145389	B23B 29/03	145768	G01R 31/02	146230	E04G 3/16
144871	C09B 67/22	145392	H01F 7/16	145791	H02H 5/04	146232	E06B 11/02
144877	E04B 1/68	145393	B23H 1/02	145793	G01M 15/00	146233	H05B 41/18
144882	B05D 1/04	145394	G07C 15/00	145794	E01B 21/00	146234	F16D 21/08
144886	C12P 19/62	145395	B66C 1/02	145795	F16K 31/122	146235	F15B 13/02
144888	G01F 11/28	145399	C22B 11/04	145796	E21C 41/06	146236	E21F 5/00
144889	B06B 1/00	145401	B21D 15/00	145797	G06F 3/153	146237	B66C 23/36
144971	H04N 3/16	145402	G01S 7/42	145798	H03F 1/32	146240	B66C 1/42
144980	E21B 19/06	145408	G01L 5/00	145799	E04G 3/10	146242	G01N 7/04
145975	E21D 5/12	145410	C07C 49/537	145801	F02D 1/04	146243	F16D 41/07
145079	B61J 1/12	145414	G10K 11/16	145802	C08L 83/04	146244	E21C 27/34
145088	C02F 11/12	145418	F01N 3/28	145803	C30B 29/46	146255	C03C 8/14
145210	H02H 3/24	145425	C09D 3/80	145804	D02G 1/16	146256	C08G 63/30
145228	C10G 35/04	145429	E02F 3/24	145805	C08L 91/06	146258	C07C 67/08
145229	G01N 25/20	145433	D02G 1/16				
145230	C07D 209/34	145436	G01N 1/14				

C Z Ę Ś Ć VII

INFORMACJE O PRZEPISACH ZAGRANICZNYCH
STATYSTYKA

Norma str 16 WIPO kontynuacja z „Wiadomości Urzędu Patentowego” nr 4 poz. 117

Wykaz dokumentów patentowych opublikowanych w przeszłości, publikowanych obecnie oraz dokumentów, które mają być publikowane w przyszłości, zgrupowanych według kodów

Kod¹⁾

ST. 16

Informacje o prawie patentowym

Szczegóły wydawnicze

Stosowanie kodu

AUSTRALIA

A STANDARD PATENT APPLICATION (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z Ustawą Patentową z 1952 r. rozdz. 54 A(1) i 54 A(2)
- Pierwszy poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 1978 r.
- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów mający cykliczność od 10,p00 do 99.999
- Stosowany na **dokumentach** drukowanych i nośnikach **maszynowych** od 1978 r.

Kod ST. 16 Informacje o prawie patentowym	Szczegóły wydawnicze	Stosowanie kodu
A PETTY PATENT APPLICATION (OPIS ZGŁOSZENIOWY MAŁEGO WYNAŁAZKU DO PATENTU)		
- Publikowany zgodnie z Ustawą Patentową z 1952 r. rozdz. 54 A(4) (d)	- Pierwszy poziom publikacji - Publikowany w licznych kopiach - Publikowany od 1979 r. - Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów mający cykliczność od 10.000 do 99.999	- Stosowany na dokumentach drukowanych i nośnikach maszynowych od 1979 r.
A ACCEPTED STANDARD PATENT (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)		
- Publikowany zgodnie z Ustawą Patentową z 1952 r. rozdz. 54 A(1) i 54 A(2)	- Pierwszy poziom publikacji - Publikowany w licznych kopiach - Publikowany od 1904 r. - Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla tego rodzaju dokumentów	- Stosowany na dokumentach drukowanych i nośnikach maszynowych od 1978 r.
A ACCEPTED PETTY PATENT (OPIS MAŁEGO WYNAŁAZKU DO PATENTU)		
- Publikowany zgodnie z Ustawą Patentową z 1952 r. rozdz. 62 A(2)	- Pierwszy poziom publikacji - Publikowany w licznych kopiach - Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów - Publikowany od 1979 r.	- Stosowany na dokumentach drukowanych i nośnikach maszynowych od 1979 r.
B ACCEPTED STANDARD PATENT (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)		
- Publikowany zgodnie z Uchwałą Patentową z 1952 r. rozdz. 54 A (1) i 54 A(2)	- Drugi poziom publikacji - Publikowany w licznych kopiach - Pierwsza publikacja w 1904 r. - Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla tego rodzaju dokumentów. - Publikowany od 1904 r.	- Stosowany na dokumentach drukowanych i nośnikach maszynowych od 1979 r.
B ACCEPTED PETTY PATENT (OPIS MAŁEGO WYNAŁAZKU DO PATENTU)		
- Publikowany zgodnie z Uchwałą Patentową z 1952 r. rozdz. 62 A(2)	- Drugi poziom publikacji - Publikowany w licznych kopiach - Publikowany od 1979 r. - Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów	- Stosowany na dokumentach drukowanych i nośnikach maszynowych od 1979 r.
C STANDARD PATENT AMMENDED AFTER ACCEPTANCE (POPRAWIONY OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU,		
- Publikowany zgodnie z Uchwałą Patentową z 1952 r. rodz. 89	- Trzeci poziom publikacji - Publikowany w licznych kopiach - Publikowany od 1952 r. - Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów	- Stosowany na dokumentach drukowanych i nośnikach maszynowych od 1978 r.
C PETTY PATENT AMMENDED AFTER ACCEPTANCE (POPRAWIONY OPIS WYNAŁAZKU DO MAŁEGO PATENTU)		
- Publikowany zgodnie z Uchwałą Patentową z 1952 r. rozdz. 89	- Trzeci poziom publikacji - Publikowany w licznych kopiach - Publikowany od 1979 r. - Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów	- Stosowany na dokumentach drukowanych i nośnikach maszynowych od 1979 r.
AUSTRIA		
A AUFGEBOT (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO PATENTU)		
- Publikowany zgodnie z Ustawą Patentową z 1984 r. art. 101	- Pierwszy poziom publikacji - Wykładany do publicznego wglądu - Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów	- Nie ukazuje się w postaci dokumentu, lecz jest wykazany w biuletynie oficjalnym
B PATENTSCHRIET (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)		
- Publikowany zgodnie z Uchwałą Patentową z 1984 r. art. 109 - Na podstawie przebadanych zgłoszeń	- Drugi poziom publikacji - Publikowany w licznych kopiach - Publikowany od 10 lipca 1899 r. - Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów	- Stosowany jedynie na nośnikach maszynowych od 1979 r.

Kod
ST. 16 Informacje o prawie patentowym

Szczegóły wydawnicze

Stosowanie kodu

BANGLADESZ**PATENT SPECIFICATION (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)**

- Publikowany zgodnie z II Uchwałą w sprawie patentów i wzorów z 1911 r. wzór 6.
- Na podstawie akceptowanych zgłoszeń
- Pierwszy i jedyny poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla tego rodzaju dokumentów
- Nie stosuje się kodu

DESIGN (OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO)

- Publikowany zgodnie z II Uchwałą w sprawie patentów i wzorów przemysłowych z 1911 r. wzór 50(2)
- Publikowany dwa lata po akceptacji zgłoszenia
- Wykładany do publicznego wglądu, kopie udostępniane na zamówienie
- Publikowany od 12 lutego 1976 r.
- Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla tego rodzaju dokumentów
- Nie stosuje się kodu

BELGIA**A BREVET D'INVENTION/UITVINDINGSOCTROOI (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)**

- Publikowany zgodnie z Prawem Patentowym z 24 maja 1854 r. art. 20 z uzupełnieniami z 3 sierpnia 1924 r. art. 6
- Na podstawie nie przebadanych zgłoszeń
- Pierwszy i jedyny poziom publikacji
- Publikowany od 1986 r.
- Publikowany od 1950 r. na papierze (od numeru 483 079), od 1983 r. na mikrofilmach (od nr 893 529)
- Wykładany do publicznego wglądu, kopie udostępniane na zamówienie
- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów
- Stosowany jedynie na mikrofilmach od stycznia 1983 r.

A BREVET DE PERFECTIONNEMENT/VERBETERINGSOCTROOI (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU NA UDOSKONALENIE)

- Publikowany zgodnie z Prawem Patentowym z 24 maja 1854 r. art. 20 z uzupełnieniami z 3 sierpnia 1924 r. art. 6,
- Na podstawie nie przebadanych zgłoszeń
- Pierwszy i jedyny poziom publikacji
- Publikowany do 1986 r. włącznie
- Publikowany od 1950 r. na papierze (od nr 493 079) i od 1983 r. na mikrofilmach (od numeru 895 529)
- Wykładany do publicznego wglądu, kopie udostępniane na zamówienie
- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów
- Stosowany jedynie na mikrofilmach od stycznia 1983 r.

A BREVET D'IMPORTATION/INVOERINGSOCTROOI (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU IMPORTOWEGO)

- Publikowany zgodnie z Prawem Patentowym z 24 maja 1854 r. art. 20, z uzupełnieniami z 3 sierpnia 1924 r. art. 6;
- Na podstawie nie przebadanych zgłoszeń
- Pierwszy i jedyny poziom publikacji
- Publikowany od 1986 r. włącznie
- Publikowany na papierze od 1950 r. (od nr 493 079), od 1983 r. na mikrofilmach (od nr 895 529)
- Wykładany do publicznego wglądu, kopie udostępniane na zamówienie
- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów
- Stosowany na mikrofilmach od stycznia 1983 r.

A BREVET D'INVENTION/UITVINDINGSOCTROOI (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Był publikowany zgodnie z Prawem Patentowym z 24 maja 1854 r. art. 20 z uzupełnieniami z 3 sierpnia 1924 r. art. 6
- Na podstawie nie przebadanych zgłoszeń
- Drugi poziom publikacji
- Był publikowany od stycznia 1973 r. (nr 893 594) do grudnia 1982 (nr 895 528)
- Był publikowany „w postaci mikrofilmu”

A BREVET DE PERFECTIONNEMENT/VERBETERINGSOCTROOI (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU NA UDOSKONALENIE)

- Był publikowany zgodnie z Prawem Patentowym z 24 maja 1854 r. art. 20, z uzupełnieniami z 3 sierpnia 1924 r. art. 6
- Na podstawie nie przebadanych zgłoszeń
- Drugi poziom publikacji
- Był publikowany od stycznia 1973 r. (nr 793 594) do grudnia 1982 (nr 895 528)
- Był publikowany w postaci mikrofilmu.

ST. 16 Informacje o prawie patentowym

Szczegóły wydawnicze

Stosowanie kodu

A BREVET D'IMPORTATION (INVOERINGSOCTROOI) (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU IMPORTOWEGO)

- Był publikowany zgodnie z Prawem Patentowym z 24 maja 1854 r. z uzupełnieniami z 3 sierpnia 1924 r. art. 6
- Na podstawie nie przebadanych zgłoszeń
- Drugi poziom publikacji
- Był publikowany od stycznia 1973 r. (nr 903 594) do grudnia 1982 (nr 895 528)
- Był publikowany w postaci mikrokart

A²) BREVET D'INVENTION (max. 20 ans) (UITVINDUNGSOCTROOI) (max. 20 jaar) (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU - max 20 lat)

- Publikowany zgodnie z Prawem z 28 marca 1984 r. art. 25
- Na podstawie badania ograniczonego
- Pierwszy i jedyny poziom publikacji
- Początkowo był publikowany na papierze, potem na **mikrofilmach**
- Wykładany do publicznego wglądu, kopie udostępniane na zamówienie

A³) BREVET D'INVENTION (max 6 ans) (UITVINDUNGSOCTROOI) (Max 5 jaar) (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU - max 6 lat)

- Publikowany zgodnie z Prawem z 28 marca 1984 r. art. 25
- Na podstawie nie przebadanych zgłoszeń
- Pierwszy i jedyny poziom publikacji
- Początkowo był publikowany na papierze, potem na mikrofilmach
- Wykładany do publicznego wglądu, kopie udostępniane na zamówienie
- Publikowany od 1987 r.
- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów

AO⁴) DEMANDE DE BREVET D'INVENTION (max 6 ou 20 ans) UITVINDUNGSOCTROOIAANVRAAG (max 6 of 20 jaar) (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z Prawem z 28 marca 1984 art. 20 (rzadkie przypadki)
- Publikowany po wniesieniu opłaty, bez przeprowadzenia badań
- Pierwszy poziom publikacji
- Publikowany na papierze i mikrofilmach
- Wykładany do publicznego wglądu, kopie udostępniane na zamówienie
- Publikowany od 1978 r.
- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów
- Stosowany na dokumentach na mikrofilmach i w biuletynach oficjalnych oraz na nośnikach maszynowych

B²) BREVET D'INVENTION (max 20 ans) UITVINDUNGSOCTROOI (max 20 jaar) (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU - max 20 lat)

- Publikowany zgodnie z prawem z 28 marca 1984 art. 29 (rzadkie przypadki gdy zgłoszenie oznaczone kodem AO zostało opublikowane)
- Na podstawie badania ograniczonego
- Drugi poziom publikacji
- Publikowany na **papierze** i mikrofilmach
- Wykładany do publicznego wglądu, kopie udostępniane na zamówienie
- Publikowany od 1978 r.
- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów.
- Numer dokumentu jest **taki** sam, jak odnośnego opublikowanego zgłoszenia oznaczonego kodem Ao
- Stosowany na dokumentach, drukowanych, mikrofilmach i nośnikach maszynowych

B³) BREVET D'INVENTION (max 6 ans) UITVINDUNGSOCTROOI (max 6 jaar) (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU - max 6 lat)

- Publikowany zgodnie z Prawem z 28 marca 1984 art. 29 (rzadkie przypadki kiedy zgłoszenie oznaczone kodem AO zostało opublikowane)
- Na podstawie nie przebadanych zgłoszeń
- Drugi poziom publikacji
- Publikowany na papierze i mikrofilmach
- Wykładany do publicznego wglądu, kopie udostępniane na zamówienie
- Publikowany od 1987 r.
- Stosowany jest ciąg **numero** wy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów
- Numer dokumentu jest taki sam jak odnośnego opublikowanego zgłoszenia oznaczonego kodu AO
- Stosowany na dokumentach drukowanych, mikrofilmach i nośnikach maszynowych

BOLIWIA**SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO PATENTU)**

- Pierwszy poziom publikacji
- Wykładany do publicznego wglądu, kopie udostępniane na zamówienie
- Nie stosuje się kodu

Kod
ST. 16 Informacje o prawie patentowym

Szczegóły wydawnicze

Stosowanie kodu

SOLICITUD DE PATENTE DE **PERFECCIONAMIENTO** (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO PATENTU NA UDOSKONALENIE)

- Pierwszy poziom publikacji
- Wykładany do publicznego wglądu, kopie udostępniane na zamówienie
- Nie stosuje się **kodu**

SOLICITUD DE PATENTE **CONFIRMATORIA** (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO PATENTU IMPORTOWEGO)

- Pierwszy poziom publikacji
- Wykładany do publicznego **wglądu**, kopie udostępniane na zamówienie
- Nie stosuje się kodu

PATENTE DE **INVENCION** (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z Prawem w zakresie własności przemysłowej z 2 grudnia 1916 r. art. 8
- Drugi poziom publikacji
- Wykładany do publicznego wglądu, kopie udostępniane na zamówienie
- Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla tego rodzaju dokumentów
- Nie stosuje się kodu

PATENTE DE **PERFECCIONAMIENTO** (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU NA UDOSKONALENIE)

- Publikowany zgodnie z Prawem w zakresie własności przemysłowej z 2 grudnia 1916 r. art. 8
- Drugi poziom publikacji
- Wykładany do publicznego wglądu, kopie udostępniane na zamówienie
- Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla tego rodzaju dokumentów
- Nie stosuje się kodu

PATENTE **CONFIRMATORIA** (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU IMPORTOWEGO)

- Publikowany zgodnie z Prawem w zakresie własności przemysłowej z 2 grudnia 1916 r. art. 8
- Drugi poziom publikacji
- Wykładany do publicznego wglądu, kopie udostępniane na zamówienie
- Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla tego rodzaju dokumentów
- Nie stosuje się kodu

BRAZYLIA

A PEDIDO DE **PRIVILEGIO** (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z Kodeksem własności przemysłowej nr 5772 z 21 grudnia 1971 r. art. 18
- Na podstawie nie przebadanych zgłoszeń
- Pierwszy poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od października 1983 r.
- Stosowany jest roczny ciąg numerowy jedynie dla tego rodzaju dokumentów
- Numer dokumentu poprzedzony jest literowym kodem „PI”
- Stosowany na **dokumentach** drukowanych od października 1983 r.

B PATENTE (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Publikowane zgodnie z Kodeksem własności przemysłowej nr 5772 z 21 grudnia 1971 r. art. 22
- Publikowany po udzieleniu patentu
- Drugi poziom publikacji
- Wykładany do **publicznego** wglądu, kopie udostępniane na zamówienie
- Publikowany od października 1983 r.
- Stosowany jest ten sam ciąg numerowy dla opisów patentowych i zgłoszeniowych oznaczonych kodem A
- Stosowany na dokumentach drukowanych od października 1983 r.

S PEDIDO **DI PRIVILEGIO** (OPIS ZGŁOSZENIOWY WZORU PRZEMYSŁOWEGO DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z Kodeksem własności przemysłowej nr 5772 z 21 grudnia 1971 r. art. 18
- Publikowany na podstawie nie przebadanych zgłoszeń wzorów przemysłowych i/lub zdobniczych
- Pierwszy poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od października 1983 r.
- Stosowany jest roczny ciąg numerowy jedynie dla tego rodzaju dokumentów
- Numer dokumentu poprzedzony jest literowym kodem **MI** dla wzorów przemysłowych, a kodem **DI** dla wzorów zdobniczych
- Stosowany na dokumentach drukowanych **od** października 1983 r.

Kod

ST. 16 Informacje o prawie patentowym

Szczegóły wydawnicze

Stosowanie kodu

S1 PATENTE (OPIS WZORU PRZEMYSŁOWEGO DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z Kodeksem własności przemysłowej nr 5772 z 21 grudnia 1971 r. art. 22
- Publikowany po udzieleniu praw ochronnych na wzór przemysłowy i/lub zdobniczy
- Drugi poziom publikacji (patrz publikacja pod kodem „S”)
- Wykładany do publicznego wglądu, kopie udostępniane na zamówienie
- Publikowany od października 1983 r.
- Stosowany jest taki sam ciąg numerowy dla opisów patentowych i zgłoszeniowych oznaczonych kodem „S”
- Stosowany na dokumentach drukowanych od października 1983 r.

U PEDIDO DE PRIVILEGIO (IOPIS ZGŁOSZENIOWY WZORU UŻYTKOWEGO)

- Publikowany zgodnie z Kodeksem własności przemysłowej nr 5772 z 21 grudnia 1972 r. art. 18
- Na podstawie nie przebadanych zgłoszeń wzorów użytkowych
- Pierwszy poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od października 1983 r.
- Stosowany jest roczny ciąg numerowy
- Numer dokumentu poprzedzony jest kodem „MU”
- Stosowany na dokumentach drukowanych od października 1983 r.

Y PATENTE (OPIS OCHRONNY WZORU UŻYTKOWEGO)

- Publikowany zgodnie z Kodeksem własności przemysłowej nr 5772 z 21 grudnia 1971 r. art. 22
- Publikowany po udzieleniu prawa ochronnego na wzór użytkowy
- Drugi poziom publikacji (patrz publikacje w ramach kodu U)
- Wykładany do publicznego wglądu, kopie udostępniane na zamówienie
- Publikowany od października 1983 r.
- Stosowany jest taki sam ciąg numerowy dla opisów patentowych i zgłoszeniowych oznaczonych kodem „U”
- Stosowany na dokumentach drukowanych od października 1983 r.

PUBLICAÇÃO (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU LUB WZORU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z Kodeksem własności przemysłowej nr 5772, art. 18 z 21 grudnia 1971 r.
- Na podstawie nie przebadanych zgłoszeń o udzieleniu prawa własności przemysłowej bez sprecyzowanego określenia przedmiotu
- Pierwszy poziom publikacji
- Publikowany w 1972 r. dla zgłoszeń dokonanych przed 31 marca 1971 r.
- Nie stosuje się kodu

PUBLICAÇÃO DE PEDIDO DE PRIVILÉGIO (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU LUB WZORU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z Kodeksem Własności przemysłowej z 21 grudnia 1971 r. nr 5772 art. 18
- Na podstawie nie przebadanych zgłoszeń o udzielenie prawa własności przemysłowej, bez sprecyzowanego określenia przedmiotu
- Pierwszy poziom publikacji
- Publikowany od listopada 1975 do 1983 r.
- Nie stosuje się kodu

PRIMEIRA PUBLICAÇÃO (PIERWSZA PUBLIKACJA OPISU ZGŁOSZENIOWEGO)

- Publikowany zgodnie z Kodeksem własności przemysłowej z 21 grudnia 1971 r. nr 5772, art. 18
- Na podstawie nie przebadanych zgłoszeń o udzielenie prawa własności przemysłowej, bez sprecyzowanego określenia przedmiotu
- Pierwszy poziom publikacji
- Publikowany od 1973 r. do października 1975 r.
- Nie stosuje się kodu

PATENTE (OPIS WYNAŁAZKU LUB WZORU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z Kodeksem własności przemysłowej z 21 grudnia 1971 r. nr 5772, art. 22
- Publikowany po udzieleniu patentu bez sprecyzowanego określenia przedmiotu
- Drugi poziom publikacji
- Był publikowany od 1971 r. do 1972 r.
- Nie stosuje się kodu

ST. 16 Informacje o prawie patentowym

Szczegóły wydawnicze

Stosowanie kodu

CARTA PATENTE (OPIS WYNAŁAZKU LUB WZORU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z Kodeksem własności przemysłowej z 21 grudnia 1971 r. nr 5772 art. 22
- Publikowany po udzieleniu patentu bez sprecyzowanego określenia przedmiotu
- Drugi poziom publikacji
- Publikowany od 1973 r. do 1983 r.
- Nie stosuje się kodu

BUŁGARIA.

A OPISANIJE NA IZOBRETENIJE PO PATENT (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z Prawem z 1968 r. art. 30
- Pierwszy i jedyny poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 1954 r. (nr 7001)
- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów
- Stosowany na dokumentach drukowanych od 1985 r.

A OPISANIJE NA IZOBRETENIJE PO AVTORSKO SVIDETELSTVO (OPIS WYNAŁAZKU DO ŚWIADECTWA AUTORSKIEGO)

- Publikowany zgodnie z Prawem z 1968 r. art. 23
- Pierwszy i jedyny poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 1954 r. (nr 1)
- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów
- Stosowany na dokumentach drukowanych od 1985 r.

CHINY

A (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z Prawem patentowym z 12 marca 1984 r. art. 34
- Na podstawie nie przebadanych zgłoszeń
- Pierwszy poziom publikacji
- Wykładany do publicznego wglądu, kopie udostępniane na zamówienie
- Publikowany od 1985 r.
- Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla tego rodzaju dokumentów, oznaczonych kodami A i B
- Stosowany na dokumentach drukowanych jako część numeracji (od 1985 r.)

B (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z Prawem Patentowym z 12 marca 1984 r. art. 34
- Na podstawie przebadanych zgłoszeń
- Drugi poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 1985 r.
- Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy dla dokumentów oznaczonych kodami „A” i „B”
- Stosowany na dokumentach drukowanych jako część numeracji (od 1985 r.)

U (OPIS ZGŁOSZENIOWY WZORU UŻYTKOWEGO)

- Pierwszy poziom publikacji
- Wykładany do publicznego wglądu, kopie udostępniane na zamówienie
- Publikowany od 1985 r.
- Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy, jedynie dla tego rodzaju dokumentów
- Stosowany na dokumentach drukowanych jako część numeracji (od 1985 r.)

CZECOSŁOWACJA

A1 PŘIHLÁŠKA VYNÁLEZU (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO ŚWIADECTWA AUTORSKIEGO)

- Publikowany zgodnie z Prawem nr 84/1972
- Publikowany w trakcie badań
- Pierwszy poziom publikacji
- Wykładany do publicznego wglądu, kopie udostępniane na zamówienie
- Publikowany od 1973 r.
- Stosowany jest roczny ciąg numerowy
- Stosowany w biuletynach oficjalnych od 1976 r., a na nosnikach maszynowych od 1984 r.

A2 PŘIHLÁŠKA VYNÁLEZU (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Publikowane zgodnie z Prawem nr 84/1972
- Publikowany w trakcie badań
- Pierwszy poziom publikacji
- Wykładany do publicznego wglądu, kopie udostępniane na zamówienie
- Publikowany od 1973 r.
- Stosowany jest roczny ciąg numerowy
- Stosowany w biuletynach oficjalnych od 1976 r., a na nosnikach maszynowych od 1984 r.

Kod
ST. 16 Informacje o prawie patentowym

Szczegóły wydawnicze

Stosowanie kodu

A5 PŘIHLÁŠKA VYNÁLEZU (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNALAZKU DO PATENTU)

- Były publikowane zgodnie z Prawem nr 84/1972
- Na podstawie przebadanych zgłoszeń
- Pierwszy poziom publikacji
- Był publikowany od 1957 do 1972 r.
- Nie stosowany w trakcie procesu patentowania, zamierza się stosować w przypadku **powoływania** się na zgłoszenie

B1 POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ (OPIS WYNALAZKU DO ŚWIADECTWA AUTORSKIEGO)

- Publikowany zgodnie z Prawem nr 84/1972
- Po udzieleniu świadectwa autorskiego na wynalazek
- Drugi poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 1973 r.
- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów
- Stosowany na dokumentach drukowanych od 1978 r., a na nośnikach maszynowych od 1984 r.

B2 POPIS VYNÁLEZU K PATENTU (OPIS WYNALAZKU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z Prawem nr 84/1972
- Po udzieleniu patentu na wynalazek
- Drugi poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 1973 r.
- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów
- Stosowany na dokumentach drukowanych od 1978 r., a na nośnikach maszynowych od 1984 r.

B3 POPIS WYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ (OPIS WYNALAZKU DO ŚWIADECTWA AUTORSKIEGO ZALEŻNEGO)

- Publikowany zgodnie z Prawem nr 84/1972
- Po udzieleniu zależnego świadectwa autorskiego na wynalazek
- Drugi poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 1973 r.
- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów
- Stosowany na dokumentach od 1978 r., a na nośnikach maszynowych od 1984 r.

B4 POPIS VYNÁLEZU K PATENTU (OPIS WYNALAZKU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z Prawem nr 84/1972
- Po udzieleniu patentu zależnego na wynalazek
- Drugi poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 1973 r.
- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów
- Stosowany na dokumentach drukowanych od 1978 r., a na nośnikach maszynowych od 1984 r.

B5 PATENTOVÝ SPIS (OPIS WYNALAZKU DO PATENTU)

- Był publikowany zgodnie z Prawem nr 34/1957
- Po udzieleniu patentu na wynalazek
- Drugi poziom publikacji
- Był publikowany od 1957 r. do 1972 r.
- Wspólny ciąg numerowy dla wszystkich rodzajów dokumentów był stosowany dla numerów 87001-149260
- Nie stosowany na dokumentach drukowanych
- Stosowany przy cytowaniu dokumentów patentowych

PATENTOVÝ SPIS (OPIS WYNALAZKU DO PATENTU)

- Był publikowany zgodnie z prawem nr 30/1897
- Po udzieleniu patentu na wynalazek
- Pierwszy poziom publikacji
- Był publikowany w licznych kopiach
- Był publikowany od 1919 do 1952 r.
- Wspólny ciąg numerowy był stosowany dla numerów 461-8700
- Nie stosuje się kodu

PATENTNÍ SPIS (OPIS WYNALAZKU DO PATENTU)

- Był publikowany zgodnie z prawem 6/1952
- Po udzieleniu patentu na wynalazek
- Pierwszy poziom publikacji
- Był publikowany w licznych kopiach
- Był publikowany od 1919 do 1957 r.
- Wspólny ciąg numerowy był stosowany dla numerów 81300-87000
- Nie stosuje się kodu

DANIA

A ALMINDELIG TILGAENDELIG PATENTANSØGNING (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNALAZKU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z Uchwałą patentową z 1978 r. rozdz. 22(2) i (3) oraz z odpowiednimi postanowieniami uchwały patentowej z 1967 r.
- Na podstawie zgłoszeń
 - (i) nie przebadanych
 - (ii) po badaniach ograniczonych;
- Pierwszy poziom publikacji
- Wykładany do publicznego wglądu, kopie udostępniane na zamówienie
- Publikowany od 1 lipca 1968 r.
- Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla tego rodzaju dokumentów
- Występują luki w ciągach numerowych spowodowane nieudostępnianiem pewnych zgłoszeń
- Stosowany na **mikrofilmach** INPADOC od 1975 r.
- Nie stosuje się kodu

Kod

ST. 16 Informacje o prawie patentowym

Szczegóły wydawnicze

Stosowanie kodu

B FREMLAEGGELSESSKRIFT (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z Uchwałą patentową z 1978 r. rozdz. 21(1) i (3) oraz zgodnie z odpowiednimi **postanowieniami** Uchwały patentowej z 1967 r.
- Na podstawie przebadanych zgłoszeń
- Drugi poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 29 kwietnia **1968** r. od nr dokumentu **111 000**
- Stosowany jest wspólny ciąg numerowy dla drugiego i trzeciego poziomu publikacji
- Uwaga: Pierwszy poziom publikacji odnosi się do numerów dokumentów **111 000—111 230**
- Stosowany na dokumentach drukowanych od 1975 r.
- Stosowany na mikrofilmach INPADOC od 1968 r., a na kartach aperturowych od 1975 r.
- Uwaga: W **latach 1973—1974** kod A był stosowany na kartach aperturowych zamiast kodu B

C PATENTSKRIFT (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z Uchwałą patentową z 1978 r. rozdział 26(1) oraz zgodnie z odpowiednimi postanowieniami Uchwały patentowej z 1967 r.
- Na podstawie przebadanych zgłoszeń, po udzieleniu patentu
- Trzeci poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 4 października 1968 r. od nr **111 000**
- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla drugiego i trzeciego poziomu publikacji. Występują luki w numeracji związane z tym, że nie wszystkie dokumenty wyłożone **uzyskały** patent
- Publikacja trzeciego poziomu ukazuje się tylko wtedy, gdy istnieją różnice w treści do drugiego poziomu publikacji
- Uwaga: Drugi poziom publikacji odnosi się do numerów dokumentów **111 000—111 230**
- Stosowany na dokumentach drukowanych od 1975 r., na mikrofilmach INPADOC i kartach aperturowych od 1975 r.
- Uwaga: W **latach 1973—1974** kod B stosowany był na kartach aperturowych zamiast kodu C

PATENT (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z Uchwałą patentową z 1894 r. później uzupełnioną
- Na podstawie przebadanych zgłoszeń, po udzieleniu patentu
- Pierwszy poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 12 marca 1895 r. od nr 1 do 12 czerwca 1978 r. do nr 110 252
- Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla tego rodzaju dokumentów
- Uwaga: Może być publikowana niewielka liczba tego rodzaju dokumentów
- Nie stosuje się kodu z **pewnymi** wyjątkami

FINLANDIA

A JULKISEKSI TULLUT PATENTTIHAKEMUS (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z Uchwałą patentową z 1967 r. nr 550/67 rozdział 22
- Na podstawie nie przebadanych zgłoszeń
- Pierwszy poziom publikacji
- Nie publikowany w **licznych** kopiach
- Publikowany od 1 lipca 1968 r.
- Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla tego rodzaju dokumentów. Od 1 stycznia 1975 r. pierwsze dwie cyfry numeru wskazują rok zgłoszenia
- Nie stosuje się kodu
- Stosowany na publikowanych skrótach od 1981 r.
- Stosowany na nośnikach maszynowych od 1979 r.

B KUULUTUSJULKAISU UTLÄGGNINGSKRIFT (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z Uchwałą patentową z 1967 r. nr 550/67 **rodz.** 21
- Na podstawie przebadanych zgłoszeń
- Drugi poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 1968 r. od nr 40001
- Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy dla dokumentów oznaczonych kodem C
- Stosowany na dokumentach drukowanych od 1975 r.
- Stosowany na nośnikach **maszynowych** od 1979 r.

C PATENTTIJULKAISU - PATENTSKRIFT (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z Uchwałą **paten-** tową z 1967 r. nr 550/67 rozdz. 26
- Trzeci poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Stosowany na dokumentach drukowanych od 1975 r.

Kod ST. 16	Informacje o prawie patentowym	Szczegóły wydawnicze	Stosowanie kodu
	- Na podstawie przebadanych zgłoszeń, po udzieleniu patentów	- Publikowany od 1968 r. od nr 40001 - Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy wspólny dla dokumentów drugiego poziomu publikacji - Publikacja ta ma jedną z dwóch form. Jeśli treść dokumentu trzeciego poziomu jest identyczna z treścią dokumentu z drugiego poziomu publikacji wtedy „dokument patentowy” drugiego poziomu oznaczony jest „C Patentti myönetti-Patent meddelat („Patenty udzielone”). Jeśli treść dokumentów różni się, publikowany jest dokument trzeciego poziomu	- Stosowany na nośnikach maszynowych od 1979 r.
PETENTTI - (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)			
	- Był publikowany zgodnie z Uchwałą patentową z 1943 r. nr 387/43 - Na podstawie przebadanych zgłoszeń, po udzieleniu patentu	- Pierwszy poziom publikacji - Publikowany w licznych kopiach od 1944 r. od nr 19872 do 1978 r. do nr 37835	- Nie stosuje się kodu
FRANCJA			
A BREVET D'INVENTION (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)			
	- Publikowany zgodnie z Prawem patentowym z 5 lipca 1844 r. uzupełnionym przez Prawo z 7 kwietnia 1902 r. art. 24	- Pierwszy poziom publikacji - Był publikowany od 1902 r. do 1969 r. i od 1969 r. za pozostałe lata w wyjątkowych przypadkach	
A1 DEMANDE DE BREVET D'INVENTION (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO PATENTU)			
		- Pierwszy poziom publikacji - Publikowany w licznych kopiach - Publikowany od czerwca 1969 od nr 2 000 001 - Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla opisów zgłoszeniowych i patentowych	- Stosowany na dokumentach od 1975 r. od nr 2 232 261 - Stosowany na nośnikach maszynowych z danymi bibliograficznymi od 1975 r. - Stosowany na kartach aperturowych od 1984 r.
A2 DEMANDE DE CERTIFICAT D'ADDITION Á UN BREVET D'INVENTION (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO PATENTU DODATKOWEGO)			
		- Pierwszy poziom publikacji - Publikowany w licznych kopiach - Publikowany od czerwca 1969 r. od nr 2 000 001 - Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla opisów zgłoszeniowych i patentowych	- Stosowany na dokumentach drukowanych od 1975 r. od 1975 r. od nr 2.232 261 - na nośnikach maszynowych od 1975 r. - na kartach aperturowych od 1984 r.
A3 DEMANDE DE CERTIFICAT D'UTILITE (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO ŚWIADECTWA UŻYTECZNOŚCI)			
		- Pierwszy poziom publikacji - Publikowany w licznych kopiach - Publikowany od czerwca 1969 r. od nr 2 000 001 - Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla opisów zgłoszeniowych i patentowych	- Stosowany na dokumentach drukowanych od 1975 r. od nr 2 232 261 - na nośnikach maszynowych od 1975 r. - na kartach aperturowych od 1984 r.
A4 DEMANDE DE CERTIFICAT D'ADDITION Á UN CERTIFICAT D'UTILITE (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO DODATKOWEGO ŚWIADECTWA UŻYTECZNOŚCI)			
		- Pierwszy poziom publikacji - Publikowany w licznych kopiach - Publikowany od czerwca 1969 r. od nr 2 000 001 - Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla opisów zgłoszeniowych i patentowych	- Stosowany na dokumentach drukowanych od 1975 r. od nr 2 232 261 - na nośnikach maszynowych z danymi bibliograficznymi od 1975 r. - na kartach aperturowych od 1984 r.

Kod
ST. 16 Informacje o prawie patentowym

Szczegóły wydawnicze

Stosowanie kodu .

A5 BREVET D'INVENTION (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z Dekretem 68- - Pierwszy i jedyny poziom publikacji
- 1100 z 5 grudnia 1968 r. art. 50 - Był publikowany od 1969 r. do 1981 r.

A6 CERTIFICAT D'ADDITION A UN BREVET D'INVENTION (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU DODATKOWEGO)

- Publikowany zgodnie z Dekretem 68- - Pierwszy i jedyny poziom publikacji
- 1100 z 5 grudnia 1968 r. art. 50 - Był publikowany od 1969 r. do 1981 r.

A7 CERTIFICAT D'UTILITE (OPIS WYNAŁAZKU DO ŚWIADECTWA UŻYTECZNOŚCI)

- Publikowany zgodnie z Dekretem 68- - Pierwszy i jedyny poziom publikacji
- 1100 z 5 grudnia 1968 r. art. 50 - Był publikowany od 1969 r. do 1981 r.

A8 CERTIFICAT D'ADDITION A UN CERTIFICAT D'UTILITE (OPIS WYNAŁAZKU DO DODATKOWEGO ŚWIADECTWA UŻYTECZNOŚCI)

- Publikowany zgodnie z Dekretem 68- - Pierwszy i jedyny poziom publikacji
- 1100 z 5 grudnia 1968 r. art. 50 - Był publikowany w latach 1969-1981

B1 BREVET D'INVENTION (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z Dekretem 68- - Drugi poziom publikacji - Stosowany na dokumentach
- 1100 z 5 grudnia 1968 r. art. 50 - Publikowany w licznych kopiach drukowanych, wymienionych
- Publikowany od 26 czerwca 1970 r. od BOPI nr 23 w B—PI od nr 1 z 1975 r.
- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla opi- - Stosowany na nośnikach ma-
- sów zgłoszeniowych i patentowych szynowych od 1975 r.
- na kartach aperturowych od 1984 r.

B2 CERTIFICAT D'ADDITION A UN BREVET D'INVENTION (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU DODATKOWEGO)

- Publikowany zgodnie z Dekretem 68- - Drugi poziom publikacji - Stosowany na dokumentach
- 1100 z 5 grudnia 1968 r. art. 50 - Publikowany w licznych kopiach drukowanych, wymienionych
- Publikowany od 26 czerwca 1970 r. od BOPI nr 23 w BOPI od nr 1 z 1975 r.
- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla opi- i późniejszych
- sów zgłoszeniowych i patentowych - Stosowany na nośnikach ma-
- z danymi bibliograficznymi
- od 1975 r.
- Stosowany na kartach aper- - Stosowany na kartach aper-
- turowych od 1984 r. turowych od 1984 r.

B3 CERTIFICAT D'UTILITE (OPIS WYNAŁAZKU DO ŚWIADECTWA UŻYTECZNOŚCI)

- Publikowany zgodnie z Dekretem 68- - Drugi poziom publikacji - Stosowany na dokumentach
- 1100 z 5 grudnia 1968 r. art. 50 - Publikowany w licznych kopiach drukowanych, wymienionych
- Publikowany od 26 czerwca 1970 r. od BOPI nr 23 w BOPI od nr 1 z 1971 r.
- Stosowany jest wspólny ciąg numerowy dla opi- i późniejszych
- sów zgłoszeniowych i patentowych - Stosowany na nośnikach ma-
- z danymi bibliograficznymi
- od 1975 r.
- Stosowany na kartach aper- - Stosowany na kartach aper-
- turowych od 1984 r. turowych od 1984 r.

B4 CERTIFICAT D'ADDITION A UN CERTIFICAT D'UTILITE (OPIS WYNAŁAZKU DO DODATKOWEGO ŚWIADECTWA UŻYTECZNOŚCI)

- Publikowany zgodnie z Dekretem 68- - Drugi poziom publikacji - Stosowany na dokumentach
- 1100 z 5 grudnia 1968 r. art. 50 - Publikowany w licznych kopiach drukowanych, wymienionych
- Publikowany od 26 czerwca 1970 r. od BOPI nr 23 w BOPI nr 1 z 1975 r. i dal-
- Stosowany jest wspólny ciąg numerowy dla opi- szych
- sów zgłoszeniowych i patentowych - Na nośnikach maszynowych
- od 1975 r.
- na kartach aperturowych od 1984 r.

E CERTIFICAT D'ADDITION A UN BREVET D'INVENTION (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU DODATKOWEGO)

- Publikowany zgodnie z Prawem z 5 - Pierwszy poziom publikacji
- lipca 1844 r. uzupełniony Prawem z 7 - Publikowany od 1902 r. do 1969 r. i od 1969 r. za
- kwietnia 1902 r. art. 24 następne lata

Kod

ST. 16 Informacje o prawie patentowym

Szczegóły wydawnicze

Stosowanie kodu

M BREVET SPECIAL DE MEDICAMENT (B.S.M.) (OPIS WYNAŁAZKU DO SPECJALNEGO PATENTU MEDYCZNEGO)

- Publikowany zgodnie z Uchwałą 60-507 z 30 maja 1960 r. art. 20 .
- Pierwszy poziom publikacji
- Publikowany od 1961 r. do 1979 r. i od 1979 r. za następne lata w wyjątkowych przypadkach

M CERTIFICAT D'ADDITION A UN BREVET SPECIAL DE MEDICAMENT (C.A.M.) (OPIS WYNAŁAZKU DO DODATKOWEGO SPECJALNEGO PATENTU MEDYCZNEGO)

- Publikowany zgodnie z Uchwałą 60-507 z 30 maja 1960 r. art. 20
- Pierwszy poziom publikacji
- Publikowany od 1961 r. do 1979 r. i od 1979 r. za następne lata

GRECJA

DIPLOMA EVRESITECHNIAS (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z Prawem nr 2527/1920 uzupełnionym Prawem nr 1023/1980
- Pierwszy i jedyny poziom publikacji
- Nie stosuje się kodu
- Wykładany do publicznego wglądu, kopie udostępniane na zamówienie
- Publikowany od 1970 r.
- Stosowany jest roczny ciąg numerowy od 1985 r. wspólny dla opisów zgłoszeniowych i patentowych

DIPLOMA PROSTHIKIS (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU DODATKOWEGO)

- Publikowany zgodnie z Prawem nr 2527/1920 uzupełnionym Prawem nr 1023/1980
- Pierwszy i jedyny poziom publikacji
- Nie stosuje się kodu
- Wykładany do publicznego wglądu, kopie udostępniane na zamówienie
- Stosowany jest roczny ciąg numerowy od 1985 r. wspólny dla opisów zgłoszeniowych i patentowych

HISZPANIA

A1 PATENTE DE INVENCION (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z Ustawą o własności przemysłowej z 1929 r.
- Pierwszy i jedyny poziom publikacji
- Stosowany od 1976 r.
- Wykładany do publicznego wglądu, kopie udostępniane na zamówienie
- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów

A2 CERTIFICADO DE EDICION (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU DODATKOWEGO)

- Publikowany zgodnie z Ustawą o własności przemysłowej z 1929 r.
- Pierwszy i jedyny poziom publikacji
- Stosowany od 1976 r.
- Kopie udostępniane na zamówienie
- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów

A3 PATENTE DE INTRODUCCION (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU IMPORTOWEGO)

- Publikowany zgodnie z Ustawą o własności przemysłowej z 1929 r.
- Pierwszy i jedyny poziom publikacji
- Stosowany od 1976 r.
- Kopie udostępniane na zamówienie
- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów

U SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD (OPIS ZGŁOSZENIOWY WZORU UŻYTKOWEGO)

- Publikowany zgodnie z Ustawą o własności przemysłowej z 1929 r.
- Pierwszy poziom publikacji
- Stosowany od 1976 r.
- Wykładany do publicznego wglądu
- Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla tego rodzaju dokumentów

Y MODELO DE UTILIDAD (OPIS OCHRONNY WZORU UŻYTKOWEGO)

- Publikowany zgodnie z Ustawą o własności przemysłowej z 1929 r.
- Drugi poziom publikacji
- Stosowany od 1976 r.
- Kopie udostępniane na zamówienie
- Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla tego rodzaju dokumentów

ST. 16 Informacje o prawie patentowym

Szczegóły wydawnicze

Stosowanie kodu

HOLANDIA**A TERINZAGELEGGING (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO PATENTU)**

- Publikowany zgodnie z Prawem patentowym z 1910 r. art. 22C paragraf 1
- Na podstawie nie przebadanych zgłoszeń
- Pierwszy poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 1964 r.
- Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla tego rodzaju dokumentów
- Stosowany na dokumentach drukowanych i kartach aperturowych od 1975 r.

B OPENBAARMAKING (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z Prawem patentowym z 1910 r. art. 25 paragraf 2
- Na podstawie przebadanych zgłoszeń
- Pierwszy poziom publikacji od nr 114 127, drugi poziom publikacji począwszy od nr 120 001
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 1912 r. (od nr 1)
- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla **dokumentów** oznaczonych kodami B i C
- Stosowany na dokumentach drukowanych od 1973 r. i na kartach aperturowych od 1975 r.

C OCTRODI (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z Prawem patentowym z 1910 r. art. 28 paragraf 2
- Po udzieleniu patentu na wynalazek
- Drugi poziom publikacji od nr 114 127, trzeci poziom począwszy od nr 120 001
- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla dokumentów oznaczonych kodami B i C
- Stosowany na dokumentach drukowanych od 1980 r.

IRLANDIA**PATENT APPLICATION SPECIFICATION AS FILED (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO PATENTU)**

- Publikowany zgodnie z Uchwałą patentową z 1964 r. rozdz. 69 i Regulaminem patentowym z 1965 r. nr.117
- Pierwszy poziom publikacji
- Kopie udostępniane na zamówienie
- Publikowany od 1929 r. (tylko zgłoszenia konwencyjne), wszystkie zgłoszenia od 1966 r.
- Stosowany jest roczny ciąg numerowy
- Nie stosuje się kodu

B PATENT SPECIFICATION (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z Uchwałą patentową z 1964 r. rozdz. 18(2)
- Drugi poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 1929 r. od nr 10 001
- Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla tego rodzaju dokumentów
- Stosowany na nośnikach maszynowych

IZRAEL**A BAKASHAH LE PATENT (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO PATENTU)**

- Publikowany zgodnie z Prawem patentowym 1967 r. nr 5727, art. 26
- Pierwszy poziom publikacji
- Kopie udostępniane na zamówienie
- Stosowany jest ciąg numerowy Wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów
- Nie stosuje się kodu

JAPONIA**A KÔKAI TOKKYO KÔHÔ (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO PATENTU)**

- Publikowany zgodnie z aktualnie obowiązującym Prawem patentowym art. 65 bis
- Na podstawie nie przebadanych zgłoszeń
- Pierwszy poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 16 czerwca 1971 r.
- Stosowany jest roczny ciąg numerowy
- Stosowany na dokumentach drukowanych i nośnikach maszynowych od 1979 r.

A KÔHYÔ TOKKYO KÔHÔ (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO PATENTU MIĘDZYNARODOWEGO)

- Publikowany zgodnie z obowiązującym Prawem patentowym art. 184
- Na podstawie nie przebadanych zgłoszeń PCT
- Pierwszy poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 26 lipca 1979 r.
- Stosowany jest roczny ciąg numerowy
- Numeracja zaczyna się każdego roku od nr 500 001
- Stosowany na dokumentach drukowanych i nośnikach maszynowych od 1979 r.

B1, B2 TOKKYO KÔHÔ (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z aktualnie obowiązującym Prawem patentowym art. 51
- Drugi poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- **B₁** - stosowany w przypadku niepublikowania **dokumen-**

ST. 16 Informacje o prawie patentowym

Szczegóły wydawnicze

Stosowanie kodu

- Na podstawie przebadanych zgłoszeń
- Publikowany od 16 marca 1988 r.
- Od 1927 r. **stosowany jest** roczny ciąg numerowy
- Badane zgłoszenia patentowe publikowane w latach 1922—26 miały numerację ciągłą poprzedzoną literą „T”
- tów oznaczonych kodem A
- B₂ —stosowany dla publikacji następujących po dokumentach oznaczonych kodem A
- B₁ i B₂ stosowane na dokumentach drukowanych i nośnikach maszynowych od 1979 r.

C1, C2 (TÔKKYÔ HATSUMEI MEISAISHO) (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Trzeci poziom publikacji
- Był publikowany od 16 marca 1888 r. do 28 grudnia 1956 r.
- C₁ stosowany dla publikacji, gdy dokument oznaczony kodem B nie jest publikowany
- C₂ stosowany dla publikacji zwykle następującej po publikacji oznaczonej kodem — B₁

H TOKKYO SHINPAN SEIKYU KÔKOKU (POPRAWIONY OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z aktualnie obowiązującym Prawem patentowym art. 156
- Opis patentowy poprawiony na podstawie badań
- Poziom publikacji wynikający z korekty dokumentu
- Publikowany w licznych kopiach
- Stosowany jest roczny ciąg numerowy
- Stosowany na dokumentach drukowanych od 1979 r.

I TÔROKU JITSUYÔ SHIN-AN SHINPAN SEIKYU KÔKOKU (POPRAWIONY OPIS OCHRONNY WZORU UŻYTKOWEGO)

- Publikowany zgodnie z art. 51 i art. 165 aktualnie obowiązującego Prawa patentowego i postanowieniami art. 41 dotyczącego wzorów użytkowych
- Drugi poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Stosowany jest roczny ciąg numerowy
- Stosowany na dokumentach drukowanych od 1979 r.

S ISYÔ KÔHÔ (OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO)

- Publikowany zgodnie z aktualnie obowiązującym Prawem o wzorach przemysłowych art. 20
- Na podstawie przebadanych zgłoszeń
- Pierwszy i jedyny poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 1 sierpnia 1933 r.
- Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla tego rodzaju dokumentów
- Stosowany na dokumentach drukowanych od 1979 r.

U KÔKAI JITSUYO SHIN-AN KÔHÔ (OPIS ZGŁOSZENIOWY WZORU UŻYTKOWEGO)

- Publikowany zgodnie z aktualnie obowiązującym Prawem patentowym art. 13 bis
- Na podstawie nie przebadanych zgłoszeń
- Pierwszy poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 6 grudnia 1979 r.
- Stosowany jest roczny ciąg numerowy
- Zgłoszenie publikowane z wydzielonymi numerami zaczynającymi każdego roku od nr 600 001
- Stosowany na dokumentach drukowanych i nośnikach maszynowych od 1979 r.

U KÔHYÔ JITSUYÔ SHLN-AN KÔHÔ (OPIS ZGŁOSZENIOWY WZORU UŻYTKOWEGO)

- Publikowany zgodnie z obowiązującym Prawem patentowym art. 48.8
- Na podstawie nie przebadanych zgłoszeń PCT
- Pierwszy poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 6 września 1979 r.
- Stosowany jest roczny ciąg numerowy
- Numeracja zaczyna się każdego roku od nr 600 001
- Stosowany na dokumentach drukowanych i nośnikach maszynowych od 1979 r.

Y1, Y2 JITSUYÔ SHIN-AN KÔHÔ (OPIS ZGŁOSZENIOWY WZORU UŻYTKOWEGO)

- Publikowany zgodnie z aktualnie obowiązującym Prawem patentowym art. 51 z uwzględnieniem postanowień art. 13 Prawa dotyczącego wzorów użytkowych
- Na podstawie przebadanych zgłoszeń
- Drugi poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 6 września 1979 r.
- Przebadane w latach 1922—1926 zgłoszenia wzorów użytkowych
- Stosowany na dokumentach drukowanych i nośnikach maszynowych od 1979 r.

Kod

ST. 16 Informacje o prawie patentowym

Szczegóły wydawnicze

Stosowanie kodu

Z1, Z2 TÔROKU JITSUYÔ SHIN-AN KÔHÔ (OPIS OCHRONNY WZORU UŻYTKOWEGO)

- Trzeci poziom publikacji
- Był publikowany od 27 lipca 1905 r. do 28 grudnia 1956 r.

- **Z₁** stosowany dla publikacji jeżeli nie publikowano dokumentu oznaczonego **kodem Y**
- **Z₂** stosowany dla publikacji następującej po publikacji dokumentu oznaczonego **kodem Y₁**

KANADA**A CANADIAN PATENT/BREVET CANADIEN (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU KANADYJSKIEGO)**

- Publikowany zgodnie z Ustawą patentową z 1935 r. art. 27
- Pierwszy poziom publikacji
- Kopie udostępniane na zamówienie
- Publikowany od 6 stycznia 1948 r. od nr patentu 445 931
- Stosowany jest ciąg numerowy **wspólny dla** wszystkich rodzajów dokumentów
- Stosowany na dokumentach drukowanych od 25 czerwca 1974 r.

B CANADIAN PATENT/BREVET CANADIEN (OPIS WYNAŁAZKU DO WZNOWIONEGO PATENTU KANADYJSKIEGO)

- Publikowany zgodnie z Ustawą patentową z 1935 r. art. 27 i 50
- Na podstawie **wznowienia** patentu
- Drugi poziom publikacji
- Nie publikowany w licznych kopiach
- Kopie udostępniane na zamówienie
- Publikowany od 6 stycznia 1948 r. od nr 445 931
- Stosowany jest ciąg numerowy **wspólny dla** wszystkich rodzajów dokumentów. Numer patentu oryginalnego poprzedza kod (64)
- Stosowany na dokumentach drukowanych od 25 stycznia 1974 r.

KOREAŃSKA REPUBLIKA LUDOWO-DEMOKRATYCZNA**A KONGGAE TUKHO KONGBO (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO PATENTU)**

- Publikowany zgodnie z obowiązującym Prawem patentowym art. 83.2
- Na podstawie nie przebadanych zgłoszeń
- Pierwszy poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 25 marca 1983 r.
- Stosowany jest roczny ciąg numerowy
- Stosowany na dokumentach drukowanych od 1984 r.

B1, B2 TUKHO KONGBO (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z obowiązującym Prawem patentowym art. 74 i 83
- Na podstawie przebadanych zgłoszeń
- Drugi poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 20 czerwca 1984 r.
- Stosowany jest roczny ciąg numerowy
- Stosowany na dokumentach drukowanych od 1984 r.
- Kod **B₁** stosowany dla publikacji następującej po publikacji oznaczonej kodem A
- Kod B stosowany dla publikacji w przypadku braku publikacji oznaczonej kodem A

S UIJANG KONGBO (OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO)

- Publikowany zgodnie z obowiązującym Prawem z zakresu wzorów przemysłowych art. 40
- Na podstawie przebadanych zgłoszeń
- Pierwszy i jedyny poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 20 grudnia 1948 r.
- Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla tego rodzaju dokumentów
- Stosowany na dokumentach drukowanych od 1986 r.

U KONGGAE SHILYONG SHIN-AN KONGBO (OPIS ZGŁOSZENIOWY WZORU UŻYTKOWEGO)

- Publikowany zgodnie z obowiązującym Prawem w zakresie wzorów użytkowych art. 29
- Na podstawie nie przebadanych zgłoszeń
- Pierwszy poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 20 czerwca 1948 r.
- Stosowany jest roczny ciąg numerowy
- Stosowany na dokumentach, drukowanych od 1984 r.

Y1, Y2 SCHILYONG SHIN-AN KONGBO (OPIS OCHRONNY WZORU UŻYTKOWEGO)

- Publikowany zgodnie z obowiązującym Prawem w zakresie wzorów użytkowych art. 22 i 29
- Na podstawie przebadanych zgłoszeń
- Drugi poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 25 marca 1983 r.
- Stosowany jest roczny ciąg numerowy
- Stosowany od 1984 r.
- Kod **Y₁** do oznaczania dokumentów następujących po publikacji oznaczonej kodem U
- Kod **Y₂** do oznaczania dokumentów w przypadku nie wystąpienia publikacji oznaczonej kodem U

Kod ST. 16	Informacje o prawie patentowym	Szczegóły wydawnicze	Stosowanie kodu
KUBA			
A1 CERTIFICADO DE AUTOR DE INVENCION (OPIS WYNAŁAZKU DO ŚWIADECTWA AUTORSKIEGO)			
-	Publikowany zgodnie z Dekretem praw- Nr 68 z 1983 r. art. 19	- Pierwszy i jedyny poziom publikacji - Skróty opisów publikowane są w biuletynach ofi- cjalnych, kopie opisów patentowych udostępnia- ne są publiczności — Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszy- stkich rodzajów dokumentów	- Stosowany na dokumentach drukowanych i nośnikach ma- szynowych od 1987 r.
A2 CERTIFICADO DE AUTOR DE INVENTION DE EDICION (OPIS WYNAŁAZKU DO DODATKOWEGO ŚWIADECTWA AUTORSKIEGO)			
-	Publikowany zgodnie z Dekretem praw- nym Nr 68 z 1983 r. art. 19	- Pierwszy i jedyny poziom publikacji - Skróty opisów publikowane są w biuletynach ofi- cjalnych, kopie opisów patentowych udostępniane są publiczności - Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszy- stkich rodzajów dokumentów	- Stosowany na dokumentach drukowanych i nośnikach ma- szynowych od 1987 r.
A3 CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)			
-	Publikowany zgodnie z Dekretem praw- nym Nr 68 z 1983 r. art. 19	- Pierwszy i jedyny poziom publikacji - Skróty opisów publikowane są w biuletynach ofi- cjalnych, kopie opisów patentowych udostępniane są publiczności — Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszy- stkich rodzajów dokumentów	- Stosowany na dokumentach drukowanych i nośnikach ma- szynowych od 1987 r.
A4 CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION DE EDICION (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU DODATKOWEGO)			
-	Publikowany zgodnie z Dekretem praw- nym Nr 68 z 1983 r. art. 19	- Pierwszy i jedyny poziom publikacji - Skróty opisów publikowane są w biuletynach ofi- cjalnych, kopie opisów patentowych udostępniane są publiczności - Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszy- stkich rodzajów dokumentów	- Stosowany na dokumentach drukowanych i nośnikach ma- szynowych od 1987 r.
MAROKO			
BREVET D'INVENTION (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)			
-	Publikowany zgodnie z Dekretem z 23 czerwca 1916 art. 45,46 i 109	- Pierwszy i jedyny poziom publikacji - Kopie udostępniane na zamówienie	- Będzie stosowany w przysz- łości
CERTIFICAT D'ADDITION (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU DODATKOWEGO)			
-	Publikowany zgodnie z Dekretem z 23 czerwca 1916 r art. 45,46 i 109	- Pierwszy i jedyny poziom publikacji - Nie publikowany w licznych kopiach, lecz kopie sporządzane na zamówienie	- Będzie stosowany w przysz- łości
MEKSYK			
PATENTE DE INVENCION (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)			
-	Publikowany zgodnie z Prawem o paten- tach i znakach towarowych z 1976 r. art. 201 i 202	- Pierwszy i jedyny poziom publikacji - Kopie udostępniane na zamówienie - Publikowany od 1903 r.	- Nie stosuje się kodu
-	Po udzieleniu patentu	- Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla tego rodzaju dokumentów	
PATENTE DE MEJORAS (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU NA UDOSKONALENIE)			
-	Publikowany zgodnie z Prawem o paten- tach i znakach towarowych z 1976 r. art. 201 i 202	- Pierwszy i jedyny poziom publikacji - Kopie udostępniane na zamówienie - Publikowany od 1903 r.	- Nie stosuje się kodu
-	Po udzieleniu patentu	- Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla tego rodzaju dokumentów	
CERTIFICADO DE INVENCION (OPIS WYNAŁAZKU DO ŚWIADECTWA AUTORSKIEGO)			
-	Publikowany zgodnie z Prawem o paten- tach i znakach towarowych z 1976 r. art. 201 i 202	- Pierwszy i jedyny poziom publikacji - Kopie udostępniane na zamówienie - Publikowany od 1976 r.	- Nie stosuje się kodu
-	Po udzieleniu świadectwa autorskiego	- Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla tego rodzaju dokumentów	

Kod ST. 16	Informacje o prawie patentowym	Szczegóły wydawnicze	Stosowanie kodu
---------------	--------------------------------	----------------------	-----------------

REGISTRO DE DIBUJO INDUSTRIAL Y DE MODELO INDUSTRIA (OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO LUB ZDOBNICZEGO)

- | | | |
|--|--|------------------------|
| - Publikowany zgodnie z Prawem o patentach i znakach towarowych z 1976 r. art. 201 i 202 | - Pierwszy i jedyny poziom publikacji | - Nie stosuje się kodu |
| - Po udzieleniu prawa ochronnego | - Kopie udostępniane na zamówienie | |
| | - Publikowany od 1903 r. do 1976 r. jako patent na wzór przemysłowy lub wzór zdobniczy | |
| | — Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla tego rodzaju dokumentów | |

NIEMIECKA REPUBLIKA DEMOKRATYCZNA

A1 PATENTSCHRIFT (Wirtschaftspatent) (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU GOSPODARCZEGO)

- | | | |
|---|---|---|
| - Publikowany zgodnie z Prawem patentowym z 27 października 1983 r. art. 17.1 | - Pierwszy poziom publikacji | - Stosowany na dokumentach drukowanych i nośnikach maszynowych od listopada 1984 r. |
| - Publikowany w licznych kopiach | - Publikowany od listopada 1984 r. | —W latach 1983—1984 kod (A ₁) był stosowany do oznaczania dokumentów wynikających z Prawa z 31 lipca 1963 r. uzupełniającego Prawo patentowe z 6 września 1950 r. paragraf 5.1 |
| — Na podstawie zgłoszeń po badaniu ograniczonym | — Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów | |

A2 WIRTSCHAFTSPATENT, ZUSATZPATENT (OPIS WYNAŁAZKU DO DODATKOWEGO PATENTU GOSPODARCZEGO)

- | | |
|---|--------------------------------------|
| - Był publikowany zgodnie z Prawem patentowym z 31 czerwca 1963 r. art. 5.1 | - Był publikowany w latach 1983—1985 |
|---|--------------------------------------|

A3 PATENTSCHRIFT - Wirtschaftspatent (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU GOSPODARCZEGO)

- | | | |
|---|--|---|
| - Publikowany zgodnie z Prawem patentowym z 27 października 1983 r. art. 18.2 | - Pierwszy poziom publikacji | - Stosowany na dokumentach drukowanych i nośnikach maszynowych od listopada 1984 r. |
| - Publikowany w licznych kopiach | - Publikowany od listopada 1984 r. | W latach 1983—84 kod A ₃ stosowany był do oznaczania dokumentów wynikających z Prawa z 31 lipca 1963 r. |
| - Na podstawie przebadanych zgłoszeń | - Stosowany jest ciąg numerowy Wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów | |

A4 WIRTSCHAFTSPATENT, ZUSATZPATENT (OPIS WYNAŁAZKU DO DODATKOWEGO PATENTU GOSPODARCZEGO)

- | | |
|--|--------------------------------------|
| - Był publikowany zgodnie z Prawem patentowym z 6 września 1950 r. art. 29.1 | - Był publikowany w latach 1983—1985 |
|--|--------------------------------------|

A5 PATENTSCHRIFT - Ausschliessungspatent (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU WYŁĄCZNEGO)

- | | | |
|---|---|--|
| - Publikowany zgodnie z Prawem patentowym z 27 października 1983 r. art. 17.1 | - Pierwszy poziom publikacji | - Stosowany na dokumentach drukowanych i nośnikach maszynowych od listopada 1984 r., w latach 1983—84 kodami „A ₅ ” oznaczano dokumenty wynikające z Prawa z 31 lipca 1983 r. oraz poprawek do Prawa patentowego z 6 września 1950 r. art. 5.1. |
| - Publikowany w licznych kopiach | - Publikowany od listopada 1984 r. | |
| - Publikowany od listopada 1984 r. | — Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów | |
| — Na podstawie zgłoszeń po badaniu ograniczonym | | |

A6 AUSSLIESSUNGSPATENT, ZUSATZPATENT (OPIS WYNAŁAZKU DO DODATKOWEGO PATENTU WYŁĄCZNEGO)

- | | | |
|--|--------------------------------------|------------------------|
| - Był publikowany zgodnie z Prawem patentowym z 31 lipca 1983 r. art. 5.1. | - Był publikowany w latach 1983—1985 | - Nie stosuje się kodu |
|--|--------------------------------------|------------------------|

A7 PATENTSCHRIFT - AUSSCHLIESSUNGSPATENT (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU WYŁĄCZNEGO)

- | | | |
|---|---|---|
| - Publikowany zgodnie z Prawem patentowym z 27 października 1983 r. art. 18.2 | - Pierwszy poziom publikacji | - Stosowany na dokumentach drukowanych i nośnikach maszynowych |
| - Publikowany w licznych kopiach | - Publikowany od listopada 1984 r. | - W okresie 1983—84 zastosowanie kodu „A” oznaczało dokument publikowany na podstawie Prawa z 31 lipca 1963 r. z uzupełnieniami z 6 września 1950 r. art. 6.2 |
| - Publikowany od listopada 1984 r. | - Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów | |

ST. 16 Informacje o prawie patentowym

Szczegóły wydawnicze

Stosowanie kodu

A8 AUSSCHLIESSUNGSPATENT, ZUSATSPATENT (OPIS WYNAŁAZKU DO DODATKOWEGO PATENTU WYŁĄCZNEGO)

- Był publikowany zgodnie z Prawem patentowym z 6 października 1960 r. art. 29.1
- Był publikowany w latach 1983—1985

B1 PATENTSCHRIFT - Wirtschaftspatent (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU GOSPODARCZEGO)

- Publikowany zgodnie z Prawem patentowym z 27 października 1983 r. art. 8.1
- Na podstawie przebadanych zgłoszeń
- Drugi poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od listopada 1984 r.
- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów
- Stosowany na dokumentach drukowanych od listopada 1984 r., w latach 1983—84 kod **B₁** był stosowany do oznaczania dokumentów wynikających z Prawa z 31 lipca 1963 r. i poprawek do Prawa patentowego z 6.09.1950 r. art. 6.1

B2 WIRTSCHAFTSPATENT, ZUSATSPATENT (OPIS WYNAŁAZKU DO DODATKOWEGO PATENTU GOSPODARCZEGO)

- Był publikowany zgodnie z Prawem patentowym z 31 lipca 1983 r. art. 6.1
- Był publikowany w latach 1983—1985

B3 PATENTSCHRIFT - Ausschliessungspatent (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU WYŁĄCZNEGO)

- Publikowany zgodnie z Prawem patentowym z 27 października 1983 r. art. 18.1
- Na podstawie przebadanych zgłoszeń
- Drugi poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od listopada 1984 r.
- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów
- Stosowany na dokumentach od października 1984 r., w latach 1983-84 kod **B₃** był stosowany do oznaczenia dokumentu opublikowanego zgodnie z Prawem z 31 lipca 1963 r. i poprawkami do Prawa patentowego z 6 września 1950 r. art. 6.1

B4 AUSSCHLIESSUNGSPATENT, ZUSATZPATENT (OPIS WYNAŁAZKU DO DODATKOWEGO PATENTU WYŁĄCZNEGO)

- Był publikowany zgodnie z Prawem patentowym z 31 lipca 1983 r. art. 6.1.
- Był publikowany w latach 1983—1985

C2 BERICHTIGE PATENTSCHRIFT - Wirtschaftspatent (POPRAWIONY OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU GOSPODARCZEGO)

- Publikowany zgodnie z Prawem patentowym z 27 października 1983 r. art. 19.
- Na podstawie przebadanych zgłoszeń
- Trzeci poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od października 1984 r.
- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów
- Stosowany na dokumentach drukowanych i nośnikach maszynowych od listopada 1984 r.

C4 BERICHTIGE PATENTSCHRIFT - Ausschliessungspatent (POPRAWIONY OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU WYŁĄCZNEGO)

- Publikowany zgodnie z Prawem patentowym z 27 października 1983 r. art. 19
- Na podstawie przebadanych zgłoszeń
- Trzeci poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od października 1984 r.
- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów
- Stosowany na dokumentach drukowanych i nośnikach maszynowych od listopada 1984 r.

NORWEGIA**A ALMENT TILGSENGELIG PATENTSOKNAD (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO PATENTU)**

- Publikowany zgodnie z Uchwałą patentową z 1967 r. rozdz. 22
- Na podstawie przebadanych zgłoszeń
- Pierwszy poziom publikacji
- Kopie udostępniane na zamówienie
- Publikowany od 1 lipca 1968 r.
- Stosowany jest roczny ciąg numerowy, pierwsze dwie cyfry numeru wskazują rok zgłoszenia
- Stosowany w biuletynach oficjalnych od 2 stycznia 1974 r.
- Stosowany na nośnikach maszynowych od 1.08.1977 r.

B UTLEGNINGSSKRIFT (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z Uchwałą patentową z 1967 r. rozdz. 21
- Na podstawie przebadanych zgłoszeń
- Drugi poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 1 lipca 1968 r. (od dokumentu nr 115 000)
- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla trzeciego poziomu publikacji
- Stosowany na dokumentach od 1 stycznia 1974 r.,
- na nośnikach maszynowych od 1 sierpnia 1977 r.

ST. 16- Informacje o prawie patentowym

Szczegóły wydawnicze

Stosowanie kodu

C PATENT (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z Uchwałą patentową z 1967 r. rozdz. 26
- Na podstawie przebadanych zgłoszeń
- Trzeci poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 19 października 1968 r. (od nr 115 000)
- Stosowany był ciąg numerowy wspólny dla drugiego poziomu publikacji dla numerów 115 000—128 688 w okresie od 19 października 1968 r. do 3 kwietnia 1974 r.
- Trzeci poziom publikacji od numeru 128 689 od 10 kwietnia 1974 r. i kontynuowany. Publikacja „Patent” ma dwie formy w przypadku gdy publikacja trzeciego poziomu jest identyczna z publikacją drugiego poziomu, wtedy publikacja „Patent” drugiego poziomu oznaczana jest C udzielony patent - data.” Jeśli treść publikacji różni się, wtedy publikowany jest nowy dokument trzeciego poziomu publikacji
- Stosowany na dokumentach drukowanych od 10 kwietnia 1974 r., na nośnikach maszynowych od 1 sierpnia 1977 r.

PATENT (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Był publikowany zgodnie z Uchwałą patentową z 1985 i 1910 r.
- Na podstawie przebadanych zgłoszeń
- Pierwszy poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 11 listopada 1893 r. (od nr dokumentu 2841) do 11 listopada 1985 r. (od nr dokumentu 113 574).
- Nie stosuje się kodu

NOWA ZELANDIA

A PATENT APPLICATION (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z Uchwałą patentową z 1953 r. art. 20(2)
- Na podstawie przebadanych zgłoszeń
- Pierwszy i jedyny poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach w formie mikrofilmu, kopie na papierze sporządzane są na zamówienie
- Publikowany od 1983 r.
- Stosowany jest ciąg numerowy Wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów
- Stosowany na dokumentach drukowanych od 1980 r.

PERU

PATENTE DE INVENCION (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z Najwyższą Uchwałą 001-71-IC/DS art. 58
- Pierwszy poziom publikacji
- Kopie udostępniane na zamówienie
- Nie stosuje się kodu

PATENTE DE PERFECCIONAMIENTO (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU NA UDOSKONALENIE)

- Publikowany zgodnie z Najwyższą Uchwałą 001-71-IC/DS, art. 58
- Pierwszy poziom publikacji
- Kopie udostępniane na zamówienie
- Nie stosuje się kodu

TITULO DE MODELO DE UTILIDAD (OPIS OCHRONNY WZORU UŻYTKOWEGO)

- Publikowany zgodnie z Najwyższą Uchwałą 048-84-ITI/IND
- Pierwszy poziom publikacji
- Kopie udostępniane na zamówienie
- Nie stosuje się kodu

POLSKA

A1 OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO PATENTU

- Publikowany zgodnie z Ustawą o Wynalazczości z 19 października 1972 r. art. 34 rozdz. 1 i 2
- Na podstawie nie przebadanych zgłoszeń
- Pierwszy poziom publikacji
- Kopie udostępniane na zamówienie
- Publikowany od 1 stycznia 1973 r.
- Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla dokumentów oznaczonych kodem A
- Stosowany w biuletynach oficjalnych od 1 stycznia 1987 r.
- Na nośnikach maszynowych od 1 maja 1979 r., w latach 1976—1979 stosowany był kod 0

A2 OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO PATENTU TYMCZASOWEGO

- Publikowany zgodnie z Ustawą o Wynalazczości z 19 października 1972 r. art. 34 rozdz. 1 i 2
- Na podstawie nie przebadanych zgłoszeń
- Pierwszy poziom publikacji
- Kopie udostępniane na zamówienie
- Publikowany od 1 stycznia 1973 r.
- Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla dokumentów oznaczonych kodem A
- Stosowany w biuletynach oficjalnych od 1 stycznia 1987 r.
- Na nośnikach maszynowych od 1 maja 1979 r., w latach 1976—1979 stosowany był kod 0

Kod	Informacje o prawie patentowym	Szczegóły wydawnicze	Stosowanie kodu
A3	OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO PATENTU TYMCZASOWEGO		
	- Publikowany zgodnie z Ustawą o Wynalazczości z 19 października 1972 r. rozdz. 1 i 2	- Pierwszy poziom publikacji - Kopie udostępniane na zamówienie - Publikowany od 1 stycznia 1973 r.	- Stosowany w biuletynach oficjalnych od 1 stycznia 1987 r. - Na nośnikach maszynowych od 1 maja 1976 r., w latach 1976—1979 stosowany był kod 0
	- Na podstawie nie przebadanych zgłoszeń	- Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla dokumentów oznaczonych kodem A	
A4	OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO DODATKOWEGO PATENTU TYMCZASOWEGO		
	- Publikowany zgodnie z Ustawą o Wynalazczości z 19 października 1972 r. art. 34 rozdz. 1 i 2	- Pierwszy poziom publikacji - Kopie udostępniane na zamówienie - Publikowany od 1 stycznia 1973 r.	- Stosowany w biuletynach oficjalnych od 1 stycznia 1987 r. - Na nośnikach maszynowych od 1 maja 1979 r., w latach 1976—1979 stosowany był kod 0
	- Na podstawie nie przebadanych zgłoszeń	- Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla dokumentów oznaczonych kodem A	
B1	OPIS PATENTOWY (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)		
	- Publikowany zgodnie z Ustawą o Wynalazczości 19 października 1972 r. art. 38, rozdz. 3	- Drugi poziom publikacji - Publikowany w licznych kopiach - Publikowany od 1924 r.	- Stosowany w biuletynach oficjalnych od 1 stycznia 1976 r. - Na nośnikach maszynowych od 1 maja 1979 r. w latach 1976—1979 stosowany był kod P
	- Na podstawie przebadanych zgłoszeń	- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla dokumentów oznaczonych kodami B i C	
B2	OPIS PATENTOWY PATENTU TYMCZASOWEGO (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU TYMCZASOWEGO)		
	- Publikowany zgodnie z Ustawą o Wynalazczości 19 października 1972 r. art. 38, rozdz. 3	- Drugi poziom publikacji - Publikowany w licznych kopiach - Publikowany od 1973 r.	- Stosowany w biuletynach oficjalnych od 1 stycznia 1976 r. - Na nośnikach maszynowych od 1 maja 1979 r., w latach 1976—1979 stosowany był kod P
	- Na podstawie zgłoszeń po badaniu ograniczonym	- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla dokumentów oznaczonych kodami B i C	
B3	OPIS PATENTOWY (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU DODATKOWEGO)		
	- Publikowany zgodnie z Ustawą o Wynalazczości 19 października 1972 r. art. 38 rozdz. 3	- Drugi poziom publikacji - Publikowany w licznych kopiach - Publikowany od 1924 r.	- Stosowany w biuletynach oficjalnych od 1 stycznia 1976 r. - Na nośnikach maszynowych od 1 maja 1979 r., w latach 1976—1979 stosowany był kod L
	- Na podstawie przebadanych zgłoszeń	- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla dokumentów oznaczonych kodami B i C	
B4	OPIS PATENTOWY PATENTU TYMCZASOWEGO (OPIS WYNAŁAZKU DO DODATKOWEGO PATENTU TYMCZASOWEGO)		
	- Publikowany zgodnie z Ustawą o Wynalazczości z 19 października 1972 r. art. 38 rozdz. 3	- Drugi poziom publikacji - Publikowany w licznych kopiach - Publikowany od 1973 r.	- Stosowany w biuletynach oficjalnych od 1 stycznia 1976 r. - Na nośnikach maszynowych od 1 maja 1979 r., w latach 1976—1979 stosowany był kod L
	- Na podstawie zgłoszeń po badaniu ograniczonym	- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla dokumentów oznaczonych kodami B i C	
C1	OPIS PATENTOWY (OPIS PATENTOWEGO WYNAŁAZKU, NA KTÓRY UPRIEDNIO UDZIELONO PATENTU TYMCZASOWEGO)		
	- Publikowany zgodnie z Ustawą o Wynalazczości z 19 października 1972 r. art. 38 rozdz. 3	- Trzeci poziom publikacji - Publikowany w licznych kopiach - Publikowany od 1973 r.	- Stosowany w biuletynach oficjalnych od 1 stycznia 1976 r. - Na nośnikach maszynowych od 1 maja 1979 r., w latach 1976—1979 stosowany był kod C
	- Na podstawie przebadanych zgłoszeń	- Stosowany jest ciąg numerowy Wspólny dla dokumentów oznaczonych kodami B i C	
C2	OPIS PATENTOWY (OPIS OPATENTOWANEGO WYNAŁAZKU, NA KTÓRY UPRIEDNIO UDZIELONO DODATKOWEGO PATENTU TYMCZASOWEGO)		
	- Publikowany zgodnie z Ustawą o Wynalazczości z 19 października 1972 r. art. 38 rozdz. 3	- Trzeci poziom publikacji - Publikowany w licznych kopiach - Publikowany od 1973 r.	- Stosowany w biuletynach oficjalnych od 1 stycznia 1976 r. - Na nośnikach maszynowych

ST. 16 Informacje o prawie patentowym

Szczegóły Wydawnicze

Stosowanie kodu

- Na podstawie przebadanych zgłoszeń - Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla dokumentów oznaczonych kodami B i C od 1 maja 1979 r., w latach 1976—1979 stosowany był kod C

UI OPIS ZGŁOSZENIOWY WZORU UŻYTKOWEGO

- Publikowany zgodnie z Ustawą o Wynalazczości z 19 października 1972 r. art. 34, rozdz. 1 i 2 - Pierwszy poziom publikacji - Stosowany w biuletynach oficjalnych od 1 stycznia 1987 r.
- Na podstawie nie przebadanych zgłoszeń - **Wykładany** do publicznego wglądu, kopie sporządzone na zamówienie - Na nośnikach maszynowych od 1 maja 1979 r., w latach 1976—1979 stosowany był kod U
- Publikowany od 1973 r. - Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy dla dokumentów oznaczonych kodem U

U3 OPIS ZGŁOSZENIOWY DODATKOWEGO WZORU UŻYTKOWEGO

- Publikowany zgodnie z Ustawą o Wynalazczości z 19 października 1972 r. art. 34 rozdz. 1 i 2 - Pierwszy poziom publikacji - Stosowany w biuletynach oficjalnych od 1 stycznia 1987 r.
- Na podstawie nie przebadanych zgłoszeń - **Wykładany** do publicznego wglądu, kopie udostępniane na zamówienie - Na nośnikach maszynowych od 1 maja 1979 r., w latach 1976—1979 stosowany był kod U
- Publikowany od 1973 r. - Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla dokumentów oznaczonych kodem U

YI OPIS OCHRONNY WZORU UŻYTKOWEGO

- Publikowany zgodnie z Ustawą o Wynalazczości z 19 października 1972 r. art. 38 rozdz. 3 - Drugi poziom publikacji - Stosowany w biuletynach oficjalnych od 1 stycznia 1985 r.
- Na podstawie przebadanych zgłoszeń - **Wykładany** do publicznego wglądu, kopie udostępniane na zamówienie - Na nośnikach maszynowych od 1 maja 1979 r., w latach 1976—1979 stosowany był kod Y
- Publikowany od 1924 r. - Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla dokumentów oznaczonych kodem Y

Y3 OPIS OCHRONNY WZORU UŻYTKOWEGO DODATKOWEGO

- Publikowany zgodnie z Ustawą o Wynalazczości z 19 października 1972 r. art. 38 rozdz. 3 - Drugi poziom publikacji - Stosowany w biuletynach oficjalnych od 1 stycznia 1985 r.
- Na podstawie przebadanych zgłoszeń - **Wykładany** do publicznego wglądu, kopie udostępniane na zamówienie - Na nośnikach maszynowych od 1 maja 1979 r., w latach 1976—1979 stosowany był kod Y
- Publikowany od 1924 r. - Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla dokumentów oznaczonych kodem Y

PORTUGALIA

A PEDIDO DE PATENTE DE INVENÇÃO (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z aktualnie obowiązującym Prawem patentowym art. 19 i 238 - Pierwszy poziom publikacji - Stosowany na dokumentach drukowanych od 1972 r.
- **Wykładany** do publicznego wglądu, kopie udostępniane na zamówienie - Na nośnikach maszynowych od 1980 r.
- Publikowany od 1896 r. - Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla tego rodzaju dokumentów

AI PEDIDO DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO A UM PATENTE DE INVENÇÃO (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO PATENTU DODATKOWEGO)

- Publikowany zgodnie z aktualnie obowiązującym Prawem patentowym art. 19 i 238 - Pierwszy poziom publikacji - Stosowany na dokumentach drukowanych od 1972 r.
- **Wykładany** do publicznego wglądu, kopie udostępniane na zamówienie - Na nośnikach maszynowych od 1980 r.
- **Stosowany** jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla tego rodzaju dokumentów

B PATENTE DE INVENÇÃO (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z aktualnie obowiązującym Prawem patentowym art. 19 i 238 - Drugi poziom publikacji - Stosowany na dokumentach drukowanych od 1972 r.
- **Wykładany** do publicznego wglądu, kopie udostępniane na zamówienie - Na nośnikach maszynowych od 1980 r.
- Publikowany od 1896 r. - Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla tego rodzaju dokumentów

Kod
ST. 16 Informacje o prawie patentowym

Szczegóły wydawnicze

Stosowanie kodu

B1 CERTIFICADO DE ADICAO A UM PATENTE DE INVENCAO (OPIS WYNALAZKU DO PATENTU DODATKOWEGO)

- Publikowany zgodnie z aktualnie obowiązującym Prawem patentowym art. 19 i 238
- Drugi poziom publikacji
- Wykładany do publicznego wglądu, kopie udostępniane na zamówienie
- Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla tego rodzaju dokumentów
- Stosowany na dokumentach drukowanych od 1972 r.
- Na nośnikach maszynowych od 1980 r.

U PEDIDO DE PATENTE DE UTILIDADE (OPIS ZGŁOSZENIOWY WZORU UŻYTKOWEGO)

- Publikowany zgodnie z aktualnie obowiązującym Prawem patentowym art. 59
- Pierwszy poziom publikacji
- Wykładany do publicznego wglądu, kopie udostępniane na zamówienie
- Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla tego rodzaju dokumentów
- Stosowany na dokumentach drukowanych od 1972 r.
- Na nośnikach maszynowych od 1980 r.

REPUBLIKA FEDERALNA NIEMIEC

A1 OFFENLEGUNGSSCHRIFT (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNALAZKU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z Prawem z 1981 r. art. 32
- Na podstawie nie przebadanych zgłoszeń
- Pierwszy poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od października 1968, r.
- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów
- Stosowany na dokumentach drukowanych i nośnikach maszynowych od 1 stycznia 1975 r.
- Upřednio był stosowany kod OS

A5 AUSLEGESCHRIFT (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNALAZKU DO PATENTU)

B1, B2

- Był publikowany zgodnie z Prawem z 1968 r. art. 30
- Na podstawie przebadanych zgłoszeń
- Drugi poziom publikacji
- Był publikowany w latach 1957—1980, zakończony w 1981 r.

C1, C2 PATENTSCHRIFT (OPIS WYNALAZKU DO PATENTU)

C3, C4

- Publikowany zgodnie z Prawem z 1981 r. art. 32
- Po udzieleniu patentu na wynalazek
- Trzeci poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 1877 r.
- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów
- Stosowany na dokumentach drukowanych od 1 stycznia 1975 r.
- Upřednio był stosowany kod PS

TI + DE/EP - UBERSETZUNG (TŁUMACZENIE OPISU WYNALAZKU DO PATENTU EUROPEJSKIEGO)

- Publikowany zgodnie z Prawem dotyczącym Międzynarodowych Umów Patentowych z 1976 r. art. 2 rozdz. 2
- Tłumaczenie zastrzeżeń zgłoszenia wynalazku do patentu europejskiego
- Pierwszy poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 1980 r.
- Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla tego rodzaju dokumentów (numery publikacji EP)
- Stosowany na dokumentach drukowanych i TM od 1 stycznia 1975 r.
- Upřednio był stosowany kod A, do 11 sierpnia 1983 r.

TI DE/WO - ÜBERSETZUNG (TŁUMACZENIE OPISU WYNALAZKU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z Prawem dotyczącym Międzynarodowych Umów Patentowych z 1976 r. art. 3 rozdz. 8
- Tłumaczenie zgłoszenia wynalazku do patentu międzynarodowego PCT
- Pierwszy poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 1980 r.
- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów
- Stosowany na dokumentach drukowanych i nośnikach maszynowych od 1983 r.
- Upřednio był stosowany kod A, do 11 sierpnia 1983 r.

UI GEBRAUCHMUSTER (OPIS OCHRONNY WZORU UŻYTKOWEGO)

- Publikowany zgodnie z Prawem dotyczącym wzorów użytkowych z 1968 r. rozdz. 3
- Pierwszy poziom publikacji
- Kopie udostępniane na zamówienie
- Publikowany od nr DE-GM 1 186 500
- Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla tego rodzaju dokumentów
- Stosowany na dokumentach drukowanych i nośnikach maszynowych od 1979 r.
- Upřednio był stosowany kod GM

Kod ST. 16	Informacje o prawie patentowym	Szczegóły wydawnicze	Stosowanie kodu
---------------	--------------------------------	----------------------	-----------------

STANY ZJEDNOCZONE AMERYKI**A PATENT (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)**

- | | | |
|--|---|---|
| - Publikowany zgodnie z art. 1, rozdz. 8 Konstytucji z 10 kwietnia 1790 r.
35 U.S.C. 11(a) 1; 35 U.S.C. 101 | - Pierwszy poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 13 lipca 1836 r.
- Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla tego rodzaju dokumentów | - Nie stosuje się kodu
- Ma być stosowany na nośnikach maszynowych |
|--|---|---|

B1, B2 REEXAMINATION CERTIFICAT (ŚWIADECTWO PONOWNEGO BADANIA)**B3 itd.**

- | | | |
|--|---|---|
| - Publikowane zgodnie z Zarządzeniem 35 U.S.C. 307 | - Mogą nie występować żadne oznaczenia poziomu publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 29 grudnia 1981 r. B 13.160.264
Litera B wraz z numerem ponownie przeprowadzonego badania poprzedza numer oryginału patentu
np. B₁ - pierwsze ponowne badanie
B₂ - drugie ponowne badanie itd. | - Stosowany na dokumentach drukowanych od 29 grudnia 1981 r.
- Ma być stosowany na nośnikach maszynowych |
|--|---|---|

E REISSUE PATENT (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU WZNOWIONEGO)

- | | | |
|---|--|--|
| - Publikowany zgodnie z Zarządzeniem 35 U.S.C. 11(a) 1, 35 U.S.C. 251 | - Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 1838 r.
- Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla tego rodzaju dokumentów
- Numer dokumentu poprzedzony jest literami „Re”, oznaczającymi ponowne jego wydanie | - Stosowany na dokumentach drukowanych od grudnia 1976 r.
- Ma być stosowany na nośnikach maszynowych |
|---|--|--|

H STATUTORY INVENTION REGISTRATION (USTAWOWY REJESTR WYNAŁAZKÓW)

- | | | |
|--|---|--|
| - Publikowany zgodnie z Zarządzeniem 35 U.S.C. 157 | - Pierwszy poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 3 grudnia 1985 r. w miejsce wydawnictwa „Publikacje obronne” oznaczone kodem I4
- Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla tego rodzaju dokumentów
- Litera H poprzedza numer dokumentu | - Stosowany na dokumentach drukowanych od 3 grudnia 1985 r.
- Ma być stosowany na nośnikach maszynowych |
|--|---|--|

II PATENT PRE-1836 (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU-PRZED 1836 r.)

- | | | |
|---|---|---|
| - Publikowany zgodnie z art. 1 rozdz. 8 Konstytucji z 10 kwietnia 1790 r. | - Pierwszy poziom publikacji
- Numery tych dokumentów nie były drukowane
- Numery zostały nadane tylko na potrzeby archiwizacji, poprzedzone są literą X
- Wydano około 10 000 takich dokumentów | - Nie stosuje się kodu
- Ma być stosowany na nośnikach maszynowych |
|---|---|---|

I2 REISSUE PATENT (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU NA UDOSKONALENIE)

- | | | |
|---|---|---|
| - Publikowany zgodnie z art. 1 rozdz. 8 Konstytucji z 10 kwietnia 1790 r. | - Pierwszy poziom publikacji
- Patenty te nie posiadają wydrukowanych numerów dokumentów
- Numery zostały nadane tylko na potrzeby archiwizacji
- Wydano kilka takich dokumentów patentowych | - Nie stosuje się kodu
- Ma być stosowany na nośnikach maszynowych |
|---|---|---|

I3 ADDITIONAL IMPROOVEMENT (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU DODATKOWEGO NA UDOSKONALENIE)

- | | |
|--|---|
| - Były publikowane w latach 1838—1861
- Było wydanych około 300 takich
- Litera A1 poprzedza numer identyfikujący dokument | - Nie stosuje się kodu
- Ma być stosowany na nośnikach maszynowych |
|--|---|

Kod	Informacje o prawie patentowym	Szczegóły wydawnicze	Stosowanie kodu
I4	DEFENSIVE PUBLIKATION (PUBLIKACJA OBRONNA)		
	- Publikowana zgodnie z Zarządzeniem 37 CER 1.139	- Były publikowane od 16 grudnia 1969 r. do 7 grudnia 1985 r. - Był stosowany oddzielny ciąg numerowy jedynie dla tego rodzaju dokumentów - Numer dokumentu poprzedzony literą T, np. T 103 802 - Na niektórych dokumentach litera H poprzedza literę T - W 1985 r. zastąpiono publikacją „Ustawowy rejestr wynalazków” - Patrz oznaczenie kodowe H powyżej	—Nie stosuje się kodu - Ma być stosowany na nośnikach maszynowych
I5	TRIAL VOLUNTARY PROTEST PROGRAM (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU, NA KTÓRY WNIESIONO SPRZECIW)	- Były publikowane od 28 stycznia 1975 r. do 3 lutego 1976 r. - Numer dokumentu poprzedzony literą B	- Nie stosuje się kodu - Ma być stosowany na nośnikach maszynowych
P	PLANT PATENT (OPIS NOWEJ ODMIANY ROŚLINY DO PATENTU ROŚLINNEGO)		
	- Publikowany zgodnie z Zarządzeniem 36 U.S.C. 11 a 1, 35 U.S.C. 161	- Pierwszy poziom publikacji - Publikowany w licznych kopiach - Publikowany od 18 sierpnia 1931 r. - Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla tego rodzaju dokumentów - Numer dokumentu poprzedza słowo Plant	- Nie stosuje się kodu - Ma być stosowany na nośnikach maszynowych
S	DESIGN PATENT (OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO)		
	- Publikowany zgodnie z Zarządzeniem 35 U.S.C. 11 a 1; 35 U.S.C. 171	- Pierwszy poziom publikacji - Publikowany w licznych kopiach - Publikowany od 9 listopada 1942 r. - Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla tego rodzaju dokumentów - Numer dokumentu poprzedzony jest skrótem Des	- Nie stosuje się kodu - Ma być stosowany na nośnikach maszynowych
SZWAJCARIA			
A	PATENTSCHRIFT /EXPOSE D'INVENTION/ESPLICAZIONE DELLE INVENZIONE (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)		
	- Publikowany zgodnie z Prawem patentowym z 29 czerwca 1888 r. art. 23 i Prawem patentowym art. 31	- Był publikowany od listopada 1888 r. do 16 stycznia 1929 r. z 21 lipca 1907 r.	- Nie stosuje się kodu
A lub A5	PATENTSCHRIFT /EXPOSE D'INVENTION/ESPOSTO DINVENZIONE (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)		
	- Publikowany zgodnie z Prawem patentowym z 21 czerwca 1907 r. art. 31 i Prawem patentowym z 25 czerwca 1954 r. art. 63	- Był publikowany od 16 czerwca 1929 r. od nr 130 006 do 30 grudnia 1977 r. do nr 594 257	- Kod A przeznaczony jest do stosowania dla dokumentów opublikowanych do 14 lutego 1975 r. do nr 559 000 - A5 jest stosowany na dokumentach od 28 lutego 1975 r. od nr 559 001
A3	AUSLEGESCHRIFT/FASCICOLO DELLA DOMANDA (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO PATENTU)		
	- Publikowany zgodnie z Prawem patentowym z 25 czerwca 1954 r. art. 63.2 z uzupełnieniami z 1976 r. - Na podstawie przebadanych zgłoszeń	- Pierwszy poziom publikacji - Publikowany w licznych kopiach - Publikowany od 5 sierpnia 1978 r. od nr 607 556 G - Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów - Numer dokumentu poprzedzony jest literą G	- Stosowany na dokumentach drukowanych i nośnikach maszynowych od 1987 r. - W latach 1975—1977 stosowano kod A4 do oznaczania tego rodzaju dokumentów

- | Kod
ST. 16 | Informacje o prawie patentowym | Szczegóły wydawnicze | Stosowanie kodu |
|----------------|--|--|--|
| A4 | AUSLEGESCHRIFT/MEMOIRE EXPOSE/ESPOSTO DELLA DOMANDA (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO PATENTU) | | |
| | - Było publikowany zgodnie z Prawem patentowym z 25 czerwca 1954 r. art. 63 | - Drugi poziom publikacji
- Był publikowany od 1962 r. do 1977 r. | - Nie stosowany na dokumentach opublikowanych od 1962 r. do 31 stycznia 1975 r.
- Publikowany razem z numerem zgłoszenia od 14 stycznia 1975 r. do 31 sierpnia 1977 r. |
| | - Na podstawie przebadanych zgłoszeń | | |
| A5 | PATENTSCHRIFT/FASCICULE DE BREVET/FASCICOLO DEL BREVETTO (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU) | | |
| | - Publikowany zgodnie z Prawem patentowym z 25 czerwca 1954 r. art. 63 | - Pierwszy i jedyny poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 1978 r. od nr 607 559
- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów | - Stosowany na dokumentach od 1978 r.
- Na nośnikach maszynowych od 1978 r. |
| B lub B5 | PATENTSCHRIFT/EXPOSE D'INVENTION/ESPOSTO D'INVENZIONE (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU) | | |
| | - Był publikowany zgodnie z Prawem patentowym z 25 czerwca 1954 r. art. 63 | - Drugi poziom publikacji
- Był publikowany od 31 lipca 1962 r. do 30 grudnia 1977 r. | - Kod B przeznaczony jest do stosowania dla dokumentów opublikowanych do 14 lutego 1975 r. do nr 559 000
- B5 jest publikowany łącznie z numerem zgłoszenia od 14 lutego 1975 r. do 15 sierpnia 1978 r. |
| B5 | PATENTSCHRIFT/FASCICULE DE BREVET/FASCICOLO DEL BREVETTO (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU) | | |
| | - Publikowany zgodnie z Prawem patentowym z 25 czerwca 1954 r. art. 63a i poprawkami z 1976 r. | - Drugi poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 1979 r. od nr 607 556
- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów | - Stosowany na dokumentach drukowanych od 1979 r.
Na nośnikach maszynowych od 1979 r. |
| E | PATENTSCHRIFT(ZUSATZ-PATENT) /EXPOSE D'INVENTION (BREVET ADDITIONEL) /ESPLICAZIONE DELLE INVENZIONI (BREVETTO ADIZIONALE) (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU DODATKOWEGO) | | |
| | - Publikowany zgodnie z Prawem patentowym z 29 czerwca 1888 r. art. 23.8 | - Był publikowany od 1899 r. do 1907 r. numery od 1 do 699 | - Nie stosuje się kodu na dokumentach drukowanych |
| | - Po udzieleniu patentu dodatkowego | | |
| SZWECJA | | | |
| A | ALLMANT TILLGANGLIS PATENTANSOKAN (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO PATENTU) | | |
| | - Publikowany zgodnie z Uchwałą patentową z 1977 r. rozdz. 22 | - Pierwszy poziom publikacji
- Kopie udostępniane na zamówienie | - Nie stosuje się kodu na dokumentach drukowanych |
| | - Na podstawie nie przebadanych zgłoszeń | - Publikowany od 1 lipca 1969 r.
- Stosowany jest wspólny ciąg numerowy dla opisów zgłoszeniowych i patentowych. Dwie pierwsze cyfry oznaczają rok zgłoszenia
- Występują luki w ciągłości numerowej spowodowane nieudostępnianiem pewnych opisów zgłoszeniowych | - Stosowany na nośnikach maszynowych od 1975 r. |
| B | UTLAGGNINGSSKRIFT (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO PATENTU) | | |
| | - Publikowany zgodnie z Uchwałą patentową z 1977 r. rozdz. 22 | - Drugi poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach | - Stosowany na dokumentach drukowanych od 1974 r. |
| | - Na podstawie przebadanych zgłoszeń | - Publikowany od 1 kwietnia 1968 r. od nr 300 001
- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów | - Na nośnikach maszynowych od 1975 r. |

Kod ST. 16	Informacje o prawie patentowym	Szczegóły wydawnicze	Stosowanie kodu
C	PATENTSKRIFT (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU) - Publikowany zgodnie z Uchwałą patentową z 1977 r. rozdz. 26 - Na podstawie przebadanych zgłoszeń	- Trzeci poziom publikacji - Publikowany w licznych kopiach - Opis patentowy publikowany w przypadku, gdy jego treść różni się od treści odnośnego dokumentu oznaczonego kodem B - Publikowany od 22 lipca 1968 r. od nr 300001 - Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów	- Stosowany na dokumentach drukowanych od 1974 r. - Na nośnikach maszynowych od 1975 r.
	PATENTSKRIFT (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU) - Był publikowany zgodnie z Uchwałą patentową z 1884 r. - Na podstawie przebadanych zgłoszeń, po udzieleniu patentu	- Pierwszy poziom publikacji - Publikowany w licznych kopiach - Od nr 1 do nr 227 869 z 14 marca 1978 r.	- Nie stosuje się kodu
T1	ÖVERSÄTTNING AV KRAVEN I EUROPEISK PATENTANSOKAN (TŁUMACZENIE ZASTRZEŻENIA OPISU ZGŁOSZENIOWEGO WYNAŁAZKU DO PATENTU EUROPEJSKIEGO) - Publikowane zgodnie z Uchwałą patentową z 1977 r. rozdz. 88 - Na podstawie przebadanych zgłoszeń	- Pierwszy poziom publikacji - Kopie udostępniane na zamówienie - Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy. - Występują luki w ciągłości - Numer identyczny z odpowiednim numerem publikacji EP - Publikacja nie wynika z wymogów Uchwały patentowej - Publikowane od grudnia 1978 r. od nr dokumentu 000 0078	- Nie stosuje się kodu
T2	RATTELSE AV ÖVERSÄTTNING AV KRAVEN I EUROPEISK PATENTANSOKAN (POPRAWIONE TŁUMACZENIE ZASTRZEŻENIA OPISU ZGŁOSZENIOWEGO WYNAŁAZKU DO PATENTU EUROPEJSKIEGO) - Publikowane zgodnie z Uchwałą patentową z 1971 r. rozdz. 91 - Na podstawie przeprowadzonych badań ograniczonych	- Pierwszy poziom publikacji - Kopie udostępniane na zamówienie - Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy - Występują luki w ciągłości - Numer identyczny z odpowiednim numerem publikacji EP - Publikacja nie wynika z wymogów Uchwały patentowej	- Nie stosuje się kodu
T3	ÖVERSÄTTNING AV EUROPEISK PATENTSKRIFT (TŁUMACZENIE OPISU WYNAŁAZKU DO PATENTU EUROPEJSKIEGO) - Publikowane zgodnie z Uchwałą patentową z 1977 r. rozdz. 88 - Na podstawie przebadanych zgłoszeń	- Pierwszy poziom publikacji - Kopie udostępniane na zamówienie - Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy. - Występują luki w ciągłości - Numer jest identyczny z odpowiednim numerem publikacji EP - Publikowany od 1979 r. od nr 000 0340	- Stosowany na dokumentach drukowanych od 1986 r. - Nie stosowany na nośnikach maszynowych
T4	ÖVERSÄTTNING AV EUROPEISK PATENTSKRIFT I ANDRAD AVFATTNING (TŁUMACZENIE UZUPEŁNIONEGO OPISU WYNAŁAZKU DO PATENTU EUROPEJSKIEGO) - Publikowane zgodnie z Uchwałą patentową z 1977 r. rozdz. 82 - Na podstawie przebadanych zgłoszeń	- Trzeci poziom publikacji - Publikowany w licznych kopiach - Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy - Występują luki w numeracji - Numer identyczny z odpowiednim numerem publikacji EP	- Stosowany na dokumentach patentowych od 1968 r. - Nie stosowany na nośnikach maszynowych

ST 16 Informacje o prawie patentowym

Szczegóły wydawnicze

Stosowanie kodu

T5 RÄTTAD ÖVERSÄTTNING AV EUROPEISK PATENTSKRIFT (TŁUMACZENIE POPRAWIONEGO OPISU WYNAŁAZKU DO PATENTU EUROPEJSKIEGO)

- Publikowane zgodnie z Uchwałą patentową z 1977 r. rozdz. 91
- Na podstawie przebadanych zgłoszeń
- Drugi poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy
- Występują luki w numeracji
- Numer identyczny z odpowiednim numerem publikacji EP
- Stosowany na dokumentach drukowanych od 1968 r.
- Nie stosowany na nośnikach maszynowych

TUNEZJA

BARAAT EKHTIRAA (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z Uchwałą w sprawie patentów na wynalazki z 26 grudnia 1888 r. art. 8, 16 i 17 oraz zgodnie z Prawem nr 82-66 z 6 sierpnia 1982 r. art. 4
- Pierwszy i jedyny poziom publikacji
- Kopie udostępniane na zamówienie
- Publikowany od 1889 r.
- Stosowany jest roczny ciąg numerowy
- Nie stosuje się kodu

CHAHADAT DHAFI (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU DODATKOWEGO)

- Publikowany zgodnie z Uchwałą w sprawie patentów na wynalazki z 26 grudnia 1888 r. art. 8, 16 i 17 oraz zgodnie z Prawem nr 82-66 z 6 sierpnia 1982 r. art. 4
- Pierwszy i jedyny poziom publikacji
- Kopie udostępniane na zamówienie
- Publikowany od końca XIX w.
- Stosowany jest roczny ciąg numerowy
- Nie stosuje się kodu

TURCJA

PATENT TARIFNAMESI (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z Prawem patentowym z 1879 r. art. 29 paragraf 1
- Po udzieleniu patentu
- Pierwszy i jedyny poziom publikacji
- Wykładany do publicznego wglądu, kopie udostępniane na zamówienie
- Numer patentu stosowany do publikowanych dokumentów patentowych
- Kod A ma być* stosowany w przyszłości

URUGWAJ

SOLICITUD (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z Uchwałą 203/965 z 1965 r. i uchwałą statutową z 1942 r. Prawo 10089, art. 3
- Na podstawie nie przebadanych zgłoszeń
- Pierwszy poziom publikacji
- Kopie udostępniane na zamówienie
- Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla tego rodzaju dokumentów
- Kod ma być stosowany w przyszłości

PATENTE (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z Uchwałą 203/965 z 1965 r. i Uchwałą z 1942 r. prawo 10089, art. 3
- Drugi poziom publikacji
- Kopie udostępniane na zamówienie
- Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla tego rodzaju dokumentów
- Kod ma być stosowany w przyszłości

WĘGRY

A KÖZZÉTETT SZABADALMI BEJELENTÉS (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z Prawem patentowym z 1969 r. art. 46 i 50(3)
- Na podstawie badań przeprowadzonych na żądanie
- Pierwszy poziom publikacji
- Kopie udostępniane na zamówienie
- Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla tego rodzaju dokumentów
- Stosowany na dokumentach drukowanych od 1985 r. Na nośnikach maszynowych od 1983 r.

A KÖZZÉTETT SZABADALMI BEJELENTÉS (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z Prawem patentowym z 1969 r. art. 47 i 50(3)
- Na podstawie zgłoszeń, których badanie zostało odroczone
- Pierwszy poziom publikacji
- Kopie udostępniane na zamówienie
- Publikowany od 1970 r.
- Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla tego rodzaju dokumentów
- Stosowany na dokumentach drukowanych od 1985 r. Na nośnikach maszynowych od 1983 r.

Kod ST. 16	Informacje o prawie patentowym	Szczegóły wydawnicze	Stosowanie kodu
A	SZABADALMI LEIRAS (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)		
	- Publikowany zgodnie z Prawem patentowym z 1969 r. art. 50(2)	- Pierwszy poziom publikacji	- Stosowany na dokumentach drukowanych od 1985 r.
	- Na podstawie nie publikowanych uprzednio zgłoszeń	- Publikowany w licznych kopiach - Publikowany od 1983 r. - Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów	- Na nośnikach maszynowych od 1983 r.
B	SZABADALMI LEIRAS (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)		
	- Publikowany zgodnie z Prawem patentowym z 1895 r. art. 43	- Drugi poziom publikacji	- Stosowany na dokumentach drukowanych od 1985 r. Na nośnikach maszynowych od 1983 r.
	- Na podstawie uprzednio opublikowanych zgłoszeń	- Publikowany w licznych kopiach - Publikowany od 1896 r. —Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów	- W latach 1975—1982 stosowano kod P
	SZERZOI TANUSITVANY LEIRASA (OPIS WYNAŁAZKU DO ŚWIADECTWA AUTORSKIEGO)		
	- Był publikowany zgodnie z Dekretem nr 11950/1948	- Był publikowany w latach 1948—1957	
	PÖTSZERZOI TANUSITVANY LEIRASA (OPIS WYNAŁAZKU DO DODATKOWEGO ŚWIADECTWA AUTORSKIEGO)		
	- Był publikowany zgodnie z Dekretem nr 11950/1948	- Był publikowany w latach 1948—1975	
	SZABADALMI LEIRAS POTSZABADALOMHOZ (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU DODATKOWEGO)		
	- Był publikowany zgodnie z prawem z 1895 r. art. 43	- Był publikowany w latach 1896—1968	
	WIELKA BRYTANIA		
A	PUBLISHED PATENT APPLICATION (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO PATENTU)		
	- Publikowany zgodnie z Prawem patentowym z 1977 r. art. 16(1)	— Pierwszy poziom publikacji	- Stosowany na dokumentach patentowych od 1979 r.
	- Na podstawie zgłoszeń po badaniu ograniczonym	- Publikowany w licznych kopiach - Publikowany od 4 stycznia 1979 r. (od dokumentu nr GB 2 000 001 A) - Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów	
A	PATENT SPECIFICATION (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)		
	- Był publikowany zgodnie z Prawem patentowym z 1977 r. art. 13(2) i 13(3) i wcześniejszymi	- Pierwszy poziom publikacji	- Nie stosuje się kodu na dokumentach drukowanych
	- Na podstawie przebadanych zgłoszeń Udzielenie patentu następowało zwykle w 3 miesiące po publikacji	- Był publikowany od 1916 r. (od dokumentu nr 100 000) do września 1984 r. (od dokumentu nr 1 505 224) - Większość publikacji na podstawie Uchwały z 1949 r.	
B	PATENT SPECIFICATION (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)		
	- Publikowany zgodnie z Prawem patentowym z 1977 r. rozdz. 24(3)	- Drugi poziom publikacji	- Stosowany na dokumentach drukowanych od 1982 r.
	- Na podstawie przebadanych zgłoszeń, po udzieleniu patentu	- Publikowany w licznych kopiach - Publikowany od 6 stycznia 1982 r. (od dokumentu nr GB 2 000 004 B) - Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów	
B	AMENDED PATENT SPECIFICATION (POPRAWIONY OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)		
	- Był publikowany zgodnie z Prawem patentowym z 1949 r. art. 29 oraz 31(3) i wcześniejszymi	- Drugi poziom publikacji	- Stosowany na dokumentach drukowanych od marca 1976 r.
	- Na podstawie przebadanych, a następnie poprawionych zgłoszeń, po udzieleniu patentu	- Publikowany od 1976 r. do 1984 r. - Większość poprawionych opisów mogła być publikowana zgodnie z Prawem z 1949 r,	

ST 1/ Informacje o prawie patentowym

Szczegóły wydawnicze

Stosowanie kodu

C AMENDED PATENT SPECIFICATION (POPRAWIONY OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Był publikowany zgodnie z Prawem patentowym z 1977 r. art. 27
- Na podstawie zgłoszeń przebadanych, a następnie poprawionych, po udzieleniu patentu
- Trzeci poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 6 stycznia 1982 r.
- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów
- Stosowany na dokumentach drukowanych od 1982 r.

WŁOCHY

DOMANDA DI BREVETTO PER INVENZIONE (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z Zarządzeniem nr 1127 z 29 czerwca 1939 r. art. 4 paragraf 2
- Pierwszy poziom publikacji
- Wykładany do publicznego wglądu, kopie udostępniane na zamówienie
- Publikowany od 1979 r.
- Stosowany jest roczny ciąg numerowy
- Nie stosuje się kodu

B BREVETTO PER INVENZIONE (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z zarządzeniem nr 1127 z 29 czerwca 1939 r. art. 38 paragraf 2
- Drugi poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 1925 r.
- Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla tego rodzaju dokumentów

DOMANDA DI BREVETTO PER MODELLO DI UTILITA (OPIS ZGŁOSZENIOWY WZORU UŻYTKOWEGO)

- Publikowany zgodnie z Zarządzeniem nr 1411 z 25 sierpnia 1940 r. art. 10
- Pierwszy poziom publikacji
- Wykładany do publicznego wglądu, kopie udostępniane na zamówienie
- Publikowany od 1979 r.
- Stosowany jest roczny ciąg numerowy
- Nie stosuje się kodu

BREVETTO PER MODELLO DI UTILITA (OPIS OCHRONNY WZORU UŻYTKOWEGO)

- Publikowany zgodnie z Zarządzeniem nr 1411 z 25 sierpnia 1940 r. art. 10
- Drugi poziom publikacji
- Wykładany do publicznego wglądu, kopie udostępniane na zamówienie
- Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla tego rodzaju dokumentów
- Nie stosuje się kodu

DOMANDA DI BREVETTO PER NUOVA VARIETA VEGETALE (OPIS ZGŁOSZENIOWY NOWEJ ODMIANY ROŚLINY DO PATENTU „ROŚLINNEGO”)

- Publikowany zgodnie z Zarządzeniem nr 974 z 21 sierpnia 1975 r. paragraf 3
- Pierwszy poziom publikacji
- Publikowany od 1975 r.
- Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla tego rodzaju dokumentów
- Kopie udostępniane na zamówienie
- Nie stosuje się kodu

P BREVETTO PER NUOVA VARIETA VEGETALE (OPIS NOWEJ ODMIANY ROŚLINY DO PATENTU „ROŚLINNEGO”)

- Publikowany zgodnie z Zarządzeniem z 22 października 1976 r. art. 13
- Drugi poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla tego rodzaju dokumentów

ZIMBABWE

PATENT OF INVENTION (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Publikowany zgodnie z Prawem patentowym z 1972 r. rozdz. 16(2) z Przepisami patentowymi 1151/1971 rozdz. 77
- Na podstawie nie przebadanych zgłoszeń
- Pierwszy i jedyny poziom publikacji
- Wykładany do publicznego wglądu, kopie udostępniane na zamówienie
- Publikowany od 1939 r.
- Stosowany jest roczny ciąg numerowy
- Ma być stosowany w przyszłości kod A

PATENT OF EDITION (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU DODATKOWEGO)

- Publikowany zgodnie z Prawem patentowym z 1972 r. rozdz. 16.2 i Przepisami patentowymi 1152/1971 rozdz. 7
- Na podstawie nie przebadanych zgłoszeń
- Pierwszy i jedyny poziom publikacji
- Wykładany do publicznego wglądu, kopie udostępniane na zamówienie
- Publikowany od 1939 r.
- Stosowany jest roczny ciąg numerowy
- Ma być stosowany w przyszłości kod A

Kod ST. 16	Informacje o prawie patentowym	Szczegóły wydawnicze	Stosowanie kodu
---------------	--------------------------------	----------------------	-----------------

ZWIĄZEK SOCJALISTYCZNYCH REPUBLIK RADZIECKICH**A, A1 OPISANIJE IZOBRETENIJA K AVTORSKOMU SVIDETELSTVU (OPIS WYNALAZKU DO ŚWIADECTWA AUTORSKIEGO)**

- | | | |
|---|--|--|
| - Publikowany zgodnie z Ustawą w sprawie odkryć, wynalazków i wniosków racjonalizatorskich z 1973 r. art. 23 i 37 | - Pierwszy i jedyny poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 1919 r.
- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów | - Kod A stosowany na stronie tytułowej dokumentów od 1983 r.
- Kod A1 stosowany tylko na nośnikach maszynowych od 1981 r. |
|---|--|--|

A, A2 OPISANIJE IZOBRETENIJA K DOPOLNITELNOMU AVTORSKOMU SVIDETELSTVU (OPIS WYNALAZKU DO DODATKOWEGO ŚWIADECTWA AUTORSKIEGO)

- | | | |
|---|--|--|
| - Publikowany zgodnie z Ustawą w sprawie odkryć, wynalazków i wniosków racjonalizatorskich w 1973 r. art. 23 i 27 | - Pierwszy i jedyny poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 1931 r.
- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów | - Kod A stosowany na stronie tytułowej dokumentów od 1983 r.
- Kod A2 stosowany tylko na nośnikach maszynowych od 1981 r. |
|---|--|--|

A, A3 OPISANIJE IZOBRETENIJA K PATENTU (OPIS WYNALAZKU DO PATENTU)

- | | | |
|---|--|--|
| - Publikowany zgodnie z Ustawą w sprawie odkryć, wynalazków i wniosków racjonalizatorskich art. 23 i 37 | - Pierwszy i jedyny poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 1924 r.
- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów | - Kod A stosowany na stronie tytułowej dokumentów od 1983 r.
- Kod A3 stosowany tylko na nośnikach maszynowych od 1983 r. |
|---|--|--|

A, A4 OPISANIJE IZOBRETENIJA K DOPOLNITELNOMU PATENTU (OPIS WYNALAZKU DO PATENTU DODATKOWEGO)

- | | | |
|---|--|--|
| - Publikowany zgodnie z Ustawą w sprawie odkryć, wynalazków i wniosków racjonalizatorskich z 1973 r. art. 23 i 37 | - Pierwszy i jedyny poziom publikacji
- Publikowany od 1931 r.
- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów | - Kod A stosowany na stronie tytułowej dokumentów od 1983 r.
- Kod A4 stosowany tylko na nośnikach maszynowych od 1981 r. |
|---|--|--|

AFRICAN REGIONAL INDUSTRIAL PROPERTY ORGANIZATION (ARIPO) AFRYKAŃSKA REGIONALNA ORGANIZACJA WŁASNOŚCI PRZEMYSŁOWEJ**A PATENT**

- | | | |
|--|---|---|
| - Publikowany zgodnie z Protokołem z 1982 r. rozdz. 3(7) w sprawie patentów i wzorów przemysłowych w' obrębie struktury ARIPO dla krajów posługujących się językiem angielskim | - Pierwszy i jedyny poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 3 lipca 1985 r.
- Stosowany jest oddzielny ciąg numerowy jedynie dla tego rodzaju dokumentów | - Stosowany na dokumentach drukowanych od 1985 r. |
|--|---|---|

EUROPEAN PATENT OFFICE (EPO) EUROPEJSKI URZĄD PATENTOWY**A1 APPLICATION PUBLISHED WITH SEARCH REPORT (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNALAZKU DO PATENTU ŁĄCZNIE ZE SPRAWOZDANIEM Z BADAŃ)**

- | | |
|---|---|
| - Pierwszy poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 1978 r.
- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów | - Stosowany na dokumentach drukowanych i nośnikach maszynowych od 1978 r. |
|---|---|

A2 APPLICATION PUBLISHED WITHOUT SEARCH REPORT (OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNALAZKU DO PATENTU BEZ SPRAWOZDANIA Z BADAŃ)

- | | |
|---|---|
| - Pierwszy poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 1978 r.
- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów | - Stosowany na dokumentach drukowanych i nośnikach maszynowych od 1978 r. |
|---|---|

Informacje o prawie patentowym

Szczegóły wydawnicze

Stosowanie kodu

A3 **SEARCH** REPORT (SPRAWOZDANIE Z BADAŃ)

- Oddzielna publikacja sprawozdań z badań (dla zgłoszeń oznaczonych kodem A2)
- Pierwszy poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów

B1 **PATENT SPECIFICATION** (OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Drugi poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 1979 r.
- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów
- Stosowany na dokumentach drukowanych i nośnikach maszynowych od 1978 r.

B2 **NEW PATENT SPECIFICATION** (POPRAWIONY OPIS WYNAŁAZKU DO PATENTU)

- Opis poprawiony
- Trzeci poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 1981 r.
- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów
- Stosowany na dokumentach drukowanych i nośnikach maszynowych od 1978 r.

PATENT COOPERATION TREATY (Documents published by WIPO) UKŁAD O WSPÓŁPRACY W DZIEDZINIE PATENTÓW - PCT (Dokumenty publikowane przez WIPO)A1 **INTERNATIONAL APPLICATION** (Published with the **international search report**)⁵ **OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO PATENTU MIĘDZYNARODOWEGO** (publikowany łącznie ze sprawozdaniem z badań)⁵)

- Publikowany zgodnie z art. 21 PCT
- Na podstawie przebadanych zgłoszeń
- Pierwszy poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów
- Stosowany na dokumentach drukowanych od 1978 r.
- Na nośnikach maszynowych od 1982 r.

A2 **INTERNATIONAL APPLICATION** (published without the **international search report**)⁵ **OPIS ZGŁOSZENIOWY WYNAŁAZKU DO PATENTU MIĘDZYNARODOWEGO** (publikowany bez sprawozdania z badań)⁵)

- Publikowany zgodnie z art. 21 PCT
- Na podstawie nie przebadanych zgłoszeń
- Pierwszy poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 1978 r.
- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów
- Stosowany na dokumentach drukowanych od 1978 r.
- Na nośnikach maszynowych od 1982 r.

A3 **INTERNATIONAL SEARCH REPORT** (published with revised version of the front page of the **pamphlet**) **SPRAWOZDANIE Z PRZEPROWADZONYCH BADAŃ MIĘDZYNARODOWYCH** (publikowane z poprawioną wersją odpowiedniej strony biuletynu PCT)

- Publikowane zgodnie z art. 21 PCT
- Pierwszy poziom publikacji
- Publikowany w licznych kopiach
- Publikowany od 1978 r.
- Stosowany jest ciąg numerowy wspólny dla wszystkich rodzajów dokumentów
- Stosowany na dokumentach drukowanych od 1978 r.
- Stosowany na nośnikach maszynowych od 1982 r.

- 1) Brak kodu występuje gdy określony Urząd nie stosuje żadnego kodu do poszczególnych rodzajów dokumentów patentowych.
- 2) Kod literowy połączony jest z kodem cyfrowym następująco: 1 - tekst w formie wniesionego zgłoszenia, 2 - tekst uzupełniony i/lub poprawiony, 3 - tekst w formie wniesionego zgłoszenia łącznie ze sprawozdaniem z badań, 4 - tekst poprawiony lub uzupełniony łącznie ze sprawozdaniem z badań, 5 - tekst z uzupełnionymi zastrzeżeniami i ze sprawozdaniem z badań. Cyfry 2 i 4 stosowane są wtedy, gdy jedna lub kilka stronic opisu, zastrzeżenia lub rysunek były zmienione po wniesieniu zgłoszenia.
- 3) Kod literowy połączony jest z kodem cyfrowym następująco: 6 - tekst w formie wniesionego zgłoszenia, 7 - tekst poprawiony lub uzupełniony. Cyfra 7 jest stosowana wtedy, gdy jedna lub kilka stron opisu, zastrzeżenia lub rysunek były zmienione po wniesieniu zgłoszenia.
- 4) Kod cyfrowy 0 wskazuje, że zgłoszenie zostało opublikowane przed udzieleniem patentu; kody 8 i 9 są stosowane wewnątrz w celu wskazania kolejno wycofanego lub odrzuconego zgłoszenia.
- 5) Biuletyny PCT publikowane są w językach: angielskim, francuskim, niemieckim, japońskim lub rosyjskim, jeśli zgłoszenie nastąpiło w jednym z tych języków. W innych przypadkach są one publikowane w języku angielskim. Międzynarodowe sprawozdanie z przeprowadzonych badań publikowane jest zawsze w języku publikacji i w języku angielskim.

ZAWIADOMIENIE

Urząd Patentowy PRL wprowadza z dniem 1 października 1989 roku podane niżej ceny na wydawnictwa Urzędu Patentowego

- Biuletyn Urzędu Patentowego - od nr 20/89
1800 zł za 1 egz.

- Wiadomości Urzędu Patentowego - od nr 10/89
1700 zł za 1 egz.

- ceny prenumeraty:

B U P	-	półrocznie	23.400 zł
		- rocznie	46.800 zł
W U P		- półrocznie	10.200 zł
		- rocznie	20.400 zł

Uwaga: prenumerata opłacona na rok 1989 nie podlega podwyższeniu.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.		
Часть I			
Распоряжения, циркуляры, извещения		129. Решения о продлении права из регистрации товарного знака	294
Часть II			
Изобретения, полезные образцы			
Изобретения			
118. Предоставленные патенты, временные патенты (с № 147 180 по № 147 419)	254	130. Передача права из регистрации товарного знака	303
119. Предоставленные патенты на изобретения, на которые раньше были предоставлены временные патенты	272	131. Решения о прекращении действия права из регистрации товарного знака	303
120. Решения, принятые после публикации заявки: — об отказе в предоставлении патента, временного патента - перечень I, — о прекращении производства по предоставлению патента, временного патента - перечень ИЛ, перечень ИЛ.2	273	132. Изменения в реестре товарных знаков	304
121. Решения о прекращении действия патента, временного патента	274	Промышленные образцы	
122. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение — заявленное с целью получения временного патента, — охраняемое временным патентом	274	133. Регистрация (№ 10929, с № 10970 по № 10978, с № 10989 по № 10996, № 10998, с № 11001 по № 11004)	304
Полезные образцы			
123. Предоставленные охранные аправа (с № 45 127 по № 45206)	275	134. Решения о продлении охраны промышленных образцов	305
124. Авторские свидетельства выданные авторам полезных образцов на основе ст. 37 абзац 3 в связи со ст. 82 Закона	281	Часть IV	
125. Решения принятые после публикации заявки — об отказе в предоставлении охранного права - перечень I — о прекращении производства по предоставлению охранного права - перечень И	281	Опровержения и объяснения Патентного ведомства ПНР	
126. Решения о продлении охранного права на полезный образец	281	135. Опровержения описаний изобретений	305
127. Решения о прекращении действия охранного права	281	Часть V	
Часть III			
Товарные знаки, промышленные образцы			
Товарные знаки			
128. Регистрация (№ 62087, 62088, с № 62781 по № 62898)	282	Объявления	
		136. Объявления о возможности приобретения патента	307
		137. Объявления о готовности предоставления лицензии (открытая лицензия) - патенты - перечень К, - охранные права - перечень П	307
		138. Перечень польских списаний изобретений, которые были напечатаны в феврале 1989 г.	308
		Часть VI	
		Юрисдикция	
		Часть VII	
		Информация о зарубежных положениях, статистика	
		139. Норма Ст. 36 ВОИС	309

SUMMARY

	Page		
Part I			
Ordinances, circulars, communications			
Part II			
Inventions, utility models			
Inventions			
118. Granted patents, provisional patents (from No 147180 to No 147419)	254	130. Cession of the trade mark's registration	303
119. Granted patents on inventions, on which provisional patents have been granted previously	272	131. Decisions concerning expiration of trade mark's registration	303
120. Decision? taken after publication of application - refusing grant of patent, provisional patent - index I - discontinuing proceeding concerning grant of patent, provisional patent - index II.1, index II.2	273	132. Changes in the trade mark's register	304
121. Decisions concerning expiration of patent, provisional patent	274	Industrial designs	
122. Requests concerning grant of patent on invention - applied in order to obtain provisional patent, - protected by provisional patent	274	133. Registration (No 10929, from No 10970 to No 10978, from No 10989 to No 10996, No 10998, from No 11001 to No 11004)	304
Utility models			
123. Granted protective rights (from No 45127 to No 45206)	275	134. Decisions concerning prolongation of the protection of industrial designs	305
124. Inventors' certificates issued for authors of utility models according to art. 37 section 3 in connection with art. 82 of the Law	281	Part IV	
125. Decisions taken after publication of application - refusing grant of protective right -- index I - discontinuing proceeding concerning grant of protective right -- index II	281	Rectifications and explanations of the Patent Office of the Polish People's Republic	
126. Decisions concerning prolongation of protective right on utility model	281	135. Rectifications of the patent specifications	305
127. Decisions concerning expiration of protective right	281	Part V	
Part III			
Trade marks, industrial designs			
Trade marks			
128. Registration (No 62087, 62088, from No 62781 to No 62898)	282	Announcements	
129. Decisions concerning prolongation of trade marks registration	294	136. Announcements concerning the possibility of acquisition of a patent	307
		137. Announcements concerning declaration of granting licence (open licence) - patents - index I, protective rights - index II	307
		138. Index of the Polish patent specifications which have been printed in February 1989	308
		Part VI	
		Jurisdiction	
		Part VII	
		Information on foreign regulations. Statistics	
		139. The WIPO standard ST. 16	309

Cena 850 zł

INDEKS 38 135