

MIĘDZYNARODOWA
KLASYFIKACJA
PATENTOWA

VIII EDYCJA

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

Opracował zespół w składzie: *Gabriela Brzezińska, Danuta Bucholc, Magdalena Średnicka,
Barbara Wasilewska, Marianna Zaremba*

Opracowanie graficzne i projekt okładki: *Marek Sikorski*

© Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej, Warszawa 2005

ISBN 83-921071-8-7 (9 działów)

ISBN 83-921071-9-5 (dział A)

Druk i oprawa: Departament Wydawnictw UP RP
Zam. 898/2005, Nakład: 400 egz.
Cena: 22,00 zł.

PODSTAWOWE INFORMACJE NA TEMAT REFORMY MKP

Ósma edycja Klasyfikacji (2006) stanowi pierwszą publikację po okresie reformy MKP, prowadzonej w latach 1999 do 2005, w trakcie której wprowadzono do Klasyfikacji następujące ważne zmiany:

- (a) Klasyfikacja została podzielona na poziom podstawowy i poziom rozszerzony, w celu lepszego zaspokojenia potrzeb różnych grup użytkowników;
- (b) zostały wprowadzone zróżnicowane sposoby nowelizacji w stosunku do poziomu podstawowego i rozszerzonego, a mianowicie: 3 – letni cykl nowelizacji w odniesieniu do poziomu podstawowego i nowelizacja ciągła w odniesieniu do poziomu rozszerzonego;
- (c) po znowelizowaniu Klasyfikacji dokumenty patentowe są reklasyfikowane zgodnie ze zmianami zarówno na poziomie podstawowym jak i rozszerzonym;
- (d) dodatkowe dane ilustrujące hasła klasyfikacji lub wyjaśniające je bardziej szczegółowo, takie jak definicje klasyfikacyjne, strukturalne wzory chemiczne czy ilustracje graficzne zostały wprowadzone do elektronicznej wersji Klasyfikacji;
- (e) ogólna idea oraz zasady klasyfikacji zostały ponownie rozważone i znowelizowane tam, gdzie było to celowe.

Urzędy własności przemysłowej są zobowiązane do klasyfikowania opublikowanych przez nie dokumentów patentowych albo na poziomie podstawowym albo rozszerzonym.

Poziom podstawowy stanowi niewielką i względnie stabilną część ósmej edycji. Zawiera on około 20.000 haseł na ułożonych hierarchicznie poziomach Klasyfikacji, takich jak: działy, klasy, podklasy, grupy główne, a w niektórych dziedzinach techniki podgrupy z niewielką ilością kropek.

Zmiany nowelizacyjne nie są włączone do poziomu podstawowego obecnej MKP. Zostaną one uwzględnione dopiero w następnej edycji.

Poziom podstawowy przeznaczony jest do klasyfikowania krajowych zbiorów patentowych zawierających dokumenty patentowe opublikowane przez małe i średnie urzędy własności przemysłowej.

Poziom rozszerzony obejmuje poziom podstawowy poszerzony o szczegółowe podgrupy. W ósmej edycji zawiera on około 70.000 haseł.

Zmiany nowelizacyjne na poziomie rozszerzonym przygotowywane są w trybie przyspieszonym i wprowadzane są okresowo do poziomu rozszerzonego.

Poziom rozszerzony przeznaczony jest do klasyfikowania dużych zbiorów patentowych należących do minimum dokumentacji PCT oraz do stosowania przez duże urzędy własności przemysłowej.

Bardziej szczegółowe informacje na temat reformy MKP można znaleźć w Przewodniku do ósmej edycji MKP (tom 9 – tego wydawnictwa), zwłaszcza w paragrafach 11 do 14, 29 do 33, 44 do 52.

Z uwagi na stabilność poziomu podstawowego w trakcie 3 – letnich cykli nowelizacyjnych wydawnictwo na papierze ósmej (2006) edycji zawiera wyłącznie ten poziom podstawowy.

Kompletna ósma edycja zawierająca MKP na poziomie podstawowym i rozszerzonym, jak również jej wersję elektroniczną, dostępna jest w Internecie na stronie www.wipo.int/classifications/ipc.

INFORMACJA DLA UŻYTKOWNIKÓW

1. Przewodnik do Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej, który omawia zasady posługiwania się i stosowania symboli Klasyfikacji, jest zawarty w tomie 9 tego wydawnictwa.
2. Tekst Klasyfikacji prezentowany jest w taki sposób, by udzielić użytkownikowi wskazówek na temat rodzaju zmian, jakie zostały wprowadzone w porównaniu do poprzednich edycji.
3. W tej edycji Klasyfikacji należy uwzględnić następujące wskazówki:
 - (a) tekst pisany kursywą oznacza, iż dane hasło w odniesieniu do ósmej edycji:
 - (i) jest nowe, lub
 - (ii) zostało zmienione (w treści lub pod względem miejsca w hierarchii), co spowodowało zmianę zakresu jednej lub wielu grup.

Po hasle pisany kursywą następuje cyfra arabska 8 w nawiasie kwadratowym (patrz punkt (b) poniżej).

- (b) cyfra arabska w nawiasie kwadratowym (np. [4] lub [7]), na końcu hasła wskazuje edycję Klasyfikacji, w której hasło to zostało wprowadzone, a w odniesieniu do poprzedniej edycji:
 - (i) jest nowe, lub
 - (ii) jest zmienione (w treści lub pod względem miejsca w hierarchii), w związku z czym zakres jednej grupy lub wielu grup uległ zmianie
- (c) po tym samym hasle mogą występować dwie lub więcej cyfr arabskich w nawiasach kwadratowych (np. [4,7] lub [2,4,6]).
- (d) informacje na temat symboli zarówno poziomu podstawowego jak i poziomu rozszerzonego są dostępne w ósmej edycji Klasyfikacji w Internecie (www.wipo.int/classification/ipc).

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

Poddział: ROLNICTWO

A 01 ROLNICTWO; LEŚNICTWO; HODOWLA ZWIERZĄT; ŁOWIECTWO; ZAKŁADANIE SIDEL; RYBOŁÓWSTWO	9	A 21 D Obróbka, np. konserwowanie mąki lub ciasta do wypieków, np. przez dodawanie różnych substancji; Wypieki; Pieczywo; Konserwowanie pieczywa.	39
A 01 B Uprawa gleby w rolnictwie lub leśnictwie; Części, elementy lub osprzęt maszyn lub narzędzi rolniczych, ogólnie	9	A 22 UBÓJ; PRZERÓB MIĘSA; PRZERÓB DROBIU LUB RYB	40
A 01 C Sadzenie; Siew; Nawożenie	13	A 22 B Ubój	40
A 01 D Sprzęt ziemiopłodów; Koszenie	14	A 22 C Obróbka mięsa, drobiu lub ryb	40
A 01 F Młocka; Belowanie słomy, siana lub podobnych produktów; Urządzenia stałe lub narzędzia ręczne do formowania lub wiązania słomy lub siana w snopy lub wiązki; Cięcie siana, słomy lub podobnych produktów; Składowanie płodów rolnych lub ogrodniczych	19	A 23 ŻYWNOŚĆ LUB ŚRODKI SPOŻYWCZE; ICH PRZERÓB NIE OBJĘTY PRZEZ INNE KLASY	42
A 01 G Ogrodnictwo; Uprawa warzyw, kwiatów, ryżu, owoców, winorośli, chmielu lub wodorostów morskich; Leśnictwo; Nawadnianie	21	A 23 B Konserwowanie, np. przez puszkowanie mięsa, ryb, jaj, owoców, warzyw, nasion jadalnych; Chemiczne dojrzewanie owoców lub warzyw; Środki spożywcze konserwowane dojrzałe lub puszkowane	42
A 01 H Nowe odmiany roślin lub sposoby ich otrzymywania; Rozmnażanie roślin z zastosowaniem technik hodowli tkankowej	23	A 23 C Produkty mleczarskie, np. mleko, masło, ser; Namiastki mleka lub sera; Wytwarzanie ich	44
A 01 J Wytwarzanie przetworów mlecznych	23	A 23 D Oleje lub tłuszcze jadalne, np. margaryny, tłuszcze piekarnicze, oleje kuchenne	46
A 01 K Zootechnika; Hodowla ptactwa, ryb, owadów; Rybołówstwo; Hodowla lub rozmnażanie zwierząt nie przewidziane gdzie indziej; Nowe rasy zwierząt	25	A 23 F Kawa; Herbata; Ich namiastki; Wytwarzanie, przygotowanie lub zaparzanie	46
A 01 L Podkuwanie zwierząt	28	A 23 G Kakao; Wyroby z ziarna kakaowego, np. czekolada; Namiastki kakao lub przetworów z ziarna kakaowego; Wyroby cukiernicze; Guma do żucia; Lody; Ich wytwarzanie	47
A 01 M Chwywanie zwierząt lub chwytanie zwierząt w pułapki; Płoszenie; Urządzenia do zwalczania szkodników zwierzęcych lub roślinnych	29	A 23 J Kompozycje proteinowe do środków spożywczych; Przetwarzanie protein do środków spożywczych; Kompozycje fosfatydowe do środków spożywczych	49
A 01 N Konserwowanie ciał ludzkich lub zwierzęcych lub roślin lub ich części; Biocydy, np. jako środki dezynfekcyjne, szkodnikobójcze, chwastobójcze; Środki do odstraszania lub wabięcia szkodników; Regulatory wzrostu roślin	30	A 23 K Pasze	49
A 01 P Działanie regulujące związków lub preparatów chemicznych z zakresu biocydów, środków do odstraszania i wabięcia szkodników lub regulatorów wzrostu roślin	36	A 23 L Żywność, środki spożywcze lub napoje bezalkoholowe nie objęte przez podklasy A 21 D lub A 23 B do A 23 J; Przygotowywanie ich lub obróbka, np. gotowanie, modyfikowanie właściwości odżywczych, obróbka metodami fizycznymi; Konserwowanie żywności lub środków spożywczych, ogólnie	50
Poddział: <u>ŚRODKI SPOŻYWCZE; TYTOŃ</u>		A 23 N Maszyny lub sprzęt do masowej obróbki zbiorów owoców, warzyw lub cebulek kwiatowych nie przewidziane gdzie indziej; Obieranie warzyw lub owoców na skalę przemysłową; Urządzenia do przygotowywania pasz	53
A 21 PIEKARNICTWO; URZĄDZENIA DO PRODUKCJI LUB PRZETWARZANIA CIASTA; CIASTA DO WYPIEKÓW	37	A 23 P Formowanie lub obróbka środków spożywczych nie objęte w całości przez inną podklasę	54
A 21 B Piece piekarskie; Maszyny lub urządzenia piekarskie	37	A 24 TYTOŃ; CYGARA; PAPIEROSY; PRZYBORY DO PALENIA	55
A 21 C Maszyny lub urządzenia do produkcji lub przetwarzania ciasta; Obróbka ciasta przy wyrobie pieczywa	38	A 24 B Produkcja lub przygotowywanie tytoniu do palenia lub do żucia; Tytoń; Tabaka	55

A 24 C	Maszyny do produkcji cygar lub papierosów	56
A 24 D	Cygara; Papierosy; Filtry do dymu tytoniowego; Ustniki do cygar lub papierosów; Wytwarzanie filtrów lub ustników	57
A 24 F	Przybory do palenia; Pudełka do zapalek	57

Poddział: PRZEDMIOTY UŻYTKU OSOBISTEGO LUB DOMOWEGO

A 41	ODZIEŻ	59
A 41 B	Koszule; Bielizna; Wyprawki dla niemowląt; Chusteczki do nosa	59
A 41 C	Gorsety; Biustonosze	60
A 41 D	Odzież wierzchnia; Odzież ochronna; Dodatki do odzieży	60
A 41 F	Zapięcia do odzieży; Szelki, Podwiązki	62
A 41 G	Sztuczne kwiaty; Peruki; Maski; Pióra	62
A 41 H	Sposoby lub przybory krawieckie do wytwarzania odzieży, np. odzieży na miarę, odzieży gotowej, nie przewidzianej gdzie indziej	63
A 42	NAKRYCIA GŁOWY	65
A 42 B	Kapelusze; Inne nakrycia głowy	65
A 42 C	Wytwarzanie lub ozdabianie kapeluszy lub innych nakryć głowy	65
A 43	OBUWIE	66
A 43 B	Cechy znamienne obuwia; Części składowe obuwia	66
A 43 C	Zapięcia lub dodatki do obuwia; Sznurówka ogólnie	68
A 43 D	Maszyny, narzędzia, wyposażenie lub sposoby wytwarzania lub naprawy obuwia	69
A 44	PASMANTERIA; BIŻUTERIA	73
A 44 B	Guziki, szpilki, sprzączki, suwaki lub podobne	73
A 44 C	Biżuteria; Bransolety; Inne ozdoby osobiste; Monety	75
A 45	PRZEDMIOTY UŻYTKU OSOBISTEGO LUB PRZYBORY PODRÓŻNE	76
A 45 B	Laski spacerowe; Parasole; Wachlarze damskie lub podobne	76
A 45 C	Portmonetki; Bagaż; Torby ręczne	77
A 45 D	Wyposażenie fryzjerskie lub do golenia; Pielęgnacja rąk lub inne zabiegi kosmetyczne	78
A 45 F	Wyposażenie podrózne lub kempingowe; Plecaki lub tornistry zakładane na plecy	82
A 46	SZCZOTKARSTWO	83
A 46 B	Wyroby szczotkarskie	83
A 46 D	Wytwarzanie wyrobów szczotkarskich	84

A 47 **MEBLE; PRZEDMIOTY LUB ARTYKULY GOSPODARSTWA DOMOWEGO; MŁYNKI DO KAWY; MŁYNKI DO PRZYPRAW; ODKURZACZE OGÓLNE** **85**

A 47 B	Stoły; Biurka; Meble biurowe; Szafki; Szuflady; elementy konstrukcyjne mebli ogólnie	85
A 47 C	Krzesła; Kanapy; Łóżka	89
A 47 D	Meble specjalnie przystosowane dla dzieci	94
A 47 F	Meble specjalne, osprzęt lub wyposażenie sklepów, magazynów, barów, restauracji lub podobnych; Lady, kontuury	95
A 47 G	Sprzęt gospodarstwa domowego lub zastawa stołowa	96
A 47 H	Zasłony i inne elementy dekoracyjne do drzwi lub okien	99
A 47 J	Sprzęt kuchenny; Młynki do kawy; Młynki do przypraw; Urządzenia do przyrządzania napojów	100
A 47 K	Urządzenia sanitarne nie przewidziane gdzie indziej; Akcesoria toaletowe	104
A 47 L	Mycie lub czyszczenie w gospodarstwie domowym; Odkurzacze ogólnie	106

Poddział: ZDROWIE; ROZRYWKA

A 61	MEDYCINA LUB WETERYNARIA; HIGIENA	110
A 61 B	Diagnostyka; Chirurgia; Identyfikacja	110
A 61 C	Stomatologia; Pielęgnacja jamy ustnej lub zębów	115
A 61 D	Przyrządy, sprzęt, narzędzia lub sposoby weterynaryjne	118
A 61 F	Filtry wszczepialne w naczynia krwionośne; Protezy; Urządzenia zapewniające drożność lub zapobiegające zapadaniu się rurkowatych struktur ciała, np. stenty; Sprzęt ortopedyczny, leczniczy lub profilaktyczny; Okłady; Leczenie lub ochrona oczu lub uszu; Bandaże, materiały opatrunkowe lub wkładki chłonnące; Apteczki pierwszej pomocy	119
A 61 G	Środki transportowe, pojazdy osobiste lub sprzęt specjalnie przystosowany dla osób niepełnosprawnych lub chorych; Stoły lub fotele operacyjne; Fotele dentystyczne; Urządzenia pogrzebowe	123
A 61 H	Aparatura fizykoterapeutyczna, np. przyrządy do lokalizowania lub pobudzania efektorów na ciele; sztuczne oddychanie; Masaż; Urządzenia kąpielowe do szczególnych celów leczniczych lub higienicznych lub do szczególnych części ciała	125
A 61 J	Pojemniki specjalnie przystosowane do celów medycznych lub farmaceutycznych; Urządzenia lub sposoby specjalnie przystosowane do nadawania środkom farmaceutycznym określonej postaci fizycznej lub postaci odpowiedniej do podawania ich; Urządzenia do doustnego podawania pożywienia lub leków; Smoczki dla niemowląt; Urządzenia do pobierania płwociny	127

A 61 K	Preparaty do celów farmaceutycznych, dentystycznych lub toaletowych	128	A 63	SPRZĘT SPORTOWY; GRY; URZĄDZENIA ROZRYWKOWE	161
A 61 L	Sposoby lub urządzenia do sterylizacji materiałów lub przedmiotów ogólnie; Odkazanie, sterylizacja lub odwanianie powietrza; Chemiczne aspekty opasek, materiałów opatrunkowych, wkładek chłonących lub artykułów chirurgicznych; Materiały na opaski, materiały na opaski, materiały opatrunkowe, wkładki chłonne, lub artykuły chirurgiczne	144	A 63 B	Sprzęt wychowania fizycznego, gimnastyczny, pływacki, do wspinaczki lub szermierki, gry sportowe w piłkę; Wyposażenie treningowe . . .	161
A 61 M	Przyrządy do wprowadzania do organizmu lub na powierzchnię ciała różnych substancji; Urządzenia do przetaczania płynów ustrojowych lub ich pobierania z organizmu. Urządzenia do wywoływania lub przerywania snu lub stanu odętwienia	148	A 63 C	Łyżwy; Narty; Wrotki; Kształt lub układ boiska do gry, bieżni lub podobnych	164
A 61 N	Elektroterapia; Magnetoterapia; Radioterapia; Leczenie naddźwiękami	151	A 63 D	Kręgielnie; Gry kulami; Boccia; Kręgle; Grzybek; Bilardy	166
A 61 P	Właściwości lecznicze związków chemicznych lub preparatów medycznych	152	A 63 F	Gry w karty, ruletka lub gry uprawiane na stole; Gry uprawiane w pomieszczeniach z zastosowaniem małych ruchomych elementów gry; Gry nie przewidziane gdzie indziej	167
A 61 Q	Stosowanie kosmetyków lub podobnych preparatów toaletowych	155	A 63 G	Karuzele; Huśtawki; Konie na bieżniach; Zjeżdżalnie; Serpenty; Podobne urządzenia do masowej rozrywki . . .	168
A 62	RATOWNICTWO; POŻARNICTWO	156	A 63 H	Zabawki, np. bąki wirujące, lalki, kółka do zabawy, klocki do składania	170
A 62 B	Urządzenia, aparaty lub sposoby ratownicze	156	A 63 J	Urządzenia teatralne, cyrkowe lub podobne; Akcesoria prestidigitatorskie lub podobne	173
A 62 C	Pożarnictwo	158	A 63 K	Wyścigi; Hippika; Wyposażenie lub akcesoria do nich	173
A 62 D	Środki chemiczne do gaszenia pożarów; Procesy unieszkodliwiania szkodliwych substancji chemicznych przez spowodowanie reakcji chemicznej; Kompozycje materiałów na osłony lub na odzież chroniącą przed działaniem szkodliwych środków chemicznych; Kompozycje materiałów na przezroczyste części masek gazowych, respiratorów, worków lub kasków do sztucznego oddychania; Kompozycje materiałów chemicznych stosowane w aparatach do oddychania	160	A 99	ZAGADNIENIA NIE PRZEWIDZIANE W TYM DZIALE	174
			A 99 Z	Zagadnienia nie przewidziane w tym dziale . . .	174

ROLNICTWO**A 01 ROLNICTWO; LEŚNICTWO; HODOWLA ZWIERZĄT; ŁOWIECTWO; ZAKŁADANIE SIDEL; RYBOŁÓWSTWO****A 01 B UPRAWA GLEBY W ROLNICTWIE LUB LEŚNICTWIE; CZĘŚCI, ELEMENTY LUB OSPRZĘT MASZYN LUB NARZĘDZI ROLNICZYCH, OGÓLNI** (żłobienie lub przykrywanie bruzdek lub dołków do siewu, sadzenia, nawożenia A 01 C 5/00; maszyny do zbioru roślin okopowych A 01 D; kosiarki przekształcalne w sprzęt do prac ziemnych lub prac podobnych A 01 D 42/04; kosiarki połączone z narzędziami do prac ziemnych A 01 D 43/12; prace ziemne do celów drogowych, budowlanych lub górniczych E 01, E 02, E 21)**Zakres podklasy**

NARZĘDZIA RĘCZNE □	1/00
PŁUGI	
Konstrukcje ogólne	3/00, 5/00, 9/00, 11/00
Specjalne przystosowania . . . □	13/00, 17/00
Części □	15/00
BRONY	
Konstrukcje ogólne □	19/00, 21/00
Specjalne zastosowanie □	25/00
Części, zespoły, mechanizmy □	23/00
SPRZĘT STOSOWANY JAKO PŁUGI LUB BRONY LUB PODOBNY	7/00
INNE MASZYN Y ROLNICZE	27/00 do 45/00, 49/00, 77/00
CZŁONY LUB CZĘŚCI MASZYN LUB SPRZĘTU ROLNICZEGO	59/00 do 71/00
URZĄDZENIA TRANSPORTOWE W ROLNICTWIE	51/00, 73/00, 75/00
SZCZEGÓLNE SPOSOBY UPRAWY GLEBY	47/00, 79/00

1/00 Narzędzia ręczne (krawędziarki do trawników A 01 G 3/06)	3/12 Pługi koleśne
1/02 . . . Rydle; Szufle	3/14 Pługi ramowe
1/04 . . . zębate	3/16 Pługi obracalne, tzn. z możliwością tworzenia przyległej skiby w czasie nawrotu
1/06 . . . Motyki; Spulchniacze ręczne	3/18 Pługi obracalne ze wspólną odkładnicą
1/08 . . . z jedną płaszczyzną roboczą	3/20 Pługi przechylne wahadłowe
1/10 . . . z dwoma lub więcej płaszczyznami roboczymi	3/22 z dwoma korpusami płuźnymi ustawionymi względem siebie równolegle i przeciwstawnie
1/12 . . . z płaszczyznami roboczymi zaopatrzonymi w zęby	3/24 Pługi ciągnikowe przyczepne (A 01 B 3/04 ma pierwszeństwo)
1/14 . . . zaopatrzone jedynie w zęby	3/26 nie nawrotne
1/16 . . . Narzędzia do wrywania chwastów	3/28 Pługi obracalne
1/18 . . . Narzędzia w kształcie kleszczy	3/30 Pługi obracalne ze wspólną odkładnicą
1/20 . . . Narzędzia kombinowane	3/32 Pługi przechylne wahadłowe
1/22 . . . Zamocowanie płaszczyzn roboczych lub podobnych do trzonek (trzoneki do narzędzi lub ich zamocowanie ogólnie B 25 G); Zamienne lub nastawne płaszczyzny robocze	3/34 z dwoma korpusami płuźnymi ustawionymi względem siebie równolegle i przeciwstawnie
1/24 . . . do pielęgnowania łąk lub trawników [2]	3/36 Pługi zawieszane na ciągniku
	3/38 nie nawrotne
	3/40 Pługi obracalne
	3/42 Pługi obracalne ze wspólną odkładnicą
	3/421 ze sprzęgiem jednoczęściowym [2]
	3/426 ze sprzęgiem dwuczęściowym lub wieloczęściowym [2]
3/00 Pługi z nieruchomymi korpusami płuźnymi	
3/02 . . . z ludzką siłą pociągową	3/44 z dwoma korpusami płuźnymi ustawionymi względem siebie równolegle i przeciwstawnie
3/04 . . . ze zwierzęcą siłą pociągową	3/46 Pługi częściowo zawieszane na ciągniku z własnymi kołami podporowymi
3/06 . . . nie nawrotne, tzn. bez możliwości tworzenia przyległej skiby w czasie nawrotu	3/50 Pługi z napędem własnym
3/08 Pługi bezkoleśne	3/52 z trzema lub więcej kołami lub na podwoziu gąsienicowym
3/10 Pługi z podpieraną grządzielą; Pługi z kołem podporowym	

- 3/54 . . . nie nawrotne
 3/56 . . . Pługi obracalne
 3/58 . . . z dwoma kołami
 3/60 . . . Pługi obracalne
 3/62 . . . Pługi przechylne wahadłowe
 3/64 . . . Pługi kablowe; Urządzenia sygnalizujące lub wskaźniki do układów pługów kablowych
 3/66 . . . z urządzeniem wyciągowym umieszczonym na pługu
 3/68 . . . Układy kablowe (linowe) z jednym lub dwoma silnikami (nawijarkami)
 3/70 . . . Układy z jedną wciągarką do prac na stokach
 3/72 . . . Środki do zakotwiczenia liny lub kabla
 3/74 . . . Zastosowanie energii elektrycznej do napędu pługów (elektryczne zbieraki prądu B 60 L 5/00)
- 5/00 Pługi z obrotowymi biernymi członami roboczymi, np. z talerzami** (z czynnymi elementami roboczymi A 01 B 9/00)
 5/02 . . . ze zwierzęcą siłą pociągową
 5/04 . . . ciągnikowe
 5/06 . . . nienawrotne
 5/08 . . . Pługi obracalne
 5/10 . . . zawieszane lub częściowo zawieszane na ciągniku
 5/12 . . . nie nawrotne
 5/14 . . . Pługi obracalne
 5/16 . . . Samobieżne pługi talerzowe lub podobne
- 7/00 Sprzęt z członami talerzowymi stosowany zarówno do orki jak i do bronowania lub podobny**
- 9/00 Pługi z obrotowymi czynnymi członami roboczymi** (narzędzia typu kultywatorów z obrotowymi czynnymi członami roboczymi A 01 B 33/00)
- 11/00 Pługi z członami do rozluźniania ze znacznikami lub dolownikami**
- 13/00 Pługi lub podobne maszyny do celów specjalnych** (do drenowania E 02 B 11/02)
 13/02 . . . do wykonywania lub odkładania redlin, np. za pomocą symetrycznie ustawionych odkładnic
 13/04 . . . do pracy w winnicach, sadach lub podobnych
 13/06 . . . Urządzenia zapobiegające uszkodzeniom winorośli lub podobnych roślin
 13/08 . . . do obróbki podglebia
 13/10 . . . Sprzęt specjalny do podnoszenia warstw podglebia
 13/12 . . . Urządzenia do odkładania warstw na powierzchni
 13/14 . . . do obróbki gleby w dwóch lub więcej warstwach
 13/16 . . . Maszyny przeciwdziałające erozji, np. do wyorywania rowów, obsypniki do tam
- 15/00 Człony, narzędzia lub części pługów**
 15/02 . . . Części robocze pługów; Zamocowanie części roboczych
 15/04 . . . Lemiesze
 15/06 . . . Lemiesze wymienne lub nastawne
 15/08 . . . Odkładnice
 15/10 . . . Odkładnice wymienne lub nastawne
 15/12 . . . Grządziele; Rękojeści (trzonki) do narzędzi lub ich zamocowania, ogólnie B 25 G)
 15/14 . . . Ramy (środki lub układy ułatwiające transport A 01 B 73/00) [4]
 15/16 . . . Talerze (łożyska do nich A 01 B 71/04); Skrobaki do czyszczenia talerzy; Dodatkowy sprzęt do ostrzenia (ostrzenie ogólnie B 24)
 15/18 . . . Kroje do pługów
 15/20 . . . Środki specjalne do ustawiania lub regulacji położenia narzędzi pługa, przyczepionych lub zawieszonych na ciągnikach pracujących na zboczach lub skarpach
- 17/00 Pługi ze specjalnymi urządzeniami dodatkowymi, np. z urządzeniami do wprowadzania nawozów do gleby, z lamaczami skib** (A 01 B 49/00 ma pierwszeństwo; pługi do obróbki podglebia A 01 B 13/08) [2]
- Brony**
- 19/00 Brony z członami roboczymi nieobrotowymi**
 19/02 . . . z członami roboczymi przymocowanymi sztywno lub elastycznie do ramy brony
 19/04 . . . z dwiema lub więcej ramami
 19/06 . . . z członami roboczymi lub z ramami poruszającymi mechanicznie ruchem wahadłowym
 19/08 . . . z zębami lub podobnymi elementami bron osadzonymi w kratownicy brony
 19/10 . . . Mechanizmy do podnoszenia lub oczyszczania bron
- 21/00 Brony z obrotowymi biernymi członami roboczymi** (narzędzia typu kultywatorów z obrotowymi czynnymi członami roboczymi 33/00)
 21/02 . . . Brony zębowe
 21/04 . . . z poziomą belką zaczepową
 21/06 . . . z pionową belką zaczepową
 21/08 . . . Brony talerzowe
- 23/00 Człony, narzędzia lub części robocze bron**
 23/02 . . . Zęby bron; Umocowanie zębów w belce
 23/04 . . . Ramy (środki lub układy ułatwiające transport A 01 B 73/00); Ciągła [4]
 23/06 . . . Talerze (A 01 B 15/16 ma pierwszeństwo; łożyska do talerzy A 01 B 71/04); Skrobaki do czyszczenia talerzy; Dodatkowe narzędzia do ostrzenia (ostrzenie ogólnie B 24) [2]
- 25/00 Brony ze specjalnym wyposażeniem dodatkowym, np. do wysiewu nawozów sztucznych; Brony do celów specjalnych** (39/00 ma pierwszeństwo)
- Inne maszyny rolnicze**
- 27/00 Spulchniacze obrotowe do kruszenia brył** (Croscoli)
- 29/00 Wały**
 29/02 . . . z powierzchnią gładką
 29/04 . . . z powierzchnią niegładką uformowaną z osadzonych obrotowo pierścieni lub talerzy lub z występów lub wgłębień na korpusie wału; Wały do ugniatania ze specjalnym sprzętem dodatkowym
- 31/00 Włóki**
- 33/00 Narzędzia typu kultywatorów z obrotowymi czynnymi członami roboczymi, np. glebogryzarki**
 33/02 . . . z narzędziami umocowanymi na poziomym wale poprzecznie do kierunku ruchu
 33/04 . . . z narzędziami umocowanymi na poziomym wale zgodnie z kierunkiem ruchu
 33/06 . . . z narzędziami umocowanymi na wale pionowym lub skośnie odchylonym od pionu
 33/08 . . . Narzędzia; Części maszyn, np. przystosowujące pędnie lub przekładnie
 33/10 . . . Cechy strukturalne lub funkcjonalne narzędzi
 33/12 . . . Układy narzędzi; Osłony narzędzi
 33/14 . . . Zamocowania narzędzi do wałów obrotowych, np. zamocowania sprężynujące
 33/16 . . . ze specjalnymi urządzeniami dodatkowymi (A 01 B 49/00 ma pierwszeństwo; do siewu lub nawożenia A 01 B 49/06) [2]
- 35/00 Inne maszyny rolnicze** (grupy A 01 B 37/00, A 01 B 39/00, A 01 B 77/00 mają pierwszeństwo)
 35/02 . . . z narzędziami nieobrotowymi

- 35/04 . . . z siłą pociągową zwierzęcą lub ciągnikową
- 35/06 . . . z narzędziami sprężystymi
- 35/08 . . . z narzędziami sztywnymi
- 35/10 . . . zamocowane na ciągnikach
- 35/12 . . . z narzędziami sprężystymi
- 35/14 . . . z narzędziami sztywnymi
- 35/16 . . . z narzędziami obrotowymi lub wirowymi nie napędzanymi
- 35/18 . . . z narzędziami zarówno obrotowymi jak i nieobrotowymi
- 35/20 . . . Narzędzia; Części maszyn
- 35/22 . . . Narzędzia nieobrotowe; Zamocowania narzędzi nieobrotowych
- 35/24 . . . Narzędzia sprężyste
- 35/26 . . . Narzędzia sztywne
- 35/28 . . . Narzędzia obrotowe; Zamocowania narzędzi obrotowych
- 35/30 . . . Podwozia (A 01 B 23/04 ma pierwszeństwo) [2]
- 35/32 . . . ze specjalnymi narzędziami dodatkowymi
- 37/00 Maszyny rolnicze do zruszania gruntu ubitego kołami lub podobnego**
- 39/00 Inne maszyny rolnicze specjalnie przystosowane do uprawy roli w okresie wegetacji roślin użytkowych**
- 39/02 . . . z narzędziami nieobrotowymi
- 39/04 . . . z siłą pociągową zwierzęcą lub ciągnikową
- 39/06 . . . Maszyny samojezdne
- 39/08 . . . z narzędziami obrotowymi
- 39/10 . . . z narzędziami wahliwymi
- 39/12 . . . do celów specjalnych
- 39/14 . . . do redlenia
- 39/16 . . . do pracy w winnicach, sadach lub podobnych
- 39/18 . . . do pielienia
- 39/19 . . . Chwastowniki prętowe, tzn. chwastowniki z wirującymi prętami poruszającymi się pod powierzchnią gleby
- 39/20 . . . Narzędzia; Części maszyn
- 39/22 . . . Narzędzia; Zamocowanie narzędzi
- 39/24 . . . Podwozia (A 01 B 23/04 ma pierwszeństwo) [2]
- 39/26 . . . Urządzenia chroniące rośliny przed uszkodzeniami
- 39/28 . . . ze specjalnymi urządzeniami dodatkowymi (49/00 ma pierwszeństwo) [2]
- 41/00 Przerzedzacz, maszyny do przerzedzania**
- 41/02 . . . z narzędziami wahliwymi
- 41/04 . . . z narzędziami obrotowymi
- 41/06 . . . z elektrycznym sterowaniem czynnością przerzedzania, np. za pomocą fotokomórki
- 43/00 Podbieracze do usuwania z gleby kamieni, niepożądanych korzeni lub podobnych zanieczyszczeń, np. grabie ciągnięte przez traktor (do zbioru roślin okopowych A 01 D) [4]**
- 45/00 Maszyny do uprawy łąk lub trawników**
- 45/02 . . . do przewietrzania gleby
- 45/04 . . . do cięcia płatków darni lub skib murawy
- 47/00 Uprawa gleby z zastosowaniem różnic potencjałów między narzędziami rolniczymi a glebą**
- 49/00 Zespoły maszyn rolniczych, kombajny (urządzenia pomocnicze przyłączane do różnych maszyn, np. bronny do pługów, patrz odpowiednie grupy dla tych maszyn)**
- 49/02 . . . z dwoma lub więcej narzędziami rolniczymi różnych typów
- 49/04 . . . Zespoły złożone z narzędzi do uprawy gleby oraz z innych narzędzi, np. narzędzi do sadzenia
- 49/06 . . . do siewu lub nawożenia
- Części, zespoły, mechanizmy lub osprzęt maszyn lub narzędzi rolniczych, ogólnie** (konstrukcje siedzeń A 47 C; koła pojazdów B 60 B; osłony dla kierowców B 60 J; siedzenia specjalnie przystosowane do pojazdów, rozwiązanie lub sposób ich montażu B 60 N 2/00; skrobaki do kół B 60 S 1/68) [3]
- 51/00 Podwozia specjalnie przystosowane do zawieszania różnych typów narzędzi lub sprzętu rolniczego** (pojazdy ogólnie patrz odpowiednie podklasy klas B 60 lub B 62)
- 51/02 . . . napędzane silnikiem
- 51/04 . . . z siłą pociągową zwierzęcą lub ciągnikową
- 59/00 Urządzenia specjalnie przystosowane do przypręgnięcia zwierząt pociągowych lub ciągników do maszyn lub sprzętu rolniczego** (A 01 B 63/00 ma pierwszeństwo; sprzęgi do pojazdów, ogólnie B 60 D; sprzęgi do pojazdów z zaprzęgiem zwierzęcym, ogólnie B 62 C 5/00) [3]
- 59/02 . . . do maszyn ze zwierzęcą siłą pociągową
- 59/04 . . . do maszyn ciągnionych lub pchanych przez ciągnik
- 59/041 . . . z eliminacją lub ograniczeniem luzów bocznych elementów łączących (zapobieganie przeciążeniu 61/00) [2]
- 59/042 . . . z cięgnami umieszczonymi z tyłu ciągnika
- 59/043 . . . podpartymi w trzech punktach, np. za pomocą szybkozłączy (A 01 B 59/06 ma pierwszeństwo)
- 59/044 . . . z cięgnami umieszczonymi w części środkowej ciągnika
- 59/046 . . . z cięgnami lub środkami pchającymi umieszczonymi z boku ciągnika
- 59/048 . . . z cięgnami lub środkami pchającymi umieszczonymi z przodu ciągnika
- 59/06 . . . do maszyn rolniczych zamontowanych na ciągniku
- 61/00 Urządzenia lub części maszyn lub sprzętu rolniczego specjalnie przystosowane do zapobiegania przeciążeniu** (zapobieganie przeciążeniu połączeń pojazdów ogólnie B 60 D; zapobieganie przeciążeniu sprzęgieł jako takie F 16 D) [3]
- 61/02 . . . umieszczone na urządzeniach zaczepowych sprzęgających ciągnik z maszyną rolniczą
- 61/04 . . . umieszczone na złączu członów roboczych z belką pociągową lub ramą
- 63/00 Urządzenia lub układy do podnoszenia lub regulacji położenia maszyn lub sprzętu rolniczego** (mechanizmy podnoszące listwy tnącej kosiarki A 01 D 34/24; urządzenia nastawcze listwy tnącej kosiarki A 01 D 34/28; cechy konstrukcyjne urządzeń podnoszących jako takie B 66 F) [3]
- 63/02 . . . do sprzętu montowanego na ciągnikach
- 63/04 . . . Urządzenia podnośnikowe ręczne; Urządzenia wydzwigowe ręczne z akumulacją energii, np. sprężynowe
- 63/06 . . . obsługiwane przez silnik ciągnika
- 63/08 . . . sterowane ruchem ciągnika
- 63/10 . . . sterowane środkami hydraulicznymi lub pneumatycznymi
- 63/102 . . . znamienne lokalizacją na ciągniku, np. na części tylnej
- 63/104 na części środkowej ciągnika, tzn. między przednimi i tylnymi kołami
- 63/106 na części bocznej ciągnika
- 63/108 na części przedniej ciągnika
- 63/11 do sterowania przeniesieniem ciężaru między narzędziami a kołami ciągnika [2]
- 63/111 do regulacji głębokości czynnej członów roboczych sprzętu
- 63/112 do sterowania siłą uciążu [2]

- 63/114 . . . do utrzymywania stałej głębokości roboczej (regulacja pozycyjna) [2]
- 63/118 . . . Zamocowanie narzędzi na ciągłach urządzeń podnośnikowych (A 01 B 59/043 ma pierwszeństwo; eliminacja lub ograniczanie luzów bocznych urządzeń A 01 B 59/041; zapobieganie przeciążeniu A 01 B 61/00) [2]
- 63/12 . . uruchamianego za pomocą silnika elektrycznego
- 63/14 . . do sprzętu z siłą pociągową zwierzęcą lub przyczepionego do ciągnika
- 63/16 . . z kołami o zmiennym kącie ustawienia względem ramy
- 63/18 . . ze sprzęgłem między osią typu „Z” a kołem
- 63/20 . . z przekładnią zębatą i zębatką
- 63/22 . . sterowane środkami hydraulicznymi lub pneumatycznymi
- 63/24 . . Narzędzia lub uchwyty do narzędzi przystosowane do zmiany ustawienia względem ramy
- 63/26 . . za pomocą siły ludzkiej
- 63/28 . . sterowane przez maszynę lub sprzęt rolniczy
- 63/30 . . sterowane silnikiem za pośrednictwem mechanicznego układu przenoszącego
- 63/32 . . sterowane za pomocą środków hydraulicznych lub pneumatycznych
- 67/00 Urządzenia sterujące pracą silnika ciągnika zgodnie z oporem stawianym przez narzędzie (zapobieganie przeciążeniu A 01 B 61/00)**
- 69/00 Prowadzenie maszyn lub sprzętu rolniczego; Prowadzenie maszyn lub sprzętu rolniczego wzdłuż ustalonego toru [3]**
- 69/02 . . Radełka do żłobienia bruzd lub podobne urządzenia; Stopki drążące bruzdki; Osprzęt do nich
- 69/04 . . Samoczynne urządzenia specjalnie przystosowane do sterowania ciągnikami, np. elektryczne układy do orki w nierównym terenie
- 69/06 . . Sterowanie boczne maszynami rolniczymi przez dodatkowego pracownika obsługującego maszynę
- 69/08 . . Sterowanie poprzeczne maszynami rolniczymi za pomocą ruchów poprzecznych ciągnika
- 71/00 Budowa lub układ mechanizmów nastawczych lub sterujących napędem lub poborem mocy sprzętu lub narzędzi rolniczych; Środki zabezpieczające mechanizmy przed zapyleniem lub podobnym zanieczyszczeniem; Przystosowanie części maszyn do celów rolniczych**
- 71/02 . . Mechanizmy nastawcze lub regulujące
- 71/04 . . Łożyska do części obrotowych, np. do talerzy sprzętu rolniczego (łożyska ogólnie F 16 C)
- 71/06 . . Specjalne przystosowanie systemu sprzęgania wałka przekładnikowego i wału napędowego do sprzętu lub maszyn rolniczych (sprzęgła do przekazywania obrotów F 16 D)
- 71/08 . . Środki zabezpieczające przed zapyleniem lub podobnym zanieczyszczeniem lub do czyszczenia narzędzi rolniczych (grupy A 01 B 15/16, A 01 B 19/10, A 01 B 23/06 mają pierwszeństwo; osłanianie obrotowych czynnych członów roboczych narzędzi A 01 B 33/12; osłanianie części obrotowych ogólnie F 16 P 1/00) [2]
- 73/00 Środki lub urządzenia ułatwiające transport maszyn lub sprzętu rolniczego, np. składane ramy dla zmniejszenia całkowitej szerokości (urządzenia na przyrządach podnoszących dla sprzętu do uprawy gleby A 01 B 63/00; pojazdy przystosowane do przewożonego ładunku lub do transportu, do przewożenia lub składania specjalnych ładunków lub przedmiotów B 60 P; pojazdy mechaniczne, przyczepy B 62 D) [4]**
- 73/02 . . Ramy składane [4]
- 73/04 . . . składane dokoła osi poziomych [4]
- 73/06 . . . składane dokoła osi pionowych [4]
- 75/00 Środki do transportu obsługi w czasie prac rolnych, np. przy przerywce buraków cukrowych**
-
- 76/00 Części, detale lub akcesoria maszyn rolniczych lub narzędzi nie przewidziane w grupach A 01 B 51/00 do A 01 B 75/00 [8]**
- 77/00 Maszyny do podbierania lub doprawiania gleby (biocydy, środki do odstraszenia lub przywabiania szkodników, regulatory wzrostu roślin A 01 N 25/00 do A 01 N 65/00; nawozy C 05; materiały kondycjonujące lub stabilizujące glebę C 09 K 17/00)**
- 79/00 Sposoby uprawy gleby (maszyny do stosowania tych sposobów patrz grupy odpowiednie dla tych maszyn)**
- 79/02 . . połączone z innymi czynnościami rolniczymi, np. nawożeniem, sadzeniem

A 01 C SADZENIE; SIEW; NAWOŻENIE (połączone z ogólną uprawą gleby A 01 B 49/04; części, elementy lub osprzęt maszyn lub narzędzi rolniczych ogólnie A 01 B 51/00 do A 01 B 75/00)

Zakres podklasy

NAWOŻENIE

Sposoby □ 3/00, 21/00
Sprzęt . . . □ 3/00, 15/00, 17/00, 19/00, 23/00

PRACE PRZYGOTOWAWCZE DO SIEWU LUB SADZENIA 1/00

Sadzenie □ 9/00, 11/00, 13/00, 14/00

Siew □ 7/00, 17/00, 19/00

Sprzęt do siania, sadzenia i nawożenia 5/00

- 1/00 Urządzenia lub sposoby użycia tych urządzeń do badania lub zaprawiania nasion, sadzaniaków lub podobnych przed siewem lub sadzeniem** (środki chemiczne do tych celów A 01 N od 25/00 do A 01 N 65/00)
- 1/02 . Kiełkowniki; Oznaczenie zdolności kiełkowania nasion lub podobnych (otrzymywanie słoju przez kiełkowanie C 12 C 1/027)
- 1/04 . Układanie nasion na przenośnikach, np. na taśmach, przewodach
- 1/06 . Powlekanie lub obróbka wstępna ziarna
- 1/08 . Zaprawianie ziarna (materiału siewnego)
- 3/00 Przygotowanie obornika; Nawożenie** (widły do nawozu A 01 D 9/00; nawozy organiczne z odpadków C 05 F)
- 3/02 . Składowiska obornika, np. cysterny do gnojówki; Urządzenia do fermentacji obornika (budowa urządzeń kanalizacyjnych E 03 F 5/00; silosy, bunkry E 04 H 7/22)
- 3/04 . Ładowacze obornika (urządzenia transportowe ogólnie B 65 G)
- 3/06 . Roztrząsacze obornika, np. rozlewacze do gnojówki
- 3/08 . . nawozu uprzednio rozłożonego na glebie [2]
- 5/00 Żłobienie lub przykrywanie bruzdek lub dołków do siewu, sadzenia lub nawożenia**
- 5/02 . Ręczne narzędzia do żłobienia dołków do siewu, sadzenia lub nawożenia (urządzenia do przesadzania drzew A 01 G 23/02)
- 5/04 . Maszyny do żłobienia lub przykrywania dołków do siewu lub sadzenia
- 5/06 . Maszyny do żłobienia lub przykrywania dołków lub bruzdek do siewu lub sadzenia (pługi do wykonywania bruzd A 01 B 13/02)
- 5/08 . Maszyny do równoczesnego nawożenia i siania lub nawożenia i sadzenia
- 7/00 Siew** (układy do napędu części roboczych 19/00)
- 7/02 . Sprzęt do siewu ręcznego
- 7/04 . Siewniki punktowe z urządzeniami ssącymi lub bez
- 7/06 . Siewniki połączone z rozsiewaczami nawozu (połączone z narzędziami do uprawy gleby A 01 B 49/04)
- 7/08 . Siewniki rzutowe; Siewniki rzędowe
- 7/10 . . Urządzenia nastawne do skrzyń nasiennych
- 7/12 . . Siewniki z wysiewnikami tarczowymi
- 7/14 . . . Siewniki z wysiewnikami łyżkowymi lub czerpakowymi
- 7/16 . . Siewniki z innymi przyrządami wysiewającymi, np. ze szczotczkami, krążkami, ślimakami, suwakami (z łańcuchem bez końca A 01 C 15/18)
- 7/18 . Siewniki do siewu w odstępach, gniazdowego w rzędach rozstawionych
- 7/20 . Zespoły robocze siewników do wygarniania i wysiewania nasion
- 9/00 Sadzarki do ziemniaków** (połączone z narzędziami do uprawy gleby A 01 B 49/04)
- 9/02 . z taśmą przenośnikową
- 9/04 . z tarczą czerpakową
- 9/06 . z urządzeniami nadziewającymi lub chwytającymi
- 9/08 . z innymi urządzeniami wysadzającymi, np. z kłapami, ślimakami, obrotnicami
- 11/00 Maszyny do przesadzania** (środki do transportu obsługi A 01 B 75/00; urządzenia do przesadzania drzew A 01 G 23/02)
- 11/02 . do rozsady
- 11/04 . do pogłębiania lub przenoszenia roślin
- 13/00 Maszyny lub sprzęt do obciskania gleby wokół roślin**
- 14/00 Sposoby lub sprzęt do sadzenia nie przewidziane w innych grupach tej podklasy [8]**
- 15/00 Rozsiewacze nawozów** (A 01 C 7/06 ma pierwszeństwo; z tarczami wirującymi 17/00; układy do napędzania części roboczych 19/00; rozrzutniki piasku, żwiru lub soli do stosowania na drogach E 01 C 19/20) [2]
- 15/02 . ręczne -
- 15/04 . z zastosowaniem dmuchawy
- 15/06 . ze szczelinowym rozsiewaczem
- 15/08 . . ze zgarniaczem lub mieszadłem w szczelinie
- 15/10 . . . z tłoczkiem o ruchu posuwisto-zwrotnym
- 15/12 . z ruchomymi członami skrzyni nawozowej
- 15/14 . ze środkami do załadunku nawozu
- 15/16 . ze środkami do wypychania nawozu, np. za pomocą wałków
- 15/18 . z łańcuchem bez końca
- 17/00 Rozsiewacze nawozów lub ziarna z tarczami wirującymi** (mechaniczne urządzenia rozrzucające do przedmiotów, materiałów stałych luzem, ogólnie B 65 G 31/00, rozsypywarki piasku, żwiru lub soli E 01 C 19/20) [3]
- 19/00 Układy do napędzania części roboczych rozsiewaczy nawozów lub siewników [4]**
- 19/02 . za pomocą silnika [4]
- 19/04 . za pomocą koła jezdnego [4]
- 21/00 Sposoby nawożenia** (nawozy C 05; materiały kondycjonujące lub stabilizujące glebę C 09 K 17/00)

23/00	Urządzenia specjalnie przystosowane do rozlewania gnojówki lub innych nawozów ciekłych, łącznie z wodą amoniakalną, np. cysterny transportowe, polewaczki (nawadnianie pól ogólnie A 01 G 25/00; rozpylanie lub nanoszenie cieczy lub innych substancji ciekłych, ogólnie B 05)	23/04	Rozlewanie pod ciśnieniem; Rozprowadzanie szlamu; Przystosowanie systemów nawadniających do rozlewania nawozów ciekłych
23/02	Sprzęt specjalny do bezpośredniego nawadniania gleby		

A 01 D SPRZĘT ZIEMIOPŁODÓW; KOSZENIE

Uwagi

- (1) Podklasa ta obejmuje siekanie lub rozdrabnianie ścierniska, np. w celu wytworzenia ściółki do przykrywania roli, lecz nie obejmuje mechanicznego niszczenia niepożądanego roślności, co jest objęte grupą A 01 M 21/02. [7]

Zakres podklasy

NARZĘDZIA RĘCZNE

Narzędzia tnące, grabie, widły, inne	1/00, 7/00, 9/00, 11/00
Wyposażenie	3/00, 5/00

MASZYNY DO ZBIORU ROŚLIN OKOPOWYCH

Kopaczki	13/00 do 19/00, 27/00
Ogławiacze	23/00, 27/00
do specjalnych produktów	13/00, 21/00, 25/00, 29/00
Inne maszyny	31/00
Sprzęt pomocniczy	33/00

ZBIERANIE ZBOŻA LUB KOSZENIE TRAWY

Żniwiarki lub kosiarki	34/00, 37/00, 41/00, 42/00, 43/00,
Wiązałki	37/00, 39/00
Części żniwne kombajnu zbożowego	47/00
do specjalnych produktów	44/00, 45/00
Części konstrukcyjne	57/00 do 69/00
Wyposażenie	75/00 do 85/00

MASZYNY DO PRZETRZĄSANIA LUB ZBIORU SIANA

	76/00 do 84/00
--	----------------

ZBIÓR INNYCH PRODUKTÓW ROŚLINNYCH

roślin wodnych	44/00
nadziemnych części roślin	45/00
owoców, jarzyn lub podobnych	46/00, 51/00

GROMADZENIE, ŁADOWANIE, TRANSPORT

	51/00, 85/00 do 90/00
--	-----------------------

OGÓLNE SPOSOBY

91/00

Narzędzia ręczne (urządzenia do zbioru jabłek lub podobnych owoców A 01 D 46/24; sprzęt do uprawy gleby nie przystosowany specjalnie do zbioru ziemniaków A 01 B 1/00)

1/00 Ręczne narzędzia tnące do zbioru płodów rolnych (sekatory do żywopłotów A 01 G 3/04)

1/02	Kosy
1/04	Sierpy
1/06	Noże
1/08	Uchwyty do ostrzy
1/10	z zamocowaniem mimośrodowym
1/12	z ostrzami ustawionymi w różnych kierunkach
1/14	Trzonki; Wyposażenie dodatkowe, np. osłony do kos, zabezpieczenia

3/00 Przyrządy do ostrzenia kos, sierpów lub podobnych narzędzi tnących, nie działające ściernie (ostrzenie za pomocą materiałów ściernych lub podobnych B 24 D 15/06)

3/02	z elementami udarowymi
3/04	ze szczękami dociskowymi
3/06	z walcami lub tarczami dociskowymi
3/08	Części, np. kowadłko do klepania kos, prowadnice kos

5/00 Futerały do osekł stosowane podczas prac żniwnych (narzędzia do ostrzenia B 24 D 15/00)

7/00 Grabie (kosiarki przekształcalne w grabie lub dostosowane do grabienia A 01 D 42/02; kosiarki połączone z grabiami A 01 D 43/02; przetrząsacze siana,

- urządzenia do kondycjonowania zbiorów grupy od A 01 D 76/00 do A 01 D 84/00)
- 7/02 . z zębami zamocowanymi na stałe do listwy grabi
 - 7/04 . z nastawną listwą grabi
 - 7/06 . z zębami o ostrzach szczególnie ukształtowanych lub zamocowanych
 - 7/08 . z zębami wymiennymi
 - 7/10 . połączone z częścią żniwną, chwytą lub podobną
- 9/00 Widły**
- 9/02 . z zębami zamocowanymi sztywno do trzonka
 - 9/04 . z zębami wymiennymi
 - 9/06 . połączone z częścią żniwną, chwytą lub podobną
- 11/00 Inne narzędzia ręczne**
- 11/02 . do wykopywania lub ogławiania buraków, ziemniaków lub innych roślin okopowych
 - 11/04 . do obrządzania roślin okopowych, np. szufle, widły szufłowe (gable)
 - 11/06 . Narzędzia wieloczynnościowe, np. widły i grabie

Maszyny do zbioru roślin okopowych

- 13/00 Kopaczki, np. wyorywacze do ziemniaków**
- 15/00 Kopaczki maszynowe z rusztami odsiewającymi, lecz bez zewnętrznych urządzeń przenośnikowych**
- 15/02 . z rusztami sztywnymi
 - 15/04 . z rusztami ruchomymi lub drgającymi
- 17/00 Kopaczki z mechanizmami odsiewającymi i przenośnikami zewnętrznymi**
- 17/02 . z przenośnikami umieszczonymi nad urządzeniem odsiewającym
 - 17/04 . z przenośnikami umieszczonymi pod urządzeniem odsiewającym
 - 17/06 . z przesiewaczami rolkowymi lub tarczowymi
 - 17/08 . z przesiewaczami wibracyjnymi
 - 17/10 . z taśmami przenośnikowymi gładkimi, prętowymi, grabkowymi
 - 17/12 . z przenośnikami kbelkowymi
 - 17/14 . z przesiewaczami bębnowymi
 - 17/16 . . z przenośnikiem spiralnym
 - 17/18 . . bez przenośnika spiralnego
 - 17/20 . . z kilkoma współdziałającymi przesiewaczami
 - 17/22 . . z kilkoma współdziałającymi taśmami przesiewającymi
- 19/00 Kopaczki z odrzutnikami wirującymi, bębnami przesiewającymi lub osłoną prętową**
- 19/02 . z członami roboczymi wirującymi dokoła osi poziomej ustawionej poprzecznie do kierunku ruchu sprzętu
 - 19/04 . z członami roboczymi wirującymi dokoła osi poziomej ustawionej zgodnie z kierunkiem ruchu sprzętu
 - 19/06 . . z kołami czerpakowymi lub bębnami
 - 19/08 . . z przenośnikiem czerpakowym, nagarniaczami łańcuchowymi
 - 19/10 . . z ekranem ograniczającym rozrzut; Urządzenia do odkładania roślin okopowych
 - 19/12 . z członami roboczymi ustawionymi w położeniu zbliżonym do pionowego
 - 19/14 . . z jednym kołem przesiewającym sortującym
 - 19/16 . . z kilkoma kołami przesiewającymi sortującymi
 - 19/18 . . z przesiewaczem, sortownikiem łańcuchowym
- 21/00 Kopaczki z narzędziami wyorującymi**
- 21/02 . z łapami wyorującymi o ruchu posuwisto-zwrotnym
 - 21/04 . z łapami wyorującymi o ruchu obrotowym

- 23/00 Ogławiacze**
- 23/02 . Odcinanie główek buraków przed ich wydobyciem z ziemi
 - 23/04 . Odcinanie główek buraków po ich wyoraniu z ziemi (masowa obróbka plonów po ich zebraniu A 01 F 29/00, A 23 N)
 - 23/06 . z urządzeniami do zbierania i układania główek z liśmi; Urządzenia zabezpieczające główki przed uszkodzeniami
- 25/00 Wyorywacze do buraków lub podobnych roślin okopowych**
- 25/02 . Maszyny z narzędziami osadzonymi sztywno
 - 25/04 . Maszyny z narzędziami ruchomymi lub obrotowymi
- 27/00 Maszyny z urządzeniami zarówno do ogławiania jak i wyorywania**
- 27/02 . z narzędziami osadzonymi sztywno
 - 27/04 . z narzędziami ruchomymi lub obrotowymi
- 29/00 Maszyny do sprzętu orzeszków ziemnych**
- 31/00 Inne kopaczki do zbioru plonów rolnych**
- 31/02 . połączone z innymi maszynami rolniczymi, np. siewnikami, sadzarkami, maszynami do zbioru siana
- 33/00 Sprzęt pomocniczy do kopaczek rolniczych**
- 33/02 . Mechanizmy do usuwania łęcin, łądyg
 - 33/04 . Mechanizmy do oddzielania kamieni, grud
 - 33/06 . Mechanizmy do obcinania naci, łęcin, liści zielonych
 - 33/08 . Specjalne urządzenia do sortowania lub oczyszczania
 - 33/10 . Urządzenia do zbioru źdźbeł z przyrządami ważącymi lub bez
 - 33/12 . Mechanizmy ruchu z silnikami lub bez
 - 33/14 . Mechanizmy unoszące lub opuszczające narzędzia

Żniwiarki lub kosiarki do trawy, zbóż lub innych roślin (części konstrukcyjne grupy od A 01 D 57/00 do A 01 D 69/00; sprzęt pomocniczy do nich A 01 D 75/00)

- 34/00 Kosiarki** (połączone z urządzeniami wykonującymi dodatkowe czynności podczas koszenia A 01 D 37/00 do A 01 D 41/00, A 01 D 43/00; przekształcalne w urządzenia do celów innych niż koszenie lub dostosowane do wykonywania czynności innych niż koszenie A 01 D 42/00); **Urządzenia koszące do żniwiarek** [4]

Uwaga

W grupie tej pożądanym jest dodanie kodu indeksowego grupy 101/00, dotyczącej zastosowania kosiarek [8]

- 34/01 . znamienne cechami wspólnymi dla urządzeń tnących [7]
- 34/02 . . z ruchomymi nożami o ruchu posuwisto-zwrotnym [4,7]
- 34/03 . . . montowane na pojeździe, np. na traktorze lub ciągnięte przez zwierzę lub pojazd [4]
- 34/04 z nożami z przodu [4]
- 34/06 z nożami z boku [4]
- 34/07 z nożami z tyłu [4]
- 34/08 . . . kierowane ręcznie przez pieszego operatora [4,7]
- 34/10 z nożami lub kołami napędzanymi silnikiem [4]
- 34/125 . . . ze środkami do wyładunku skoszonego materiału (grupy A 01 D 57/26 do A 01 D 57/30 mają pierwszeństwo; połączone z wyposażeniem

	niem służącym do zbierania lub ładowania skoszonego materiału A 01 D 43/06) [7]	34/64	montowane na pojeździe, np. na traktorze, lub ciągnięte przez zwierzę lub pojazd (34/695 ma pierwszeństwo) [4,7]
34/13	Przyrządy tnące [4]	34/66	z dwoma lub więcej nożami [4]
34/135	wyposażone w oprawione ostrza poruszające się w przeciwnych kierunkach [7]	34/67	sterowane ręcznie przez pieszego operatora [4,7]
34/14	Listwy noży [4]	34/68	z nożami lub kołami napędzanymi silnikiem [4]
34/16	Prowadnice dla listwy noża (kosy) w obsadzie (stalce) [4]	34/685	z kilkoma narzędziami do cięcia [7]
34/17	Urządzenia dociskające nóż [4]	34/69	z kołami napędzanymi silnikiem [7]
34/18	Palce rozdzielające; Stalki [4]	34/695	podtrzymywane przez poduszkę powietrzną [7]
34/20	Listwy stalek [4]	34/71	z wyposażeniem do wyładowywania skoszonego materiału (grupy A 01 D 57/26 do A 01 D 57/30 mają pierwszeństwo; z wyposażeniem służącym do zbierania lub ładowania skoszonego materiału A 01 D 43/06) [7]
34/22	Ślizgi dla nich [4]	34/73	Przyrządy tnące [4]
34/23	z dodatkową pionową listwą tnącą [4]	34/74	Regulacja wysokości cięcia [4]
34/24	Urządzenia podnoszące dla listwy tnącej [4]	34/76	Mechanizmy napędowe noży [4]
34/26	poruszane ręcznie [4]	34/77	uruchamiane przez ruch postępowy maszyny [4]
34/27	Urządzenia wyłączające mechanizmy poruszające nóż podczas podnoszenia listwy tnącej [4]	34/78	elektryczne [4]
34/28	Urządzenia nastawcze listwy tnącej [4]	34/80	hydrauliczne [4]
34/30	Mechanizmy poruszające noże [4]	34/81	Obudowy; Osłony (A 01 D 34/71 ma pierwszeństwo) [7]
34/32	Korbowody dla mechanizmów poruszających nóż [4]	34/82	Inne części [4]
34/33	Urządzenia do połączenia pręta z listwą noża [4]	34/83	z częściami tnącymi na taśmach bez końca lub na kołach łańcuchowych [4]
34/34	Urządzenia do połączenia pręta z czopem korbowym mechanizmu poruszającego [4]	34/835	specjalnie przystosowane do szczególnych zastosowań [7]
34/36	uruchamiane przez ruch postępowy maszyny [4]	34/84	do brzoźów trawników lub pól, np. do koszenia obok drzew lub ścian (przecinarki krawędzi A 01 G 3/00) [4]
34/37	elektryczne [4]	34/86	stosowane na terenach ze spadkiem, np. na skarpach (podwozia lub ramy specjalnie przystosowane do żniwiarek lub kosiarek A 01 D 67/00; mechanizmy sterownicze do żniwiarek lub kosiarek poruszających się na stokach A 01 D 75/28) [4,7]
34/38	hydrauliczne [4]	34/90	do noszenia przez operatora [7]
34/40	Inne części [4]	37/00	Wiązalki (cechy dotyczące wyłącznie koszenia A 01 D 34/00; wyłącznie wiązania A 01 D 39/00; urządzenia do maszyn rolniczych służące do wiązania zżętych lub skoszonych produktów rolnych, np. supłacze wiązałek A 01 D 59/00)
34/404	wyposażone w narzędzia tnące dostosowane do drgań w płaszczyźnie poziomej [7]	37/02	z przenośnikiem poziomym i aparatem wiążącym, lecz bez płócien przenośnikowych
34/408	oraz współpracujące z ostrzami ustawionymi przeciwległe [7]	37/04	podnoszące źdźbła zbóż wyległych do pozycji pionowej
34/412	wyposażone w narzędzia tnące obrotowe [7]	37/06	wiązące za pomocą powróseł ze słomy
34/416	w formie giętkich ostrzy [7]	39/00	Wiązalki niezależne, np. do siana; Wiązalki przyczepialne do kosiarek (wyposażenie tych wiązałek służące do wiązania zżętych lub skoszonych produktów rolnych, np. supłacze wiązałek A 01 D 59/00; urządzenia stacjonarne lub narzędzia ręczne do formowania lub wiązania siana w wiązki A 01 F 1/00)
34/42	z nożami obracającymi się wokół osi poziomej, np. bębny tnące [4,7]	41/00	Kombajny, tj. żniwiarki lub kosiarki połączone z urządzeniami młócającymi (urządzenia młócające do kombajnów A 01 F 7/00 do A 01 F 12/00)
34/43	montowane na pojeździe, np. na traktorze, lub ciągnięte przez zwierzę lub pojazd [4]	41/02	Kombajny samobieżne
34/44	z dwoma lub więcej nożami [4]	41/04	Kombajny przyczepiane do ciągników
34/46	kierowane ręcznie przez pieszego operatora [4,7]	41/06	Kombajny wyposażone w urządzenia do ścinania łądyg lub główek
34/47	z nożami lub kołami napędzanymi silnikiem [4]	41/08	Kombajny młócające łąny zanim zostaną ścięte
34/49	z wyposażeniem do wyładowywania skoszonego materiału (grupy 57/26 do 57/30 mają pierwszeństwo; połączone z wyposażeniem służącym do zbierania lub ładowania skoszonego materiału 43/06) [7]		
34/52	Przyrządy tnące [4]		
34/53	spiralnie ukształtowane części tnące [4]		
34/535	z członami tnącymi połączonymi centralnie z osią obrotową, np. cepy [7]		
34/54	Regulacja wysokości cięcia [4]		
34/56	Mechanizmy napędowe noży [4]		
34/57	uruchamiane przez ruch postępowy maszyny [4]		
34/58	elektryczne [4]		
34/60	hydrauliczne [4]		
34/62	Inne części [4]		
34/63	z nożami obracającymi się wokół osi pionowej [4,7]		

- 41/10 . Młocarnie polowe z podbieraczem pokosów
- 41/12 . Części kombajnów zbożowych
- 41/127 . . Urządzenia do sterowania lub pomiarów specjalnie przystosowane do kombajnów [7]
- 41/133 . . Urządzenia do suszenia [7]
- 41/14 . . Stoły żniwne [2]
- 41/16 . . . Urządzenia do połączenia stołów żniwnych z transporterami [7]
- 42/00 Kosiarki przekształcalne w sprzęt do celów innych niż koszenie; Kosiarki dostosowane do czynności innych niż koszenie** (kosiarki połączone ze sprzętem wykonującym dodatkowe czynności podczas koszenia A 01 D 43/00) [7]
- 42/02 . Grabienie [7]
- 42/04 . Prace ziemne [7]
- 42/06 . Zamiatanie lub czyszczenie trawników lub innych powierzchni [7]
- 42/08 . . Zgarnianie śniegu [7]
- 43/00 Kosiarki połączone ze sprzętem wykonującym dodatkowe czynności podczas koszenia** (grupy A 01 D 37/00, A 01 D 39/00, A 01 D 41/00 mają pierwszeństwo) [3]
- 43/02 . z grabiami
- 43/04 . z przetrząsaczami siana
- 43/06 . z wyposażeniem do gromadzenia, zbierania lub ładowania skoszonego materiału [1,7]
- 43/063 . . do pojemnika przyłączonego do kosiarki; Pojemniki do tego celu (A 01 D 43/077 ma pierwszeństwo) [7]
- 43/07 . . do przyczepy (A 01 D 43/077 ma pierwszeństwo) [7]
- 43/073 . . . z rurą spustową wyładowawczą przystosowaną do sterowania [7]
- 43/077 . . z wyposażeniem pomocniczym, np. dmuchawy do transportu skoszonych zbiorów [7]
- 43/08 . z wyposażeniem do siekania skoszonych zbiorów
- 43/10 . z wyposażeniem do łamania lub międlenia skoszonych zbiorów
- 43/12 . z wyposażeniem do prac ziemnych, np. pługi
- 43/14 . . z wyposażeniem do rozprowadzania, np. nawozów, herbicydów lub środków konserwujących [7]
- 43/16 . z wyposażeniem do strzyżenia krawędzi trawników [7]
- 44/00 Zbiór roślin wodnych, np. morskoczynu** [2]
- 44/02 . krasnorostów [2]
- 45/00 Zbiór nadziemnych części roślin** (A 01 D 44/00 ma pierwszeństwo; młocarnie przystosowane do określonych zbiorów rolnych, sprzęt młócający do kombajnów przystosowany do określonych zbiorów rolnych A 01 F 11/00) [2]
- 45/02 . kukurydzy
- 45/04 . ryżu
- 45/06 . lnu
- 45/10 . trzciny cukrowej
- 45/16 . tytoniu
- 45/22 . fasoli
- 45/24 . grochu
- 45/26 . kapusty lub sałaty [2]
- 45/28 . szpinaku
- 45/30 . nasion traw lub podobnych nasion
- 46/00 Zbiór owoców, warzyw, chmielu lub podobnych; Urządzenia do potrząsania drzewami lub krzewami** [2,3]
- 46/02 . chmielu [2]
- 46/04 . herbaty [2]
- 46/06 . kawy [2]
- 46/08 . bawełny [2]
- 46/10 . . pneumatyczny [2]
- 46/12 . . . przez odrywanie torebek [2]
- 46/14 . . . przez zrywanie włókien [2]
- 46/16 za pomocą wrzeczona wirującego lub wykonującego ruch oscylacyjny [2]
- 46/18 osadzonego w uchwytych wirujących [2]
- 46/20 . Platformy z urządzeniami do podnoszenia i opuszczania [2]
- 46/22 . Kosze lub torby umocowywane na osobie zbierającej [2]
- 46/24 . Urządzenia do zrywania jabłek lub podobnych owoców (46/26 ma pierwszeństwo) [2,7]
- 46/247 . . Narzędzia ręczne do zrywania owoców (46/253 ma pierwszeństwo) [7]
- 46/253 . . Sprzęt przenośny zmechanizowany do zrywania owoców [7]
- 46/26 . Urządzenia do potrząsania drzewami lub krzewami; Sprzęt do chwytania owoców używany wraz z tymi urządzeniami (46/28 ma pierwszeństwo) [3,7]
- 46/28 . Maszyny do winobrania [3]
- 46/30 . Sprzęt zautomatyzowany do zrywania płodów pojedynczo [7]
- 47/00 Narzędzia do ścinania lodyg lub obrywania główek**
- 51/00 Urządzenia do zbioru i gromadzenia płodów rolnych w stosy, np. jabłek, orzechów, ziemniaków, buraków**
- Części konstrukcyjne żniwiarek lub kosiarek do zbioru trawy lub zbóż** (urządzenia koszące A 01 D 34/00, koła B 60 B; skrobaki do kół B 60 S 1/68) [7]
- 57/00 Motowidła do żniwiarek lub kosiarek**
- 57/01 . Urządzenia kierujące zbiory do przyrządu koszącego [7]
- 57/02 . . z zastosowaniem motowideł
- 57/03 . . . z dodatkową regulacją ruchu elementów zbierających plon, np. zębów [3]
- 57/04 . . . Mechanizmy do zmiany położenia motowidła
- 57/05 . . . Motowidła odłączalne w celu zmiany kosiarki w żniwiarkę [7]
- 57/06 . . z zastosowaniem przenośników taśmowych
- 57/08 . . z zastosowaniem grabi wykonujących ruch wahadłowy
- 57/10 . . z zastosowaniem dmuchawy
- 57/12 . Grabie obrotowe
- 57/14 . Pomosty ażurowe
- 57/16 . Pomosty uchylne
- 57/18 . Urządzenia odkładające kopy, np. z belką zrzucającą
- 57/20 . z taśmą przenośnikową
- 57/22 . do podniesionych zbóż wyległych
- 57/24 . Zgarniacze pokosów traw
- 57/26 . Listwy umieszczone za przyrządem tnącym służące do podbierania ściętej trawy lub słomy
- 57/28 . Podbieracze grabiowe do ciągnikowej żniwiarki pokosowej
- 57/30 . Obrotowe bębny podbierające do układania pokosów
- 59/00 Sprzęt do wiązania produktów zebranych lub skoszonych** (specjalnie przystosowany do pras do belowania A 01 F 15/14; wiązanie wyrobów przy pakowaniu, ogólnie B 65 B 13/00)
- 59/02 . Ubijacze
- 59/04 . Supłacze

Uwaga

W grupie tej, podgrupa A 01 D 46/30 ma pierwszeństwo przed podgrupami A 01 D 46/02 do A 01 D 46/28 [7]

- 59/06 . Igły
 59/08 . Ramiona zgniatacza snopów
 59/10 . Rozdzielacze snopów
 59/12 . Puszki do sznurka (kłębki sznurka i ich wytwarzanie B 65 H)
 59/14 . Liczniki snopów
- 61/00 Podnośniki lub przenośniki do wiązałek lub kombajnów** (przenoszenie ogólnie B 65 G; wciąganie, podnoszenie ogólnie B 66)
 61/02 . Taśmy bez końca
 61/04 . Łańcuchy
- 63/00 Rozdzielacze zewnętrzne**
 63/02 . Rozdzielacze obrotowe
 63/04 . Rozdzielacze nieobrotowe
- 65/00 Podnośniki wyległego zboża**
 65/02 . Podnośniki zakładane na palce belki palcowej
 65/04 . z listwą obrotową
 65/06 . Podnośniki umieszczone po wewnętrznej stronie przyrządu tnącego
 65/08 . Oslony kół
- 67/00 Podwozia lub ramy specjalnie przystosowane do żniwiarek lub kosiarek** (układy do zaprzęgania zwierząt pociągowych lub sprzęgania ciągników ze żniwiarkami lub kosiarkami A 01 B 59/00); **Mechanizmy regulujące położenie ramy** (urządzenia nastawcze listwy tnącej A 01 D 34/28); **Pomosty** [3]
 67/02 . Oslony zabezpieczające przed opadami atmosferycznymi
 67/04 . Siodełka
- 69/00 Mechanizmy napędowe lub części do nich do żniwiarek lub kosiarek** (mechanizmy napędowe do noży żniwiarek lub kosiarek A 01 D 34/00)
 69/02 . elektryczne
 69/03 . hydrauliczne [4]
 69/06 . Przekładnie zębate
 69/08 . Sprzęgła
 69/10 . Hamulce
 69/12 . Urządzenia smarownicze
-
- 75/00 Sprzęt pomocniczy do żniwiarek lub kosiarek**
 75/02 . Sprzęt do gromadzenia ziaren zboża, chwytacze ziarna
 75/04 . Przenośniki snopów
 75/06 . Urządzenia do odrzucania garści lub ustawiania snopów
 75/08 . Ostrzarki do nożyków przyrządów tnących zamocowane na stałe do żniwiarek lub kosiarek (ostrzarki narzędziowe jako takie B 24 B, D)
 75/10 . Urządzenia do regeneracji listwy tnącej
 75/12 . Przyrządy do demontażu listwy tnącej z rzędu tnącego
 75/16 . Mechanizmy napinające sznurek do wiązania snopów
 75/18 . Urządzenia zabezpieczające do poszczególnych części maszyn (urządzenia ochronne ogólnie F 16 P)
 75/20 . Urządzenia ochronne zabezpieczające ludzi lub zwierzęta pociągowe przed urazami (urządzenia ochronne ogólnie F 16 P)
 75/24 . Urządzenia specjalne do żniwiarek lub kosiarek ciągnionych przez zwierzęta
 75/26 . Przdki do maszyn żniwnych; Sterowanie przodkiem za pomocą wału osiowego
 75/28 . Mechanizmy sterownicze do żniwiarek lub kosiarek przeznaczonych do prac na stokach; Urządzenia zabezpieczające przed zbaczeniem z toru jeźdźnego
 75/30 . Urządzenia do holowania jednocześnie dwóch lub więcej żniwiarek lub kosiarek

Maszyny do przetrzysania siana (połączone z kosiarkami 43/04); **Urządzenia do obróbki zbiorów** [3]

Uwaga

W grupach od A 01 D 76/00 do A 01 D 87/00 następujące terminy i wyrażenia mają niżej podane znaczenie:

- „siano” dotyczy wszelkich skoszonych roślin paszowych w stanie suchym lub częściowo suchym;
- „maszyny do przetrzysania lub zbioru siana” dotyczą wszelkich urządzeń do przetrzysania skoszonych roślin paszowych, rozłożonych na ziemi i przeznaczonych na siano, z wyjątkiem „grabi”, które są objęte przez grupę A 01 D 7/00. [3]

76/00 Maszyny do przetrzysania siana, w których palce w czasie pracy są w niezmiennym położeniu w stosunku do maszyny i mogą być podnoszone w celu rzucania siana [3]

78/00 Maszyny do przetrzysania siana, w których palce są ruchome względem maszyny [3]

- 78/02 . z prętami palcowymi lub podobnymi elementami, które łączą głowice obracające się dokoła osi poziomych, np. typu bębnowego [3]
- 78/04 . . w których elementy z palcami poruszają się skośnie lub pod kątem prostym w stosunku do kierunku ruchu maszyny [3]
- 78/06 . z łańcuchami lub pasami bez końca z palcami [3]
- 78/08 . z głowicami obrotowymi lub kołami palcowymi [3]
- 78/10 . . w których palce obracają się w pionie dokoła osi [3]
- 78/12 . . . oraz wykonują dodatkowy ruch nakładający się na ruch obrotowy [3]
- 78/14 . . w których palce obracają się w poziomie dokoła osi [3]
- 78/16 . . . z napędem głowic lub kół [3]
- 78/18 . z palcami o ruchu posuwisto-zwrotnym [3]
- 78/20 . . w których palce poruszają się ruchem posuwisto-zwrotnym w kierunku równoległym do kierunku ruchu maszyny [3]

80/00 Części lub elementy maszyn do przetrzysania siana (części lub elementy specyficzne dla jednego z typów maszyn, patrz grupy odpowiednie dla tych maszyn) [3]

80/02 . Palce maszyn do siana; Sposób zamontowania palców [3]

82/00 Urządzenia do obróbki zbiorów, tzn. maszyny do łamania lub międlenia lodyg (kosiarki połączone z wyposażeniem do łamania lub międlenia skoszonych zbiorów A 01 D 43/10) [3]

82/02 . Walce do rozdrabniaczy [6]

84/00 Maszyny do siana nie przewidziane w żadnej z grup od A 01 D 76/00 do A 01 D 82/00

84/02 . z narzędziami giętkimi [6]

85/00 Urządzenia do stertowania

87/00 Ładowarki do siana lub podobnych zbiorów (połączone z kosiarkami A 01 D 43/06; ładowanie ogólnie B 65 G, B 66)

- 87/02 . z taśmą przenośnikową
- 87/04 . . z grabiami podającymi zbiory do przenośnika
- 87/06 . z wahliwymi lub posuwnymi cięglami grabi
- 87/08 . ze zgarniaczami palcowymi
- 87/10 . z dmuchawami
- 87/12 . Ładowarki snopów, stert lub bel

<p>89/00 Podbieracze do ładowaczy, siewczarki, pras do belowania, młocarni połowych lub podobnych urządzeń</p> <p>90/00 Pojazdy do przewozu produktów zbioru z urządzeniami do załadunku i wyladunku (połączone z kosiarkami A 01 D 43/06; pojazdy do transportu ładunków z urządzeniami ułatwiającymi załadunek, ogólnie B 60 P; z czerpakami do podbierania E 02 F 3/64) [2]</p> <p>90/02 . Urządzenia załadowcze [2]</p> <p>90/04 . . z dodatkowymi elementami tnącymi [2]</p> <p>90/06 . . . z siewczkami jako urządzeniami załadowczymi i tnącymi (A 01 D 43/08 ma pierwszeństwo) [2]</p> <p>90/08 . . z urządzeniami do belowania wykorzystywanymi również do ładowania; z urządzeniami do podbierania bel i ładowania ich na pojazd [2]</p> <p>90/10 . Urządzenia wyladowcze [2]</p> <p>90/12 . z dodatkowymi urządzeniami lub narzędziami (układy urządzeń sprzęgających A 01 B 59/00) [2]</p> <p>90/14 . Przekładnie zwłaszcza do napędu mechanizmów jezdnych, urządzeń załadowczych i wyladowczych [2]</p> <p>90/16 . z własnym napędem jezdny [2]</p>	<p>91/00 Sposoby zbioru ziemiopłodów (maszyny do stosowania tych sposobów, patrz grupy odpowiednie dla maszyn)</p> <p>91/02 . ziemiopłodów rosnących w glebie</p> <p>91/04 . ziemiopłodów rosnących nad glebą (owoców, chmielu A 01 D 46/00)</p> <p>101/00 Kosiarki do trawników [6]</p>
--	--

A 01 F MŁOCKA; BELOWANIE SŁOMY, SIANA LUB PODOBNYCH PRODUKTÓW; URZĄDZENIA STAŁE LUB NARZĘDZIA RĘCZNE DO FORMOWANIA LUB WIĄZANIA SŁOMY LUB SIANA W SNOPIY LUB WIĄZKI; CIĘCIE SIANA, SŁOMY LUB PODOBNYCH PRODUKTÓW; SKŁADOWANIE PŁODÓW ROLNYCH LUB OGRODNICZYCH

Zakres podklasy

MŁOCKA

Konstrukcje ogólne □	5/00, 7/00, 9/00
Zastosowania specjalne □	11/00
Części, zespoły, mechanizmy □	12/00

BELOWANIE SŁOMY, SIANA LUB PODOBNYCH PRODUKTÓW	1/00, 13/00, 15/00
WYPOSAŻENIE DODATKOWE MŁOCARNI LUB PRAS DO BELOWANIA	17/00, 19/00, 21/00
SKŁADOWANIE PŁODÓW ROLNYCH LUB OGRODNICZYCH	25/00
MASZYNY LUB NARZĘDZIA DO CIĘCIA SIANA LUB SŁOMY	3/00, 29/00

Formowanie lub wiązanie słomy; Narzędzia ręczne do cięcia siana lub słomy

1/00 Urządzenia stacjonarne lub narzędzia ręczne do formowania lub wiązania słomy lub siana w snopey lub wiązki (urządzenia lub prasy do belowania A 01 F 13/00, A 01 F 15/00; wiązałki A 01 D 37/00, A 01 D 39/00) [3]	
1/02 . Narzędzia ręczne	7/04 . z osiami prostopadłymi do kierunku podawania snopów
1/04 . Środki do łączenia lub wiązania wiązek lub snopów	7/06 . z osiami równoległymi do kierunku podawania snopów
1/06 . Powrósła do snopów	
3/00 Narzędzia ręczne do cięcia siana lub słomy (maszyny do cięcia słomy A 01 F 29/00; cięcie ogólnie B 26)	

9/00 Młocarnie cepowe; Urządzenia młócące z cepami do kombajnów	
11/00 Młocarnie specjalnie przystosowane do młocki innych zbiorów rolnych; Urządzenia młócące do kombajnów przeznaczonych do określonych zbiorów rolnych	
11/02 . do lnu	
11/04 . do koniczyny lub podobnych ziarn, np. lucerny	
11/06 . do kukurydzy, np. do usuwania ziarn z kolb kukurydzy	
11/08 . do owoców palmowców, np. do oddzielania owoców od łodyg	

Młocka

5/00 Narzędzia ręczne do młocki	
7/00 Maszyny do młocki (młocarnie cepowe A 01 F 9/00); Młocarnie do kombajnów	
7/02 . z częściami obracającymi się	

12/00 Części lub zespoły do młocarni; Części lub zespoły urządzeń młócących do kombajnów	
12/10 . samopodawacze	
12/12 . . bez rozcinaczy snopów	
12/14 . . z rozcinaczami snopów	
12/16 . . Urządzenia zabezpieczające	

- 12/18 . Zespoły młójące
 12/20 . . Bębny młocarni listwowych
 12/22 . . Bębny młocarni zębowych
 12/24 . . Klepiska jednosekcyjne
 12/26 . . Klepiska wielosekcyjne
 12/28 . . Urządzenia do ustawiania szczeliny omlotowej między klepiskiem a bębniem młocarni
 12/30 . Separatory słomy
 12/32 . . z przesiewaczami lub sitami
 12/34 . . . Części wytrząsaczy; Podbijacze pomostowe
 12/36 Podsiewacze do oddzielania krótkiej słomy
 12/38 . . z kilkoma umieszczonymi obok siebie, niezależnie napędzanymi klawiszami lub podobnymi urządzeniami
 12/385 . . z powierzchnią bez końca transportującą słomę [5]
 12/39 . . z transporterami słomy w formie walców lub bębnow [5]
 12/395 . Separatory słomy stożkowe lub cylindryczne z wewnętrzną powierzchnią roboczą [5]
 12/40 . Rozdrabnianie lub cięcie słomy, np. w sieczkarniach (mechanizmy tnące sieczkarni 29/00)
 12/42 . Urządzenia do oddzielania plewek od ziarna (oddzieranie lub usuwanie plewek dokonujące się inaczej niż w młocarniach B 02 B 3/00)
 12/44 . Wialnie do czyszczenia ziarna; Czyszczalnie (przesiewacze lub sortowniki ogólnie B 07 B)
 12/46 . Przenośniki mechaniczne do ziarna (przenośniki ogólnie B 65 G)
 12/48 . Przewody lub wentylatory do pneumatycznego transportu ziarna (do transportu ogólnie B 65 G 51/00, B 65 G 53/00)
 12/50 . Workowniki ziarna; Urządzenia do liczenia lub ważenia worków (pakowanie w worki B 65 B 1/00; wagi ogólnie G 01 G; liczniki ogólnie G 06 M)
 12/52 . Urządzenia do zawracania niedomłotu do młocarni
 12/54 . Urządzenia do zbierania i usuwania kurzu
 12/56 . Napędy do zespołów młójących
 12/58 . Urządzenia sterujące; Hamulce; Łożyska
 12/60 . Zbiorniki ziarna

Belowanie słomy lub podobnych produktów

(prasy do belowania ogólnie, brykieciarki B 30 B)

- 13/00** Urządzenia ręczne do belowania
15/00 Prasy do belowania słomy, siana lub podobnych produktów (wykonywanie zwartych stert A 01 D 85/00; podbieracze A 01 D 89/00) [3]
 15/02 . ze skrzynią do prasowania
 15/04 . Prasy tłoczne
 15/06 . . obustronnego działania
 15/07 . Prasy obrotowe, tzn. maszyny do formowania bel w kształcie walców przez nawijanie i ściskanie [5]
 15/08 . Części
 15/10 . . Podajniki słomy, siana [3]
 15/12 . . Podajniki sznurka
 15/14 . . Specjalne przystosowanie urządzeń wiążących do pras do belowania (inne urządzenia do wiązania zżętych lub skoszonych zbiorów A 01 D 59/00)
 15/16 . . Deski rozdzielcze
 15/18 . . Przenośniki taśmowe, rolkowe lub podobne

Wyposażenie dodatkowe młocarni lub pras do belowania

(ładowacze snopów, stert lub bel A 01 D 87/12; przyczepy B 62 D 63/06)

- 17/00** Samopodawacze zbóż kłosowych do młocarni lub pras do belowania (przenośniki ogólnie B 65 G)
 17/02 . Przenośniki mechaniczne
 17/04 . Przenośniki pneumatyczne
19/00 Urządzenia podporowe ustalające położenie młocarni lub prasy do belowania słomy, np. do kompensacji nierówności podłoża
21/00 Urządzenia do ochrony ludzi (w kombajnach A 01 D 75/20; urządzenia zabezpieczające ogólnie F 16 P)

25/00 Składowanie produktów rolnych lub ogrodniczych; Zawieszanie zebranych owoców (konserwowanie roślin A 01 N 3/00; konserwowanie warzyw lub owoców A 23 B 7/00; dojrzewanie owoców A 23 N 15/06; urządzenia w szopach do wstępnej obróbki tytoniu A 24 B 1/02; magazynowanie materiałów luzem, ogólnie B 65 G; pakowanie lub magazynowanie chmielu C 12 C 3/04; suszenie ogólnie F 26 B) [3]
 25/02 . Kopce; Doły
 25/04 . Stogi, sterty lub podobne
 25/08 . . Środki wentylacyjne
 25/10 . . Osłony przed zjawiskami atmosferycznymi
 25/12 . Drabinki do suszenia
 25/13 . Przykrycia (A 01 F 25/14 ma pierwszeństwo; przykrycia ochronne dla roślin A 01 G 13/02) [3]
 25/14 . Pojemniki specjalnie przystosowane do przechowywania zebranych plodów (silosy budowane technikami stosowanymi w inżynierii lądowej E 04 H 7/22) [3]
 25/16 . Urządzenia w silosach na pasze (urządzenia do załadunku i rozładunku ogólnie B 65 G; konstrukcja silosów E 04 H 7/22)
 25/18 . . Urządzenia napełniające lub rozdzielające [2]
 25/20 . . Urządzenia pobierające [2]
 25/22 . . Urządzenia wentylacyjne [2]
29/00 Specjalne przystosowanie maszyn tnących do cięcia siana, słomy lub pasz; Mechanizmy tnące sieczkarni (kosiarki połączone ze środkami do cięcia skoszonych zbiorów A 01 D 43/08; rozdrabnianie ogólnie B 02 C; maszyny tnące ogólnie B 26 D) [3]
 29/01 . zamontowane na traktorze lub ciągnięte przez traktor, np. kombajno - sieczkarnia [7]
 29/02 . z nożami obrotowymi o krawędziach tnących ustawionych w prostopadłej do osi obrotu [3]
 29/04 . . z podawaniem w kierunku poprzecznym w stosunku do osi [3]
 29/06 . z nożami obrotowymi o krawędziach tnących leżących na powierzchni cylindrycznej, np. typu śrubowego [3]
 29/08 . z nożami o ruchu posuwisto-zwrotnym [3]
 29/10 . Urządzenia podające [3]
 29/12 . Urządzenia wyrzucające (ładowacze do siana lub podobnych zielonek z dmuchawami A 01 D 87/10; przenośniki B 65 G) [3]
 29/14 . Napędy [3]
 29/16 . Urządzenia zabezpieczające, np. układy hamulców bezpieczeństwa [3]
 29/18 . . do ochrony ludzi [3]
 29/20 . Inne elementy [3]
 29/22 . . Układ urządzeń do ostrzenia noży (urządzenia do ostrzenia noży jako takie B 24 B) [3]

A 01 G OGRODNICTWO; UPRAWA WARZYW, KWIATÓW, RYŻU, OWOCÓW, WINOROŚLI, CHMIELU LUB WODOROSTÓW MORSKICH; LEŚNICTWO; NAWADNIANIE (zbiór owoców, warzyw, chmielu lub podobnych A 01 D 46/00; rozmnażanie roślin z zastosowaniem technik hodowli tkankowej A 01 H 4/00; urządzenia do ogławiania lub zdejmowania łusek z cebuli lub z cebulek kwiatów A 23 N 15/08; rozmnażanie jednokomórkowych glonów C 12 N 1/12; hodowla komórek roślin C 12 N 5/00)

Zakres podklasy

UPRAWA ROŚLIN OGÓLNE	1/00, 3/00, 7/00, 9/00, 16/00, 17/00
HYDROPONIKA, UPRAWA BEZ PODŁOŻA GLEBOWEGO	31/00
KULTURY WODOROSTÓW MORSKICH	33/00
OCHRONA ROŚLIN	□ 11/00, 13/00, 15/00
ZRYWANIE LUB PIELEGNOWANIE KWIATÓW, PRZECHOWYWANIE OWOCÓW	3/00, 5/00
LEŚNICTWO	□ 23/00
NAWADNIANIE	□ 25/00, 27/00, 29/00

- | | |
|--|--|
| 1/00 Ogrodnictwo; Uprawa roślin (etykiety lub tabliczki identyfikacyjne G 09 F 3/00, G 09 F 7/00) | 7/00 Oddziaływanie na wegetację roślin ogólnie (uprawa bez podłoża glebowego A 01 G 31/00) |
| 1/02 . Uprawa szparagów | 7/02 . Oddziaływanie za pomocą dwutlenku węgla (szklarnie do tego celu A 01 G 9/18) |
| 1/04 . Uprawa pieczarek (obornik lub nawozy sztuczne do uprawy pieczarek C 05) | 7/04 . Oddziaływanie polem elektrycznym lub magnetycznym na rośliny w celu pobudzenia wzrostu |
| 1/06 . Przeszczepianie i szczepienie drzew (maści ogrodnicze A 01 N 3/04) | 7/06 . Oddziaływanie na wegetację drzew lub innych roślin, np. zabezpieczenie przed gniciem drewna, barwienie kwiatów lub drewna, przedłużanie wegetacji roślin |
| 1/08 . Obramowanie grządek, trawników lub podobnych, np. ceramiką | 9/00 Uprawa kwiatów lub warzyw lub ryżu w pojemnikach, inspektach, szklarniach, cieplarniach (uprawa bez podłoża glebowego A 01 G 31/00) |
| 1/12 . Narzędzia do uprawy darni; Urządzenia do pielęgnacji trawników; Wały ogrodnicze (maszyny do uprawy łąk lub trawników A 01 B 45/00; kosiarki gazonowe A 01 D 34/00) | 9/02 . Pojemniki, np. doniczki lub skrzynki do kwiatów (wiszące kosze, uchwyty lub pojemniki na doniczki A 47 G 7/00); Szklarnie do uprawy kwiatów |
| 3/00 Narzędzia tnące specjalnie przystosowane do prac ogrodniczych; Podkrzesywanie stojących drzew (ścinka drzew A 01 G 23/08; kosiarki wyposażone w noże obrotowe w formie ostrzy giętkich A 01 D 34/416; szczególne przystosowanie kosiarek przeznaczonych do koszenia przez operatora A 01 D 34/90; narzędzia tnące ręczne nadające się do innego użytku B 26 B) [5] | 9/04 . Podstawki pod doniczki |
| 3/02 . Sekatory; Nożyce do kwiatów lub owoców | 9/06 . Urządzenia do czyszczenia doniczek |
| 3/025 . . z wydłużonymi lub przedłużonymi uchwytami [6] | 9/08 . Urządzenia do napełniania doniczek; Urządzenia do sadzenia roślin w doniczkach |
| 3/033 . . z ostrzami napędzanymi mechanicznie [6] | 9/10 . Doniczki do siewek; Doniczki torfowo-ziemne; Doniczkarki do wytwarzania doniczek torfowo-ziemnych |
| 3/037 . . napędzanymi silnikiem elektrycznym [6] | 9/12 . Podpory dla roślin; Drabinki dla truskawek lub podobnych roślin pnących (żerdzie do podpierania drzew, podpory dla winorośli A 01 G 17/14) |
| 3/04 . Urządzenia do przycinania żywoplotów, np. sekatory do żywoplotów [6] | 9/14 . Szklarnie (klosze A 01 G 13/04) |
| 3/047 . . przenośne [6] | 9/16 . . Szklarnie rozbiegalne lub przenośne |
| 3/053 . . napędzane silnikiem [6] | 9/18 . Szklarnie do uprawy roślin w atmosferze o podwyższonej zawartości dwutlenku węgla lub podobnych produktów |
| 3/06 . Ręczne przycinarki krawędzi lub nożyce do trawników (kosiarki do strzyżenia brzegów trawnika A 01 D 43/16) | 9/20 . Skrzynie inspektowe; Okna inspektowe |
| 3/08 . Inne narzędzia do przycinania, okrzesywania lub podkrzesywania stojących drzew [2,5] | 9/22 . Zastony lub okiennice w szklarniach lub podobne urządzenia |
| 5/00 Kwaciarstwo | 9/24 . Urządzenia ogrzewcze, wentylacyjne, regulujące temperaturę lub nawadnianie w szklarniach, inspektach lub podobnych pomieszczeniach |
| 5/02 . Urządzenia do układania bukietów lub wieńców | 9/26 . . Urządzenia elektryczne |
| 5/04 . Uchwyty do wieńców lub podobne; Stojaki lub uchwyty do kwiatów | 11/00 Sterylizacja gleby parą wodną (materiały kondycjonujące lub stabilizujące glebę C 09 K 17/00) |
| 5/06 . Urządzenia do utrzymywania ciętych kwiatów w świeżym stanie (substancje chemiczne do tego celu A 01 N 3/02; wazonny do kwiatów A 47 G 7/06) | 13/00 Ochrona roślin (urządzenia do niszczenia robactwa lub szkodliwych zwierząt A 01 M; środki chemiczne do niszczenia szkodników, mieszaniny z materiałów ochronnych, np. maści sadownicze, A 01 N) |

- 13/02 . Przykrycia ochronne dla roślin; Urządzenia do układania przykryć
- 13/04 . . Klosze ogrodnicze
- 13/06 . Urządzenia do wytwarzania ciepła, dymu lub mgły w ogrodach, sadach owocowych lub lasach, np. odymianie roślin stosowane w celu zapobiegania szkodom powodowanym przymrozkami (wytwarzanie mgły lub dymu sposobami chemicznymi C 06 D 3/00; urządzenia ogrzewcze ogólnie patrz odpowiednie klasy, np. F 24)
- 13/08 . Mechaniczne urządzenia wzmagające krążenie powietrza
- 13/10 . Urządzenia zabezpieczające przed zwierzyną, ptakami lub innymi szkodnikami (A 01 M 29/00 ma pierwszeństwo; pułapki A 01 M 23/00; środki chemiczne do niszczenia szkodników A 01 N) [2]
- 15/00 Sposoby lub urządzenia wpływające na przebieg zjawisk atmosferycznych** (rozpraszanie mgły ogólnie E 01 H 13/00)
- 16/00 Uprawa ryżu** (A 01 G 9/00 ma pierwszeństwo) [3]
- 17/00 Uprawa chmielu, winorośli, drzew owocowych lub podobnych drzew**
- 17/02 . Uprawa chmielu lub winorośli
- 17/04 . Podpory dla chmielu, winorośli, drzew owocowych
- 17/06 . . Kratki dla roślin
- 17/08 . . Narzędzia do umocowywania chmielu, winorośli lub pędów do kratek podporowych; Urządzenia do przywiązywania
- 17/10 . . Podpory dla gałęzi lub konarów
- 17/12 . . Taśmy do przywiązywania drzew do palików
- 17/14 . . Paliki; Odciągi
- 17/16 . . Urządzenia do wbijania lub wyciągania palików
- 17/18 . Środki do wypełniania ubytków w palach drzew
- 23/00 Leśnictwo**
- 23/02 . Przesadzanie, karczowanie, ścinka lub okrzesywanie drzew (podkrzesywanie stojących drzew A 01 G 3/00) [5]
- Uwaga**
- Urządzenia posuwowe do drzew są objęte grupą B 27 B 25/00. [5]
- 23/04 . . Przesadzanie drzew; Urządzenia do przenoszenia drzew wraz z blokiem ziemi wokół korzeni, np. karczowniki; Materiały do owijania lub opakowania drzew na okres transportu
- 23/06 . . Karczowanie lub wrywanie drzew; Wrywanie lub usuwanie pniaków [5]
- 23/08 . . Ścinka drzew (siekiery B 26 B 23/00; piły, piły mechaniczne B 27 B)
- 23/081 . . . Urządzenia ścinająco-wiążące, tzn. z wiązaniem przez element ścinający (A 01 G 23/083 ma pierwszeństwo) [5]
- 23/083 . . . Urządzenia do ścinki i okrzesywania [5]
- 23/085 . . . z elementem tnącym zamocowanym na pierwszym ramieniu i elementem okrzyszującym zamontowanym na drugim ramieniu [5]
- 23/087 . . . Urządzenia tnące lub podobne specjalnie przystosowane do ścinki drzew (grupy A 01 G 23/081, A 01 G 23/083, A 01 G 23/093 mają pierwszeństwo) [5]
- 23/089 . . . z dwoma lub więcej nożami [5]
- 23/09 . . . typu uderzeniowego [5]
- 23/091 . . . Urządzenia przeryzujące specjalnie przystosowane do ścinki drzew (grupy A 01 G 23/081, A 01 G 23/083, A 01 G 23/093 mają pierwszeństwo) [5]
- 23/093 . . . Układy urządzeń tnących, przeryzujących lub frezujących specjalnie przystosowanych do ścinki drzew [5]
- 23/095 . . Urządzenia do okrzesywania (23/083 ma pierwszeństwo; wytwarzanie wiórów, obcinków drewnianych, mączki drzewnej lub podobnych B 27 L 11/00) [5]
- 23/097 . . . zawierające nieruchomy element okrzyszujący [5]
- 23/099 . . Urządzenia pomocnicze, np. kliny do ścinki [5]
- 23/10 . Nacinanie drzew w celu otrzymania żywicy, np. kauczuku, gumy
- 23/12 . . Noże lub siekiery do nacinania
- 23/14 . . Rynny do spływu żywicy; Odbieralniki do żywicy
- 25/00 Nawadnianie ogrodów, pól, boisk lub podobnych gruntów** (specjalne urządzenia do nawozów ciekłych A 01 C 23/00; dysze lub nasadki, urządzenia rozpylające B 05 B; rowy nawadniające otwarte o naturalnym spadku E 02 B 13/00)
- 25/02 . Układy nawadniające nadziemne z zastosowaniem rur perforowanych z armaturą dozującą, np. do nawadniania kropkowego (rury perforowane jako takie B 05 B 1/20) [4]
- 25/06 . Układy nawadniające z zastosowaniem rur perforowanych podziemnych (rury perforowane jako takie B 05 B 1/20; podobne układy do odwadniania E 02 B 11/00)
- 25/09 . Układy nawadniające przemieszczane na kołach lub w podobny sposób [2]
- 25/14 . Ręczne urządzenia do nawadniania, np. polewaczki konewki
- 25/16 . Sterowanie nawadnianiem (sterowanie elementami rozpylającymi B 05 B) [2]
- 27/00 Samoczynne urządzenia nawadniające, np. do doniczek**
- 27/02 . wyposażone w zbiornik wody, którego część zasadnicza jest umieszczona wokół podłoża uprawy lub bezpośrednio obok niej (A 01 G 27/06 ma pierwszeństwo) [6]
- 27/04 . z zastosowaniem sączków lub podobnych [6]
- 27/06 . . wyposażone w zbiornik wody, którego część zasadnicza jest umieszczona wokół podłoża uprawy lub bezpośrednio obok niej [6]
- 29/00 Zasilanie korzeni roślinnych środkami pokarmowymi; Wstrzykiwanie nawozów do korzeni**
- 31/00 Hydroponika, uprawa roślin bez gleby** (A 01 G 33/00 ma pierwszeństwo) [2]
- 31/02 . Specjalne urządzenia do tych celów (sprzęt do uprawy w pojemnikach lub w szklarniach ogólnie A 01 G 9/00; samoczynne urządzenia nawadniające A 01 G 27/00)
- 31/04 . . Kultury wodne na przenośnikach [6]
- 31/06 . . Kultury wodne na regałach lub w kontenerach ułożonych w stos [6]
- 33/00 Kultury wodorostów morskich** [2]
- 33/02 . krasnorostów [2]

A 01 H NOWE ODMIANY ROŚLIN LUB SPOSOBY ICH OTRZYMYWANIA; ROZMNAŻANIE ROŚLIN Z ZASTOSOWANIEM TECHNIK HODOWLI TKANKOWEJ [5]**Zakres podklasy**

SPOSOBY.....□	1/00, 3/00
ROZMNAŻANIE.....□	4/00
ROŚLINY KWITNĄCE; ROŚLINY NAGONASIEENNE.....	5/00; 7/00
INNE PRODUKTY.....□	9/00 do 17/00

Sposoby

- 1/00 Sposoby modyfikowania cech genetycznych genotypów** (A 01 H 4/00 ma pierwszeństwo) [5]
- 1/02 . Sposoby lub urządzenia do krzyżowania organizmów roślinnych (do hybrydyzacji); Sztuczne zapylanie
- 1/04 . Sposoby przeprowadzania selekcji
- 1/06 . Sposoby wytwarzania odmian mutacyjnych, np. przez działanie środkami chemicznymi lub napromieniowanie (mutacje lub inżynieria genetyczna C 12 N 15/00) [5]
- 1/08 . Sposoby lub urządzenia do wywoływania zmian w liczbie chromosomów
- 3/00 Sposoby modyfikowania fenotypów** (A 01 H 4/00 ma pierwszeństwo; oddziaływanie na wegetację roślin bez tworzenia nowych roślin, bez środków chemicznych A 01 G 7/00, za pomocą środków chemicznych A 01 N 25/00 do A 01 N 65/00) [5]
- 3/02 . przez regulację czasu trwania, długości fali, natężenia lub okresowości naświetlania roślin
- 3/04 . za pomocą środków chemicznych
- 4/00 Rozmnażanie roślin z zastosowaniem technik hodowli tkankowej [5]**

Produkty roślinne

- 5/00 Rośliny kwitnące, tzn. okrytozalążkowe**
- 5/02 . Kwiaty
- 5/04 . Łodygi
- 5/06 . Korzenie
- 5/08 . Owoce
- 5/10 . Nasiona
- 5/12 . Liście
- 7/00 Rośliny nagonasienne, np. iglaste**
- 9/00 Paprotniki, np. paprocie, widlaki, skrzypy**
- 11/00 Mszaki, np. mchy, wątrobowce**
- 13/00 Głony** (głony jednokomórkowe C 12 N 1/12)
- 15/00 Grzyby; Porosty** (mikroorganizmy grzybowe C 12 N 1/14)
- 17/00 Układy symbiontów lub układy pasożytnicze zwierząt – pasożyt, w których jeden partner lub więcej stanowi nową odmianę roślinną, np. mikoryza, symbioza grzybów z korzeniami roślin wyższych** (porosty A 01 H 15/00)

A 01 J WYTWARZANIE PRZETWORÓW MLECZNYCH (konserwowanie, pasteryzowanie, sterylizowanie przetworów mlecznych A 23; chemiczne aspekty wytwarzania produktów mleczarskich patrz podklasa A 23 C)**Zakres podklasy**

DOJENIE.....□	1/00 DO 9/00
PRZERÓB MLEKA LUB ŚMIETANKI.....	11/00, 13/00
PRODUKCJA MASŁA.....□	15/00
WYGNIATANIE LUB FORMOWANIE MASŁA, MARGARYNY LUB NAMIASEK MASŁA.....	17/00 do 23/00
PRODUKCJA SERÓW.....□	25/00, 27/00
ZAGADNIENIA NIE PRZEWDZIANE W INNYCH GRUPACH TEJ PODKLASY.....	99/00

Dojenie (stanowiska do dojenia A 01 K 1/12)

- 1/00 Sprzęt lub urządzenia do dojenia ręcznego** (stołki dojarские A 47 C 9/04)
- 3/00 Dojenie przez cewnikowanie**

- 5/00 Maszyny lub urządzenia do dojenia** (grupy A 01 H 1/00, A 01 H 3/00 mają pierwszeństwo)
- 5/003 . Maszyny do dojenia przenośne [6]
- 5/007 . Kontrola procesu dojenia; Sterowanie lub regulacja maszyn do dojenia [6]

- 5/01 . . Przepływomierze do mleka; Urządzenia do określania przepływu mleka [6]
- 5/013 . . Wykrywanie w mleku na miejscu zapalenia sutka [6]
- 5/017 . . Automatyczne dołączanie lub odłączanie zestawów tulei ssących [6]
- 5/02 . . do mechanicznego oddziaływania na strzyki
- 5/04 . . do pneumatycznego oddziaływania na strzyki
- 5/06 . . Tuleje ssące jednokomorowe
- 5/08 . . Tuleje ssące dwukomorowe
- 5/10 . . Pulsatory umieszczone poza tulejami ssącymi
- 5/12 . . . z przeponami
- 5/14 . . . sterowane elektromagnetycznie
- 5/16 . . Tuleje z pulsatorami
- 7/00 Osprzęt maszyn lub urządzeń do dojenia [5,6]**
- 7/02 . . do czyszczenia lub dezynfekcji maszyn lub urządzeń do dojenia (czyszczenie wewnętrznych powierzchni przewodów lub rur dojarek B 08 B 9/027) [6]
- 7/04 . . do pielęgnowania wymion lub strzyków, np. do czyszczenia [6]
- 9/00 Zbiorniki do mleka** (pojemniki ogólnie B 65 D; urządzenia do przechylania i opróżniania zbiorników B 65 G 65/23)
- 9/02 . . z urządzeniami cedzącymi lub filtrującymi
- 9/04 . . z układem oziębiającym
- 9/06 . . z zaworem samozamykającym
- 9/08 . . Urządzenia do trzymania lub podpierania pojemników podczas dojenia
- 9/10 . . Wiadra do dojenia połączone ze stołkami dla dojarki

Przerób mleka lub śmietanki

- 11/00 Urządzenia do przerobu mleka** (konserwowanie lub sterylizowanie A 23 C)
- 11/02 . . Urządzenia zapobiegające tworzeniu się piany lub rozbijające ją (zapobieganie kipieniu mleka w garnkach A 47 J 27/56; zapobieganie tworzeniu się piany w czasie gotowania B 01 B 1/02)
- 11/04 . . Urządzenia do napowietrzania lub odpowietrzania mleka (wirówki do mleka B 04 B)
- 11/06 . . Cedzidla lub filtry do mleka (materiały filtracyjne B 01 D)
- 11/08 . . Oprawy do sit lub filtrów tkaninowych
- 11/10 . . Oddzielanie śmietanki od mleka (wirówki do mleka B 04 B)
- 11/12 . . Urządzenia do wydzielania śmietanki
- 11/14 . . . przez podstój mleka i zbieranie górnej warstwy
- 11/16 . . Homogenizacja mleka (homogenizacja ogólnie B 01 F)
- 13/00 Zbiorniki do przerobu śmietanki**
-
- 15/00 Produkcja masła**
- 15/02 . . Maselnice stałe bijakowe
- 15/04 . . Maselnice wirujące lub wibracyjne
- 15/06 . . . z bijakami przesuwającymi się względem ścian maselnicy
- 15/08 . . . bez bijaków przesuwających się względem ścian maselnicy

- 15/10 . . Urządzenia do produkcji masła w sposób inny niż w maselnicach
- 15/12 . . . z urządzeniami do ciągłego wyrobu masła
- 15/14 . . Maselnice z urządzeniami do nasycania powietrzem śmietanki przy wyrobie masła
- 15/16 . . Części maselnicy; Osprzęt
- 15/18 . . Urządzenia do odpowietrzania
- 15/20 . . Przyłączanie liczników obrotów (obrotomierzy); Przyłączanie urządzeń sygnalizacyjnych
- 15/22 . . Wieka lub otuliny do maselnic
- 15/24 . . Bijaki do maselnic
- 15/25 . . Środki do wypływu masła z maselnic lub podobnych urządzeń (pompy do tego celu F 04)
- 15/26 . . Urządzenia wieloczynnościowe do oddzielania, zmaśniania i wygniatania masła
- 15/28 . . Urządzenia napędowe

Wygniatanie lub formowanie masła; Wygniatanie lub formowanie margaryny lub namiastek masła

- 17/00 Wygniatarki do masła lub podobnych produktów** (mieszarki lub wygniatarki do ciasta A 21 C 1/00)
- 19/00 Urządzenia ręczne do formowania kostek masła lub podobnych produktów**
- 21/00 Formierki do masła lub podobnych produktów**
- 21/02 . . z urządzeniami do wyciskania masła i odcinania kostek, z urządzeniami pakującymi lub bez
- 23/00 Urządzenia do dzielenia bloków masła lub podobnych produktów**

Produkcja serów

- 25/00 Produkcja serów** (otulanie serów A 01 J 27/02)
- 25/02 . . Naczynia i kotły serowarskie
- 25/04 . . . Urządzenia do czyszczenia kotłów lub kadzi serowarskich
- 25/06 . . Urządzenia do dzielenia masy serowej (gęstwy, skrzepu)
- 25/08 . . Urządzenia do wyciągania masy serowej z kotłów
- 25/10 . . Urządzenia do odczerpywania serwatki z kotłów
- 25/11 . . Oddzielanie serwatki od gęstwy serowej; Mycie gęstwy serowej
- 25/12 . . Formowanie serów
- 25/13 . . . Tworzydła (formy) do tego celu
- 25/15 . . . Prasy do tego celu
- 25/16 . . Urządzenia do doprawiania serów w czasie dojrzewania
- 27/00 Pielęgnowanie** (dojrzewanie) serów po sformowaniu; Otulanie serów
- 27/02 . . Otulanie serów, np. woskiem parafinowym (nanoszenie na powierzchnię cieczy lub innych substancji ciekłych ogólnie B 05 B)
- 27/04 . . Mielenie lub przetapianie serów

99/00 Zagadnienia nie przewidziane w innych grupach tej podklasy [8]

A 01 K ZOOTECHNIKA; HODOWLA PTACTWA, RYB, OWADÓW; RYBOŁÓWSTWO; HODOWLA LUB ROZMNAŻANIE ZWIERZĄT NIE PRZEWDZIANE GDZIE INDZIEJ; NOWE RASY ZWIERZĄT**Uwaga**

Podklasa ta obejmuje:

- sprzęt do pielęgnacji lub hodowli wszystkich zwierząt lub do zbierania wytwarzanych przez nie produktów, z wyjątkiem sprzętu przewidzianego gdzie indziej, np. do dojenia A 01 J, do podkuwania zwierząt A 01 L, sprzętu weterynaryjnego A 61 D, do hodowli komórek zwierzęcych C 12 M, C 12 N;
- metody rozmnażania zwierząt lub nowe rasy zwierząt [5]

Zakres podklasy**ZOOTECHNIKA OGÓLNI, ZWŁASZCZA HODOWLA BYDŁA**

Budownictwo zootechniczne, urządzenia do karmienia i pojenia	1/00 do 9/00
Poskramianie zwierząt; Kagańce, smycze, obroże	15/00; 25/00; 27/00
Znakowanie; Pielęgnacja zwierząt	11/00; 13/00
Strzyża	14/00
Inny sprzęt	17/00 do 23/00, 29/00

HODOWLA DROBIU; JAJA

Budownictwo zootechniczne, urządzenia do karmienia i pojenia	31/00, 39/00
Znakowanie	35/00
Inny sprzęt	33/00, 37/00, 41/00, 43/00, 45/00

PSZCZELARSTWO

Budownictwo pasieczne, podkarmiaczki lub poidła pasieczne	47/00, 53/00
Inny sprzęt	49/00, 51/00, 55/00, 57/00, 59/00

HODOWLA RYB

61/00, 63/00

INNA HODOWLA LUB ROZMNAŻANIE ZWIERZĄT, NOWE RASY ZWIERZĄT

67/00

POŁÓW RYB ZA POMOCĄ SIECI

69/00 do 75/00

WĘDKARSTWO

Wędziska; Kołowrotki	87/00; 89/00
Żyłki, linki do wędek; Osprzet do tego celu	91/00; 83/00, 85/00, 93/00, 95/00
Osprzet wędkarski	97/00

INNE SPOSOBY POŁOWU RYB

69/00, 77/00 do 81/00, 99/00

Zootechnika ogólnie, zwłaszcza hodowla bydła (urządzenia związane z uprzężą B 68 B)**1/00 Budownictwo zootechniczne; Pomieszczenia dla inwentarza; Wyposażenie pomieszczeń inwentarskich** (konstrukcje i elementy budowlane E 04; przewietrzanie budynków F 24 F)

1/01	Usuwanie nawozu lub moczu (A 01 K 1/015 ma pierwszeństwo) [2]
1/015	Pokrycia podłóg, np. legowisk [2]
1/02	Chlewy; Psiarnie, psie budy; Króliczarnie lub podobne pomieszczenia
1/03	Pomieszczenia dla zwierząt domowych lub laboratoryjnych [2]
1/035	Urządzenia dla chowu zwierząt domowych, np. elementy wyposażenia, posłania dla psów [2]
1/04	Paliki do palikowania przy wypasie lub podobne
1/06	Urządzenia do uwiązania bydła, np. postronki, przetyczki, kantarki, łańcuchy do uwiązania
1/062	Uwięzienie pionowe [2]
1/064	Zamki do łańcuchów [2]

1/08	Urządzenia do równoczesnego zwalniania kilku sztuk zwierząt
1/10	Stanowiska do karmienia, drabinki paszowe (urządzenia ograniczające swobodę ruchów A 01 K 15/04)
1/12	Stanowiska do dojenia (urządzenia do dojenia A 01 J 1/00 do A 01 K 9/00) [2]
3/00	Wyposażenie pastwisk, np. urządzenia do palikowania; Ogrodzenia zabezpieczające przed ucieczką bydła; Ogrodzenia pod napięciem elektrycznym (konstrukcje ogrodzeń ogólnie E 04 H 17/00; obwody elektryczne do ogrodzeń H 05 C)
5/00	Urządzenia do karmienia bydła lub zwierzyny łownej (1/10 ma pierwszeństwo; dla drobiu A 01 K 39/00) [2]
5/01	Koryta; Kubły na karmę [2]
5/015	Uchwyty do lizawek (lizawki z soli A 23 K 1/16) [2]
5/02	Urządzenia samoczynne
7/00	Poidła dla inwentarza lub zwierzyny łownej
7/02	Urządzenia samoczynne (konstrukcje zaworów F 16 K)
7/04	uruchamiane przez pływak [2]

- 7/06 . . . uruchamiane przez zwierzę [2]
- 9/00 Poidła dla młodego inwentarza w pierwszych miesiącach życia**
- 11/00 Znakowanie zwierząt** (znakowanie drobiu A 01 K 35/00; szczypce do plombowania B 25 B)
- 13/00 Urządzenia do pielęgnacji lub leczenia zwierząt, np. zgrzebla** (nożyce B 26 B); Ochraniacze pęcin (bandaże, okłady A 61 D); Podogonia (jako część uprzęży B 68 B 5/04); Urządzenia zapobiegające gryzieniu żłobów; Urządzenia do mycia (wyposażenie dojarek do pielęgnacji wymion lub strzyków A 01 J 7/04; urządzenia do kąpieli leczniczych A 61 D 11/00); Ochrona przed wpływem warunków klimatycznych lub przed insektami
- 14/00 Strzyża, np. z zastosowaniem środków chemicznych do żywych owiec lub podobnych zwierząt** (ręczne narzędzia do cięcia B 26 B) [5]
- 15/00 Sprzęt do poskramiania i tresury zwierząt, np. kółka nosowe, dudki; Urządzenia do kładzenia zwierząt ogólnie; Urządzenia do tresury zwierząt; Boksy do krycia** (sprzęt do celów weterynaryjnych A 61 D 3/00)
- 15/02 . . . Urządzenia do nauki lub ćwiczeń, urządzenia do tresury (A 01 K 15/04 ma pierwszeństwo) [2]
- 15/04 . . . Urządzenia do ograniczania swobody ruchu; Urządzenia uniemożliwiające przejście przez ogrodzenie [2]
- 17/00 Narzędzia do usuwania rogów; Kształtowniki do formowania nieprawidłowo wyrastających rogów**
- 19/00 Urządzenia do odzwyczajania cieląt od ssania**
- 21/00 Urządzenia pomagające lub zapobiegające kryciu** (boksy do krycia A 01 K 15/00)
- 23/00 Pojemniki do chwytania odchodów zwierzęcych**
- 25/00 Kagańce**
- 27/00 Smycze lub obroże, np. dla psów** (urządzenia specjalnie przystosowane lub montowane do magazynowania, wielokrotnego odwijania i ponownego magazynowania odcinków materiału B 65 H 75/34)
- 29/00 Inny sprzęt zootechniczny**
- Hodowla drobiu; Badanie, czyszczenie, znakowanie lub sortowanie jaj**
- 31/00 Pomieszczenia dla drobiu**
- 31/02 . . . Osprzęt do drzwiczek; Urządzenia do samoczynnego otwierania drzwiczek (liczniki do celów specjalnych G 07 C 9/00)
- 31/04 . . . Tace podgrzędne; Urządzenia do zbierania odchodów i ich usuwania
- 31/06 . . . Klatki dla drobiu
- 31/07 . . . Klatki transportowe (A 01 K 31/08 ma pierwszeństwo) [2]
- 31/08 . . . Klatki składane
- 31/10 . . . Drzwiczki; Drzwiczki łamane do klatek zatraskowych
- 31/12 . . . Grzędy
- 31/14 . . . Gniazda dla drobiu
- 31/16 . . . Gniazda dla niosek; Urządzenia do zbierania jaj [2]
- 31/17 . . . Zespoły gniazd dla niosek [2]
- 31/18 . . . Koszycki dla piskląt, wychowalnie; wylęgarnie dla lęgów sztucznych
- 31/19 . . . Sztuczne kwoki [2]
- 31/20 . . . Urządzenia ogrzewcze
- 31/22 . . . Wybiegi dla drobiu
- 31/24 . . . Gołębniki [2]
- 33/00 Podkładki, jaja wkładane do gniazd jako zachęta do składania jaj przez drób**
- 35/00 Znakowanie ptactwa, obrączkowanie ptactwa domowego lub innego**
- 37/00 Pętanie drobiu i ptactwa, np. klamry do skrzydeł**
- 39/00 Urządzenia do karmienia i pojenia drobiu lub innych ptaków [2]**
- 39/01 . . . Urządzenia do karmienia (A 01 K 39/04 ma pierwszeństwo) [2]
- 39/012 . . . Samoczynne doprowadzanie paszy [2]
- 39/014 . . . Koryta; Urządzenia rozprowadzające [2]
- 39/02 . . . Urządzenia do pojenia (A 01 K 39/04 ma pierwszeństwo; konstrukcja zaworów F 16 K) [2]
- 39/022 . . . z zasilaniem sterowanym ciężarem [2]
- 39/024 . . . z zasilaniem sterowanym dopływem przez pływak [2]
- 39/026 . . . w których utrzymywany jest stały poziom napełnienia za pomocą wbudowanego zasobnika [2]
- 39/04 . . . Urządzenia do zarówno karmienia jak i pojenia
- 39/06 . . . Sprzęt do tuczenia drobiu
- 41/00 Inkubatory do sztucznego wylęgu drobiu**
- 41/02 . . . Urządzenia ogrzewcze
- 41/04 . . . Sterowanie wilgotnością w aparatach wylęgowych
- 41/06 . . . Urządzenia do obracania jaj w inkubatorze
- 43/00 Badanie, sortowanie lub oczyszczanie jaj** (badanie lub analiza jaj, np. przez prześwietlanie G 01 N 33/08)
- 43/04 . . . Segregowanie jaj
- 43/06 . . . według wielkości
- 43/08 . . . według wagi (sortowanie według wagi ogólnie B 07 C 5/16)
- 43/10 . . . Segregowanie i stemplowanie
- 45/00 Inny sprzęt zootechniczny do hodowli drobiu, np. sprzęt do badania niosek**
- Pszczelarstwo**
- 47/00 Budownictwo pasieczne, ule**
- 47/02 . . . Budowa lub układ ramek do plastrów miodu, ramek gniazdowych
- 47/04 . . . Sztuczne plastry miodu, węża
- 47/06 . . . Inne części ula, np. urządzenia wentylacyjne do przewietrzania ula, pomosty przedwylotowe, daszki, przegrody, wyloty dla pszczół
- 49/00 Rojnice; Klatki do transportu lub wprowadzania matek**
- 51/00 Sprzęt do prac w pasiece, np. do oczyszczania lub odkażania**
- 53/00 Podkarmiaczki lub poidła pasieczne**
- 55/00 Urządzenia do podkurzania dla pszczelarzy; Wyposażenie dla pszczelarzy, np. siatki ochronne** (fajki A 24 F)
- 57/00 Sprzęt do przenoszenia, zabezpieczania lub chwytania roju; Klatki do chwytania trutni**
- 59/00 Sprzęt do odbioru miodu**
- 59/02 . . . Urządzenia do odbierania i odsklepiania plastrów z miodem
- 59/04 . . . Urządzenia do odwirowania miodu, miodarki
- 59/06 . . . Urządzenia do wytapiania wosku

Hodowla ryb; Akwaria; Terraria

- 61/00** Hodowla ryb, małży jadalnych, langust, homarów, gąbek, perel lub podobnych (zbiór ostryg, małży, gąbek lub podobnych A 01 K 80/00)
- 61/02 . Paśniki dla ryb
- 63/00** Pojemniki na żywe ryby, np. akwaria (kosze lub inne zbiorniki do trzymania złowionych ryb A 01 K 97/20); Terraria [5]
- 63/02 . Pojemniki specjalnie przystosowane do przewożenia żywych ryb
- 63/04 . Urządzenia do obróbki wody specjalnie przystosowane do pojemników na żywe ryby (filtry ogólnie B 01 D; obróbka wody ogólnie C 02 F) [3]
- 63/06 . Urządzenia do ogrzewania lub oświetlania; umieszczone w pojemnikach na żywe ryby lub dołączone do nich (urządzenia grzewcze lub oświetleniowe jako F 21, H 01, H 05 B) [3]
- 65/00** Liny do holowania dużych ryb

- 67/00** Hodowla lub rozmnażanie zwierząt, nie przewidziane gdzie indziej; Nowe rasy zwierząt (sposoby reprodukcji lub zapładniania A 61 D 19/00; preparaty medyczne zawierające spermę A 61 K 35/52; urządzenia do hodowli tkanek lub komórek zwierzęcych C 12 M 3/00; hodowla lub przechowywanie tkanek lub komórek zwierzęcych C 12 N 5/00; mutacje lub inżynieria genetyczna C 12 N 15/00)

Uwaga

- W grupie tej następujący termin ma niżej podane znaczenie:
- „rozmnażanie” oznacza rozmnażanie zwierząt łącznie z porodem lub wylęgiem [5]
- 67/02 . Rozmnażanie kręgowców (boksy do krycia A 01 K 15/00, urządzenia pomagające lub zapobiegające kryciu A 01 K 21/00)
- 67/027 . Nowe rasy kręgowców [5]
- 67/033 . Hodowla lub rozmnażanie bezkręgowców; Nowe rasy bezkręgowców (sterylizacja niechemiczna bezkręgowców A 01 M) [5]
- 67/04 . . Hodowla jedwabników [5]

Rybołówstwo (liny do holowania dużych ryb 65/00; wędkarstwo grupy od 83/00 do 97/00)

- 69/00** Urządzenia stacjonarne do połowu ryb
- 69/02 . Sieci nieruchome bez pułapek
- 69/04 . Sieci nieruchome z pułapkami
- 69/06 . Samołówki
- 69/08 . . Samołówki sztywne, np. więcierz na homary
- 69/10 . . Samołówki składane, rozbieralne
- 71/00** Pławnice, sieci pływające
- 73/00** Sieci ciągnięte po dnie
- 73/02 . Włoki
- 73/04 . . Urządzenia do rozwierania lub ustawiania, np. sterowanie nimi [2]
- 73/045 . . . skrzydeł bocznych, np. rozpornice [2]
- 73/05 . . . skrzydeł górnych [2]
- 73/053 . . . Błoczki do wciągania lin [4]
- 73/06 . . Urządzenia pociągowe do cum
- 73/10 . . Określenie wielkości połowu, np. za pomocą naciągu lub oporu liny włoka
- 73/12 . Sieci umieszczone pionowo podczas odłowu, np. niewody

- 74/00** Inne sieci lub podobny sprzęt [2]
- 75/00** Osprzęt sieci; Elementy sieci, np. budowa [4]
- 75/02 . Urządzenia do oświetlania sieci
- 75/04 . Pływaki (dla wędkarstwa A 01 K 93/00) [4]
- 75/06 . Ciężarki (dla wędkarstwa A 01 K 95/00) [4]
- 77/00** Cedzaki pałkowe; Sufity, sieci do wyjmowania ryb
- 79/00** Sposoby lub urządzenia do masowego odłowu ryb, nieprzewidziane w grupach od A 01 K 69/00 do A 01 K 77/00
- 79/02 . przez głośzenie ryb prądem elektrycznym (obwody elektryczne do tego celu H 05 C)
- 80/00** Zbiór ostryg, małży, gąbek lub podobnych (sieci 73/00, 74/00; pogłębiarki E 02 F) [3]
- 81/00** Rybołówstwo za pomocą pocisków, polowanie na ryby (broń, pociski inne niż harpuny F 41, F 42)
- 81/04 . Harpuny
- 81/06 . Ekwipunek do łowów podwodnych (ekwipunek pływacki A 63 B 31/00 do 35/00)

Wędkarstwo

- 83/00** Haczyki do wędek
- 83/02 . Haczyki rozprężne
- 83/04 . ze specjalnym uchwytem
- 83/06 . Urządzenia do przytwierdzania przynęty do haczyka
- 85/00** Przynęty sztuczne
- 85/01 . z emisją świetlną, dźwiękową, rozpraszaniem zapachów lub podobne [2,5]
- 85/02 . ze środkami osłaniającymi lub zabezpieczającymi haczyki, np. przed wplątaniem się w trawy [5]
- 85/08 . Sztuczne muszki (urządzenia do mocowania muszek A 01 K 97/26) [5]
- 85/10 . przynajmniej z jedną płaską błyską obrotową, której oś obrotu nie pokrywa się z jej osią podłużną [5]
- 85/12 . zawierające błyskę obrotową, której oś obrotu jest podłużna oś błyski, np. dewony [5]
- 85/14 . z błyską wahadłową płaską lub mniej więcej płaską, np. łyżki [5]
- 85/16 . z błyską wahadłową, która nie jest ani płaska ani mniej więcej płaska, np. sztuczne rybki [5]
- 85/18 . . dwuczłonową lub wieloczłonową [5]
- 87/00** Wędziska
- 87/02 . Łączniki do wędzisk wieloczłonowych
- 87/04 . z żyłką prowadzoną wzdłuż wędziska
- 87/06 . Urządzenia do zamocowania kołowrotka na wędzisku
- 87/08 . Rękojeści [5]
- 89/00** Kołowrotki (urządzenia do wyrzucania żyłki A 01 K 91/02)
- 89/01 . z urządzeniem nawijającym „pick-up”, tzn. z strzemiączkiem obracającym się i szpulą nieruchomą podczas nawijania żyłki (89/027 ma pierwszeństwo) [2,5]
- 89/012 . . z napędem silnikowym [2]
- 89/015 . ze szpulą obrotową (A 01 K 89/033 ma pierwszeństwo) [2,5]
- 89/0155 . . Urządzenia zapobiegające plątaniu żyłki [5]
- 89/016 . . Kołowrotki muchowe [5]
- 89/0165 . . do łowienia trollingiem [5]
- 89/017 . . z napędem silnikowym [2]
- 89/02 . Urządzenia do hamowania ruchu kołowrotka
- 89/027 . z urządzeniem nawijającym „pick-up” [5]
- 89/033 . . ze szpulą obrotową [5]
- 89/06 . Kołowrotki odwracalne [5]

- 89/08 . Sprzęt wędkarski bez drążka, tzn. kołowrotki trzymane w rękę [5]
- 91/00 Linki, żyłki do wędek**
- 91/02 . Urządzenia do wyrzucania żyłki
- 91/03 Urządzenia łączące (urządzenia do mocowania ciężarków na żyłkach lub zdejmowania ich 95/02) [5]
- 91/04 do mocowania haczyków lub przynęt do żyłek [5]
- 91/047 do łączenia żyłek ze sobą [5]
- 91/053 Zaciski, tzn. (urządzenia mocujące do rozsuwania przyponów, np. zapobiegające ich splątaniu [5]
- 91/06 . Osprzęt do żyłek nie przewidziany gdzie indziej, np. automatyczne zaczepy (pływaki A 01 K 93/00) [2,5]
- 91/08 Urządzenia do łowienia trollingiem [5]
- 91/10 do automatycznego zaczepiania na haczyku [5]
- 91/12 . Żyłki do łowienia na muszkę [5]
- 91/14 . Przypony [5]
- 91/16 do łowienia na muszkę [5]
- 91/18 . Sznury zahaczające; Wyposażenie dodatkowe, np. urządzenia przynętowe, urządzenia podnoszące, urządzenia nawijające [5]
- 91/20 . Urządzenia do pomiaru długości i głębokości zanurzenia żyłki [5]
- 93/00 Pływaki dla wędkarstwa z urządzeniami sygnalizacyjnymi lub bez [4,5]**
- 93/02 . z urządzeniami sygnalizacyjnymi [5]
- 95/00 Ciężarki dla wędkarstwa [4]**
- 95/02 . Urządzenia do mocowania ciężarków na żyłkach lub do zdejmowania ich [5]
- 97/00 Pomocniczy sprzęt wędkarski (cedzaki, sufitry A 01 K 77/00)**
- 97/01 . do łowienia pod lodem [2]
- 97/02 . Urządzenia do zakładania przynęt dennych, np. pojemniki na zanęty [5]
- 97/04 . Pojemniki na przynętę; Przygotowywanie żywej przynęty (pasze dla określonych zwierząt A 23 K 1/18) [2]
- 97/05 Pojemniki na żywe przynęty trzymane w wodzie, np. na żywca, krewetki [5]
- 97/06 . Pojemniki lub uchwyty na haczyki, żyłki, ciężarki, muszki lub podobne [5]
- 97/08 . Futerały na wędziska
- 97/10 . Podpory do wędzisk
- 97/11 z urządzeniami do automatycznego zaczepiania haczyka [5]
- 97/12 . Urządzenia sygnalizujące, np. pochwycenie przynęty (91/06 ma pierwszeństwo) [2]
- 97/14 . Oszczepy do polowania na ryby
- 97/16 . Urządzenia do suszenia żyłek wędkarskich
- 97/18 . do usuwania haczyków z ryby [5]
- 97/20 . Kosze lub inne pojemniki do trzymania złowionych ryb (97/05 ma pierwszeństwo) [5]
- 97/22 . Platformy lub kosze - siedzenia specjalnie przystosowane dla wędkarstwa, np. pudła używane jako siedzenia [5]
- 97/24 . Uwalnianie haczyków z przeszkód [5]
- 97/26 . Urządzenia do mocowania muszek [5]
- 97/28 Zaciski specjalnie przystosowane do tego celu [5]

99/00 Sposoby lub urządzenia stosowane w rybołówstwie nie przewidziane w grupach A 01 K 69/00 do A 01 K 97/00 [8]

A 01 L PODKUWANIE ZWIERZĄT

Zakres podklasy

PODKOWY □ 1/00, 3/00, 5/00, 9/00

SPRZĘT I WYPOSAŻENIE 7/00, 11/00, 13/00, 15/00

1/00 Podkowy dla koni lub innych zwierząt jednokopytnych mocowane za pomocą gwoździ (3/00 ma pierwszeństwo)

1/02 . Podkowy pełne jednoczęściowe

1/04 . Podkowy pełne wieloczęściowe

3/00 Podkowy dla koni mocowane za pomocą innych środków niż gwoździe, z dodatkowym mocowaniem za pomocą gwoździ lub bez

3/02 . Podkowy jednoczęściowe

3/04 . Podkowy z dwóch lub więcej części połączonych zawiasowo

3/06 . Okucia ochronne umożliwiające zwierzętom pociągowym stąpanie po torfowiskach lub podobnych gruntach

5/00 Podkowy wykonane z materiałów elastycznych

7/00 Sprzęt do podkuwania zwierząt

7/02 . Elastyczne wkładki lub podeszwy do podków

7/04 . Gryfy lub hacele z materiałów nieelastycznych

7/06 . Gryfy lub hacele z materiałów elastycznych

7/08 . Hacele do podków zapobiegające ślizganiu się koni na lodzie

7/10 . Hufnale, podkowiaki

9/00 Podkowy dla innych zwierząt, np. dla bydła

11/00 Narzędzia lub urządzenia do podkuwania (wytwarzanie podków przez walcowanie B 21 H 7/12, przez odkuwanie B 21 K 15/02)

13/00 Zagrody, kojce dla podkuwanych zwierząt

15/00 Narzędzia lub środki do pielęgnacji kopyt

A 01 M CHWYTANIE ZWIERZĄT LUB CHWYTANIE ZWIERZĄT W PUŁAPKI; PŁOSZENIE (pszczelarstwo A 01 K 47/00 do 59/00; rybołówstwo A 01 K 69/00 do 97/00; chemiczne środki zwalczania szkodników, A 01 N); **URZĄDZENIA DO ZWALCZANIA SZKODNIKÓW ZWIERZĘCYCH LUB ROŚLINNYCH** (urządzenia zainstalowane w samolocie lub przymocowane do samolotu przeznaczone do zrzucania substancji proszkowanych, ciekłych lub gazowych, np. pestycydów, herbicydów, B 64 D 1/16)

Uwaga

W niniejszej podklasie wyrażenie „niszczenie” obejmuje „sterylizację niechemiczną” bezkręgowców. [7]

Zakres podklasy

ROZPYLACZE; ODYMIACZE, FUMIGATORY; MIOTACZE OGNI A	7/00 DO 11/00; 13/00; 15/00
CHWYTANIE LUB NISZCZENIE OWADÓW	1/00 do 5/00, 17/00
CHWYTANIE LUB NISZCZENIE ZWIERZĄT INNYCH NIŻ OWADY	19/00, 23/00, 25/00, 27/00
URZĄDZENIA ODSTRASZAJĄCE; PRZYBORY MYŚLIWSKIE . . . . .	.29/00; 31/00
NISZCZENIE NIEPOŻĄDANEJ ROŚLINNOŚCI	21/00
ZAGADNIENIA NIE PRZEWDZIANE W INNYCH GRUPACH TEJ PODKLASY	99/00

1/00 Środki stacjonarne do chwytania lub niszczenia owadów	15/00 Miotacze ognia specjalnie przystosowane do celów objętych tą podklasą (miotacze ognia ogólnie F 41 H 9/02)
1/02 . . ze środkami przywabiającymi owady	
1/04 za pomocą światła	
1/06 . . Środki o działaniu ssącym	17/00 Urządzenia do niszczenia szkodników w glebie lub artykułach spożywczych
1/08 . . Środki o połączonym działaniu świetlnym i ssącym	19/00 Aparatura do niszczenia szkodników zwierzęcych innych niż owady za pomocą gorącej wody, pary, gorącego powietrza lub prądu elektrycznego (obwody elektryczne do tego celu H 05 C)
1/10 . . Pułapki	21/00 Urządzenia do niszczenia niepożądanego rośliności, np. chwastów (biocydy, regulatory wzrostu roślin A 01 N 25/00 do 65/00; urządzenia rozpylające lub rozpryskujące ogólnie B 05 B; materiały kondycjonujące lub stabilizujące glebę C 09 K 17/00; ograniczenie niepożądanego rośliności na drogach lub stałych torowiskach kolejowych E 01 H 11/00)
1/12 otwierające się samoczynnie	21/02 . . Aparatura do niszczenia chwastów na drodze mechanicznej
1/14 . . Chwytanie za pomocą lepkich powierzchni	21/04 . . Aparatura do niszczenia chwastów za pomocą pary, środków chemicznych, ognia lub elektryczności
1/16 Lepy na muchy w postaci arkuszy lub wstęg	
1/18 Opaski lub pokrycia lepkie do ochrony drzew	23/00 Pułapki do chwytania zwierząt
1/20 . . Zatrucie, odurzanie lub porażanie owadów	23/02 . . Pułapki zbiorowe
1/22 . . za pomocą elektryczności (układy elektryczne do tego celu H 05 C)	23/04 z zapadnikami
1/24 . . Środki umieszczone na domach, drzwiach, w oknach lub podobnych	23/06 z mechanizmem blokującym zapadnię
3/00 Sprzęt ręczny służący do chwytania lub niszczenia owadów, inny niż rozpryskiwacze lub rozpylacz proszków, np. siatki na motyle	23/08 z dostępem umożliwiającym tylko wejście
3/02 . . Paki na muchy	23/10 z bębniami lub kołowrotami obrotowymi
3/04 . . z lepka powierzchnią	23/12 z mechanizmami wrzucającymi schwyte zwierzę do zbiorczego pomieszczenia
5/00 Chwytanie owadów na polach w ogrodach lub lasach za pomocą sprzętu przenośnego	23/14 Inne pułapki nastawne samoczynne
5/02 . . Sprzęt przenośny	23/16 . . Pułapki skrzynkowe
5/04 . . Sprzęt przewoźny ze środkami do usuwania lub zmiatania owadów	23/18 z klapami zawiasowymi
5/06 z powierzchniami lepкими	23/20 z zapadającymi się drzwiami lub zasuwkami
5/08 z wentylatorami ssącymi	23/22 z zapadającymi się przykryciami
7/00 Specjalne przystosowanie lub układy rozpryskiwaczy cieczowych do celów objętych tą podklasą (rozpylacz ogólnie B 05 B)	23/24 . . Pułapki szczękowe, sprężynowe lub podobne
9/00 Specjalne przystosowanie lub układy rozpylaczy do proszków do celów objętych tą podklasą (rozpylacz ogólnie B 05 B)	23/26 z podwójnymi szczękami lub kleszczami
11/00 Specjalne przystosowanie lub układy aparatury rozpryskowo-rozpylającej do celów objętych tą podklasą (rozpylacz ogólnie B 05 B)	23/28 Urządzenia do napinania pułapek szczękowych
13/00 Urządzenia do odymiania, fumigatory; Aparatura do rozprzestrzeniania gazów	23/30 Pułapki przetrącające grzbiet zwierzęcia
	23/32 Pułapki z zarzucaną siecią
	23/34 z pętłami

23/36	. . . z narzędziami do przeszywania schwytanego zwierzęcia	29/00	Urządzenia odstrasżające, np. aparatura odstrasżająca ptactwo
23/38	. . . Pułapki elektryczne	29/02	. . . ze środkami do wysyłania słyszalnych sygnałów [2]
25/00	Urządzenia do rozkładania trutek na zwierzęta (27/00 ma pierwszeństwo; na owady A 01 M 1/20) [3]	29/04	. . . ze środkami powodującymi okresowo wybuchy [2]
27/00	Urządzenia z pociskami lub narzędziami zabijającymi, wyrzucanymi w celu zabicia zwierzęcia, np. przez przebiecie lub zastrzelenie i wyposażone w mechanizm spustowy [3]	31/00	Przybory myśliwskie
		31/02	. . . Wyposażenie stanowisk myśliwskich (krzeselka składane A 47 C)
		31/04	. . . Kołatki do nagonki
		31/06	. . . Wabiki
		99/00	Zagadnienia nie przewidziane w innych grupach tej podklasy [8]

A 01 N KONSERWOWANIE CIAŁ LUDZKICH LUB ZWIERZĘCYCH LUB ROŚLIN LUB ICH CZĘŚCI; BIOCZYDY, np. JAKO ŚRODKI DEZYNFEKCYJNE, SZKODNIKOBÓJCZE, CHWASTOBÓJCZE (preparaty do celów medycznych, dentystycznych lub toaletowych A 61 K; sposoby lub aparatura do dezynfekcji lub sterylizacji ogólnie, lub do dezodoryzacji powietrza A 61 L); **ŚRODKI DO ODSTRASZANIA LUB WABIENIA SZKODNIKÓW** (przynęty A 01 M 31/06; preparaty lecznicze A 61 K); **REGULATORY WZROSTU ROŚLIN** (związki ogólnie C 01, C 07, C 08; nawozy C 05; środki do kondycjonowania lub do stabilizowania gleby C 09 K 17/00)

Uwagi

- (1) Podklasa ta **obejmuje**: [3]
 - kompozycje, formy fizyczne, sposoby stosowania określonych substancji lub zastosowania poszczególnych związków lub kompozycji; [7]
 - środki chemiczne do seksualnej sterylizacji bezkręgowców, np. owadów (sterylizacja seksualna do innych celów A 61 K). [7]
- (2) Podklasa ta **nie obejmuje** substancji wpływających na wzrost roślin wyłącznie przez dostarczanie środków odżywczych, tj. pokarmu dla roślin, niezbędnego w normalnych warunkach do wzrostu lub substancji zapobiegających niedoborom minerałów u roślin lub leczących skutki tego niedoboru, np. dodawanie związków chelatowych żelaza w celu wyliczenia niedoboru żelaza, która to tematyka została objęta klasą C 05. [3]
- (3) W podklasie tej następujący termin ma niżej podane znaczenie:
 - „regulatory wzrostu roślin” są to substancje zmieniające roślinę przez chemiczną modyfikację metabolizmu, np. auksyny. [3]
- (4) *Działanie regulujące związków lub preparatów z zakresu biocydów, środków do odstrasżania i wabienia szkodników lub regulatorów wzrostu roślin jest dalej klasyfikowane w podklasie A 01 P. [8]*

Zakres podklasy

KONSERWOWANIE CIAŁ LUDZKICH LUB ZWIERZĘCYCH LUB ROŚLIN	1/00, 3/00
BIOCZYDY, ŚRODKI DO ODSTRASZANIA LUB WABIENIA SZKODNIKÓW, REGULATORY WZROSTU ROŚLIN	
Postać fizyczna lub sposób stosowania	25/00
zawierające związki organiczne	27/00 do 57/00, 61/00
zawierające związki nieorganiczne □	59/00
zawierające drobnoustroje, enzymy, ekstrakty zwierzęce lub roślinne	63/00, 65/00

Konserwowanie ciał ludzkich lub zwierzęcych lub roślin lub ich części

1/00	Konserwowanie ciał ludzkich lub zwierzęcych lub ich części (konserwowanie żywności A 23; preparaty medyczne zawierające substancje z ssaków lub ptaków, np. krew, spermę, A 61 K 35/12; kultury komórkowe lub tkankowe C 12 N 5/00)	3/00	Konserwowanie roślin lub ich części, np. zapobieganie parowaniu, poprawianie wyglądu zewnętrznego liści (konserwowanie żywności A 23; konserwowanie lub chemiczne dojrzewanie owoców lub warzyw A 23 B 7/00); Maści sadownicze
1/02	. . . Konserwowanie żywych części	3/02	. . . Utrzymywanie kwiatów ciętych w stanie świeżym za pomocą środków chemicznych (urządzenia do tego celu A 01 G 5/06)
		3/04	. . . Maści sadownicze

Uwagi

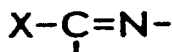
- (1) Należy zwrócić uwagę na definicje grup pierwiastków podane po tytule działu C. [3]
- (2) W grupach od A 01 N 27/00 do 65/00, o ile nie ma innych zaleceń, należy klasyfikować na ostatnim miejscu z miejsc właściwych dla aktywnego składnika. [3]
- (3) *Mieszaninę, tj. mieszanę złożoną z dwóch lub więcej aktywnych składników klasyfikuje się w ostatniej z grup od A 01 N 27/00 do A 01 N 65/00, która uwzględnia co najmniej jeden z tych aktywnych składników.* [8]
- (4) *Jakakolwiek część mieszanki, która nie jest przedstawiona w klasyfikacji zgodnie z uwagą (3) i która sama jest określona jako nowa i nieoczywista, musi być również zaklasyfikowana na ostatnim miejscu z miejsc właściwych w grupach A 01 N 27/00 do A 01 N 65/00. Część ta może być albo pojedynczym składnikiem albo mieszaną samą w sobie.* [8]
- (5) *Jakakolwiek część mieszanki, która nie jest przedstawiona w klasyfikacji zgodnie z uwagą (3) lub (4) i która jest uważana za zawierającą informacje istotne dla poszukiwań, może również być klasyfikowana na ostatnim miejscu z miejsc właściwych w grupach A 01 N 27/00 do A 01 N 65/00. To może być przypadek, gdy uważa się ją za istotną, umożliwiającą poszukiwania mieszanek przy zastosowaniu połączenia symboli klasyfikacyjnych. Taka nieobowiązkowa klasyfikacja powinna być podana jako „informacja dodatkowa”.* [8]
- (6) Jeżeli związek opisany jest jako postać tautomeryczna, to należy go klasyfikować tak, jakby występował w postaci, którą należy klasyfikować na ostatnim miejscu z miejsc właściwych. [3]
- (7) Związki objęte przez różne grupy główne zgodnie z poszczególnymi częściami wzoru chemicznego należy klasyfikować według każdej z odpowiednich grup głównych. [3]
- (8) Sole utworzone z dwóch lub więcej związków organicznych należy klasyfikować jako związek tworzący podstawowe jony oraz jako związek tworzący jony o przeciwnym znaku. [3]
- (9) Sole lub chelaty metali związków organicznych należy klasyfikować tak jak te związki. [3]
- (10) W podklasie tej środki spożywcze nie są traktowane jako składniki aktywne. [3]
- (11) Przy kolejnym stosowaniu różnych składników w różnym czasie należy je rozpatrywać jako kompozycję wszystkich występujących składników. [3]
- (12) Kompozycje o działaniu synergistycznym lub wzmocnionym należy klasyfikować tak, jakby synergent lub składnik wzmacniający działanie stanowiły składniki aktywne. [3]
- (13) W grupach od A 01 N 25/00 do A 01 N 65/00 symbol X oznacza azot, tlen, siarkę lub chlorowec; symbol Y oznacza azot, tlen lub siarkę. Linia kropkowana między atomami wskazuje na alternatywny rodzaj wiązania chemicznego, np. ... wskazuje na jedno lub dwa wiązania pojedyncze lub wiązanie podwójne. [3]

Biocydy; Środki do odstraszenia lub wabienia szkodników; Regulatory wzrostu roślin [3].

- 25/00 Biocydy, środki do odstraszenia lub wabienia szkodników lub regulatory wzrostu roślin znamienne postacią lub składnikami nieaktywnymi lub sposobami stosowania** (urządzenia do niszczenia szkodników zwierzęcych lub roślinnych A 01 M; plastry przeciwgrzybiczne, bakteriobójcze, owadobójcze, odkażające lub antyseptyczne D 21 H); **Substancje redukujące szkodliwe oddziaływanie aktywnych składników na organizmy inne niż szkodniki** [3]
- 25/02 . zawierające ciecze jako nośniki, rozcieńczalniki lub rozpuszczalniki [3]
 - 25/04 . . . Dyspersje lub żele (piana A 01 N 25/16) [3]
 - 25/06 Aerozole [3]
 - 25/08 . zawierające substancje stałe jako nośniki lub rozcieńczalniki [3]
 - 25/10 . . . Związki wielkocząsteczkowe [3]
 - 25/12 . Proszki lub granulki (25/26 ma pierwszeństwo) [3]
 - 25/14 . . . zwilżalne [3]
 - 25/16 . Piana [3]
 - 25/18 . Kompozycje wydzielające parę lub dym o opóźnionym lub długotrwałym wydzielaniu (fumigatory A 01 M 13/00) [3]
 - 25/20 . Kompozycje palne lub wytwarzające ciepło [3]
 - 25/22 . zawierające składniki stabilizujące składniki aktywne [3]
 - 25/24 . zawierające składniki zwiększające przylepność składników aktywnych [3]
 - 25/26 . w postaci powlekanych drobnych części [3]
 - 25/28 . . . Mikrokapułki [3]
 - 25/30 . znamienne środkami powierzchniowo czynnymi [3]
 - 25/32 . Składniki redukujące szkodliwe oddziaływanie substancji czynnych na organizmy inne niż szkodniki, np. kompozycje zmniejszające toksyczność, kompozycje rozkładające się samorzutnie [3]
 - 25/34 . Postacie ukształtowane, np. arkusze, nie ujęte w żadnej innej podgrupie tej grupy głównej [3]
- 27/00 Biocydy, środki do odstraszenia lub wabienia szkodników lub regulatory wzrostu roślin, zawierające węglowodory** [3]
- 29/00 Biocydy, środki do odstraszenia lub wabienia szkodników lub regulatory wzrostu roślin, zawierające węglowodory chlorowcowane** [3]
- 29/02 . Związki acykliczne lub związki zawierające chlorowce przyłączone do alifatycznego łańcucha bocznego w układzie pierścieniowym typu cykloalifatycznego [3]
 - 29/04 . Chlorowce bezpośrednio związane z pierścieniem karbocyklicznym [3]
 - 29/06 . . . Sześciochlorocykloheksan [3]
 - 29/08 . . . Chlorowce bezpośrednio związane z układem wielopierścieniowym [3]
 - 29/10 . Chlorowce związane z alifatycznym łańcuchem bocznym w aromatycznym układzie pierścieniowym [3]
 - 29/12 . . . 1,1-dwu-trójchlorowco-2-aryloetan lub 1,1,1-trójchlorowco-2-aryloetan lub eten lub pochodne tych związków, np. DDT [3]
- 31/00 Biocydy, środki do odstraszenia lub wabienia szkodników lub regulatory wzrostu roślin zawierające organiczne związki tlenu lub siarki** [3]
- 31/02 . Związki acykliczne [3]
 - 31/04 . Tlen lub siarka przyłączone do alifatycznego łańcucha bocznego karbocyklicznego układu pierścieniowego [3]

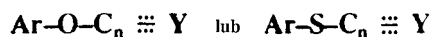
- 31/06 . Tlen lub siarka przyłączone bezpośrednio do układu pierścieniowego typu cykloalifatycznego [3]
- 31/08 . Tlen lub siarka przyłączone bezpośrednio do aromatycznego układu pierścieniowego [3]
- 31/10 . . Pięciochlorofenol [3]
- 31/12 . . Dwuchlorofenole [3]
- 31/14 . . Etery [3]
- 31/16 . . z dwoma lub większą liczbą atomów tlenu lub siarki, przyłączonymi bezpośrednio do tego samego aromatycznego układu pierścieniowego [3]
- 33/00 Biocydy, środki do odstraszania lub wabienia szkodników lub regulatory wzrostu roślin zawierające organiczne związki azotu [3]**
- 33/02 . Aminy; Czwartorzędowe związki amoniowe [3]
- 33/04 . . Azot przyłączony bezpośrednio do atomów węgla w związkach alifatycznych lub cykloalifatycznych [3]
- 33/06 . . Azot przyłączony bezpośrednio do aromatycznego układu pierścieniowego [3]
- 33/08 . . zawierające tlen lub siarkę [3]
- 33/10 . . . w których co najmniej jeden atom tlenu lub siarki jest przyłączony bezpośrednio do aromatycznego układu pierścieniowego [3]
- 33/12 . . Czwartorzędowe związki amoniowe [3]
- 33/14 . zawierające wiązania azotu z chlorowcem [3]
- 33/16 . zawierające wiązania azotu z tlenem [3]
- 33/18 . . Związki nitrowe [3]
- 33/20 . . . zawierające tlen lub siarkę przyłączone do zawierającego grupę nitrową szkieletu węglowego [3]
- 33/22 mające co najmniej jeden atom tlenu lub siarki i co najmniej jedną grupę nitrową przyłączone bezpośrednio do tego samego aromatycznego układu pierścieniowego [3]
- 33/24 . . tylko z jednym atomem tlenu przyłączonym do atomu azotu [3]
- 33/26 . zawierające wiązania azotu z azotem, np. azydki, związki dwuazominowe, związki dwuazoniowe, pochodne hydrazyny [3]
- 35/00 Biocydy, środki do odstraszania lub wabienia szkodników lub regulatory wzrostu roślin, zawierające związki organiczne z atomem węgla mającym dwa wiązania z heteroatomami najwyżej z jednym wiązaniem z chlorowcem, np. rodnik aldehydowy [3]**
- 35/02 . zawierające związane alifatycznie grupy aldehydowe lub ketonowe lub ich tioanalogi; Ich pochodne, np. acetale [3]
- 35/04 . zawierające grupy aldehydowe lub ketonowe lub ich tioanalogi przyłączone bezpośrednio do aromatycznego układu pierścieniowego, np. acetofenon; Ich pochodne, np. acetale [3]
- 35/06 . zawierające grupy ketonowe lub tioketonowe stanowiące część pierścienia, np. cykloheksanon, chinon; Ich pochodne, np. ketale [3]
- 35/08 . w których co najmniej jedno wiązanie heteroatomów jest wiązaniem z azotem [3]
- 35/10 . . zawierające podwójne wiązanie węgla z azotem [3]
- 37/00 Biocydy, środki do odstraszania lub wabienia szkodników lub regulatory wzrostu roślin zawierające związki organiczne zawierające atom węgla mający trzy wiązania z heteroatomami, najwyżej z dwoma wiązaniami z chlorowcem, np. kwasy karboksylowe (zawierające kwasy cyklopropanowo-karboksylowe lub ich pochodne, np. nityle kwasów cyklopropanowo-karboksylowe A 01 N 53/00) [3]**
- 37/02 . Kwasy karboksylowe nasycone lub ich tioanalogi; Ich pochodne [3]
- 37/04 . . wielozasadowe [3]
- 37/06 . Kwasy karboksylowe nienasycone lub ich tioanalogi; Ich pochodne [3]
- 37/08 . zawierające grupy karboksylowe lub ich tioanalogi przyłączone przez atom węgla bezpośrednio do pierścienia cykloalifatycznego; Ich pochodne [3]
- 37/10 . Kwasy karboksylowe aromatyczne lub aralifatyczne lub ich tioanalogi; Ich pochodne [3]
- 37/12 . zawierające grupę
- $$-\text{CO}-\text{O}-\overset{\cdot\cdot}{\underset{\cdot\cdot}{\text{C}}}\equiv\text{C}_n=\overset{\cdot\cdot}{\underset{\cdot\cdot}{\text{Y}}}\cdots$$
- gdzie C_n oznacza szkielet węglowy nie zawierający pierścienia; Ich tioanalogi [3]
- 37/14 . zawierające grupę
- $$-\text{CO}-\text{O}-\overset{\cdot\cdot}{\underset{\cdot\cdot}{\text{C}}}\equiv\overset{\cdot\cdot}{\underset{\cdot\cdot}{\text{X}}}\cdots$$
- Ich tioanalogi [3]
- 37/16 . zawierające grupę
- $$-\text{CO}-\text{O}-\overset{\cdot\cdot}{\underset{\cdot\cdot}{\text{Y}}}\cdots$$
- Ich tioanalogi [3]
- 37/18 . zawierające grupę $-\text{CO}-\text{N}<$, np. amidy lub imidy kwasów karboksylowych; Ich tioanalogi [3]
- 37/20 . . zawierające grupę
- $$-\text{CO}-\overset{\cdot\cdot}{\underset{\cdot\cdot}{\text{N}}}\equiv\text{C}\equiv\text{C}_n=\overset{\cdot\cdot}{\underset{\cdot\cdot}{\text{Y}}}\cdots$$
- gdzie C_n oznacza szkielet węglowy nie zawierający pierścienia; Ich tioanalogi [3]
- 37/22 . . z atomem azotu przyłączonym bezpośrednio do aromatycznego układu pierścieniowego, np. anilidy [3]
- 37/24 . . . zawierające co najmniej jeden atom tlenu lub siarki przyłączony bezpośrednio do tego samego aromatycznego układu pierścieniowego [3]
- 37/26 . . zawierające grupę
- $$-\text{CO}-\overset{\cdot\cdot}{\underset{\cdot\cdot}{\text{N}}}-\overset{\cdot\cdot}{\underset{\cdot\cdot}{\text{C}}}\equiv\overset{\cdot\cdot}{\underset{\cdot\cdot}{\text{X}}}\cdots$$
- Ich tioanalogi [3]
- 37/28 . . zawierające grupę
- $$-\text{CO}-\overset{\cdot\cdot}{\underset{\cdot\cdot}{\text{N}}}\equiv\overset{\cdot\cdot}{\underset{\cdot\cdot}{\text{X}}}\cdots$$
- Ich tioanalogi [3]
- 37/30 . . zawierające grupy
- $$-\text{CO}-\text{N}< \text{ i } -\overset{\text{O}}{\underset{\cdot\cdot}{\text{C}}}\equiv\overset{\cdot\cdot}{\underset{\cdot\cdot}{\text{X}}}\cdots$$
- obydwie przyłączone swoimi atomami węgla bezpośrednio do tego samego szkieletu węglowego, np. $\text{H}_2\text{N}-\text{NH}-\text{CO}-\text{C}_6\text{H}_4-\text{COOCH}_3$; Ich tioanalogi [3]
- 37/32 . . Imidy pierścieniowe wielozasadowych kwasów karboksylowych lub ich tioanalogi [3]
- 37/34 . Nityle [3]
- 37/36 . zawierające co najmniej jedną grupę karboksylową, tioanalog lub ich pochodne oraz atom tlenu lub siarki z pojedynczym wiązaniem przyłączony bezpośrednio do tego samego szkieletu węglowego, a nie stanowiący członu grupy karboksylowej lub tioanalogu ani też ich pochodnej, np. kwasy hydroksykarboksylowe [3]

- 37/38 . . . mające co najmniej jeden atom tlenu lub siarki przyłączony do aromatycznego układu pierścieniowego [3]
- 37/40 . . . z co najmniej jedną grupą karboksylową lub tioanalogiem lub ich pochodną oraz jednym atomem tlenu lub siarki przyłączonym do tego samego aromatycznego układu pierścieniowego [3]
- 37/42 . . . zawierające w ramach tego samego szkieletu węglowego grupę karboksylową lub jej tioanalog lub ich pochodną oraz atom węgla mający tylko dwa wiązania z heteroatomami najwyższej z jednym wiązaniem z chlorowcem, np. kwasy ketokarboksylowe [3]
- 37/44 . . . zawierające co najmniej jedną grupę karboksylową lub jej tioanalog lub ich pochodne oraz atom azotu przyłączony do tego samego szkieletu węglowego pojedynczym lub podwójnym wiązaniem, a nie będący członem pochodnej ani tioanalogu grupy karboksylowej, np. kwasy aminokarboksylowe [3]
- 37/46 . . . Pochodne N-acylowe [3]
- 37/48 . . . Kwasy nitrokarboksylowe; Ich pochodne [3]
- 37/50 . . . z atomami azotu połączonym ze szkieletem węglowym podwójnym wiązaniem [3]
- 37/52 . . . zawierające grupy



np. amidyny kwasów karboksylowych [3]

- 39/00 Biocydy, środki do odstraszania lub przywabiania szkodników lub regulatory wzrostu roślin, zawierające związki aryloksy lub arylotioalfatyczne lub cykloalfatyczne z grupą**



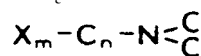
np. fenoksyetyloamina, fenyltioaceto-nitryl, fenoksyaceton [3]

Uwaga

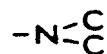
W grupie tej symbol C_n oznacza szkielet węglowy, nie obejmujący aromatycznego układu pierścieniowego, przy czym $n \geq 2$ [3]

- 39/02 . . . Kwasy aryloksykarboksylowe; Ich pochodne [3]
- 39/04 . . . Kwasy aryloksymetanokarboksylowe; Ich pochodne [3]
- 41/00 Biocydy, środki do odstraszania lub przywabiania szkodników lub regulatory wzrostu roślin zawierające związki organiczne z atomem siarki związanym z heteroatomem [3]**
- 41/02 . . . z podwójnym wiązaniem siarki z tlenem [3]
- 41/04 . . . Kwasy sulfonowe; Ich pochodne [3]
- 41/06 . . . Amidy kwasów sulfonowych [3]
- 41/08 . . . Halogenki kwasów sulfonowych; Kwasy alfa-hydroksysulfonowe; Kwasy aminosulfonowe; Kwasy tiosulfonowe; Ich pochodne [3]
- 41/10 . . . Sulfony; Sulfotlenki [3]
- 41/12 . . . nie zawierające wiązań siarki z tlenem, np. wielosiarczki [3]

- 43/00 Biocydy, środki do odstraszania lub wabienia szkodników lub regulatory wzrostu roślin zawierające związki heterocykliczne** (zawierające bezwodniki pierścieniowe, imidy pierścieniowe A 01 N 37/00; zawierające związki o wzorze



tylko z jednym pierścieniem heterocyklicznym, w którym $m \geq 1$ i $n \geq 0$, i człon



stanowi nie podstawiona lub podstawiona alkilem pyrrolidyna, piperidyna, morfolina, tiomorfolina, piperizyna lub polimetylenoimina z czterema lub więcej grupami CH_2 grupy od A 01 N 33/00 do A 01 N 41/12; zawierające kwasy cyklopropanowo-karboksylowe lub ich pochodne, np. estry zawierające pierścienie heterocykliczne, A 01 N 53/00) [3]

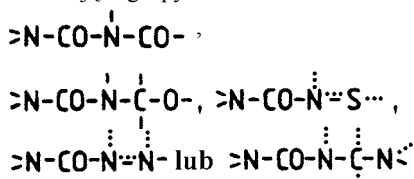
Uwaga

- (1) W grupie tej następujące terminy mają niżej podane znaczenia:
- „pierścień heterocykliczny” jest to pierścień zawierający co najmniej jeden atom chlorowca, azotu, tlenu lub siarki jako człon pierścienia
 - „mostkowy” oznacza istnienie co najmniej jednego połączenia innego niż orto, peri lub spiro [3]
 - dwa pierścienie są „skondensowane”, jeżeli mają co najmniej jeden wspólny człon pierścienia, tzn. pierścienie „spire” lub „mostkowe” uważa się za skondensowane [3]
 - „układ pierścieniowy skondensowany” jest to układ pierścieniowy, w którym wszystkie pierścienie są między sobą „skondensowane”. [3]
- (2) W grupie tej liczba pierścieni w układzie pierścieniowym skondensowanym jest równa liczbie cięć potrzebnych do zmiany układu pierścieniowego na jeden łańcuch alifatyczny. Odpowiednie pierścienie w układzie skondensowanym należy wybierać według następujących kolejnych kryteriów:
- (i) najmniejsza liczba członów pierścienia
 - (ii) największa liczba heteroatomów jako członów pierścienia.

Człony wspólne dla dwóch lub więcej pierścieni traktowane są jako człony każdego z pierścieni. [3]

- 43/02 . . . mające pierścienie z jednym lub większą liczbą atomów tlenu lub siarki, stanowiących jedyne heteroatomy w pierścieniu [3]
- 43/04 . . . jednym heteroatomem [3]
- 43/06 . . . Pierścienie pięcioczłonowe [3]
- 43/08 . . . z tlenem stanowiącym heteroatom pierścienia [3]
- 43/10 . . . z siarką stanowiącą heteroatom pierścienia [3]
- 43/12 . . . skondensowane z pierścieniem karbocyklicznym [3]
- 43/14 . . . Pierścienie sześcioczłonowe [3]
- 43/16 . . . z tlenem stanowiącym heteroatom pierścienia [3]
- 43/18 . . . z siarką stanowiącą heteroatom pierścienia [3]
- 43/20 . . . Pierścienie trójczłonowe lub czteroczłonowe [3]
- 43/22 . . . Pierścienie więcej niż sześcioczłonowe [3]

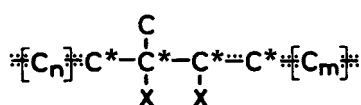
- 47/26 . . . Produkty utleniania pochodnych kwasu dwutiokarbaminowego, np. siarczki tiuramu [3]
 47/28 . . . Moczniki lub tiomoczniki zawierające grupy >N-CO-N< lub >N-CS-N< (izomoczniki lub izotiomoczniki A 01 N 47/42) [3]
 47/30 . . . Pochodne zawierające grupę >N-CO-N<-arylową lub >N-CS-arylową [3]
 47/32 . . . zawierające grupy >N-CO-N> lub >N-CS-N<, przyłączone bezpośrednio do pierścienia cykloalifatycznego [3]
 47/34 . . . zawierające grupy



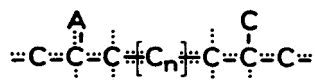
np. karbamylococznik; Ich tioanalogi; Produkty kondensacji żywic mocznikowo-aldehydowych [3]

- 47/36 . . . zawierające grupę >N-CO-N< przyłączoną bezpośrednio co najmniej do jednego pierścienia heterocyklicznego; Ich tioanalogi [3]
 47/38 . . . zawierające grupę >N-CO-N<, przy czym co najmniej jeden atom azotu stanowi element pierścienia heterocyklicznego; Ich tioanalogi [3]
 47/40 . . . w których atom węgla ma podwójne lub potrójne wiązanie z azotem, np. cyjaniany, cyjanamidy (cyjanamidy nieorganiczne A 01 N 59/24) [3]
 47/42 . . . zawierające grupy -N=CX₂, np. izotiomocznik [3]
 47/44 . . . Guanidyna; Jej pochodne [3]
 47/46 . . . zawierające grupy -N=C=S [3]
 47/48 . . . zawierające grupy -S-C≡N (A 01 N 43/00 do A 01 N 47/38 mają pierwszeństwo) [3]

- 49/00 **Biocydy, środki do odstraszania lub przywabiania szkodników lub regulatory wzrostu roślin, zawierające związki z grupą**



gdzie m+n ≥ 1, obydwa symbole X mogą oznaczać również -Y- lub bezpośrednie wiązanie węgla z węglem; a atomy węgla oznaczone gwiazdką nie stanowią elementów żadnego układu pierścieniowego poza układem, jaki może być utworzony z atomami X, natomiast atomy węgla w nawiasach kwadratowych stanowią elementy struktury acyklicznej lub pierścieniowej lub zawierające związki z grupą

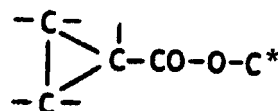


gdzie A oznacza atom węgla lub Y, n ≥ 0, i nie więcej niż jeden z tych atomów węgla stanowi człon tego samego układu pierścieniowego, np. hormony młodzieńcze owadów lub ich syntetyczne odpowiedniki (zawierające węglowodory A 01 N 27/00) [3]

- 51/00 **Biocydy, środki do odstraszania lub wabienia szkodników lub regulatory wzrostu roślin, zawierające związki organiczne o kolejności atomów O-N-S, X-O-S, N-N-S, O-N-N lub O-chlorowec niezależnie od liczby wiązań każdego atomu, przy czym żaden z atomów w tej kolejności nie stanowi elementu pierścienia heterocyklicznego [3]**

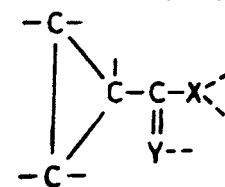
- 53/00 **Biocydy, środki do odstraszania lub wabienia szkodników lub regulatory wzrostu roślin, zawierające cyklopropanowe kwasy karboksylowe lub ich pochodne [3]**

- 53/02 . . . Estry zawierające grupę



w której atom węgla oznaczony gwiazdką, jest acykliczny lub stanowi człon pierścienia lub układu pierścieni; Ich tioanalogi [6]

- 53/04 . . . zawierające pierścienie heterocykliczne [6]
 53/06 . . . Atom węgla oznaczony gwiazdką, jest acykliczny i związany bezpośrednio z atomem węgla z pierścienia aromatycznego sześciocząłowego, np. estry benzytowe; Ich tioanalogi [6]
 53/08 . . . z grupami aryłowymi związanymi pierścieniem aromatycznym sześciocząłowym, np. estry fenoksybenzynowe; Ich tioanalogi [6]
 53/10 . . . Estry nie przewidziane w grupach A 01 N 53/04 lub A 01 N 53/06 [6]
 53/12 . . . Związki zawierające grupę



X lub Y będące atomem azotu, np. amidy kwasu cyklopropano-karboksylowego [6]

- 53/14 . . . Nitryle kwasu cyklopropano-karboksylowego [6]

- 55/00 **Biocydy, środki do odstraszania lub wabienia szkodników lub regulatory wzrostu roślin zawierające związki organiczne z pierwiastkami innymi niż węgiel, wodór, chlorowce, tlen, azot i siarka (zawierające związki fosforoorganiczne A 01 N 57/00) [3]**

- 55/02 . . . zawierające atomy metali [3]

- 55/04 . . . Cyna [3]

- 55/06 . . . Rtęć [3]

- 55/08 . . . zawierające bor [3]

- 55/10 . . . zawierające krzem [6]

- 57/00 **Biocydy, środki do odstraszania lub przywabiania szkodników lub regulatory wzrostu roślin, zawierające związki fosforoorganiczne [3]**

- 57/02 . . . mające atomy związane z atomem fosforu, które mogą być wybrane z różnych określonych atomów i nie są objęte przez żadną z grup A 01 N 57/10, A 01 N 57/18, A 01 N 57/26, A 01 N 57/34 [3]

- 57/04 . . . zawierające rodniki acykliczne lub cykloalifatyczne [3]

- 57/06 . . . zawierające rodniki aromatyczne [3]

- 57/08 . . . zawierające rodniki heterocykliczne [3]

- 57/10 . . . mające wiązania fosforu z tlenem lub fosforu z siarką (A 01 N 57/02 ma pierwszeństwo) [3]

- 57/12 . . . zawierające rodniki alifatyczne lub cykloalifatyczne [3]

- 57/14 . . . zawierające rodniki aromatyczne [3]

- 57/16 . . . zawierające rodniki heterocykliczne [3]

- 57/18 . . . mające wiązania fosforu z węglem (A 01 N 57/02 ma pierwszeństwo) [3]

- 57/20 . . . zawierające rodniki acykliczne lub cykloalifatyczne [3]

- 57/22 . . . zawierające rodniki aromatyczne [3]

- 57/24 . . . zawierające rodniki heterocykliczne [3]

- 57/26 . mające wiązania fosforu z azotem (A 01 N 57/02 ma pierwszeństwo) [3]
- 57/28 . . zawierające rodniki acykliczne lub cykloalifatyczne [3]
- 57/30 . . zawierające rodniki aromatyczne [3]
- 57/32 . . zawierające rodniki heterocykliczne [3]
- 57/34 . mające wiązania fosforu z chlorowcami; Sole fosfoniowe [3]
- 57/36 . mające fosfor jako człon pierścienia [3]
- 59/00 Biocydy, środki do odstraszania lub przywabiania szkodników lub regulatory wzrostu roślin, zawierające pierwiastki lub związki nieorganiczne [3]**
- 59/02 . Siarka; Selen; Tellur; Ich związki [3]
- 59/04 . Dwusiarczek węgla; Tlenek węgla; Dwutlenek węgla (oddziaływanie na rośliny za pomocą dwutlenku węgla A 01 G 7/02) [3]
- 59/06 . Glin; Wapń; Magnez; Ich związki [3]
- 59/08 . Chlorki metali alkalicznych; Chlorki metali ziem alkalicznych [3]
- 59/10 . Fluorki [3]
- 59/12 . Jod, np. jodofory; Związki jodu [3]
- 59/14 . Bor; Jego związki [3]
- 59/16 . Metale ciężkie; Ich związki [3]
- 59/18 . . Rteć [3]
- 59/20 . . Miedź [3]
- 59/22 . . Arsen [3]
- 59/24 . Cyjan lub jego związki, np. cyjanowódor, kwas cyjanowy, cyjanamid, kwas tiocyjanyowy [3]
- 59/26 . Fosfor; Jego związki [3]
- 61/00 Biocydy, środki do odstraszania lub wabienia szkodników lub regulatory wzrostu roślin, zawierające substancje o nieznanym lub nieokreślonym składzie, np. substancje znamienne jedynie sposobem działania [3]**
- 61/02 . Oleje mineralne; Oleje smołowe; Smoła; Destylaty, ekstrakty lub produkty przemiany tych substancji (zawierające pojedyncze związki chemiczne wyodrębnione z tych materiałów grupy od A 01 N 27/00 do A 01 N 59/00) [3]
- 63/00 Biocydy, środki do odstraszania lub wabienia szkodników lub regulatory wzrostu roślin, zawierające drobnoustroje, wirusy, mikroorganizmy grzybów, enzymy, fermenty lub substancje wytwarzane przez drobnoustroje lub z materiałów pochodzenia zwierzęcego lub wyekstrahowane z nich (zawierające związki o określonej budowie A 01 N 27/00 do A 01 N 59/00) [3]**
- 63/02 . Fermenty lub substancje wytwarzane przez drobnoustroje lub z materiałów pochodzenia zwierzęcego lub wyekstrahowane z nich [3]
- 63/04 . Mikroorganizmy grzybów lub ich ekstrakty [3]
- 65/00 Biocydy, środki do odstraszania lub wabienia szkodników lub regulatory wzrostu roślin, zawierające materiał roślinny, np. grzyby, korzenie derryszu lub ich wyciągi (zawierające związki o określonej budowie grupy od A 01 N 27/00 do A 01 N 59/00) [3]**
- 65/02 . Preparaty z roślin tytoniu [3]

A 01 P DZIAŁANIE REGULUJĄCE ZWIĄZKÓW LUB PREPARATÓW CHEMICZNYCH Z ZAKRESU BIOCYDÓW, ŚRODKÓW DO ODSTRASZANIA I WABIENIA SZKODNIKÓW LUB REGULATORÓW WZROSTU ROŚLIN [8]

Uwagi

- (1) Podklasa ta obejmuje działanie związków lub preparatów chemicznych z zakresu biocydów, środków do odstraszania i wabienia szkodników lub regulatorów wzrostu roślin, już zaklasyfikowanych jako takie w podklasach A 01 N lub C 12 N, lub w klasach C 01, C 07 lub C 08. [8]
- (2) Należy zapoznać się z uwagami po tytule podklasy A 01 N, które również stosują się do tej podklasy. [8]
- (3) W podklasie tej, działanie klasyfikuje się we wszystkich miejscach z miejsc właściwych. [8]
- (4) Symbole klasyfikacyjne dotyczące tej podklasy nie są umieszczane na pierwszym miejscu dokumentacji patentowej. [8]

- | | |
|--|---|
| 1/00 Środki odkażające; Związki przeciwbakteryjne lub ich mieszaniny [8] | 13/00 Herbicydy; Algicydy [8] |
| 3/00 Środki przeciwgrzybiczne [8] | 13/02 . selektywne [8] |
| 5/00 Środki nicieniobójcze [8] | 15/00 Biocydy do określonych celów, nie przewidzianych w grupach od A 01 P 1/00 do A 01 P 13/00 [8] |
| 7/00 Środki zwalczające stawonogi [8] | 17/00 Środki do odstraszania szkodników [8] |
| 7/02 . Środki roztoczobójcze [8] | 19/00 Środki do wabienia szkodników [8] |
| 7/04 . Środki owadobójcze [8] | 21/00 Regulatory wzrostu roślin [8] |
| 9/00 Środki zwalczające mięczaki [8] | 23/00 Chemosterylanty [8] |
| 11/00 Środki zwalczające gryzonie [8] | |

ŚRODKI SPOŻYWCZE; TYTOŃ

A 21 PIEKARNICTWO; URZĄDZENIA DO PRODUKCJI LUB PRZETWARZANIA CIASTA; CIASTA DO WYPIEKÓW [1,8]

Uwaga

Procesy z udziałem enzymów lub mikroorganizmów odnoszące się do:

- (i) wydzielania, oddzielania lub oczyszczania związku lub mieszanin istniejących uprzednio
- (ii) obróbki materiałów włókienniczych lub oczyszczania stałych powierzchni materiałów

klasyfikuje się ponadto w podklasie C 12 S. [5]

A 21 B PIECE PIEKARSKIE; MASZYNY LUB URZĄDZENIA PIEKARSKIE (domowe urządzenia do pieczenia A 47 J 37/00; instalacje paleniskowe F 23; piece grzewcze lub kuchenne do użytku domowego F 24 B, F 24 C)

1/00 Piece piekarskie

- 1/02 . znamienne urządzeniami grzewczymi
- 1/04 . . Piece ogrzewane płomieniem bezpośrednim (bezprzeponowo) tylko przed wypiekiem
- 1/06 . . Piece ogrzewane grzejnikami
- 1/08 . . . za pomocą grzejników parowych
- 1/10 . . . za pomocą grzejników cieczowych
- 1/14 . . . Rozmieszczenie lub układ grzejników
- 1/22 . . . za pomocą promienników elektrycznych (A 21 B 2/00 ma pierwszeństwo; elektryczne elementy grzejne H 05 B)
- 1/24 . . Piece ogrzewane przepływającym czynnikiem grzejnym
- 1/26 . . . za pomocą gorącego powietrza
- 1/28 . . . za pomocą gazowych produktów spalania
- 1/33 . . Piece ogrzewane bezprzeponowo za pomocą produktów spalania (A 21 B 1/04 ma pierwszeństwo)
- 1/36 . . Piece ogrzewane bezprzeponowo za pomocą płynów (grupy A 21 B 1/06, A 21 B 1/33 mają pierwszeństwo)
- 1/40 . znamienne środkami do regulacji temperatury (czujniki temperatury G 01 K)
- 1/42 . znamienne trzonami wypiekowymi przemieszczającymi się w czasie wypieku (przemieszczanie ogólnie B 65 G)
- 1/44 . . z trzonami wypiekowymi obracającymi się w płaszczyźnie poziomej
- 1/46 . . z trzonami wypiekowymi podwieszonymi do przenośnika o torze zamkniętym (bez końca) lub do koła obrotowego
- 1/48 . . z trzonami wypiekowymi w kształcie taśmy bez końca
- 1/50 . znamienne wyjmowanymi trzonami wypiekowymi
- 1/52 . Piece piekarskie przenośne; Piece piekarskie rozkładane (kempingowe lub turystyczne urządzenia kuchenne A 47 J 33/00)

2/00 Urządzenia piekarskie przystosowane do wypieku za pomocą promieniowania podczerwonego lub prądów wysokiej częstotliwości

- 3/00 Części lub akcesoria pieców piekarskich
- 3/02 . Drzwiczki wsadowe; Kłapy kanałów piecowych (ogólne cechy drzwi E 06 B)
- 3/04 . Urządzenia do uzdatniania powietrza w piecu, np. regulatory wilgotności
- 3/07 . Załadowywanie lub wyładowywanie komory wypiekowej pieca (A 21 B 3/18 ma pierwszeństwo)
- 3/10 . Sprzęt oświetleniowy komór wypiekowych
- 3/13 . Blachy piekarskie; Formy piekarskie
- 3/15 . Folie piekarskie; Deski piekarskie
- 3/16 . Maszyny do czyszczenia lub natłuszczania trzonów wypiekowych
- 3/18 . Wyjmowanie wypieków z blach piekarniczych (wypakowywanie ogólnie B 65 B 69/00)

5/00 Urządzenia piekarskie do pieczywa specjalnego; Inne urządzenia piekarskie

- 5/02 . Urządzenia do wypieku rurek, wafli, ciastek, herbatników oraz podobnych wyrobów
- 5/03 . . do smażenia naleśników (patelnie do smażenia A 47 J 37/10) [3]
- 5/04 . Urządzenia do pieczenia babek-sękaczy na rożnach
- 5/06 . Urządzenia do pieczenia w roztworze soli, np. precli
- 5/08 . Urządzenia do pieczenia w tłuszczu lub oleju, np. pączków

7/00 Przemysłowe linie piekarskie

A 21 C MASZYNY LUB URZĄDZENIA DO PRODUKCJI LUB PRZETWARZANIA CIASTA; OBRÓBKA CIASTA PRZY WYROBIE PIECZYWA

Zakres podklasy

OBRÓBKA CIASTA PRZED PIECZENIEM

Mieszanie, miesienie, homogenizowanie	1/00, 7/00
Formowanie □	3/00, 11/00
Dzielenie; Przekładanie; Zwijanie	5/00; 9/00; 11/00

URZĄDZENIA DO ROZROSTU □ 13/00

MANIPULOWANIE GORĄCYM PIECZYWEM 15/00

1/00	Maszyny do mieszania lub miesienia ciasta (urządzenia kuchenne do mieszania lub miesienia A 47 J 43/00, 44/00)	9/00	Inne urządzenia do manipulowania ciastem lub jego kęsami
1/02	. z członami roboczymi umieszczonymi pionowo; Maszyny do ubijania lub bicia	9/02	. Urządzenia do zawieszania lub rozkładania na prętach, ramkach pasm ciasta takich jak krajanki makaronu lub spaghetti
1/04	. z mieszadłami lub bijakami wirującymi, ustawionymi pochyło, ustawionymi pod kątem ostrym do pionu	9/04	. Urządzenia do posypywania materiałem sypkim lub do omiatania lub powlekania powierzchni kęsów lub płatów ciasta
1/06	. z mieszadłami lub ubijaczami ustawionymi poziomo; Mieszarki ślimakowe	9/06	. Urządzenia do pokrywania, nadziewania kęsów ciasta takich jak pączki
1/08	. z wałkami	9/08	. Urządzenia do układania, obsadzania lub rozmieszczania i przemieszczania kęsów ciasta, np. płatów ciasta
1/10	. z dodatkowym urządzeniem do napowietrzania ciast biszkoptowych	11/00	Inne maszyny do formowania ciasta w kształt ostateczny przed obgotowaniem lub pieczeniem
1/12	. do wytwarzania ciasta pełnoziarnistego bezpośrednio z oczyszczonych ziaren	11/02	. Maszyny do wycinania ciasta
1/14	. Elementy strukturalne maszyn do mieszania lub miesienia	11/04	. . z wałcami lub bębniami do wycinania lub nadawania wzorów
3/00	Maszyny lub urządzenia do wstępnego dzielenia na kęsy	11/06	. . manipulujące w sposób regularny wcześniej informowanymi płatami ciasta
3/02	. Maszyny do formowania płatów lub wstęp ciasta; Zwijarki; Wałki do zwijarek	11/08	. . z wrytymi negatywami wzorów, np. agregat wycinający z wałkami wykrojnikowymi
3/04	. Maszyny do wyciskania ciasta, wyciskarki	11/10	. połączone z urządzeniami do cięcia
3/06	. Maszyny do zwijania płatów lub wstęp ciasta, np. do wytwarzania wałeczków, wałków, rolad, rozków	11/12	. Urządzenia do nacinania, nadcinania, nakłuwania lub dziurkowania kęsów ciasta
3/08	. Maszyny do zawijania lub zawlekania, np. do wytwarzania precli	11/14	. do wyciskania gwiazdek lub podobnych znaków
3/10	. połączone z urządzeniami do ostatecznego podziału ciasta	11/16	. Maszyny do wyciskania
5/00	Maszyny do dzielenia ciasta	11/18	. . tłokowe
5/02	. z komorami przenośnikowymi urządzenia dzielącego i tłocznikami przeciskającymi i wyciskającymi ciasto	11/20	. . ślimakowe
5/04	. z komorami urządzenia dzielącego w głowicy obrotowej z tłocznikami rozmieszczonymi promieniowo	11/22	. Urządzenia do cięcia makaronu z wałkami i tnącymi tarczami lub nożami
5/06	. . z komorami urządzenia dzielącego w głowicy obrotowej z tłocznikami rozmieszczonymi osiowo	11/24	. Urządzenia do odcinania makaronu z płatów lub taśm ciasta za pomocą sprzężonej pary wałków rowkowanych
5/08	. z promieniowo, tzn. gwiaździcie rozmieszczonymi nożami, przesuwnymi w szczelinach tłoczniaka, prostopadle do tłoczniaka	13/00	Rozrostowanie, tzn. urządzenia do rozrostu uformowanych kęsów ciasta
7/00	Maszyny do homogenizowania podzielonego ciasta w sposób inny niż przez miesienie	13/02	. z taśmą przenośnikową bez końca
7/01	. z taśmą bez końca	14/00	Maszyny lub urządzenia do wyrobu lub produkcji ciasta nie przewidziane w innych grupach tej podklasy [8]
7/02	. z kanałami tłocznymi (A 21 C 7/01 ma pierwszeństwo)	15/00	Urządzenia do manipulowania gorącym pieczywem
7/04	. ze stożkiem, nasadką stożkową (A 21 C 7/01 ma pierwszeństwo)	15/02	. Urządzenia do kształtowania lub odlewania wafli; Wytwarzanie waflowych wyrobów wielowarstwowych
7/06	. połączone z maszynami dzielącymi, z promieniowo, tzn. gwiaździcie rozmieszczonymi nożami, przesuwnymi w szczelinach prostopadle do osi tłoczniaka	15/04	. Krajarki, krajalnice lub podobne urządzenia specjalnie przystosowane do pieczywa innego niż chleb (do krajania chleba lub krajania chleba na kromki B 26 B, B 26 D)

A 21 D OBRÓBKA, np. KONSERWOWANIE MAKI LUB CIASTA DO WYPIEKÓW, NP. PRZEZ DODAWANIE RÓŻNYCH SUBSTANCJI; WYPIEKI; PIECZYWO; KONSERWOWANIE PIECZYWA [1,8]**Zakres podklasy**

WYROBY PIEKARNICZE PRZED PIECZENIEM; OBRÓBKA LUB KONSERWACJA 10/00; 2/00 do 8/00
 PIECZENIE CIASTA □ 8/00
 WYROBY PIEKARNICZE; KONSERWOWANIE LUB ODŚWIEŻANIE 13/00; 15/00,17/00

2/00 *Zaprawianie mąki lub ciasta przez dodanie różnych substancji przed lub w trakcie pieczenia (A 21 D 10/00 ma pierwszeństwo) [2,8]*

Uwaga

W grupach od A 21 D 2/02 do A 21 D 2/40 o ile nie ma innych zaleceń, substancja jest klasyfikowana na ostatnim miejscu z miejsc właściwych.

2/02 . . . przez dodanie substancji nieorganicznych
 2/04 . . . tlenu; związków wydzielających tlen, np. ozonu, nadtlenu
 2/06 . . . substancji redukujących
 2/08 . . . przez dodanie substancji organicznych
 2/10 . . . węglowodorów
 2/12 . . . halogenowęglowodorów
 2/14 . . . organicznych związków tlenowych
 2/16 . . . estrów kwasów tłuszczowych
 2/18 . . . węglowodanów
 2/20 . . . nadtlenu
 2/22 . . . kwasu askorbinowego
 2/24 . . . organicznych związków azotowych
 2/26 . . . protein
 2/28 . . . organicznych związków siarki
 2/30 . . . organicznych związków fosforu
 2/32 . . . fosfolipidów, fosfatydów
 2/34 . . . substancji pochodzenia zwierzęcego
 2/36 . . . substancji pochodzenia roślinnego
 2/38 . . . kielków nasion; skielkowanego zboża; wyciągów z nich
 2/40 . . . Urządzenia do chemicznego zaprawiania mąki lub ciasta
4/00 **Konserwowanie mąki lub ciasta przed wypiekiem przez składowanie w atmosferze obojętnej**

6/00 **Inna obróbka mąki lub ciasta przed wypiekiem, np. chłodzenie, naświetlanie, nagrzewanie [2]**

8/00 **Sposoby przygotowania ciasta lub sposoby wypieku (A 21 D 2/00 ma pierwszeństwo)**

8/02 . . . Sposoby przygotowania ciasta; Obróbka ciasta przed wypiekiem (maszyny lub urządzenia do produkcji lub przetwarzania ciasta A 21 C)
 8/04 . . . z zastosowaniem drobnoustrojów lub enzymów
 8/06 . . . Sposoby wypieku (piece piekarskie A 21 B)
 8/08 . . . Zapobieganie przywieraniu ciasta, np. do blach
 8/10 . . . przez rozpylanie materiałów sproszkowanych

10/00 **Ciasta lub mieszanki ciast, ciasto na omlety przed pieczeniem [2]**

10/02 . . . Ciasto gotowe do wypieku, np. ciasta pakowane [2]
 10/04 . . . Ciasto na omlety [2]

13/00 **Produkty lub półprodukty piekarnicze**

13/02 . . . Chleb pełnoziarnisty lub zawierający śrutę lub otręby
 13/04 . . . Chleb z surowców innych niż mąka żytnia lub pszenna
 13/06 . . . Chleb ze specjalną zawartością skrobi lub białka [2]
 13/08 . . . Wyroby cukiernicze, np. ciastka, herbatniki, ciasto francuskie (polewy lub nadzienia do nich A 23 G 3/00)

15/00 **Konserwowanie gotowego pieczywa; Ulepszanie (odświeżanie A 21 D 17/00; pakowanie lub owijanie pieczywa B 65 B, np. B 65 B 23/10, B 65 B 25/16) [2]**

15/02 . . . przez chłodzenie [2]
 15/04 . . . za pomocą obróbki cieplnej [2]
 15/06 . . . przez naświetlanie [2]
 15/08 . . . przez powlekanie [2]

17/00 **Odświeżanie pieczywa (ulepszanie A 21 D 15/00) [2]**

A 22 UBÓJ; PRZERÓB MIĘSA; PRZERÓB DROBIU LUB RYB**A 22 B UBÓJ**

1/00	Urządzenia do pętania zwierząt przed ubojem	5/04	Narzędzia do wykrwawiania zwierząt rzeźnych i zbierania krwi; Urządzenia do mieszania krwi
3/00	Ubój lub ogłuszanie i oształmianie (cięcie ogólnie B 26)	5/06	Płyty ubojowe lub tunele ubojowe dla bydła
3/02	za pomocą sprzętu iglicowego, np. pistolety ubojowe, naboje	5/08	Oparzanie; Skrobanie; Usuwanie szczeciny; Opalanie tusz (obróbka skór surowych lub wyprawionych C 14 B)
3/04	Urządzenia do oształmiania zwierząt gazem przed ubojem; Urządzenia do oształmiania gazem z urządzeniami do ogłuszania	5/10	Narzędzia sterowane ręcznie
3/06	Ubój lub oształmianie prądem elektrycznym (układy elektryczne do tego celu H 05 C)	5/12	Oparzelniki
3/08	Sprzęt do uboju drobiu lub ryb, np. kleszcze lub nożyce ubojowe	5/14	Klamry do ozorów; Urządzenia do czopowania gardła
3/10	Narzędzia ubojowe; Noże ubojowe	5/16	Urządzenia do zdejmowania skór lub noże do skórowania
3/12	Urządzenia do uboju rytualnego	5/18	Opróżnianie jamy brzusznej zwierząt po uboju
5/00	Wyposażenie rzeźni stosowane podczas uboju lub po uboju	5/20	Sprzęt do rozpinania tusz
5/02	Komory ubojowe, klatki ubojowe	7/00	Układy linii potokowych uboju

A 22 C OBRÓBKA MIĘSA, DROBIU LUB RYB (konserwowanie A 23 B; otrzymywanie kompozycji białkowych do artykułów spożywczych A 23 J 1/00; środki spożywcze produkowane z mięsa, ryb lub drobiu A 23 L; rozdrabnianie, np. siekanie mięsa, B 02 C 18/00; przygotowanie protein C 07 K 1/00)

Zakres podklasy**PRZETWÓRSTWO MIĘSA**

Urządzenia do mieszania, tłuczenia, skruszania 5/00, 7/00, 9/00

Inne urządzenia. □ 11/00 do 17/00

Zakłady mięsne, warsztaty lub podobne wytwórnie wyrobów mięsnych 18/00

OBRÓBKA DROBIU. □ 21/00

OBRÓBKA RYB LUB SKORUPIAKÓW. 25/00, 29/00

Przetwórstwo mięsa

5/00 **Maszyny do mieszania masy mięsnej, farszu do kielbas lub wyrobów wędliniarskich** (mieszanie ogólnie B 01 F)

7/00 **Maszyny do tłuczenia, nadziewania lub prasowania mięsa bez osłonek, kielbas lub wyrobów wędliniarskich**

9/00 **Maszyny do skruszenia mięsa, np. szynek**

11/00 **Produkcja kielbas**

11/02 . Nadziewarki do napełniania farszem osłonek

11/04 . z tłokiem o napędzie mechanicznym o ruchu wahadłowym

11/06 . z tłokiem o napędzie hydraulicznym lub pneumatycznym

11/08 . z tłoczącym urządzeniem ślimakowym lub innymi członami obrotowo-tłoczonymi

11/10 . Urządzenia do zakręcania osłonek serdelków i parówek

11/12 . Urządzenia do wiązania osłonek kielbas

13/00 **Oslonki, otoczki do kielbas**

13/02 . Ściąganie osłonek kielbasianych [2]

15/00 **Urządzenia do zawieszania mięsa lub kielbas** (transportery B 65 G)

17/00 **Inne urządzenia do przerobu mięsa lub kości**

17/02 . Urządzenia przenośnikowe przytrzymujące mięso lub kości podczas cięcia

17/04 . Urządzenia do czyszczenia kości

17/06 . Nożyce do kości; Łamacze kości [2]

17/08 . Czyszczenie, np. mycie mięsa lub kielbas [2]

17/10 . Znakowanie mięsa lub kielbas

17/12 . Urządzenia do obcinania skóry

17/14 . Urządzenia do obróbki jelit i wnętrzości; Urządzenia do cięcia jelit; Urządzenia do rozbioru jelit na elementy

17/16 . Czyszczenie jelit; Maszyny do odtłuszczania lub szlamowania jelit

18/00 **Zakłady, warsztaty lub podobne wytwórnie wyrobów mięsnych** (tylko do obróbki drobiu A 22 C 21/00; tylko do obróbki ryb A 22 C 25/00)

21/00 Obróbka wstępna drobiu

- 21/02 . Skubarki mechaniczne do drobiu
- 21/04 . Oparzanie, opalanie, woskowanie i odwoskowanie drobiu
- 21/06 . Urządzenia do patroszenia drobiu

Obróbka ryb łącznie ze skorupiakami**25/00 Obróbka ryb**

- 25/02 . Mycie lub zdzieranie łusek
- 25/04 . Sortowanie ryb; Oddzielanie lodu z ryb pakowanych w lodzie
- 25/06 . Stoły do sprawiania ryb; Urządzenia do przytrzymywania i ułatwiania sprawiania
- 25/08 . Przytrzymywanie, prowadzenie lub przenoszenie ryb przed, podczas lub po ich sprawieniu (A 22 C 25/06 ma pierwszeństwo)

- 25/10 . Urządzenia do przewlekania lub nawlekania ryb na sznurki lub podobny sprzęt
- 25/12 . Układanie ryb, np. w stosunku do położenia głów lub ogonów
- 25/14 . Ogławianie, patroszenie lub oczyszczanie ryb
- 25/16 . Usuwanie ości; Filetowanie
- 25/17 . Skórowanie ryb
- 25/18 . Porcjowanie ryb
- 25/20 . Rozdrabnianie; Cięcie w kostkę; Płatkowanie
- 25/22 . Urządzenia do zwijania ryb

29/00 Obróbka skorupiaków, np. ostryg, homarów

- 29/02 . Obróbka krabów, homarów lub podobnych [2]
- 29/04 . Obróbka mięczaków, np. ostryg (noże do ostryg z otwieraczami A 47 G 21/06) [2]

A 23 ŻYWNOSĆ LUB ŚRODKI SPOŻYWCZE; ICH PRZERÓB NIE OBJĘTY PRZEZ INNE KLASY**Uwagi**

(1) Należy zwrócić uwagę na następujące miejsca:

- C 08 B Polisacharydy, ich pochodne
- C 11 Zwierzęce lub roślinne oleje, tłuszcze, substancje tłuszczowe lub woski
- C 12 Biochemia, piwo, alkohole, wino, ocet
- C 13 Przemysł cukrowniczy. [4]

(2) Procesy z udziałem enzymów lub mikroorganizmów odnoszące się do:

- (i) wydzielania, oddzielania lub oczyszczania związku lub mieszaniny istniejących uprzednio, lub do
- (ii) obróbki materiałów włókienniczych lub oczyszczania stałych powierzchni materiałów klasyfikuje się ponadto w podklasie C 12 S. [5]

A 23 B KONSERWOWANIE, NP. PRZEZ PUSZKOWANIE MIĘSA, RYB, JAJ, OWOCÓW, WARZYW, NASION JADALNYCH; CHEMICZNE DOJRZEWANIE OWOCÓW LUB WARZYW; ŚRODKI SPOŻYWCZE KONSERWOWANE DOJRZAŁE LUB PUSZKOWANE (konserwowanie środków spożywczych ogólnie A 23 L 3/00; dodawanie do opakowań substancji konserwujących środki spożywcze B 65 D 81/28)

- | | | | |
|-------------|--|-------------|--|
| 4/00 | Ogólne sposoby konserwowania mięsa, kielbasy, ryb lub przetworów rybnych [2] | 4/20 | . . . Związki organiczne; Mikroorganizmy; Enzymy (fermentacja kwaśna A 23 B 4/12) [5] |
| 4/005 | . . . Konserwowanie przez ogrzewanie [5] | 4/22 | Mikroorganizmy; Enzymy [5] |
| 4/01 | . . . przez napromienianie lub działanie prądem elektrycznym [5] | 4/24 | Związki nieorganiczne [5] |
| 4/015 | . . . Konserwowanie przez napromienianie lub działanie prądem elektrycznym bez efektu cieplnego [5] | 4/26 | . . . Urządzenia do konserwowania z zastosowaniem cieczy [5] |
| 4/02 | . . . Konserwowanie za pomocą soli nieorganicznych (urządzenia do tego celu A 23 B 4/26, A 23 B 4/32) [2] | 4/28 | . . . przez wtryskiwanie cieczy [5] |
| 4/023 | . . . soli kuchennej lub jej mieszaninami ze związkami organicznymi lub nieorganicznymi [5] | 4/30 | . . . przez rozpylanie cieczy [5] |
| 4/027 | . . . soli nieorganicznych innych niż sól kuchenna lub ich mieszaniny ze związkami organicznymi, np. związków biochemicznych [5] | 4/32 | . . . Urządzenia do konserwowania z zastosowaniem ciał stałych [5] |
| 4/03 | . . . Suszenie; Przywracanie do stanu pierwotnego [5] | 5/00 | Konserwowanie jaj lub wyrobów z jaj (konserwowanie ciasta lub wyrobów piekarniczych A 21 D) |
| 4/033 | . . . z dodawaniem środków chemicznych (A 23 B 4/037 ma pierwszeństwo) [5] | 5/005 | . . . Konserwowanie przez ogrzewanie [5] |
| 4/037 | . . . Liofilizacja [5] | 5/01 | . . . przez napromienianie lub działanie prądem elektrycznym [5] |
| 4/044 | . . . Wędzenie; Urządzenia wędzarnicze [5] | 5/015 | . . . Konserwowanie przez napromienianie lub działanie prądem elektrycznym bez efektu cieplnego [5] |
| 4/048 | . . . z dodawaniem środków chemicznych innych niż dym naturalny [5] | 5/02 | . . . Suszenie; Przywracanie do stanu pierwotnego [5] |
| 4/052 | . . . Wytwornice dymu [5] | 5/025 | . . . z dodawaniem środków chemicznych (grupy A 23 B 5/03, A 23 B 5/035 mają pierwszeństwo) [5] |
| 4/056 | . . . Wędzenie połączone z napromienianiem lub działaniem prądem elektrycznym, np. wędzenie elektrostatyczne [5] | 5/03 | . . . Liofilizacja [5] |
| 4/06 | . . . Zamrażanie; Rozmrażanie zamrożonych wyrobów; Chłodzenie [2] | 5/035 | . . . Suszenie przez rozpylanie [5] |
| 4/07 | . . . Rozmrażanie zamrożonych wyrobów [5] | 5/04 | . . . Zamrażanie; Rozmrażanie wyrobów zamrożonych; Chłodzenie |
| 4/08 | . . . z dodawaniem środków chemicznych przed lub w czasie chłodzenia [2] | 5/045 | . . . Rozmrażanie zamrożonych wyrobów [5] |
| 4/09 | . . . z bezpośrednim kontaktem żywności ze środkami chemicznymi, np. ciekłym N ₂ w temperaturach kriogenicznych [5] | 5/05 | . . . z dodawaniem środków chemicznych [5] |
| 4/10 | . . . Powlekanie warstwą ochronną; Jej skład lub urządzenia do tego celu [2] | 5/055 | . . . z bezpośrednim kontaktem żywności ze środkami chemicznymi, np. ciekłym N ₂ , w temperaturach kriogenicznych [5] |
| 4/12 | . . . Konserwowanie za pomocą kwasów; Fermentacja kwaśna [2] | 5/06 | . . . Powlekanie jaj warstwą ochronną; Jej skład lub urządzenia do tego celu [5] |
| 4/14 | . . . Konserwowanie środkami chemicznymi nie objętymi grupami A 23 B 4/02 lub A 23 B 4/12 [2] | 5/08 | . . . Konserwowanie środkami chemicznymi [5] |
| 4/16 | . . . w postaci gazu, np. fumigacja; Jego skład lub urządzenia do tego celu [5] | 5/10 | . . . w postaci gazu, np. fumigacja; Jego skład lub urządzenia do tego celu [5] |
| 4/18 | . . . W postaci cieczy lub ciała stałego (urządzenia do tego celu A 23 B 4/26, A 23 B 4/32) [5] | 5/12 | . . . w postaci cieczy lub ciała stałego [5] |
| | | 5/14 | Związki organiczne; Mikroorganizmy; Enzymy [5] |
| | | 5/16 | Mikroorganizmy; Enzymy [5] |
| | | 5/18 | Związki nieorganiczne [5] |
| | | 5/20 | Urządzenia do konserwowania z zastosowaniem cieczy [5] |

- 5/22 . . . Urządzenia do konserwowania z zastosowaniem ciał stałych [5]
- 7/00 Konserwowanie lub chemiczne dojrzewanie owoców lub warzyw [3]**
- 7/005 . . . Konserwowanie przez ogrzewanie [5]
- 7/01 . . . przez napromienianie lub działanie prądem elektrycznym [5]
- 7/015 . . . Konserwowanie przez napromienianie lub działanie prądem elektrycznym bez efektu cieplnego [5]
- 7/02 . . . Odwadnianie; Rehydratacja wyrobów odwodnionych (suszone ziemniaki gotowane A 23 L 1/216)
- 7/022 . . . z dodawaniem środków chemicznych (grupy od A 23 B 7/024 do A 23 B 7/028 mają pierwszeństwo) [5]
- 7/024 . . . Liofilizacja [5]
- 7/026 . . . Suszenie przez rozpylanie [5]
- 7/028 . . . Suszenie w cienkich warstwach, na bębnach lub walcach [5]
- 7/03 . . . suszenie surowych ziemniaków
- 7/04 . . . Zamrażanie; Rozmrażanie wyrobów zamrożonych; Chłodzenie
- 7/045 . . . Rozmrażanie zamrożonych wyrobów [5]
- 7/05 . . . z dodawaniem środków chemicznych [5]
- 7/055 . . . z bezpośrednim kontaktem żywności ze środkami chemicznymi, np. ciekłym N₂, w temperaturach kriogenicznych [5]
- 7/06 . . . Blanszowanie (maszyny do tego celu A 23 N 12/00) [3]
- 7/08 . . . Konserwowanie cukrami (marmolady, dżemy, galaretki owocowe A 23 L 1/06)
- 7/10 . . . Konserwowanie kwasami; Kwaśna fermentacja
- 7/12 . . . Urządzenia do kwaszenia kapusty
- 7/14 . . . Konserwowanie lub dojrzewanie z zastosowaniem środków chemicznych nie objętych grupami 7/08 lub 7/10
- 7/144 . . . w postaci gazu, np. fumigacja; Jego skład lub urządzenia do tego celu [3,5]
- 7/148 . . . w atmosferze regulowanej, np. w częściowej próżni, zawierającej wyłącznie CO₂, N₂, O₂ lub H₂O [3]
- 7/152 . . . w atmosferze regulowanej zawierającej gazy inne niż CO₂, N₂, O₂ lub H₂O [3]
- 7/153 . . . w postaci cieczy lub ciała stałego [5]
- 7/154 . . . Związki organiczne; Mikroorganizmy; Enzymy (fermentacja kwaśna A 23 B 7/10) [5]
- 7/155 . . . Mikroorganizmy; Enzymy [5]
- 7/157 . . . Związki nieorganiczne [5]
- 7/158 . . . Urządzenia do konserwowania z zastosowaniem cieczy [5]
- 7/159 . . . Urządzenia do konserwowania z zastosowaniem ciał stałych [5]
- 7/16 . . . Powlekanie warstwą ochronną; Jej skład lub urządzenia do tego celu (A 23 B 7/08 ma pierwszeństwo) [5]
- 9/00 Konserwowanie nasion jadalnych, np. ziaren zbóż**
- 9/02 . . . Konserwowanie przez ogrzewanie [5]
- 9/04 . . . przez napromienianie lub działanie prądem elektrycznym [5]
- 9/06 . . . Konserwowanie przez napromienianie lub działanie prądem elektrycznym bez efektu cieplnego [5]
- 9/08 . . . Suszenie; Przywracanie do stanu pierwotnego [5]
- 9/10 . . . Zamrażanie; Rozmrażanie zamrożonych wyrobów; Chłodzenie [5]
- 9/12 . . . Rozmrażanie zamrożonych wyrobów [5]
- 9/14 . . . Powlekanie warstwą ochronną; Jego skład lub urządzenia do tego celu [5]
- 9/16 . . . Konserwowanie środkami chemicznymi [5]
- 9/18 . . . w postaci gazu, np. fumigacja; Jego skład lub urządzenia do tego celu [5]
- 9/20 . . . w atmosferze kontrolowanej, np. w częściowej próżni zawierającej wyłącznie CO₂, N₂, O₂ lub H₂O [5]
- 9/22 . . . w atmosferze kontrolowanej zawierającej gazy inne niż CO₂, N₂, O₂ lub H₂O [5]
- 9/24 . . . w postaci cieczy lub ciała stałego [5]
- 9/26 . . . Związki organiczne; Mikroorganizmy; Enzymy [5]
- 9/28 . . . Mikroorganizmy; Enzymy [5]
- 9/30 . . . Związki nieorganiczne [5]
- 9/32 . . . Urządzenia do konserwowania z zastosowaniem cieczy [5]
- 9/34 . . . Urządzenia do konserwowania z zastosowaniem ciał stałych [5]

A 23 C PRODUKTY MLECZARSKIE, np. MLEKO, MASŁO, SER; NAMIASKI MLEKA LUB SERA; WYTWARZANIE ICH (otrzymywanie kompozycji proteinowych do artykułów spożywczych A 23 J 1/00; otrzymywanie peptydów, np. protein, ogólnie C 07 K 1/00)

Uwaga

Podklasa ta obejmuje:

- chemiczne aspekty wytwarzania produktów mleczarskich; [3]
- urządzenia stosowane w wymienionych technologiach, np. do zagęszczania, odparowywania, suszenia, konserwowania lub sterylizowania, jeżeli urządzenie takie nie jest przewidziane w innej podklasie, np. A 01 J do przerobu mleka lub śmietany przy wytwarzaniu masła lub sera. [3]

Zakres podklasy

TECHNOLOGIA MLECZARSTWA 1/00 do 7/00
 PRODUKTY MLECZARSKIE; NAMIASKI MLEKA; ŚMIETANKA; MASŁO 9/00; 11/00; 13/00; 15/00
 SERY; NAMIASKI SERÓW . . . □ 19/00; 20/00
 MAŚLANKA; SERWATKA; INNE PRODUKTY MLECZNE 17/00; 21/00; 23/00

Technologia ogólna mleczarstwa

1/00 Zagęszczanie, odparowywanie lub suszenie (wyroby używane w taki sposób A 23 C 9/00; wytwarzanie masła w proszku 15/14, sera w proszku A 23 C 19/086; odparowywanie ogólnie B 01 D 1/00) [3]

- 1/01 . . . Suszenie w cienkich warstwach [3]
- 1/03 . . . na bębnach lub walcach [3]
- 1/04 . . . przez rozpylanie w strumieniu gazu
- 1/05 . . . w połączeniu z aglomerowaniem [3]
- 1/06 . . . Zagęszczanie przez wymrażanie wody
- 1/08 . . . Suszenie sublimacyjne [3]
- 1/10 . . . Suszenie pianowe (grupy A 23 C 1/04, A 23 C 1/08 mają pierwszeństwo) [3]
- 1/12 . . . Zagęszczanie przez odparowywanie [3]
- 1/14 . . . w połączeniu z inną obróbką (grupy 3/00, 9/00 mają pierwszeństwo) [3]
- 1/16 . . . z zastosowaniem dodatków [3]

3/00 Konserwowanie mleka lub preparatów mlecznych (konserwowanie śmietanki A 23 C 13/08; masła A 23 C 15/18; sera A 23 C 19/097)

- 3/02 . . . przez ogrzewanie (A 23 C 3/07 ma pierwszeństwo) [3]
- 3/023 . . . w opakowaniach [3]
- 3/027 . . . przechodzących w sposób ciągły przez urządzenia grzewcze [3]
- 3/03 . . . nie opakowanych materiałów luzem [3]
- 3/033 . . . przechodzących w sposób ciągły przez urządzenia grzewcze [3]
- 3/037 . . . w bezpośrednim kontakcie z medium grzewczym, np. parą wodną [3]
- 3/04 . . . przez zamrażanie lub oziębianie
- 3/05 . . . w opakowaniach [3]
- 3/07 . . . przez napromieniowanie, np. za pomocą mikrofal [3]
- 3/08 . . . przez dodanie środków konserwujących (dodawanie mikroorganizmów lub enzymów A 23 C 9/12, innych substancji A 23 C 9/152)

7/00 Inne technologie mleczarskie

- 7/02 . . . Chemiczne oczyszczanie urządzeń mleczarskich (oczyszczanie ogólnie B 08 B, np. B 08 B 3/08); Zastosowanie sposobów sterylizacji w tym celu (sposoby sterylizacji jako takie A 61 L) [3]

- 7/04 . . . Usuwanie z mleka niepożądanych substancji (przez filtrowanie A 01 J 9/02, 11/06) [3]

Produkty mleczarskie; Sposoby specjalnie przystosowane do wytwarzania tych produktów

- 9/00 Produkty mleczarskie; Mleko w proszku lub preparaty z mleka w proszku** (A 23 C 21/06 ma pierwszeństwo; konserwowanie A 23 C 3/00; czekolada do picia A 23 G 1/00; lody deserowe, mieszaniny do sporządzania lodów deserowych A 23 G 9/00; budynie, budynie w proszku A 23 L 1/187) [3]
- 9/12 . . . Fermentowane napoje mleczne; Obróbka z zastosowaniem mikroorganizmów lub enzymów (produkty wytwarzane z serwatki A 23 C 21/00) [3]
- 9/123 . . . wytwarzane wyłącznie za pomocą mikroorganizmów rodzaju lactobacteriaceae; Jogurt (A 23 C 9/13 ma pierwszeństwo) [3]
- 9/127 . . . wytwarzane za pomocą mikroorganizmów rodzaju lactobacteriaceae oraz innych mikroorganizmów lub enzymów, np. kefir, kumys (9/13 ma pierwszeństwo) [3]
- 9/13 . . . wytwarzane z zastosowaniem dodatków [3]
- 9/133 . . . z owoców lub warzyw [3]
- 9/137 . . . z substancji zagęszczających [3]
- 9/14 . . . w których skład chemiczny mleka jest modyfikowany przez obróbkę inną niż chemiczna [3]

Uwaga

Jeżeli zaklasyfikowano w tej grupie, klasyfikacja jest również dokonywana w grupie B 01 D 15/08, jeśli dotyczy to przedmiotu wynalazku związanego z chromatografią. [8]

- 9/142 . . . przez dializę, odwróconą osmozę lub ultrafiltrację (A 23 C 9/144 ma pierwszeństwo) [3]
- 9/144 . . . środkami elektrycznymi, np. przez elektrodializę [3]
- 9/146 . . . przez wymianę jonów [3]
- 9/148 . . . przez destylację molekularną lub przez filtrację żelową [3]

- 9/15 . Rekonstruowane lub wtórnie łączone produkty mleczne nie zawierające ani tłuszczów ani protein nie pochodzących z mleka (zawierające substancje zagęszczające A 23 C 9/154; mieszaniny serwatki z produktami mlecznymi lub składnikami mleka A 23 C 21/06) [3]
- 9/152 . zawierające dodatki (fermentowane napoje mleczne zawierające dodatki A 23 C 9/13) [3]
- 9/154 . . zawierające substancje zagęszczające, z jajek lub mączne; Galaretki mleczne [3]
- 9/156 . . Produkty mleczne aromatyzowane (A 23 C 9/154 ma pierwszeństwo) [3]
- 9/158 . . zawierające witaminy lub antybiotyki [3]
- 9/16 . Aglomerowanie lub granulowanie sproszkowanego mleka; Wytwarzanie mleka w proszku łatwo rozpuszczalnego typu „instant”; Produkty uzyskiwane tym sposobem (A 23 C 1/05, A 23 C 9/18 mają pierwszeństwo) [3]
- 9/18 . Mleko w postaci wysuszonej i sprasowanej lub półstałej [3]
- 9/20 . Dietetyczne wyroby mleczne nie objęte przez grupy od A 23 C 9/12 do A 23 C 9/18 [3]
- 11/00 Namiastki mleka, np. mieszanki do zabielenia kawy** (namiastki serów A 23 C 20/00; namiastki masła A 23 D; namiastki śmietanki A 23 L 1/19)
- 11/02 . zawierające co najmniej jeden składnik nie mleczny stanowiący źródło tłuszczu lub protein (grupy A 23 C 19/055, A 23 C 21/04 mają pierwszeństwo) [3]
- 11/04 . . zawierające tłuszcze nie pochodzące z mleka i nie zawierające protein nie pochodzących z mleka (grupy A 23 C 11/08, A 23 C 11/10 mają pierwszeństwo) [3]
- 11/06 . . zawierające proteiny nie pochodzące z mleka (grupy A 23 C 11/08, A 23 C 11/10 mają pierwszeństwo) [3]
- 11/08 . . zawierające kazeinę, lecz nie zawierające innych protein ani tłuszczów pochodzących z mleka [3]
- 11/10 . . zawierające lub nie zawierające laktozy, lecz nie zawierające innych składników mleka jako źródła tłuszczu, węglowodanów lub protein, np. mleko sojowe [3]
- 13/00 Śmietanka; Produkty wytwarzane ze śmietanki; Sposób wytwarzania takich produktów** (mieszanki do zabielenia kawy A 23 C 11/00; namiastki śmietanki A 23 L 1/19)
- 13/08 . Konserwowanie [3]
- 13/10 . . przez dodawanie środków konserwujących (grupy A 23 C 13/14, A 23 C 13/16 mają pierwszeństwo) [3]
- 13/12 . Wyroby ze śmietanki (lody deserowe A 23 G 9/00)
- 13/14 . . zawierające wyroby mleczne lub składniki mleka [3]
- 13/16 . . zawierające lub przetworzone przez mikroorganizmy, enzymy lub antybiotyki; Śmietana [3]
- 15/00 Masło; Produkty wytwarzane z masła; Wyrób masła i przetworów** (namiastki masła A 23 D)
- 15/02 . Wytwarzanie
- 15/04 . . z masła w postaci ciekłej lub masła odwodnionego [3]
- 15/06 . . Obróbka śmietanki przed inwersją faz [3]
- 15/12 . Przetwory masła
- 15/14 . . Masło w proszku; Masło w postaci ciekłej, tzn. masło topione, np. masło bawole [3]
- 15/16 . . Masło o obniżonej zawartości tłuszczu [3]
- 15/18 . Konserwowanie [3]
- 15/20 . . przez dodawanie środków konserwujących [3]
- 17/00 Maślanka; Produkty wytwarzane z maślanki** (A 23 C 9/14 ma pierwszeństwo; konserwowanie A 23 C 3/00) [3]
- 17/02 . zawierające mikroorganizmy lub enzymy lub produkty przez nie przetworzone [3]
- 19/00 Sery; Produkty wytwarzane z sera; Sposób wytwarzania takich produktów** (namiastki sera A 23 C 20/00; kazeina A 23 J 1/20)
- 19/02 . Wyrób twarogu [3]
- 19/024 . . z zastosowaniem procesów ciągłych [3]
- 19/028 . . bez znaczącego oddzielania serwatki ze skoagulowanego mleka [3]
- 19/032 . . znamienny zastosowaniem specyficznych mikroorganizmów lub enzymów pochodzących od mikroorganizmów [3]
- 19/04 . . znamienny zastosowaniem specyficznych enzymów pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego (A 23 C 19/032 ma pierwszeństwo) [3]
- 19/045 . . Ścinanie mleka bez zastosowania podpuszczki lub namiastek podpuszczki [3]
- 19/05 . . Obróbka mleka przed ścinaniem; Oddzielanie serwatki od twarogu (A 23 C 19/097 ma pierwszeństwo) [3]
- 19/055 . . Dodawanie tłuszczów lub protein nie pochodzących z mleka [3]
- 19/06 . Obróbka twarogu po oddzieleniu serwatki; Produkty uzyskiwane w taki sposób (A 23 C 19/097 ma pierwszeństwo) [3]
- 19/064 . . Solenie [3]
- 19/068 . . Specjalne rodzaje sera [3]
- 19/072 . . Ser typu Cheddar [3]
- 19/076 . . Łagodny niedojrzewany ser, np. ser wiejski lub ser śmietankowy [3]
- 19/08 . . Ser topiony; Wytwarzanie, np. topienie, emulgowanie, sterylizowanie [3]
- 19/082 . . . Stosowanie dodatków do twarogu przed lub w czasie topienia; Dodawanie soli [3]
- 19/084 . . . Obróbka twarogu lub stosowanie dodatków po stopieniu (dodawanie składników nie pochodzących z mleka A 23 C 19/093) [3]
- 19/086 . . Ser tarty; Produkty z sera suszonego [3]
- 19/09 . . Inne produkty z sera; Mieszanki sera z innymi środkami spożywczymi (konserwowanie A 23 C 19/097) [3]
- 19/093 . . . Dodawanie tłuszczów lub protein nie pochodzących z mleka [3]
- 19/097 . Konserwowanie [3]
- 19/10 . . Dodawanie środków konserwujących [3]
- 19/11 . . . antybiotyków [3]
- 19/14 . Obróbka serów po doprowadzeniu do ostatecznej postaci, np. dojrzewanie, wędzenie (konserwowanie A 23 C 19/097)
- 19/16 . . Pokrywanie powierzchni serów, np. powłoką wosku parafinowego
- 20/00 Namiastki serów** (grupy A 23 C 19/055, A 23 C 19/093 mają pierwszeństwo) [3]
- 20/02 . . nie zawierające składników mleka, ani kazeiny, ani laktozy jako źródła tłuszczów, protein lub węglowodanów [3]
- 21/00 Serwatka; Produkty wytwarzane z serwatki** (grupy A 23 C 1/00, A 23 C 3/00, A 23 C 9/14 mają pierwszeństwo)
- 21/02 . zawierające lub przetwarzane przez mikroorganizmy lub enzymy [3]
- 21/04 . zawierające składniki nie pochodzące z mleka jako źródło tłuszczów lub protein [3]

- 21/06 . Mieszaniny serwatki z produktami mlecznymi lub składnikami mleka [3]
 21/08 . zawierające inne dodatki organiczne, np. produkty roślinne lub zwierzęce [3]
- 21/10 . zawierające dodatki nieorganiczne [3]
23/00 Inne produkty mleczne

A 23 D OLEJE LUB TŁUSZCZE JADALNE, np. MARGARYNY, TŁUSZCZE PIEKARNICZE, OLEJE KUCHENNE (pasze dla zwierząt A 23 K 1/00; żywność lub środki spożywcze zawierające olej lub tłuszcze jadalne A 21 D, A 23 C, A 23 G, A 23 L; wytwarzanie, rafinacja, konserwacja C 11 B, C; utwardzanie C 11 C 3/12)

- 7/00 Kompozycje na bazie olejów lub tłuszczów jadalnych zawierające fazę wodną, np. margaryny [5]**
 7/005 . znamienne zastosowaniem składników innych niż trójglicerydy kwasu tłuszczowego [6]
 7/01 . . Inne estry kwasu tłuszczowego, np. fosfatydy [6]
 7/015 . Zmniejszanie zawartości kalorii; Zmniejszanie zawartości tłuszczu [6]
 7/02 . znamienne wytwarzaniem lub obróbką [5]
 7/04 . . Obróbka [5]
 7/05 . . . znamienne podstawowym etapem procesu schładzania [6]
 7/06 . Konserwowanie wyrobów gotowych [5]
- 9/00 Inne oleje lub tłuszcze jadalne, np. tłuszcze piekarnicze, oleje kuchenne [5]**
 9/007 . znamienne zastosowaniem składników innych niż trójglicerydy kwasu tłuszczowego [6]
 9/013 . . Inne estry kwasu tłuszczowego, np. fosfatydy [6]
 9/02 . znamienne wytwarzaniem lub obróbką [5]
 9/04 . . Obróbka [5]
 9/05 . . . Formowanie produktów o dużej płynności [6]
 9/06 . Konserwowanie wyrobów gotowych [5]

A 23 F KAWA; HERBATA; ICH NAMIASKI; WYTWARZANIE, PRZYGOTOWANIE LUB ZAPARZANIE (dzbanki do kawy lub herbaty A 47 G 19/14; urządzenia do zaparzania herbaty A 47 G 19/16; urządzenia do przyrządzania napojów, np. herbaty lub kawy A 47 J 31/00; młynki do kawy A 47 J 42/00)

- 3/00 Herbata; Namiastki herbaty; Przetwory z herbaty**
 3/06 . Obróbka herbaty przed ekstrakcją (obniżanie zawartości lub usuwanie alkaloidów A 23 F 3/36); Przetwory uzyskiwane w taki sposób (ekstrakty herbaty A 23 F 3/16) [3]
 3/08 . . Utlenianie; Fermentacja [3]
 3/10 . . . Fermentacja z udziałem mikroorganizmów lub enzymów [3]
 3/12 . . Zwijanie lub rozdrabnianie liści herbacianych [3]
 3/14 . . Produkty z herbaty, np. z zastosowaniem dodatków (aromatyzowanie A 23 F 3/40) [3]
 3/16 . Ekstrahowanie herbaty; Ekstrakty herbaty; Obróbka ekstraktu herbaty; Wytwarzanie herbaty łatwo rozpuszczalnej typu „instant” [3]
 3/18 . . Ekstrahowanie rozpuszczalnych w wodzie składników herbaty (wyodrębnianie aromatu herbaty lub olejku herbacianego A 23 F 3/42) [3]
 3/20 . . Usuwanie niepożądanych substancji (obniżanie zawartości lub usuwanie alkaloidów 3/38) [3]
 3/22 . . Suszenie lub zagęszczanie ekstraktu herbaty [3]
 3/24 . . . przez wymrażanie wody [3]
 3/26 . . . przez liofilizację [3]
 3/28 . . . przez wtryskiwanie do strumienia gazu [3]
 3/30 . . Dalsza obróbka wysuszonego ekstraktu herbaty; Produkty uzyskiwane w taki sposób, np. herbata łatwo rozpuszczalna typu „instant” (aromatyzowanie A 23 F 3/40) [3]
 3/32 . . . Granulowanie, płatkowanie lub tabletkowanie [3]
 3/34 . Namiastki herbaty, np. herbata paragwajska; Ekstrakty lub napary z takich namiastek [3]
- 3/36 . Obniżanie zawartości lub usuwanie alkaloidów; Produkty uzyskiwane w taki sposób; Ekstrakty lub napary z takiej herbaty [3]
 3/38 . . Obniżanie zawartości lub usuwanie alkaloidów z ekstraktów herbaty [3]
 3/40 . Aromat herbaciany; Olejek herbaciany; Aromatyzowanie herbaty lub ekstraktu herbaty (syntetyczne aromaty herbaciane A 23 L 1/226) [3]
 3/42 . . Wyodrębnianie aromatu lub olejku herbacianego [3]
- 5/00 Kawa; Namiastki kawy; Przetwory z kawy [3]**
 5/02 . Obróbka kawy surowej; Produkty uzyskiwane w taki sposób (prażenie A 23 F 5/04; usuwanie niepożądanych substancji A 23 F 5/16; obniżanie zawartości lub usuwanie alkaloidów A 23 F 5/20; ekstrahowanie A 23 F 5/24) [3]
 5/04 . Sposoby prażenia kawy (maszyny do tego celu A 23 N 12/00) [3]
 5/06 . . kawy ekstrahowanej [3]
 5/08 . Sposoby mielenia kawy (młynki do kawy A 47 J 42/00) [3]
 5/10 . Obróbka kawy prażonej; Produkty uzyskiwane w taki sposób (usuwanie niepożądanych substancji A 23 F 5/16; obniżanie zawartości lub usuwanie alkaloidów A 23 F 5/20; ekstrahowanie kawy, wytwarzanie kawy rozpuszczalnej A 23 F 5/24) [3]
 5/12 . . Granulowanie, płatkowanie lub tabletkowanie (ekstraktu kawowego lub kawy rozpuszczalnej A 23 F 5/38) [3]
 5/14 . . Stosowanie dodatków, np. mleka, cukru; Powlekanie, np. w celu zakonserwowania (aromatyzowanie 5/46) [3]

5/16	Usuwanie niepożądanych substancji (obniżanie zawartości lub usuwanie alkaloidów A 23 F 5/20) [3]	5/32	przez liofilizację [3]
5/18	z ekstraktu kawowego [3]	5/34	przez wtryskiwanie do strumienia gazu [3]
5/20	Obniżanie zawartości lub usuwanie alkaloidów; Produkty uzyskiwane w ten sposób; Ekstrakty lub napary z takiej kawy [3]	5/36	Dalsza obróbka suszonego ekstraktu kawowego; Produkty uzyskiwane w ten sposób, np. kawa łatwo rozpuszczalna typu „instant” (usuwanie niepożądanych substancji A 23 F 5/18; aromatyzowanie A 23 F 5/46) [3]
5/22	Obniżanie zawartości lub usuwanie alkaloidów z ekstraktu kawowego [3]	5/38	Granulowanie, płatkowanie lub tabletkowanie [3]
5/24	Ekstrahowanie kawy; Ekstrakty kawy (o obniżonej zawartości alkaloidów A 23 F 5/20); Wytwarzanie kawy rozpuszczalnej (sposoby prażenia kawy ekstrahowanej A 23 F 5/06) [3]	5/40	Stosowanie dodatków organicznych, np. mleka, cukru [3]
5/26	Ekstrahowanie składników rozpuszczalnych w wodzie (wyodrębnienie aromatu lub olejku kawowego A 23 F 5/48) [3]	5/42	Stosowanie dodatków nieorganicznych [3]
5/28	Suszenie lub zagęszczanie ekstraktu kawowego [3]	5/44	Namiastki kawy [3]
5/30	przez wymrażanie wody [3]	5/46	Aromat kawowy; Olejek kawowy; Aromatyzowanie kawy lub ekstraktu kawowego syntetyczne aromaty kawowe A 23 L 1/234) [3]
		5/48	Wyodrębnianie aromatu lub olejku kawowego [3]
		5/50	z ekstraktu kawowego [3]

A 23 G KAKAO; WYROBY Z ZIARNA KAKAOWEGO, np. CZEKOLADA; NAMIASTKI KAKAO LUB PRZETWORÓW Z ZIARNA KAKAOWEGO; WYROBY CUKIERNICZE; GUMA DO ŻUCIA; LODY; ICH WYTWARZANIE [1,8]

Uwaga

W podklasie tej następujący termin ma niżej podane znaczenie:

- (1) „lody” są to wszystkie substancje jadalne zamrożone lub zagęszczone przez ochłodzenie o konsystencji półpłynnej lub puszystej, np. śryż [2]
- (2) *W podklasie tej, przedmiot wynalazku, który nie może być w całości zaklasyfikowany w jednej z grup głównych, powinien być zaklasyfikowany w każdej z odpowiednich grup głównych [8]*

1/00	Kakao; Wyroby z ziarna kakaowego, np. czekolada; Namiastki kakao lub czekolady (sprzęt kuchenny do przygotowywania kakao A 47 J, np. urządzenia do przyrządzania napojów A 47 J 31/00)	1/24	Stoły do pobierania lub wstrząsania [1,7]
1/02	Obróbka wstępna, np. fermentacja ziarna kakaowego (maszyny do palenia ziarna kakaowego A 23 N 12/00)	1/26	Transportery do przenoszenia form [1,7]
1/04	Urządzenia specjalne przystosowane do wytwarzania lub obróbki kakao lub jego wyrobów (maszyny do palenia ziarna kakaowego A 23 N 12/00; urządzenia do rozdrabniania lub mielenia ogólnie B 02 C) [3]	1/28	Urządzenia do wybijania czekolady z form (wyjmowanie wypieków z blach piekarniczych A 21 B 3/18) [1,7]
1/06	Urządzenia do przygotowywania lub obróbki strąków lub ziarna kakaowego	1/30	<i>Wyroby z ziarna kakaowego, np. czekolada; Namiastki kakao lub czekolady [8]</i>
1/08	Prasy do wytłaczania masła kakaowego (wytłaczanie cieczy z zawierających je substancji, ogólnie B 30 B)	1/32	znamienne składem [8]
1/10	Mieszanki (melanżery); Walce do rozdrabniania masy czekoladowej, np. kruszarki walcowe	1/34	Namiastki kakao [8]
1/12	Młyny do rafinowania miazgi czekoladowej, tzn. walce do miazgi	1/36	znamienne zastosowanymi tłuszczami (zawierające przetwory mleczne A 23 G 1/46) [8]
1/14	Konsze podłużne	1/38	Namiastki masła kakaowego [8]
1/16	Konsze okrągłe	1/40	znamienne zastosowanymi węglowodanami, np. polisacharydami (zawierające przetwory mleczne A 23 G 1/46) [8]
1/18	Urządzenia przygotowujące do formowania miazgę czekoladową	1/42	zawierające mikroorganizmy lub enzymy, zawierające środki paramedyczne lub dietetyczne, np. witaminy (zawierające przetwory mleczne A 23 G 1/46) [8]
1/20	Urządzenia do formowania, krajania lub temperowania miazgi czekoladowej	1/44	zawierające peptydy lub białka (zawierające przetwory mleczne A 23 G 1/46) [8]
1/21	Aparatura do kształtowania foremek wydrążonych w kształcie otwartych muszelek lub innych foremek z wgłębieniem, np. z wgłębieniami otwartymi [3,7]	1/46	zawierające przetwory mleczne [8]
1/22	Formy do czekolady (A 23 G 1/21 ma pierwszeństwo) [3]	1/48	zawierające rośliny lub ich części, np. owoce, nasiona, ekstrakty (zawierające gumy A 23 G 1/40) [8]
		1/50	znamienne kształtem, strukturą lub formą fizyczną, np. wyroby zawierające niejadalne substancje pomocnicze (wyroby płynne; wyroby stałe w postaci proszków, płatków lub granulek do sporządzania wyrobów płynnych A 23 G 1/56) [8]
		1/52	Wyroby spulchnione, spienione, gąbczaste lub porowate [8]

- 1/54 . . . Wyroby niejednorodne, np. złożone z warstw, powlekane, nadziewane [8]
- 1/56 . . . Wyroby płynne; Wyroby stałe w postaci proszków, płatków lub granulek do sporządzania wyrobów płynnych, np. do wytwarzania mleka czekoladowego [8]
- 3/00 Słodycze; Cukry; Marcepan; Wyroby powlekane lub nadziewane (guma do żucia A 23 G 4/00) [1,8]**
- 3/02 . . . Urządzenia specjalnie przystosowane do wyrobu lub obróbki słodyczy lub cukierków i wyrobów cukierniczych; Wyposażenie dodatkowe
- 3/04 . . . Urządzenia do gotowania masy cukrowej
- 3/06 . . . Maszyny do wałkowania, wyciągania lub wyrównywania masy cukrowej
- 3/08 . . . Stoły do chłodzenia masy cukrowej
- 3/10 . . . Maszyny do wyciągania masy cukrowej
- 3/12 . . . Urządzenia do formowania plastycznego masy cukrowej
- 3/14 . . . Urządzenia do ubijania masy na nadzienia lub pomadki
- 3/16 . . . Urządzenia do wylewania pomadek
- 3/18 . . . Urządzenia do formowania pomadek
- 3/20 . . . Urządzenia do powlekania lub nadziewania słodyczy lub cukierków i wyrobów cukierniczych
- 3/22 . . . Urządzenia do powlekania przez oblewanie
- 3/24 . . . Urządzenia do powlekania przez maczanie
- 3/26 . . . Urządzenia do powlekania przez obtaczanie
- 3/28 . . . Urządzenia do dekorowania słodyczy lub wyrobów cukierniczych (nanoszenie cieczy na powierzchnie ogólnie B 05)
- 3/30 (przeniesiono do A 23 G 4/00)
- 3/32 . . . Sposoby wytwarzania karmelu lub barwników cukrowych (barwienie lub odbarwanie żywności A 23 L 1/27)
- 3/34 . . . Cukierki, słodycze lub marcepan; Sposoby ich wytwarzania (struktury złożone, zawierające czekoladę, np. w formie warstwy, pokrycia lub nadzienia A 23 G 1/30) [8]
- 3/36 . . . znamienne składem [8]
- 3/38 . . . Wyroby nie zawierające sacharozy [8]
- 3/40 . . . znamienne zastosowanymi tłuszczami (zawierające przetwory mleczne A 23 G 3/46) [8]
- 3/42 . . . znamienne zastosowanymi węglowodanami, np. polisacharydami (zawierające przetwory mleczne A 23 G 3/46) [8]
- 3/44 . . . zawierające peptydy lub białka (zawierające przetwory mleczne A 23 G 3/46) [8]
- 3/46 . . . zawierające przetwory mleczne [8]
- 3/48 . . . zawierające rośliny lub ich części, np. owoce, nasiona, ekstrakty (zawierające gumy A 23 G 3/42) [8]
- 3/50 . . . znamienne kształtem, strukturą lub formą fizyczną, np. wyroby o strukturze z elementami podtrzymującymi (struktury złożone, zawierające czekoladę, np. w formie warstwy, pokrycia lub nadzienia A 23 G 1/54) [8]
- 3/52 . . . Wyroby spulchnione, spienione, gąbczaste lub porowate [8]
- 3/54 . . . Wyroby niejednorodne, np. złożone z warstw, powlekane, nadziewane [8]
- 3/56 . . . Wyroby zawierające elementy jadalne lub niejadalne np. lizaki [8]
- 4/00 Guma do żucia (preparaty medyczne znamienne formą gumy do żucia A 61 K 9/68) [8]**
- 4/02 . . . Urządzenia specjalnie przystosowane do wyrobu lub obróbki gumy do żucia [8]
- 4/04 . . . do formowania lub nadawania kształtu [8]
- 4/06 . . . znamienne składem [8]
- 4/08 . . . na podłożu gumy do żucia [8]
- 4/10 . . . znamienne zastosowanymi węglowodanami, np. polisacharydami (zawierające przetwory mleczne A 23 G 4/16) [8]
- 4/12 . . . zawierające mikroorganizmy lub enzymy; zawierające środki paramedyczne lub dietetyczne, np. witaminy (zawierające przetwory mleczne A 23 G 4/16) [8]
- 4/14 . . . zawierające peptydy lub białka (zawierające przetwory mleczne A 23 G 4/16) [8]
- 4/16 . . . zawierające przetwory mleczne [8]
- 4/18 . . . znamienne kształtem, strukturą lub formą fizyczną, np. wyroby spulchnione [8]
- 4/20 . . . Wyroby niejednorodne, np. wypełnione w środku [8]
- 7/00 Inne urządzenia specjalnie przystosowane dla przemysłu wytwarzającego czekoladę lub wyroby cukiernicze**
- 7/02 . . . Urządzenia chłodzące lub suszarnicze
- 9/00 Słodycze mrożone, np. lody deserowe; Mieszanki do nich [2]**
- 9/02 przeniesiono do grup od A 23 G 9/32 do A 23 G 9/52)
- 9/04 . . . Wytwarzanie deserów lodowych, np. lodów (opakowania B 65 D 85/78) [2]
- 9/06 . . . znamienne stosowaniem dwutlenku węgla lub suchego lodu jako czynnika chłodzącego [2]
- Uwaga**
- Grupa A 23 G 9/06 ma pierwszeństwo przed grupami od A 23 G 9/08 do A 23 G 9/18. [2]
- 9/08 . . . produkcja seryjna (produkcja ciągła A 23 G 9/14) [2]
- 9/10 . . . z zastosowaniem pojemników obracanych lub poruszanych w inny sposób w czynniku chłodzącym [2]
- 9/12 . . . z zastosowaniem pojemników nieruchomych z urządzeniami do mieszania zawartości [2]
- 9/14 . . . ciągle (A 23 G 9/20 ma pierwszeństwo) [2]
- 9/16 . . . z mieszanką znajdującą się w chłodzonej komorze, np. w bębnie [2]
- 9/18 . . . z mieszanką znajdującą się na ścianie zewnętrznej chłodzonego elementu, np. bębna lub taśmy bez końca [2]
- 9/20 . . . przez wymieszanie mieszanki z gazem, np. produkcja śryzu [2]
- 9/22 . . . Elementy, części składowe lub oprzyrządowanie urządzeń nie wymienione w poprzednich grupach [2]
- 9/24 . . . do powlekania lub napełniania mieszanki [2]
- 9/26 . . . do produkcji mrożonych słodyczy na patyczkach [2]
- 9/28 . . . do porcjowania lub wydawania [2]
- 9/30 . . . Czyszczenie; Utrzymywanie czystości; Zwalczanie zarazków [2]
- 9/32 . . . znamienne składem [8]
- 9/34 . . . znamienne zastosowanymi węglowodanami, np. polisacharydami (znamienne zastosowanymi przetworami mlecznymi A 23 G 9/40) [8]
- 9/36 . . . zawierające mikroorganizmy lub enzymy; zawierające środki paramedyczne lub dietetyczne, np. witaminy (znamienne zastosowanymi przetworami mlecznymi A 23 G 9/40) [8]
- 9/38 . . . zawierające peptydy lub białka (znamienne zastosowanymi przetworami mlecznymi A 23 G 9/40) [8]

- | | | | |
|------------|--|------------|---|
| 9/40 . . . | znamiennie zastosowanymi produktami mlecznymi [8] | 9/46 . . . | Wyroby spulchniane, spienione, gąbczaste lub porowate [8] |
| 9/42 . . . | zawierające rośliny lub ich części, np. owoce, nasiona, ekstrakty (zawierające gumy A 23 G 9/34) [8] | 9/48 . . . | Wyroby niejednorodne, np. złożone z warstw, powlekane, nadziewane [8] |
| 9/44 . . . | znamiennie kształtem, strukturą lub formą fizyczną (wyroby płynne, wyroby stałe w postaci proszków, płatków lub granulek do sporządzania wyrobów płynnych A 23 G 9/52) [8] | 9/50 . . . | Wyroby zawierające elementy do podtrzymywania jadalne lub niejadalne, np. rożki [8] |
| | | 9/52 . . . | Wyroby płynne; Wyroby stałe w postaci proszków, płatków lub granulek do sporządzania wyrobów płynnych [8] |

A 23 J KOMPOZYCJE PROTEINOWE DO ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH; PRZETWARZANIE PROTEIN DO ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH; KOMPOZYCJE FOSFATYDOWE DO ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH (pasze A 23 K; kompozycje proteinowe lub fosfatydowe do środków farmaceutycznych C 07 K; fosfatydy jako takie C 07 F 9/10; proteiny jako takie C 07 K) [4]

- | | | | |
|-------------|---|------------|--|
| 1/00 | Otrzymywanie kompozycji proteinowych do środków spożywczych; Masowe rozbijanie jajek i oddzielenie żółtek od białek (przygotowywanie kleju C 09 H) [4] | 3/12 . . . | z krwi [5] |
| 1/02 . . . | z mięsa | 3/14 . . . | Proteiny roślinne [5] |
| 1/04 . . . | z ryb lub innych zwierząt morskich (do przerobu na paszę A 23 K 1/10) | 3/16 . . . | z soi [5] |
| 1/06 . . . | z krwi (jako pasza A 23 K 1/04; tworzywa sztuczne z krwi C 08 H 1/00) [2] | 3/18 . . . | z pszenicy [5] |
| 1/08 . . . | z jaj | 3/20 . . . | Proteiny z mikroorganizmów lub glonów jednokomórkowych [5] |
| 1/09 . . . | przez oddzielenie żółtek od białek | 3/22 . . . | przez teksturowanie [5] |
| 1/10 . . . | z sierści, piór, rogu, skór surowych, wyprawianych, kości lub podobnych materiałów | | |
| 1/12 . . . | ze zbóż, ziaren, otrąb lub melasy | | |
| 1/14 . . . | z nasion strączkowych lub innych nasion roślinnych; z wytlóków lub nasion oleistych | | |
| 1/16 . . . | ze ścieków krochmalni lub podobnych odpadów | | |
| 1/18 . . . | z drożdży | | |
| 1/20 . . . | z mleka, np. kazeiny (sery miękkie lub twarde A 23 C); z serwatki | | |
| 1/22 . . . | Suszenie kazeiny | | |

3/00 Przetwarzanie protein do środków spożywczych

Uwaga

W grupach od A 23 J 3/04 do A 23 J 3/20, o ile nie ma innych zaleceń, klasyfikuje się na ostatnim miejscu z miejsc właściwych. [5]

- | | |
|------------|-------------------------------------|
| 3/04 . . . | Proteiny zwierzęce [5] |
| 3/06 . . . | Żelatyna [5] |
| 3/08 . . . | Proteiny mleka [5] |
| 3/10 . . . | Kazeina (suszenie kazeiny 1/22) [5] |

Uwaga

Przedmiot wynalazku zaklasyfikowany w podgrupach od A 23 J 3/22 do A 23 J 3/28, jest również klasyfikowany w podgrupach od A 23 J 3/02 do A 23 J 3/20, jeżeli własności protein mają istotne znaczenie. [5]

- | | |
|------------|--|
| 3/24 . . . | z zastosowaniem zamrażania [5] |
| 3/26 . . . | z zastosowaniem ekstrudowania lub ekspandowania [5] |
| 3/28 . . . | z zastosowaniem koagulacji z lub w kąpieli, np. włókna przędzone [5] |
| 3/30 . . . | przez hydrolizę [5] |

Uwaga

Przedmiot wynalazku zaklasyfikowany w podgrupach od A 23 J 3/30 do A 23 J 3/34, jest również klasyfikowany w podgrupach od A 23 J 3/04 do A 23 J 3/20, jeśli własności protein mają istotne znaczenie. [5]

- | | |
|------------|---|
| 3/32 . . . | z zastosowaniem środków chemicznych [5] |
| 3/34 . . . | z zastosowaniem enzymów [5] |

7/00 Kompozycje fosfatydowe do środków spożywczych, np. lecytyna [4]

A 23 K PASZE

- | | | | |
|-------------|---|-------------|---|
| 1/00 | Pasze (usuwanie składników trujących lub goryczy z nasion, np. z nasion łubinu pastewnego, wykorzystywanych przy produkcji pasz i żywności A 23 L 1/211) | 1/10 . . . | z mięsa, ryb, kości, z odpadów kuchennych |
| 1/02 . . . | z melasy | 1/12 . . . | z hydrolizatów drewna lub słomy |
| 1/04 . . . | z krwi (proteiny z krwi A 23 J 1/06) | 1/14 . . . | z surowców roślinnych, np. z ziemniaków lub innych roślin okopowych bez kiszenia (konserwowanie żywności A 23 B, L) |
| 1/06 . . . | z odpadów gorzelnianych lub browarnych | 1/16 . . . | wzbogacone dodatkami odżywczymi; Lizawki z soli |
| 1/08 . . . | z odpadów zakładów mleczarskich | 1/165 . . . | ze steroidami, hormonami lub enzymami |

- 1/17 . . . z antybiotykami
- 1/175 . . . z substancjami nieorganicznymi; Lizawki z soli
- 1/18 . Pasze specjalnie przystosowane dla określonych zwierząt (namiastki mleka A 23 C 11/00)
- 1/20 . Makuchy lub brykiety
- 1/22 . Pasze zawierające środki chemiczne przetwarzane przez zwierzęta na proteiny, np. sole amonowe lub moczniki
- 1/24 . Pasza dla drobiu [2]

3/00 Kiszenie surowców paszowych

- 3/02 . Kiszenie zielonek (przetwarzanie lub magazynowanie A 01 F 25/00; silosy E 04 H)
- 3/03 . . . z zastosowaniem środków chemicznych
- 3/04 . Kiszenie ziemniaków; Kiszenie buraków lub innych korzeni pastewnych

A 23 L ŻYWNOSĆ, ŚRODKI SPOŻYWCZE LUB NAPOJE BEZALKOHOLOWE NIE OBJĘTE PRZEZ PODKLASY A 21 D LUB A 23 B DO A 23 J; PRZYGOTOWYWANIE ICH LUB OBRÓBKA, NP. GOTOWANIE, MODYFIKOWANIE WŁAŚCIWOŚCI ODŻYWCZYCH, OBRÓBKA METODAMI FIZYCZNYMI (kształtowanie lub wyrabianie nie objęte w całości przez tę podklasę A 23 P); **KONSERWOWANIE ŻYWNOSCI LUB ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH, OGÓLNI** (konserwowanie mąki lub ciasta do wypieków A 21 D) [4,8]

1/00 Żywność lub środki spożywcze; Przygotowanie lub obróbka (konserwowanie ich ogólnie A 23 L 3/00) [4]

- 1/01 . Ogólne sposoby przygotowywania środków spożywczych, np. smażenie na ruszcie, pieczenie (sposoby dla poszczególnych środków spożywczych patrz odpowiednie podgrupy; Urządzenia do pieczenia, smażenia, pieczenia na ruszcie lub rożnie A 47 J 37/00) [2]
- 1/015 . Usuwanie niepożądanych substancji, np. odwiania, detoksykacja (A 23 L 1/211 ma pierwszeństwo) [4]
- 1/025 . Obróbka metodami fizycznymi, np. energią falową, napromienianiem, środkami elektrycznymi, polem magnetycznym (gotowanie A 23 L 1/01; konserwowanie A 23 L 3/00, A 23 B) [4]
- 1/03 . zawierające dodatki (grupy A 23 L 1/05, A 23 L 1/30, A 23 L 1/308 mają pierwszeństwo) [4,5]
- 1/035 . . . Emulgatory (emulgatory ogólnie B 01 F 17/00) [4]
- 1/05 . zawierające środki żelujące lub zagęszczające (A 23 L 1/06 ma pierwszeństwo) [5]
- 1/052 . . . pochodzenia roślinnego [5]
- 1/0522 . . . Skrobia; Skrobia modyfikowana; Pochodne skrobi, np. estry, etery [5]
- 1/0524 . . . Pektyna; Jej pochodne [5]
- 1/0526 . . . z nasion, np. guma z chleba świętojańskiego, guma guarowa (A 23 L 1/0522, A 23 L 1/0524 mają pierwszeństwo) [5]
- 1/0528 . . . z cebulek, bulw lub korzeni, np. glukomanan (A 23 L 1/0522 ma pierwszeństwo) [5]
- 1/053 . . . Wydzieliny z drzew, np. guma arabska, guma akacja, karayguma, guma tragakantowa [5]
- 1/0532 . . . z glonów morskich, np. alginiony, agar, karagen [5]
- 1/0534 . . . Celuloza; Jej pochodne, np. etery [5]
- 1/054 . . . pochodzenia drobnoustrojowego, np. ksantan, dekstran [5]
- 1/056 . . . pochodzenia zwierzęcego, np. chityna [5]
- 1/0562 . . . Proteiny, np. żelatyna, kolagen [5]
- 1/058 . . . Żywice syntetyczne, np. poliwinylpirolidon [5]
- 1/059 . . . Dodatki nieorganiczne, np. krzemionka [5]
- 1/06 . Marmolady; Dżemy; Galaretki; Inne podobne przetwory owocowe lub warzywne; Namiastki przetworów owocowych [4]
- 1/064 . . . otrzymywane z miąższu owoców lub warzyw [4]
- 1/068 . . . otrzymywane z soku owoców lub warzyw [4]
- 1/072 . . . Namiastki przetworów owocowych [4]

- 1/076 . Produkty pszczałarskie, np. mleczko pszczele lub pyłek (pszczałarstwo A 01 K 47/00 do A 01 K 59/00); Namiastki tych produktów [4]
- 1/08 . . . Miód; Namiastki miodu [2]
- 1/09 . zawierające syropy węglowodanowe; zawierające cukry; zawierające alkohole cukrowe, np. ksylitol; zawierające hydrolizaty skrobi, np. dekstrynę (grupy A 23 L 1/076, A 23 L 1/236 mają pierwszeństwo) [4,5]
- 1/10 . zawierające produkty otrzymane ze zbóż (przygotowywanie lub pieczenie ciast zawierających mąkę A 21 D) [2]
- 1/105 . . . Fermentacja zbóż mącznych lub materiałów zbożowych; Dodawanie enzymów lub mikroorganizmów (grupy A 23 L 1/16, A 23 L 1/185, A 23 L 1/238 mają pierwszeństwo) [4]
- 1/16 . . . Przetwory mączne, np. makarony, kluski (maszyny do produkcji A 21 C; urządzenia do suszenia F 26 B) [2]
- 1/162 Pasta podgotowana lub rozpuszczalna [4]
- 1/164 . . . Płatki lub inne formy przetworów gotowych do spożycia (A 23 L 1/18 ma pierwszeństwo) [2]
- 1/168 . . . Granulaty lub płatki zbożowe gotowane i spożywane na gorąco, np. płatki owsiane [2]
- 1/172 . . . Przetwory z kielków zbożowych [2]
- 1/176 . . . Mąka do panierowania mięsa, ryb lub podobnych produktów [2]
- 1/18 . Ziarno zbóż dmuchane, np. ryż dmuchany, kukurydza prażona
- 1/182 . . . Przetwory zachowujące pierwotną formę ziarnistą, np. ugotowany wstępnie ryż [2]
- 1/185 . Przetwory słodowe (z roślin strączkowych 1/202; produkcja słodu dla browarów C 12 C) [2]
- 1/186 . . . Fermentacja słodu zbożowego lub zbóż przez słodowanie [4]
- 1/187 . Budynie; Suche budynie w proszku [2]
- 1/19 . Namiastki śmietany (namiastki mleka, mieszanki do zabielenia kawy A 23 C 11/00) [2]
- 1/20 . Obróbka jadalnych nasion roślin strączkowych, tzn. owoców roślin strączkowych, do produkcji paszy lub żywności; Przygotowywanie produktów ze strączków; Środki chemiczne przyspieszające gotowanie takiej żywności, np. obróbka fosforanami (pokarm dla zwierząt A 23 K) [2]
- 1/201 . . . Nasiona roślin strączkowych do błyskawicznego gotowania [4]
- 1/202 . . . Przetwory słodowe; Fermentowane przetwory słodowe (A 23 L 1/22 ma pierwszeństwo; przetwory słodowe ze zbóż A 23 L 1/185) [2]

- 1/211 . . . Usuwanie gorzkich lub innych niepożądanych substancji [4]
- 1/212 . . . Przygotowywanie do spożycia owoców lub warzyw (roślin strączkowych A 23 L 1/20; masowa obróbka zebranych owoców lub warzyw A 23 N) [2]
- 1/214 . . . warzyw bulwiastych lub innych warzyw korzeniowych zawierających skrobię [2]
- 1/216 . . . z ziemniaków [2]
- 1/2165 . . . Przetwory suche nieformowane, np. proszki, płatki, granulki lub aglomeraty [4]
- 1/217 . . . Produkty pieczone lub smażone, np. prażynki lub frytki [4]
- 1/218 . . . przez umieszczenie w solance, occie lub tym podobnych, np. kapusta kiszona, korniszony [2]
- 1/22 . . . Przyprawy; Substancje aromatyczne lub korzenne; Sztuczne środki słodzące; Sól kuchenna; Namiastki soli dla celów dietetycznych [2,5]
- 1/221 . . . naturalne przyprawy, substancje zapachowe lub korzenne; Ich ekstrakty (substancje aromatyczne kawy naturalnej lub herbaty A 23 F 3/40, A 23 F 5/46) [2]
- 1/222 . . . z owoców, np. olejki eteryczne (olejki eteryczne ogólnie C 11 B 9/00) [2]
- 1/223 . . . Przyprawy suszone [2]
- 1/224 . . . Cebula [2]
- 1/225 . . . Musztarda [2]
- 1/226 . . . sztuczne przyprawy, substancje aromatyczne lub korzenne [2]
- 1/227 . . . zawierające aminokwasy [2]
- 1/228 . . . zawierające kwas glutaminowy [2]
- 1/229 . . . zawierające nukleotydy [2]
- 1/23 . . . produkowane w procesach fermentacyjnych [2]
- 1/231 . . . Substancje o aromacie mięsny [2]
- 1/232 . . . Substancje o aromacie dymu wędzarniczego [2]
- 1/234 . . . Substancje o aromacie kawy lub kakao [2]
- 1/235 . . . Substancje o aromacie owocowym [2]
- 1/236 . . . Sztuczne środki słodzące [2]
- 1/237 . . . Sól kuchenna; Namiastki soli dla celów dietetycznych [2]
- 1/238 . . . Sos sojowy [2]
- 1/24 . . . Sosy sałatkowe; Majonezy; Ketchup'y [2]
- 1/27 . . . Barwienie lub odbarwianie żywności [2]
- 1/272 . . . Utrzymywanie lub zmienianie naturalnej barwy przez dodatki, np. rozjaśniacze optyczne (A 23 L 1/275 ma pierwszeństwo) [2]
- 1/275 . . . Dodawanie barwników lub pigmentów z rozjaśniaczami optycznymi lub bez [2]
- 1/277 . . . Usuwanie zabarwienia przez oddziaływanie chemiczne, np. przez bielenie (bielenie mąki A 21 D 2/00) [2]
- 1/28 . . . Spożywcze ekstrakty lub przetwory grzybowe (dla celów leczniczych A 61 K)
- 1/29 . . . Modyfikowanie właściwości odżywczych żywności; Produkty dietetyczne (A 23 L 1/09 ma pierwszeństwo; dietetyczne namiastki soli A 23 L 1/22; wzbogacona mąka A 21 D 2/00; produkty mleczne A 23 C 9/00) [4,5]
- 1/30 . . . zawierające dodatki (A 23 L 1/308 ma pierwszeństwo) [2]
- 1/302 . . . Witaminy [4]
- 1/303 . . . Witaminy A lub D [4]
- 1/304 . . . Sole nieorganiczne, minerały, pierwiastki śladowe [4]
- 1/305 . . . Aminokwasy, peptydy lub proteiny (przetwarzanie protein do środków spożywczych A 23 J 3/00) [4]
- 1/307 . . . Obniżanie wartości odżywczej; Przetwory dietetyczne o obniżonej wartości odżywczej [4]
- 1/308 . . . Dodawanie substancji z istoty swojej nie strawnych, np. włókien dietetycznych (A 23 L 1/05 ma pierwszeństwo) [4,5]
- 1/31 . . . Przetwory mięsne; Mączka mięsna (przetwarzanie protein do środków spożywczych A 23 J 3/00) [4]
- 1/311 . . . Mączka mięsna lub proszek; Granulki, aglomeraty lub płatki [4]
- 1/312 . . . z odpadów, np. błon, skóry, szpiku, wnętrzności, kopyt, uszu lub ryjów (gruczofy lub kości jako składniki przetworów mięsnych 1/317) [4]
- 1/313 . . . Ekstrakty mięsa [2]
- 1/314 . . . zawierające dodatki [4]
- 1/315 . . . Przetwory z drobiu, np. kielbasa z drobiu [2]
- 1/317 . . . Rozdrobnione lub zemulgowane przetwory mięsne, łącznie z kielbasami; Wyroby formowane z rozdrobnionego mięsa [4]
- 1/318 . . . Kawałki mięsa poddane obróbce zmiękczającej lub podnoszącej smak, np. przez wstrzykiwanie roztworów; Roztwory do peklowania i podobne [4]
- 1/32 . . . Przetwory z jaj [2]
- 1/322 . . . Zwijane wyroby z jaj [4]
- 1/325 . . . Żywność pochodzenia morskiego; Przetwory rybne; Mączka rybna; Namiastki ikry rybiej [4]
- 1/326 . . . Mączka rybna lub proszek; Granulaty, aglomeraty lub płatki [4]
- 1/327 . . . Ekstrakt rybny [4]
- 1/328 . . . Ikra, np. kawior; Namiastki ikry [4]
- 1/33 . . . Skorupiaki [2]
- 1/333 . . . Mięczaki [2]
- 1/337 . . . Morszczyń jadalny [2]
- 1/36 . . . Żywność zawierająca głównie miąższ orzechów lub nasiona [2]
- 1/38 . . . Masło orzechowe (z orzeszków ziemnych)
- 1/39 . . . Zupy; Sosy (grupy A 23 L 1/238, A 23 L 1/24 mają pierwszeństwo) [4]
- 1/40 . . . Koncentraty zup, np. zupy w proszku, w kostkach
- 1/48 . . . Środki spożywcze lub ich obróbka nie objęte przez poprzednie podgrupy [4]
- 2/00 Napoje bezalkoholowe; Mieszanki suche lub koncentraty do nich; Wytwarzanie ich** (koncentraty zup A 23 L 1/40; wytwarzanie napojów bezalkoholowych przez usuwanie alkoholu C 12 H 3/00) [2]
- 2/02 . . . zawierające soki owocowe lub warzywne [2]
- 2/04 . . . Ekstrakcja soków (maszyny lub sprzęt do ekstrakcji soków A 23 N 1/00, A 47 J 19/00) [2]
- 2/06 . . . z owoców cytrusowych [2]
- 2/08 . . . Zagęszczanie lub proszkowanie soków [2]
- 2/10 . . . przez ogrzewanie lub doprowadzanie do stężności z gazami osuszającymi [2]
- 2/12 . . . przez zamrażanie [2]
- 2/14 . . . i sublimację [2]
- 2/38 . . . Inne napoje bezalkoholowe (produkty mleczne A 23 C; kawa, herbata lub ich namiastki A 23 F) [2,6]
- 2/385 . . . Koncentraty napojów bezalkoholowych [6]
- 2/39 . . . Mieszanki suche [6]
- 2/395 . . . o szczególnym kształcie lub formie [6]
- 2/40 . . . Lemoniada w proszku lub podobne kompozycje [2]
- 2/42 . . . Konserwacja napojów bezalkoholowych [6]
- 2/44 . . . przez dodawanie środków konserwujących [6]
- 2/46 . . . przez ogrzewanie [6]
- 2/48 . . . przez napromieniowanie lub przez działanie prądem elektrycznym [6]

- 2/50 . . . przez napromieniowanie lub przez działanie prądem elektrycznym bez ogrzewania [6]
- 2/52 . . . Dodawanie składników (dodawanie środków konserwujących A 23 L 2/44) [6]
- 2/54 . . . Mieszanie z gazem [6]
- 2/56 . . . Środki aromatyczne lub gorzkie (słodzące A 23 L 2/60) [6]
- 2/58 . . . Środki barwiące [6]
- 2/60 . . . Środki słodzące [6]
- 2/62 . . . Środki zmętniające; Środki do utrwalania zmętnienia [6]
- 2/64 . . . Ponowne dodawanie lotnych składników [6]
- 2/66 . . . Proteiny [6]
- 2/68 . . . Substancje zakwaszające [6]
- 2/70 . . . Klarowanie lub oczyszczanie napojów bezalkoholowych; Usuwanie niepożądanych składników (oczyszczanie wody C 02 F, np. przez wymianę jonów C 02 F 1/42) [6]
- 2/72 . . . przez filtrację [6]
- 2/74 . . . z zastosowaniem membran, np. osmoza, ultrafiltracja [6]
- 2/76 . . . przez usuwanie gazów [6]
- 2/78 . . . przez wymianę jonów [6]
- 2/80 . . . przez absorpcję [6]
- 2/82 . . . przez flokulację [6]
- 2/84 . . . z zastosowaniem mikroorganizmów lub materiału biologicznego, np. enzymów [6]
- 3/00 Konserwowanie żywności lub środków spożywczych ogólnie, np. pasteryzacja, sterylizacja specjalnie przystosowane do żywności lub środków spożywczych** (konserwowanie mąki lub chleba A 21 D; procesy specjalnie przystosowane dla poszczególnych rodzajów żywności lub środków spożywczych, patrz odpowiednie grupy dla tych rodzajów żywności lub środków spożywczych w A 23; konserwowanie żywności lub środków spożywczych w połączeniu z pakowaniem B 65 B 55/00; konserwowanie napojów alkoholowych C 12 H)
- 3/005 . . . przez ogrzewanie z zastosowaniem napromieniowania lub działania prądem elektrycznym (suszenie lub prażenie A 23 L 3/40) [5]
- 3/01 . . . za pomocą mikrofal lub przez ogrzewanie dielektryczne [5]
- 3/015 . . . przez obróbkę z zastosowaniem zmiany ciśnienia, wstrząsu, przyspieszenia lub cięcia [5]
- 3/02 . . . przez ogrzewanie zawartości opakowań przesuwających się ruchem ciągłym lub skokowo przez urządzenie ogrzewcze (A 23 L 3/005 ma pierwszeństwo) [5]
- 3/04 . . . z opakowaniami umieszczonymi na łańcuchach o obwodzie zamkniętym lub transporterach taśmowych
- 3/06 . . . z opakowaniami umieszczonymi na przenośnikach spiralnych
- 3/08 . . . z opakowaniami umieszczonymi na stole obrotowym
- 3/10 . . . przez ogrzewanie zawartości opakowań nie przesuwanych przez urządzenia ogrzewcze (3/005 ma pierwszeństwo) [5]
- 3/12 . . . z opakowaniami umieszczonymi w komorach przelotowych z obiegiem czynnika grzejjego
- 3/14 . . . z opakowaniami obracającymi się w miejscu
- 3/16 . . . przez ogrzewanie produktów nieopakowanych będących luzem (A 23 L 3/005 ma pierwszeństwo) [5]
- 3/18 . . . podczas przesuwania wzdłuż urządzenia ogrzewczego
- 3/20 . . . z przenośnikiem płytowym
- 3/22 . . . z przenośnikiem rurowym
- 3/24 . . . przez ogrzewanie materiału w stanie rozpylnym
- 3/26 . . . przez napromieniowanie bez ogrzewania
- 3/28 . . . przez promieniowanie nadfioletowe
- 3/30 . . . przez poddanie działaniu fal naddźwiękowych
- 3/32 . . . przez działanie prądem elektrycznym bez efektu cieplnego
- 3/34 . . . przez działanie środków chemicznych
- 3/3409 . . . w postaci gazu, np. fumigacja; Jego skład lub urządzenia do tego celu [5]
- 3/3418 . . . w atmosferze kontrolowanej, np. w częściowej próżni, zawierającej wyłącznie CO₂, N₂, O₂ lub H₂O [5]
- 3/3427 . . . w której umieszczono lub zastosowano absorbent (opakowania na żywność ze środkami pochłaniającymi piny B 65 D 81/26) [5]
- 3/3436 . . . Substancje absorbujące tlen [5]
- 3/3445 . . . w atmosferze kontrolowanej zawierającej inne gazy oprócz CO₂, N₂, O₂ lub H₂O [5]
- 3/3454 . . . w postaci cieczy lub ciała stałego [5]
- 3/3463 . . . Związki organiczne; Mikroorganizmy; Enzymy [5]
- Uwaga**
- W grupach od A 23 L 3/3472 do A 23 L 3/3562, o ile nie ma innych zaleceń, klasyfikuje się na ostatnim miejscu z miejsc właściwych. [5]
- 3/3472 . . . Związki o nieokreślonej budowie otrzymane ze zwierząt lub roślin [5]
- 3/3481 . . . Związki organiczne zawierające tlen [5]
- 3/349 . . . z tlenem związanym pojedynczo [5]
- 3/3499 . . . z tlenem związanym podwójnie [5]
- 3/3508 . . . zawierające grupy karboksylowe [5]
- 3/3517 . . . Estry kwasów karboksylowych [5]
- 3/3526 . . . Związki organiczne zawierające azot [5]
- 3/3535 . . . Związki organiczne zawierające siarkę [5]
- 3/3544 . . . Związki organiczne zawierające pierścienie heterocykliczne [5]
- 3/3553 . . . Związki organiczne zawierające fosfor [5]
- 3/3562 . . . Cukry; Ich pochodne [5]
- 3/3571 . . . Mikroorganizmy; Enzymy [5]
- 3/358 . . . Związki nieorganiczne [5]
- 3/3589 . . . Urządzenia do konserwowania z zastosowaniem cieczy [5]
- 3/3598 . . . Urządzenia do konserwowania z zastosowaniem ciał stałych [5]
- 3/36 . . . Zamrażanie; Rozmrażanie zamrożonych wyrobów; Chłodzenie [5]
- 3/365 . . . Rozmrażanie zamrożonych wyrobów [5]
- 3/37 . . . z dodawaniem środków chemicznych [5]
- 3/375 . . . z bezpośrednim kontaktem żywności ze środkami chemicznymi, np. ciekłym N₂ w temperaturach kriogenicznych [5]
- 3/40 . . . przez suszenie lub prażenie; Przywracanie do stanu pierwotnego [4,5]
- 3/42 . . . z dodawaniem środków chemicznych przed lub podczas suszenia [5]
- 3/44 . . . Liofilizacja [5]
- 3/46 . . . Suszenie przez rozpylanie [5]
- 3/48 . . . Suszenie w cienkich warstwach na bębnach lub walcach [5]
- 3/50 . . . Suszenie fluidyzacyjne [5]
- 3/52 . . . Suszenie pianowe [5]
- 3/54 . . . przez napromienianie lub działanie prądem elektrycznym, np. falami ultradźwiękowymi [5]

A 23 N MASZyny LUB SPRZĘT DO MASOWEJ OBRÓBKI ZBIORÓW OWOCÓW, WARZYW LUB CEBULEK KWIATOWYCH NIE PRZEWIDZIANE GDZIE INDZIEJ; OBIERANIE WARZYW LUB OWOCÓW NA SKAŁĘ PRZEMYSŁOWĄ; URZĄDZENIA DO PRZYGOTOWYWANIA PASZ (maszyny do cięcia słomy lub paszy A 01 F 29/00; rozdrabnianie, np. śrutowanie B 02 C; rozdzielanie, np. rozcinanie, rozłupywanie, krojenie w krążki B 26 B, B 26 D)

Zakres podklasy

URZĄDZENIA DO EKSTRAKЦИИ SOKÓW	1/00
MASZyny DO USUWANIA PESTEK LUB ODZIARNIANIA	3/00, 4/00
MASZyny DO ŁUSKANIA, ŁUPANIA LUB OBIERANIA WARZYW LUB OWOCÓW	5/00, 7/00
SPRZĘT DO PRZYGOTOWANIA PASZ □	17/00
MASZyny DO INNYCH RODZAJÓW OBRÓBKI ZBIORÓW	11/00 do 15/00

1/00	Maszyny lub aparaty do ekstrakcji soków (przygotowywanie napojów bezalkoholowych, np. przez dodawanie składników do soków owocowych i warzywnych, A 23 L 2/00; urządzenia do przyrządzania napojów A 47 J 31/00; prasy do owoców B 30 B)	7/01	do obierania za pomocą substancji chemicznych, np. zasad [2,3]
1/02	połączone z urządzeniami do cięcia lub rozdrabniania	7/02	do obierania ziemniaków, jabłek lub warzyw lub owoców o podobnym kształcie (A 23 N 7/01 ma pierwszeństwo) [3]
3/00	Maszyny do usuwania pestek lub odziarniania owoców na skalę przemysłową znamienne urządzeniami podajnikowymi (A 23 N 4/00 ma pierwszeństwo) [2]	7/04	do obierania szparagów (A 23 N 7/01 ma pierwszeństwo) [3]
3/02	z podajnikami bębnowymi	7/08	do obierania owoców i usuwania gniazd nasiennych
3/04	z podajnikami taśmowymi o obwodzie zamkniętym	7/10	Urządzenia napędowe
3/06	z podajnikami płytowymi	11/00	Oddzielanie miększu owoców od szypulek, lodyg
4/00	Maszyny do usuwania pestek lub usuwania gniazd nasiennych z owoców znamienne urządzeniami do tego celu (do obierania owoców i usuwania gniazd nasiennych A 23 N 7/08, sprzęt kuchenny do drylowania owoców A 47 J 23/00; do usuwania gniazd nasiennych A 47 J 25/00) [2,3]	12/00	Maszyny do mycia, blanszowania, suszenia lub prażenia owoców lub warzyw, np. kawy, kakao, orzechów (sposoby obróbki, np. palenie kawy lub ziarna kakaowego A 23 F, G; czyszczenie, np. mycie lub suszenie ziarna B 02 B 1/00; oddzielanie substancji stałych od innych substancji stałych w celu oczyszczenia B 07 B; czyszczenie ogólnie B 08 B; urządzenia grzewcze jako takie, patrz odpowiednie klasy, np. F 24; urządzenia do suszenia ogólnie F 26 B) [3]
4/02	do drylowania owoców [2]	12/02	do mycia lub blanszowania (A 23 N 12/06 ma pierwszeństwo; sposoby blanszowania A 23 B 7/06) [3]
4/04	brzoskwiń, śliwek, moreli lub podobnych owoców [2]	12/04	do blanszowania [3]
4/06	wiśni lub podobnych owoców (A 23 N 4/04 ma pierwszeństwo) [2]	12/06	do mycia lub blanszowania w połączeniu z suszeniem [3]
4/08	daktyli, oliwek lub podobnych owoców o wydłużonym kształcie [2]	12/08	do mycia lub prażenia (A 23 N 12/06 ma pierwszeństwo) [3]
4/10	owoców o bardzo małych pestkach, np. rodzynek [2]	12/10	Prażalniki obrotowe [3]
4/12	do odziarniania owoców [2]	12/12	Urządzenia pomocnicze maszyn do prażenia [3]
4/14	jabłek, gruszek lub podobnych owoców [2]	15/00	Maszyny lub sprzęt do innej obróbki owoców lub warzyw dla potrzeb ludzkich; Maszyny lub sprzęt do usuwania korzonków lub łusek cebulek kwiatowych [2]
4/16	pomidorów lub podobnych owoców [2]	15/01	do zrywania brukselki [2]
4/18	owoców cytrusowych [2]	15/02	do usuwania szypulek, przekłuwania lub drążenia owoców; Usuwanie kielków i oczek w ziemniakach
4/20	ananasów [2]	15/04	Urządzenia do odszypulkowywania owoców lub ogławiania warzyw (cebuli A 23 N 15/08) [2]
4/22	zarówno do rozdzielania jak i drylowania lub odziarniania [2]	15/06	Urządzenia do innych rodzajów obróbki owoców, np. do znakowania, dojrzewania, nadawania połysku owocom lub warzywom
4/24	do usuwania gniazd nasiennych z rozciętych owoców [2]	15/08	Urządzenia do usuwania szczypioru lub łusek z cebuli oraz z cebulek kwiatowych [2]
5/00	Maszyny do łuskania, wyluskiwania lub łupania	15/10	do łuskania grochu lub fasoli [2]
5/01	do orzeszków ziemnych [2]		
5/03	do orzechów kokosowych (A 23 N 5/08 ma pierwszeństwo) [2]		
5/08	do usuwania mięsistej lub włóknistej osłony orzechów (do orzeszków ziemnych A 23 N 5/01)		
7/00	Maszyny do obierania na skalę przemysłową warzyw lub owoców (usuwanie łusek z cebuli A 23 N 15/08; obieraczki domowe A 47 J 17/00) [3]		

- | | | | |
|-------|--|-------|--|
| 15/12 | . do cięcia lub usuwania włókien ze strąków fasoli [3] | 17/00 | Sprzęt specjalnie przystosowany do przygotowania pasz |
| | | 17/02 | . Sprzęt do ugniatania pasz (sprzęt domowy do ugniatania ziemniaków lub innych środków spożywczych A 47 J 19/04) |

A 23 P FORMOWANIE LUB OBRÓBKA ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH NIE OBJĘTE W CAŁOŚCI PRZEZ INNĄ PODKLASĘ (formowanie substancji w stanie plastycznym B 29 C) [1,8]

Uwaga

Należy uwzględnić podklasy A 01 J, A 21 C, A 22 C, A 47 J, B 02 C, jak również inne podklasy klasy A 23, które mogą mieć związek z formowaniem lub obróbką środków spożywczych. [1,8]

- | | | | |
|-------------|---|------|--|
| 1/00 | Formowanie lub obróbka środków spożywczych | 1/10 | . Inne sposoby formowanie, np. w formach [4] |
| 1/02 | . Aglomerowanie; Granulowanie; Tabletkowanie [4] | 1/12 | . . Wytłaczanie [4] |
| 1/04 | . Kapsułkowanie cząstek, np. dodatków do potraw (przyprawy A 23 L 1/22) [4] | 1/14 | . . Rozdmuchiwanie lub spulchnianie (A 23 L 1/164, A 23 L 1/18, A 23 L 1/217 mają pierwszeństwo) [4] |
| 1/06 | . Wytwarzanie proszku o dużej sypkości lub szybko rozpuszczalnego (grupy A 23 P 1/02, A 23 P 1/04 mają pierwszeństwo) [4] | 1/16 | . . Spienianie lub ubijanie (namiastki śmietany A 23 L 1/19) [4] |
| 1/08 | . Powlekanie środków spożywczych; Powłoki do tego celu; Wytwarzanie przekładanych, warstwowych lub nadziewanych środków spożywczych [4] | | |

A 24 TYTOŃ; CYGARA; PAPIEROSY; PRZYBORY DO PALENIA

A 24 B PRODUKCJA LUB PRZYGOTOWYWANIE TYTONIU DO PALENIA LUB DO ŻUCIA; TYTOŃ; TABAKA

Zakres podklasy

OBRÓBKA WSTĘPNA □	1/00, 3/00
ŻYŁOWANIE; KRAJANIE; NAWILŻANIE	5/00; 7/00; 3/00, 9/00
SKRĘCARKI □	11/00
OBRÓBKA CHEMICZNA □	15/00
TYTOŃ □	13/00

1/00	Obróbka wstępna tytoniu na plantacji (maszyny do zbioru tytoniu A 01 D 45/16)	7/02	. za pomocą maszyn z nożami o ruchu posuwisto-zwrotnym
1/02	. Urządzenia w szopach do wstępnej obróbki tytoniu, np. urządzenia do suszenia	7/04	. za pomocą maszyn z nożami wirującymi
1/04	. Odsiewanie, sortowanie, oczyszczanie lub oddzielanie zanieczyszczeń od tytoniu (ogólne sposoby oczyszczania przez odsiewanie lub sortowanie B 07 B)	7/06	. . z dwoma zachodzącymi na siebie nożami tarczowymi
1/06	. Nawlekanie liści tytoniowych	7/08	. . z kilkoma nożami działającymi kolejno
1/08	. Urządzenia do zawieszania liści tytoniowych	7/10	. . . z osią głowicy nożowej równoległą do kierunku toku tytoniowego
1/10	. Pakowanie lub prasowanie tytoniu	7/12	. . . z osią głowicy nożowej ustawioną poprzecznie do kierunku toku tytoniowego
3/00	Obróbka wstępna tytoniu w wytwórni	7/14	. Urządzenia zasilające lub regulujące do krajarek tytoniu
3/02	. Nawilżanie zapakowanego tytoniu surowego (pojemniki do pakowania z urządzeniami utrzymującymi wilgotność zawartości B 65 D 81/22)	9/00	Sterowanie wilgotnością wyrobów tytoniowych, np. cygar, papierosów, tytoniu fajkowego (przyrządy używane przez palaczy do regulowania wilgotności wyrobów tytoniowych A 24 F 25/00)
3/04	. Nawilżanie lub suszenie wiązek (papusz) lub krajanki tytoniowej (A 24 B 3/12 ma pierwszeństwo)	11/00	Maszyny do skręcania tytoniu
3/06	. Rozlistkowanie sklejonego tytoniu lub rozluźnianie krajanki (A 24 B 3/07 ma pierwszeństwo)	13/00	Tytoń do fajek, cygar, np. wkładki do cygar lub papierosów; Tytoń do żucia; Tabaka (obróbka mechaniczna A 24 B 3/00 do A 24 B 11/00; wtórne wyroby tytoniowe 3/14; właściwości chemiczne lub obróbka tytoniu A 24 B 15/00)
3/07	. Rozcinanie lub zdejmowanie wiązań z wiązek; Oddzielanie nerwów głównych	13/02	. Płatki lub strzępki tytoniowe
3/08	. Mieszanie liści tytoniowych	15/00	Właściwości chemiczne lub obróbka tytoniu; Namiastki tytoniu (A 24 B 3/00 ma pierwszeństwo)
3/10	. Prażenie lub chłodzenie tytoniu	15/10	. Właściwości chemiczne wyrobów tytoniowych lub namiastek tytoniu [3]
3/12	. Nawilżanie parą, wędzenie lub aromatyzowanie tytoniu	15/12	. . z tytoniu przerobionego [3]
3/14	. Przetwarzanie odpadów tytoniowych na produkty wtórne, np. materiały do zawijania, folie, namiastki liści, wałki, wypraski; Postacie takich wyrobów (matowanie A 24 C 1/40; papier do pakowania tytoniu lub bibułka papierosowa D 21 H)	15/14	. . . sporządzonych z tytoniu i środka wiążącego nie pochodzącego z tytoniu [3]
3/16	. Klasyfikowanie lub osiowanie liści	15/16	. . z namiastek tytoniu [3]
3/18	. Inna obróbka liści, np. nadmuchiwanie, karbowanie, czyszczenie	15/18	. Obróbka wyrobów tytoniowych lub namiastek tytoniu [3]
5/00	Żyłowanie liści tytoniowych; Przerób żył lub unerwienia	15/20	. . Obróbka biochemiczna [3]
5/02	. przez wyrywanie żyłek	15/22	. . przez zastosowanie energii elektrycznej, energii falowej lub promieniowania korpuskularnego [3]
5/04	. przez wycinanie żyłek	15/24	. . przez ekstrakcję; Ekstrakty tytoniowe [3]
5/06	. przez mieszanie rozdrobnionej blaszki liściowej odżyłowanej z częściami wierchołkowymi	15/26	. . . Zastosowanie przy ekstrahowaniu rozpuszczalników organicznych [3]
5/08	. przez odcinanie, gładzenie, prasowanie części wystających żył lub unerwienia	15/28	. . za pomocą substancji chemicznych [3]
5/10	. przez rozdrobnienie liści z późniejszym oddzieleniem ścinków żył	Uwaga	
5/12	. Urządzenia pomocnicze do otrzymywania stripsu		W grupach od A 24 B 15/30 do A 24 B 15/42, o ile nie ma innych zaleceń, klasyfikuje się na ostatnim miejscu z miejsc właściwych dla substancji.[3]
5/14	. Prasy gładzące do liści lub żył	15/30	. . . za pomocą substancji organicznych [3]
5/16	. Inne sposoby obróbki żył lub unerwienia, np. zaginanie, nacinanie brzegów (nawilżanie A 24 B 3/04)	15/32	. . . . za pomocą związków acyklicznych [3]
7/00	Krajanie tytoniu (urządzenia do krajania ręcznego B 26 B; cięcie na płaty ogólnie B 26 D 1/00, A 26 D 3/00)		

15/34	. . . . .	zawierających pierścien karbocykliczny inny niż sześcioczołowy pierścień aromatyczny [3]	15/40	. . . . .	zawierający jedynie tlen lub siarkę jako heteroatomy [3]
15/36	. . . . .	zawierających pierścien heterocykliczny [3]	15/42	. . . . .	za pomocą substancji organicznych i nieorganicznych [3]
15/38	. . . . .	zawierający jedynie azot jako heteroatom [3]			

A 24 C MASZYNY DO PRODUKCJI CYGAR LUB PAPIEROSÓW

Produkcja cygar

1/00	Etapy produkcji cygar (łączenie dwóch lub więcej etapów produkcji cygar A 24 C 3/00; dołączanie lub zakładanie filtrów lub ustników A 24 C 5/47, A 24 C 5/52; maszyny do cięcia ogólnie B 26 D)	5/26	. . . . .	Suszenie zaklejonego szwu
1/02	. Urządzenia do dostarczania krajanki tytoniowej z przybarami do dozowania lub bez	5/28	. . . . .	Odcinanie wałka tytoniowego
1/04	. Urządzenia do wycinania zawijacza lub wstęgi pokrowcowej	5/30	. . . . .	Aparaty nożowe z urządzeniami do ostrzenia noży
1/08	. Wyrób kuciek tytoniowych	5/31	. . . . .	ze specjalnymi urządzeniami rozpoczynającymi działanie w czasie rozruchu do zmniejszania szybkości maszyny papierosowej lub zatrzymania jej w przypadku awarii, np. do zmiany lub przerwania ciągłego wałka tytoniowego
1/10	. Maszyny do wyrobu kuciek z płytą oraz stołem do zwijania wkładek	5/32	. . . . .	Rozdzielanie, układanie, liczenie lub badanie jakości papierosów (w zastosowaniu do pakowaczek B 65 B 19/00); Regulacja podawania krajanki tytoniowej zgodnie z technologią wytwarzania wałka tytoniowego lub napełniania papierosów (badanie lub analiza materiałów przez określanie właściwości chemicznych lub fizycznych G 01 N; sterowanie ogólnie G 05)
1/12	. Maszyny do wyrobu kuciek z wałkami do zwijania	5/33	. . . . .	Urządzenia do odbierania lub układania
1/14	. Maszyny do wyrobu kuciek z chwytakami	5/34	. . . . .	Badanie papierosów lub wałka tytoniowego, np. w celu regulacji podawania krajanki tytoniowej; Usuwanie wadliwych papierosów
1/16	. Obróbka kuciek	5/343	. . . . .	za pomocą urządzeń mechanicznych, np. czujników
1/18	. Formy lub prasy do kuciek cygarowych	5/345	. . . . .	Usuwanie wadliwych papierosów (5/31 ma pierwszeństwo)
1/20	. . . . .	5/35	. . . . .	Przystosowanie przenośników do transportu papierosów z maszyn papierosowych do pakowaczek
1/22	. . . . .	5/352	. . . . .	Zastosowanie kontenerów, tzn. kaset
1/24	. . . . .	5/354	. . . . .	Napełnianie kaset przez maszynę papierosową
1/26	. . . . .	5/356	. . . . .	Opróżnianie kaset do zasobników samowładowczych przy maszynach papierosowych (konstrukcja zasobników samowładowczych B 65 B 19/00)
1/28	. . . . .	5/358	. . . . .	Konstrukcje kaset, klatek
1/30	. . . . .	5/36	. . . . .	Usuwanie bibulek lub innych części z wadliwych papierosów
1/32	. . . . .	5/38	. . . . .	Maszyny papierosowe z aparatem drukującym
1/34	. . . . .	5/39	. . . . .	Urządzenia do zasilania krajanką (regulacja podawania krajanki tytoniowej zgodnie z technologią wytwarzania wałka tytoniowego lub napełniania papierosów A 24 C 5/32)
1/36	. . . . .	5/40	. . . . .	Urządzenia do ręcznego wytwarzania papierosów
1/38	. . . . .	5/42	. . . . .	Kieszonkowe napychacze do papierosów
1/40	. . . . .	5/44	. . . . .	Kieszonkowe zawijacze do bibułki papierosowej
1/42	. . . . .	5/46	. . . . .	Wytwarzanie koszulek gilzowych do papierosów (wytwarzanie rur papierowych ogólnie B 31 C)
1/44	. . . . .	5/47	. . . . .	Zakładanie filtrów lub ustników do cygar lub papierosów, np. wprowadzanie filtrów do papierosów lub ich części ustnikowej (A 24 C 5/52 ma pierwszeństwo; filtry, ich wytwarzanie, ustniki A 24 D 3/00) [3]
3/00	Kompletna produkcja cygar; Łączenie dwóch lub więcej etapów produkcji cygar	5/52	. . . . .	Zakładanie filtrów lub ustników w wałku papierosa lub tytoniowym (filtry, wytwarzanie, ustniki A 24 D 3/00)
5/00	Produkcja papierosów; Wytwarzanie materiałów ustnikowych lub zakładanie filtrów lub ustników do cygar lub papierosów [3]	5/54	. . . . .	Zaginanie końcówek gilz napełnianych uprzednio tytoniem
5/02	. Maszyny papierosowe			
5/04	. . . . .		
5/06	. . . . .		
5/08	. Maszyny z taśmą formatową i stołem do zwijania			
5/10	. Maszyny z wałkami do zwijania			
5/12	. Obcinanie końców wypełnionych i zwiniętych papierosów			
5/14	. Maszyny z wałkiem tytoniowym ciągłym (urządzenia do zasilania krajanką A 24 C 5/39)			
5/18	. . . . .		
5/20	. . . . .		
5/22	. . . . .		
5/24	. . . . .		

- 5/56 . Wytwarzanie materiałów łączących wałek tytonio-
wy z filtrem, np. mechaniczne wytwarzanie oklejki
z korka naturalnego do cygar lub papierosów (część
chemiczna wytwarzania oklejek C 08; bibułki do
papierosów D 21 H 5/16)
- 5/58 . Nakładanie materiałów łączących wałek z filtrem
5/60 . Obróbka końcowa papierosów, np. znakowanie,
drukowanie, wypalanie znaków, ozdabianie

A 24 D CYGARA; PAPIEROSY; FILTRY DO DYMU TYTONIOWEGO; USTNIKI DO CYGAR LUB PAPIEROSÓW; WYTWARZANIE FILTRÓW LUB USTNIKÓW

- 1/00 Cygara; Papierosy**
1/02 . ze specjalnymi bibułkami
1/04 . z ustnikami lub końcówkami filtrującymi (ustniki,
końcówki filtrujące jako takie A 24 D 3/00)
1/08 . ze środkami do zapalania (substancje piroforyczne
C 06 C 15/00; zapalniczki jako takie F 23 Q)
1/10 . ze środkami wygaszającymi
1/12 . z uchwytem na popiół, wspornikiem lub innym
wyposażeniem
1/14 . Ładunki tytoniu do fajek
1/16 . Opaski do cygar lub papierosów (maszyny do za-
kładania opasek B 65 C)
1/18 . Dobór materiałów nadających się do palenia innych
niż tytoń
- 3/00 Filtry do dymu tytoniowego, np. końcówki filtrujące
wkładki filtrujące** (filtry ogólnie B 01 D); Ustniki do
cygar lub papierosów (do fajek, cygarniczki do cygar
lub papierosów A 24 F 7/00) [3]
- 3/02 . Produkcja filtrów do dymu tytoniowego (wytwa-
rzanie papieru lub materiałów celulozowych do
filtrów D 21) [3]
- 3/04 . Filtry do dymu tytoniowego znamienne kształtem
lub konstrukcją [3]
3/06 . Stosowanie materiałów do produkcji filtrów [3]
3/08 . materiałów organicznych jako nośnika lub jako
głównego składnika (materiały stanowiące wy-
mieniacze jonowe A 24 D 3/12) [3]
3/10 . z celulozy lub jej pochodnych [3]
3/12 . wymieniaczy jonowych [3]
3/14 . materiałów organicznych jako materiałów do-
datkowych (materiały stanowiące wymieniacze
jonowe A 24 D 3/12) [3]
3/16 . materiałów nieorganicznych [3]
3/18 . Ustniki do cygar lub papierosów; Wytwarza-
nie; (A 24 D 3/02 pierwszeństwo; wytwa-
rzanie oklejek do lub łączenie ich z ustnika-
mi cygar lub papierosów A 24 C 5/56; wy-
tworzenie cygarniczek do cygar i papierosów
z tworzywa sztucznego B 29 D 23/14; wytwarzanie
z metalu patrz odpowiednie podklasy działu B) [3]

A 24 F PRZYBORY DO PALENIA; PUDEŁKA DO ZAPALEK (zapalniczki F 23 Q)

Zakres podklasy

FAJKI DO TYTONIU; USTNIKI

Budowa ogólna □	1/00
Fajki specjalne □	1/28, 1/30, 3/00
Główki; Ustniki □	5/00; 7/00
Akcesoria; Suszenie □	9/00; 11/00

PRZYBORY DO PALENIA CYGAR LUB PAPIEROSÓW 13/00, 15/00, 17/00

OPRAWKI LUB PUDEŁKA DO ZAPALEK 27/00, 29/00

INNE PRZYBORY DO PALENIA 19/00 do 25/00, 31/00, 47/00

Fajki do tytoniu

- 1/00 Fajki do tytoniu** (fajki pszczelarskie A 01 K 55/00)
1/02 . z urządzeniami do czyszczenia lub oziębiania dymu
(nargile A 24 F 1/30)
1/04 . z komorą dymową lub pułapką odśliniającą
1/06 wewnątrz fajki
1/08 wewnątrz cybucha
1/10 wewnątrz główki
1/12 na zewnątrz fajki
1/14 z pojemnikiem do cieczy
- 1/16 . . z wężykowatym lub podobnym przewodem
dymnym
1/18 . . z wkładką nie absorbującą
1/20 . . z wkładką absorbującą
1/22 . . z chłodnicą powietrza
1/24 . z zapalaniem tytoniu od dołu
1/26 . z urządzeniem do napełniania
1/28 . Tubki do palenia, np. w kształcie cygara
1/30 . Nargile
1/32 . Dobór materiału do fajki

- 3/00 Fajki do tytoniu połączone z innymi przyborami** (laski spacerowe z przyrządami do palenia A 45 B 3/16)
- 3/02 . . z urządzeniami do czyszczenia
- Części składowe lub akcesoria do fajek; Ustniki**
- 5/00 Główki do fajek**
- 5/02 . . z urządzeniem do utrzymywania pozycji pionowej po odłożeniu
- 5/04 . . z otworami dla dostępu powietrza
- 5/06 . . z wkładką ceramiczną lub podobną
- 5/08 . . z rusztem, sitem lub podobnym urządzeniem
- 5/10 . . Pokrywki na główki fajek, zdejmowane lub stałe
- 5/12 . . z umocowaną zatyczką
- 5/14 . . z wiatrochronem
- 7/00 Ustniki do fajek; Cygarniczki do cygar lub papierosów**
- 7/02 . . z rozłącznymi częściami składowymi
- 7/04 . . z filtrami (filtry do tego celu A 24 D 3/00)
- 9/00 Akcesoria dla palaczy fajek**
- 9/02 . . Upychacze tytoniu, tzn. urządzenia do ubijania tytoniu w fajce (połączone z woreczkiem na tytoń A 23 F 23/04)
- 9/04 . . Urządzenia do czyszczenia fajek (połączone z fajką A 23 F 3/02)
- 9/06 . . do cybuchów, np. szczotki, igły, pasemka
- 9/08 . . Zestawy do czyszczenia
- 9/10 . . do główek, np. skrobaki, skrobaki ząbkowane do czyszczenia główek
- 9/12 . . Urządzenia do czyszczenia fajek za pomocą pary wodnej, powietrza lub wody
- 9/14 . . Podstawki lub uchwyty do fajek
- 9/16 . . Pokrowce ochronne lub futerały do fajek lub ich części
-
- 11/00 Suszenie fajek do palenia tytoniu**
- 13/00 Przybory do palenia cygar lub papierosów**
- 13/02 . . Uchwyty do cygar lub papierosów (ustniki A 23 F 7/00)
- 13/04 . . z urządzeniami do czyszczenia lub chłodzenia dymu (nargile A 23 F 1/30)
- 13/06 . . z filtrami (filtry do tego celu A 24 D 3/00)
- 13/08 . . ze specjalnymi urządzeniami, np. z kołcami lub zaciskami do trzymania cygar lub papierosów
- 13/10 . . z wypychaczami niedopałków
- 13/12 . . połączone z innymi przyborami, np. z przyborami do pisania (połączone z laskami spacerowymi lub rączkami parasoli A 45 B 3/16)
- 13/14 . . Futerały ochronne
- 13/16 . . Nasadki ochronne do cygar lub papierosów, zabezpieczające przed szkodami powodowanymi przez żarzący się popiół
- 13/18 . . Urządzenia do wygaszania cygar lub papierosów
- 13/20 . . Urządzenia do obcinania żarzącego się popiołu
- 13/22 . . Uchwyty do podtrzymywania cygar lub papierosów podczas palenia
- 13/24 . . Obcinacze, nożyczki lub perforatory do cygar, np. połączone z zapalniczkami
- 13/26 . . w formie urządzenia (przybory) kieszonkowego
- 13/28 . . Urządzenia (przybory) do przedmuchiwania cygar
- 13/30 . . Urządzenia do wytwarzania figur lub kółek z dymu (zabawki imitujące przybory do palenia A 63 H 33/28)
- 15/00 Pojemniki lub pudełka do cygar lub papierosów** (opakowania B 65 D)
- 15/02 . . do użytku domowego (dostosowane do użytku w pojazdach B 60 N 3/12)
- 15/04 . . z urządzeniami do wyzwalania pojedynczych cygar lub papierosów
- 15/06 . . z urządzeniami do częstowania (A 23 F 15/04 ma pierwszeństwo) [2]
- 15/08 . . połączone z innymi przedmiotami
- 15/10 . . z zapalniczkami
- 15/12 . . kieszonkowe
- 15/14 . . z urządzeniami do wyzwalania pojedynczych cygar lub papierosów
- 15/16 . . z urządzeniami do częstowania (15/14 ma pierwszeństwo) [2]
- 15/18 . . połączone z innymi przedmiotami
- 15/20 . . z oddzielnymi przegródkami na cygara lub papierosy
- 17/00 Pojemniki na bibułki do papierosów**
- Inne przybory do palenia**
- 19/00 Popielniczki** (rozmieszczenie w kabinie samochodów osobowych B 60 N 3/08)
- 19/02 . . z odejmowaną wkładką
- 19/04 . . z obniżanym niby denkiem
- 19/06 . . z przechylną czaszą lub niby denkiem
- 19/08 . . z zawieszonym przesuwnie niby denkiem
- 19/09 . . z samoczynnie działającym urządzeniem zabezpieczającym, np. czujnikiem termicznym
- 19/10 . . połączone z innymi przedmiotami (A 23 F 15/08 ma pierwszeństwo)
- 19/12 . . z pudełkiem do zapalek
- 19/14 . . z gaśnikiem
- 21/00 Podstawki (stojaki) na przybory do palenia**
- 23/00 Pochewki na tytoń, tabakę lub tytoń do żucia**
- 23/02 . . Woreczki na tytoń
- 23/04 . . połączone z innymi przedmiotami, np. z przyborami do napełniania fajek
- 25/00 Urządzenia stosowane przez palaczy do regulowania wilgotności lub aromatyzowania cygar, papierosów lub tytoniu** (nawilżanie fabryczne A 24 B 3/04)
- 25/02 . . Urządzenia nawilżające
- 27/00 Opakowania lub pudełka do zapalek** (pakowaczki B 65 D; masy potarkowe do zapalek C 06 F)
- 27/02 . . z urządzeniem do przechowywania oddzielnych zapalek
- 27/04 . . Nakładki metalowe na pudełka do zapalek
- 27/06 . . z osłoną do wiatru
- 27/08 . . Podstawki na pudełka do zapalek (A 23 F 27/10 ma pierwszeństwo)
- 27/10 . . Ścienne pojemniki na zapaliki lub pudełka do zapalek mocowane na ścianie
- 27/12 . . Zapaliki w postaci książeczek
- 27/14 . . Urządzenia dozujące zapaliki; Urządzenia oddzielające zapaliki z taśm zapalczanych (urządzenia dozujące ogólnie B 65 D 83/00)
- 27/16 . . do użytku osobistego
- 27/18 . . z urządzeniami zabezpieczającymi przed samozapłonem
- 27/20 . . z urządzeniami do zapłonu zapaliki podczas dozowania
- 27/22 . . do użytku domowego
- 27/24 . . z zabezpieczeniem przed samozapłonem
- 27/26 . . z urządzeniami zapalającymi w czasie dozowania; Zapalniczki z tarką do zapalek
- 29/00 Przybory do zapalania zapalek; Oprawki do zapalonych zapalek**
- 31/00 Fidybusy** (patyczki do zapalania); Urządzenia do dzielenia zapalek
- 47/00 Przybory do palenia nie przewidziane gdzie indziej**

PRZEDMIOTY UŻYTKU OSOBISTEGO LUB DOMOWEGO

A 41 ODZIEŻ

A 41 B KOSZULE; BIELIZNA; WYPRAWKI DLA NIEMOWLĄT; CHUSTECZKI DO NOSA

Zakres podklasy

DOBÓR ODPOWIEDNIH SUROWCÓW	17/00
KOSZULE MĘSKIE	1/00 do 7/00
BIELIZNA, WYROBY POŃCZOSZNICZE; WYPRAWKI DLA NIEMOWLĄT; CHUSTECZKI DO NOSA	9/00, 11/00; 13/00; 15/00

1/00 Koszule męskie	9/00 Bielizna (gorsety, biustonosze A 41 C)
1/02 . z wkładką gorsową	9/02 . Kalesony lub majteczki męskie z wkładką krokową lub bez
1/04 . przekształcalne w kombinację	9/04 . Majteczki damskie z wkładką krokową lub bez
1/06 . z możliwością przypinania do gorsu, kalesonów lub podobnych części garderoby	9/06 . Podkoszulki męskie; Koszule damskie
1/08 . Części składowe	9/08 . Kombinacje damskie (rajstopy, kombinezony A 41 B 11/14)
1/10 . . Zapięcia (guziki A 44 B 1/00; spinki do mankietów A 44 B 5/00)	9/10 . Halki
1/12 . . Kołnierzyki do koszul	9/12 . Bielizna ochronna (połączona z tamponami lub wkładkami chłonącymi lub specjalnie przystosowana do ich przytrzymywania A 61 F 13/15)
1/14 . . . Usztywniacze do kołnierzyków	9/14 . Pasy biodrowe stanowiące część bielizny; Zapięcia do nich
1/16 . . . Kołnierzyki wykładane	9/16 . Ramiączka stanowiące część bielizny (ramiączka ogólnie A 41 F 15/00)
1/18 . . Gorsy koszulowe	11/00 Wyroby pończosznicze; Rajstopy (elastyczne pończochy lecznicze A 61 F 13/08) [2]
1/20 . . . Usztywniacze do gorsu koszul	11/01 . Obrąbki lub szwy [2]
1/22 . . . Imitacje gorsów, np. podkoszulki z kołnierzykami lub bez; Środki do mocowania lub napelniania	11/02 . Wzmocnienia
3/00 Kołnierze (A 41 B 1/00 ma pierwszeństwo)	11/04 . . części górnych skarpet
3/02 . Zapięcia, np. patki	11/06 . Skarpety z wymienną stopą
3/04 . Zamocowania do koszul (spinki do kołnierzyków A 44 B 3/00)	11/08 . Pończochy bez stóp
3/06 . Sztynniki do kołnierzyków	11/10 . Ochraniacze pończoch (wkładane do obuwia A 43 B 32/28)
3/08 . Urządzenia zarówno usztywniające jak mocujące	11/12 . Środki na górnej krawędzi pończoch do ich utrzymania (11/04 ma pierwszeństwo; podwiązki A 41 F 11/00) [2]
3/10 . usztywnione środkami chemicznymi (sposoby usztywniania D 06)	11/14 . Rajstopy; Kombinezony [2]
3/12 . z uchwytem do krawatów lub muszek	13/00 Bielizna dla niemowląt (pieluszki dla niemowląt lub środki do ich przytrzymywania A 61 F 13/15) [5]
3/14 . Kołnierze dwustronne (odwracalne)	13/04 . Majteczki powijakowe (połączone z tamponami lub wkładkami chłonącymi lub specjalnie przystosowane do ich przytrzymywania A 61 F 13/15) [5]
3/16 . Kołnierzyki z tworzyw sztucznych; Kołnierzyki papierowe	13/06 . Beciki; Powijaki
3/18 . Pokrycia ochronne do kołnierzyków	13/08 . Kaftaniki [5]
5/00 Wkładki formujące do krawatów lub mankietów (zakładanie brzegów kołnierzy lub mankietów w czasie produkcji A 41 H 33/00)	13/10 . Śliniaczki
7/00 Mankiety (grupy A 41 B 11/00, A 41 B 13/00 mają pierwszeństwo; spinki do mankietów A 44 B 5/00)	15/00 Chusteczki do nosa
7/02 . Zapięcia do mankietów	15/02 . Atrapy chusteczek wizytowych; Mocowanie ich [2]
7/04 . Zamocowania mankietów do koszuli	17/00 Dobór odpowiednich surowców
7/06 . Zamocowania mankietów do rękawów marynarki	
7/08 . Sztynniki do mankietów	
7/10 . Mankiety dwustronne (odwracalne)	
7/12 . Pokrycia ochronne do mankietów	

A 41 C GORSETY; BIUSTONOSZE

1/00	Gorsety lub pasy do pończoch (zapięcia do gorsetów A 41 F 1/04; gorsety ortopedyczne A 61 F 5/02)	3/00	Biustonosze
1/02	. Gorsety elastyczne	3/02	. zapinane z przodu
1/04	. . wykonane z gumy	3/04	. dla karmiących matek
1/06	. z biustonoszami	3/06	. Biustonosze bez ramiączek
1/08	. Pasy brzuszne	3/08	. łączone z inną odzieżą (z gorsetami A 41 C 1/06)
1/10	. . Pasy ciężowe	3/10	. z wkładkami usztywniającymi lub kształtującymi biust (wkładki jako takie A 41 C 3/14) [2]
1/12	. Części składowe	3/12	. Części [2]
1/14	. . Usztywnienia; Stalki do gorsetów	3/14	. . Wkładki usztywniające lub kształtujące biust [2]
1/16	. . . wykonane z drutu	5/00	Maszyny, urządzenia lub sposoby do wytwarzania gorsetów lub biustonoszy
1/18	. . . rozsuwane		
1/20	. . . z nasadkami ochronnymi		

A 41 D ODZIEŻ WIERZCHNIA; ODZIEŻ OCHRONNA; DODATKI DO ODZIEŻY (urządzenia do ochrony oczu lub uszu A 61 F 9/00, 11/00; ubiory powodujące pocenie się A 61 H 36/00)**Uwaga**

W podklasie tej następujące wyrażenie ma niżej podane znaczenie:

- „odzież wierzchnia” obejmuje również podomki, kostiumy kąpielowe i piżamy.

Zakres podklasy

DOBÓR ODPOWIEDNICH SUROWCÓW	31/00
ODZIEŻ WIERZCHNIA	
Odzież wierzchnia ogólnie	1/00, 3/00, 5/00 11/00, 15/00
Odzież wierzchnia specjalnego zastosowania	7/00, 10/00, 13/00, 29/00
Dodatki krawieckie do odzieży . . . □	27/00
DODATKI DO ODZIEŻY □	17/00 do 25/00

1/00	Odzież (odzież dziecięca A 41 D 11/00)	11/00	Odzież dziecięca
1/02	. Marynarki	13/00	Odzież ochronna robocza, przemysłowa lub sportowa, np. odzież zabezpieczająca przed urazami odzież dla chirurgów (hełmy A 42 B 3/00; odzież ochronna zabezpieczająca przed środkami chemicznymi lub stosowana na dużych wysokościach A 62 B 17/00; ubiory ratunkowe stosowane na morzu, kombinezony dla nurków B 63 C; odzież kuloodporna lub pancerna F 41 H; odzież zabezpieczająca przed napromieniowaniem G 21 F 3/02; elektryczne elementy grzewcze H 05 B)
1/04	. Kamizelki, swetry, pulowery lub podobne	13/002	. z możliwością regulowania wewnętrznych parametrów [7]
1/06	. Spodnie	13/005	. z regulacją temperatury [7]
1/08	. . sportowe, np. narciarskie, do jazdy konnej	13/008	. z zabezpieczeniami przed porażeniami elektrycznymi lub elektrycznością statyczną [7]
1/10	. . Środki do zachowania kantów u spodni	13/01	. z zabezpieczeniami odblaskowymi lub świecącymi [7]
1/12	. . Środki tuszujące nieforemności nóg	13/012	. do pracy pod działaniem wody, np. kamizelki ratunkowe [7]
1/14	. Spódnice	13/015	. ze środkami amortyzującymi wstrząsy (A 41 D 13/05 ma pierwszeństwo) [7]
1/16	. . Spódnice na obręczach; Krynoliny	13/018	. nadmuchujące się automatycznie [7]
1/18	. Bluzki	13/02	. Kombinezony robocze
1/20	. Odzież na okres ciąży	13/04	. Fartuchy; Zapięcia do fartuchów
1/22	. Inna odzież damska		
3/00	Odzież wierzchnia (futrzana A 41 D 5/00; dziecięca A 41 D 11/00; odzież robocza lub sportowa odzież ochronna A 41 D 13/00)		
3/02	. Płaszcze		
3/04	. . przeciwdeszczowe		
3/06	. . . z osłoną nóg		
3/08	. Peleryny		
5/00	Odzież futrzana; Odzież z imitacji futra		
7/00	Płaszcze kąpielowe; Stroje kąpielowe, majteczki lub spodenki kąpielowe; Stroje plażowe (czepki kąpielowe A 42 B 1/12)		
10/00	Piżamy; Stroje nocne [3]		

- 13/05 . . Ochraniacze poszczególnych części ciała (biustonosze sportowe A 41 C 3/00) [7]
- 13/06 . . . kolan lub stóp [1,7]
- 13/08 . . . ramię lub dłoni (rękawice ochronne 19/015) [1,7]
- 13/11 . . . Maski ochronne twarzy, np. do celów chirurgicznych lub stosowane przy zanieczyszczeniu atmosfery (maski na oczy A 61 F 9/04) [7]
- 13/12 . . Ubiory ochronne dla chirurgów lub pacjentów [3]
- 15/00 Odzież przekształcalna**
- 15/02 . . Spódnice-spodnie (przekształcalne)
- 15/04 . . Odzież przekształcalna w wyroby o innym charakterze (przekształcalny ekwipunek podróżny lub kempingowy A 45 F 4/00)
- 17/00 Getry; Kamasze**
- 17/02 . . Sztylepy
- 17/04 . . Owijacze
- 19/00 Rękawice** (rękawice operacyjne A 61 B 19/04; płetwy na dłonie A 63 B 31/02; wyposażenie do gier lub sportu, np. rękawice baseballowe, bokserskie lub golfowe A 63 B 71/14; rękawice do komór wyposażonych w rękawice B 25 J 21/02) [1,7]
- 19/01 . . Rękawice z jednym palcem (A 41 D 19/015 ma pierwszeństwo) [2,7]
- 19/015 . . Rękawice ochronne [7]
- 19/02 . . Sprzęt do wycinania lub kształtowania wykrojów rękawic
- 19/04 . . Urządzenia do wytwarzania rękawiczek; Przyrządy pomiarowe stosowane przy wytwarzaniu rękawiczek
- 20/00 Opaski na przeguby rąk lub opaski na głowę, np. wchłaniające pot** (dodatki do kapeluszy A 42 C 5/02) [5]
- 23/00 Szaliki; Chustki na głowę; Chusteczki na szyję**
- 25/00 Krawaty**
- 25/02 . . z gotowym węzłem lub kokardą, z tasiemką do zawieszania lub bez
- 25/04 . . . Środki do zamocowania tasiemki do krawata
- 25/06 . . z węzłem lub kokardą lub podobnymi elementami związanymi przez użytkownika
- 25/08 . . . Środki do formowania lub wiązania węzła krawata lub podobnych części garderoby
- 25/10 . . . Środki podtrzymujące węzeł krawata lub podobne części garderoby
- 25/12 mocowane do kołnierzyka lub do spinki przy kołnierzyku
- 25/14 . . . Środki do jednoczesnego wiązania i podtrzymywania krawata lub kokardy (muszki)
- 25/16 . . Podszewki; Usztywnienia
- 27/00 Dodatki krawieckie do odzieży lub ich wytwarzania;** (pasmantaria A 44)
- 27/02 . . Podszewki
- 27/04 . . . Podszewki do zdejmowania, odpinania
- 27/06 . . . Wkłady usztywniające
- 27/08 . . Przybrania; Ozdoby (przybrania ogólnie D 04 D)
- 27/10 . . Rękawy; Pachy
- 27/12 . . Potniki lub ochraniacze
- 27/13 . . . Ochraniacze przedramienia [2]
- 27/14 . . . do dolnych obrzeży odzieży
- 27/16 . . . Ochraniacze do kołnierzyków
- 27/18 . . Kołnierze
- 27/20 . . Kieszenie; Wytwarzanie lub zamocowanie kieszeni
- 27/22 . . Tasiemki lub haczyki do wieszaków odzieżowych (wieszaki z zamknięciem zabezpieczającym E 05 B 69/00)
- 27/24 . . Lamówki; Szwy
- 27/26 . . Poduszki do ramion; Poduszki biodrowe; Tiurniury
- 27/28 . . Środki do przewietrzania [2]
- 29/00 Mundury; Części składowe lub dodatki do mundurów**
- 31/00 Dobór odpowiednich surowców na odzież**
- 31/02 . . Materiały wielowarstwowe [2]

A 41 F ZAPIĘCIA DO ODZIEŻY; SZELKI, PODWIĄZKI**Zakres podklasy**

ZAPIĘCIA DO ODZIEŻY	□	1/00
SZELKI DO SPODNI LUB SPÓDNIC		3/00, 5/00, 7/00, 9/00, 18/00
PODWIĄZKI DO POŃCZOCH LUB SKARPET		11/00, 13/00, 18/00
INNE PODWIĄZKI LUB UCHWYTY DO ODZIEŻY; NARAMIENNIKI		18/00, 19/00; 15/00
ŚRODKI DO SPINANIA DOLNYCH CZĘŚCI ODZIEŻY		17/00

1/00 Zapięcia specjalnie przystosowane do odzieży (zapięcia ogólnie A 44 B)	11/00 Podwiązki do pończoch lub skarpet
1/02 . Dziurki do guzików; Pętelki do guzików	11/02 . Środki do łączenia pończoch lub skarpet z podwieszkami
1/04 . Zapięcia do gorsetów	11/04 . . typu spinek, zatrasków, haftek i pętelek
1/06 . Zapięcia do rękawiczek	11/06 . . Sprzączki
1/08 . Zapięcia do podwiązek	11/08 . . Zaciski jednoczęściowe
	11/10 . Podkładki lub podobne elementy pośrednie
	11/12 . z urządzeniami do regulowania długości
	11/14 . Środki łączące podwiązki z odzieżą, np. ze spodniami lub kalesonami
	11/16 . Podwiązki damskie okrągłe
	11/18 . Środki do zamocowania skarpet bezpośrednio do odzieży
3/00 Szelki	13/00 Inne środki podtrzymujące pończochy lub skarpety podczas chodzenia
3/02 . Paski, zaciski lub podobne środki do mocowania do spodni	15/00 Strzemiączka, naramienniki
3/04 . Środki do łączenia pasków, zacisków lub podobnych z właściwymi szelkami	15/02 . Środki utrzymujące położenie strzemiączek, naramienników
3/06 . Środki umożliwiające wydłużenie lub skracanie szelek; Elementy rozciągliwe szelek; Szelki wykonane w całości z gumy	17/00 Środki do spinania dolnych części odzieży
5/00 Podwieszki do przymocowania spodni do koszuli kamizelki lub podobnych części garderoby	17/02 . Spinacze lub podobne elementy do spodni lub spódnic, np. dla rowerzystów
7/00 Środki łączące kalesony ze spodniami	17/04 . Sprzączki przy dolnych brzegach spodni
9/00 Paski lub pasy do spódnic lub spodni	18/00 Uchwyt do odzieży objęte przez dwie lub więcej grup od A 41 F 3/00 do A 41 F 17/00
9/02 . Paski lub pasy elastyczne lub o regulowanej długości	19/00 Uchwyt do podtrzymania części odzieży nie przewidziane gdzie indziej

A 41 G SZTUCZNE KWIATY; PERUKI; MASKI; PIÓRA**Zakres podklasy**

SZTUCZNE KWIATY	□	1/00
PERUKI	□	3/00, 5/00
MASKI	□	7/00
PIÓRA	□	9/00, 11/00

1/00 Sztuczne kwiaty, owoce, liście lub drzewa (sztuczne choinki A 47 G 33/06); Wieńce, girlandy	5/00 Tresy, wkładki, loki, wyściółki lub podobne; Lepianki męskie; Tupety
1/02 . Narzędzia, maszyny lub urządzenia do wytwarzania sztucznych kwiatów lub podobnych	5/02 . Sztuczne rzęsy; Sztuczne brwi
1/04 . Wieńce, girlandy; Układanie wieńców, girland	7/00 Maski lub domina do przebierania się, np. teatralne
3/00 Peruki (tylko dla lalek A 63 H 3/44)	7/02 . z elementami stwarzającymi szczególne efekty

9/00	Przybrania z piór naturalnych; Przeróbka piór naturalnych (obróbka pierza pościelowego B 68 G 3/00, D 06 M)	11/00	Sztuczne pióra
		11/02	. Narzędzia lub maszyny do wytwarzania sztucznych piór

A 41 H SPOSOBY LUB PRZYBORY KRAWIECKIE DO WYTWARZANIA ODZIEŻY, np. ODZIEŻY NA MIARĘ, ODZIEŻY GOTOWEJ, NIE PRZEWDZIANEJ GDZIE INDZIEJ (maszyny, przybory lub sposoby wytwarzania poszczególnych części odzieży, patrz grupy odpowiednie dla tych części odzieży w A 41 B do A 41 F; maszyny lub narzędzia do cięcia ogólnie B 26; tkanie, oplatanie, koronkarstwo, dziewiarstwo, pikowanie lub obróbka materiałów włókienniczych D 03 do D 06; maszyny lub urządzenia do szycia; urządzenia do prucia szwów D 05 B; rozcinanie lub inne rozłączanie materiałów włókienniczych D 06 H 7/00)

Zakres podklasy

SPOSOBY; URZĄDZENIA LUB SPRZĘT

Pomiary, zdejmowanie miar.	□	1/00, 3/00, 5/00
Wykroje	□	1/00, 3/00, 5/00, 11/00, 23/00
Modelowanie	□	5/00, 21/00
Wykończanie, wykonywanie poprawek.		9/00, 25/00, 27/00, 31/00
Przybory krawieckie . □		15/00, 17/00, 19/00, 31/00

MASZYNY, URZĄDZENIA LUB SPOSOBY DO CELÓW SPECJALNYCH

Zakładanie; Mocowanie zapieć		33/00; 37/00
Inne sposoby lub maszyny		41/00, 42/00, 43/00

1/00	Sposoby lub przybory do zdejmowania miar z figury (wykonywanie wykrojów przez modelowanie na figurze A 41 H 3/04; pomiary ciała dla celów identyfikacyjnych A 61 B 5/117; pomiary ogólnie G 01, np. G 01 B)	15/00	Uchwyty do tkanin
1/02	. Przybory do zdejmowania miar z figury	17/00	Poduszki do igieł lub szpilek (A 41 H 19/00 ma pierwszeństwo)
1/04	. Stanowisko do zdejmowania miary	19/00	Pojemniki (igielniki) do igieł lub szpilek
1/06	. łącznie ze znakowaniem (znakowanie <u>jako takie</u> D 06 H 1/00)	21/00	Przyrządy do utrzymywania odpowiedniej pozycji ciała podczas zdejmowania miary lub przymiarek
1/10	. Szablony wzorcowe do projektowania form odzieży	23/00	Przybory do znaczenia tkanin kredą; Ostrzenie lub przytrzymywanie kredy (przybory do pisania lub rysowania B 43)
3/00	Wykroje; Sposoby kreślenia lub przenoszenia tych wykrojów, np. na materiał (materiały tkane znamienne specjalnym wrobieniem nitki osnowy lub wątku D 03 D 13/00)	25/00	Sposoby lub przybory do oznaczania, rozcinania lub obszywania dziurek krawieckich (przez szycie D 05 B)
3/01	. z zastosowaniem wzorników, szablonów wzorcowych	25/02	. Nożyczki do dziurek krawieckich
3/015	. Szablony wzorcowe składane	27/00	Nanoszenie poprawek przez klejenie lub naklejanie latek
3/02	. Wykonywanie wykrojów przez kopiowanie (radelka do perforowania A 41 H 11/00)	31/00	Inne przybory krawieckie
3/04	. Wykonywanie wykrojów przez modelowanie na figurze	33/00	Maszyny lub urządzenia do zakładania brzegów kołnierzy, mankietów lub podobnych części odzieży podczas wytwarzania (wywracanie na drugą stronę D 06 G 3/00)
3/06	. Wykroje z papieru	37/00	Maszyny, urządzenia lub sposoby do mocowania zapieć w odzieży (do obuwiu A 43 D 100/00; przez szycie D 05 B)
3/08	. Wykroje na materiale włókienniczym, np. drukowane	37/02	. Mocowanie haczyków lub oczek
5/00	Manekiny; Stojaki do modelowania odzieży (manekiny reklamowe, wystawowe A 47 F 8/00)	37/04	. Mocowanie zatrząsków
5/01	. Manekiny regulowane, np. o regulowanej wysokości	37/06	. Mocowanie zamków błyskawicznych
5/02	. Manekiny nadmuchiwane	37/08	. Mocowanie sprzączek
9/00	Sposoby lub urządzenia do przekrawania, wyrównywania lub poprawiania rąbków ubrań (na maszynach do szycia D 05 B)	37/10	. Mocowanie guzików
9/02	. Przyrządy do oznaczania równej linii dołu ubrań	41/00	Maszyny lub urządzenia do wytwarzania odzieży z futra naturalnego lub sztucznego (odzież futrzana A 41 D 5/00)
11/00	Radelka do wyznaczania konturów		

- 42/00 Wieloczynnościowe linie technologiczne do produkcji odzieży** (urządzenia złożone z zespołów różnych maszyn szwalniczych D 05 B 25/00) [3]
- 43/00 Inne sposoby, maszyny lub urządzenia**
- 43/02 . do manipulacji i przenoszenia części lub półwyrobów, np. podawania, układania w stosy, rozdzielania, odwracania (manipulacja i przenoszenie cienkich materiałów ogólnie B 65 H) [3]
- 43/04 . Łączenie części odzieży lub półwyrobów przez klejenie lub spawanie (naprawianie odzieży przez klejenie lub naklejanie łatek A 41 H 27/00; łączenie w procesie produkcji poszczególnych części odzieży inaczej niż przez klejenie lub spawanie patrz podklasy odpowiednie dla tych części odzieży, np. A 41 D; klejenie ogólnie C 09 J 5/00; łączenie przez zszywanie D 05 B) [3]

A 42 NAKRYCIA GŁOWY

A 42 B KAPELUSZE; INNE NAKRYCIA GŁOWY (opaski na głowę, chustki A 41 D 20/00, A 41 D 23/00)

- 1/00 Kapelusze; Czapki; Kaptury**
- 1/02 Kapelusze; Meloniki
- 1/04 Czapki miękkie; Kaptury
- 1/06 Czapki z rondem; Czapki dla kierowców; Czapki z osłoną na oczy lub uszy, z zabezpieczeniem karku (ochrona uszu lub karku ogólnie A 41 D); Czapki z poduszką powietrzną lub z wymienną podszewką
- 1/08 z zabezpieczeniem przed urazami zewnętrznymi (kaski ochronne dla celów sportowych A 63 B 71/10)
- 1/10 Kaski górnicze
- 1/12 Czepki kąpielowe
- 1/14 Kapelusze słomkowe lub podobne
- 1/16 Kapelusze damskie
- 1/18 z pokryciem zabezpieczającym przeciwpyłowym, przeciwdeszczowym, przeciwsłonecznym
- 1/20 Kapelusze składane; Kapelusze wykonane z oddzielnych części
- 1/22 o regulowanych wymiarach
- 1/24 z urządzeniami do zamocowania różnych przedmiotów, np. tabliczek do notowania, lusterek, lamp, emblematów
- 3/00 Helmy; Powłoki na helmy** (kaptury izolujące jako ochrona przed środkami chemicznymi lub stosowane na dużych wysokościach A 62 B 17/00; kaptury izolujące gazoszczelne A 62 B 18/04; czepki pływackie A 63 B 33/00; helmy wojskowe F 41 H 1/04)
- 3/04 Części, detale, wyposażenie dodatkowe hełmów [5]
- 3/06 Czasze amortyzujące uderzenia, np. w hełmach dla motocyklistów [5]
- 3/08 Pasy podpinkowe lub podobne środki przytrzymujące [5]
- 3/10 Wyściółki (A 42 B 3/16 ma pierwszeństwo) [5]
- 3/12 Urządzenia wyścielające [5]
- 3/14 Urządzenia zawieszające [5]
- 3/16 Urządzenia do ochrony uszu [5]
- 3/18 Urządzenia do ochrony twarzy [5]
- 3/20 Maski ochronne twarzy, np. do kasków do hokeja na lodzie (A 42 B 3/22 ma pierwszeństwo) [5]
- 3/22 Osłony twarzy [5]
- 3/24 ze środkami przeciwmgielnymi [5]
- 3/26 ze środkami czyszczącymi, np. wycieraczki [5]
- 3/28 Układy wentylacyjne (A 42 B 3/24 ma pierwszeństwo) [5]
- 3/30 Montowanie odbiorników radiowych lub systemów łączności (sposoby lub urządzenia do nadawania, przewodzenia lub kierowania dźwięku G 10 K 11/18; technika łączności elektrycznej H 04) [5]
- 3/32 Helmy składane; Helmy wykonane z oddzielnych części (A 42 B 3/04 ma pierwszeństwo) [5]
- 5/00 Woalki; Uchwyty do woalek**
- 7/00 Środki zabezpieczające nakrycia głowy; Tasiemki elastyczne; Zapięcia do damskich kapeluszy** (szpilki do kapeluszy A 44 B 9/06)

A 42 C WYTWARZANIE LUB OZDABIANIE KAPELUSZY LUB INNYCH NAKRYĆ GŁOWY

- 1/00 Wytwarzanie kapeluszy**
- 1/02 Wytwarzanie kaplinów pilśniowych; Maszyny do formowania kaplinów; Maszyny do kaplinów stożkowatych; Narzędzia do formowania kaplinów (spilśnianie ogólnie D 04 H)
- 1/04 Modelowanie; Prasowanie; Parowanie; Rozciąganie
- 1/06 Formowanie runda kapelusza
- 1/08 Czynności wykończeniowe przy wytwarzaniu kapeluszy, np. nadawanie połysku, wygładzanie, prasowanie, szczotkowanie, impregnowanie, usztywnianie, ozdabianie
- 2/00 Wytwarzanie hełmów sposobami nie przewidzianymi gdzie indziej [5]**
- 3/00 Urządzenia pomocnicze do wytwarzania kapeluszy nie przewidziane w grupie 1/00, np. wytwarzanie form z drutu do główek kapeluszy** (maszyny do szycia kapeluszy słomkowych D 05 B; maszyny do szycia runda kapeluszy D 05 B); **Aparaty do zmiany kształtu lub rozmiaru gotowych kapeluszy**
- 3/02 Podstawki do główek do kapeluszy
- 3/04 Stojaki do modelowania damskich kapeluszy
- 3/06 Urządzenia pomiarowe do kapeluszy
- 5/00 Lamówki lub ozdoby do kapeluszy, np. wstążki do kapeluszy** (sztuczne kwiaty, pióra A 41 G)
- 5/02 Potniki do kapeluszy, czapek
- 5/04 Środki do wentylacji nakryć głowy (hełmów A 42 B 3/28)
- 99/00 Zagadnienia nie przewidziane w innych grupach tej podklasy [8]**

A 43 OBUWIE

A 43 B CECHY ZNAMIENNE OBUWIA; CZĘŚCI SKŁADOWE OBUWIA

Zakres podklasy

RODZAJE, ODMIANY LUB TYPY OBUWIA 1/00 do 9/00, 11/00
 CZĘŚCI SKŁADOWE OBUWIA 13/00 do 23/00

Rodzaje, odmiany lub typy obuwia

- | | |
|---|---|
| <p>1/00 Obuwie znamienne rodzajem materiału (wyroby warstwowe B 32 B)</p> <p>1/02 . Obuwie z włókien roślinnych lub zwierzęcych lub z wyrobów włókienniczych z włókien roślinnych lub zwierzęcych</p> <p>1/04 . . wyplatane, dziane lub szydełkowane</p> <p>1/06 . Obuwie z drewna, korka, kartonu, papieru lub podobnego materiału włóknistego (spody A 43 B 13/00; wytwarzanie obuwia drewnianego B 27 M 3/20)</p> <p>1/08 . Obuwie z metalu (spody z metalu A 43 B 13/10)</p> <p>1/10 . Obuwie z gumy</p> <p>1/12 . . z odpadów gumowych</p> <p>1/14 . Obuwie z celuloиду, gutaperki lub tworzyw sztucznych</p> <p>3/00 Obuwie znamienne krojem lub przeznaczeniem</p> <p>3/02 . Buty długie (z cholewami); Trzewiki; Obuwie z szerokim językiem (miechem) przyszytym do brzegów przyszy i do obłożyn, np. w obuwiu turystycznym lub narciarskim</p> <p>3/04 . . z wkładkami lub paskami gumowymi lub elastycznymi</p> <p>3/06 . Obuwie z językiem zabezpieczającym; Obuwie z cholewką dzieloną</p> <p>3/08 . . z wkładkami lub paskami gumowymi lub elastycznymi</p> <p>3/10 . Półbuty; Pantofle domowe (sandały A 43 B 3/12)</p> <p>3/12 . Sandały; Rzemyki do sandałów</p> <p>3/14 . Mokasy, kierpce, opanki lub podobne obuwie</p> <p>3/16 . Kalosze</p> <p>3/18 . . Urządzenia do nakładania kaloszy</p> <p>3/20 . . Kalosze bez obcasów</p> <p>3/22 . Wkładki ochronne zakładane między kaloszami a obuwem</p> <p>3/24 . Obuwie składane lub o zmiennym kształcie</p> <p>3/26 . Obuwie o regulowanej długości lub szerokości</p> <p>3/28 . Obuwie specjalnie przystosowane dla lalek</p> <p>3/30 . Obuwie specjalnie przystosowane dla niemowląt lub małych dzieci</p> <p>5/00 Obuwie sportowe (urządzenia przeciwślizgowe, np. raki, korki do butów piłkarskich A 43 C 15/00)</p> <p>5/02 . Buty piłkarskie</p> <p>5/04 . Buty narciarskie lub podobne</p> <p>5/06 . Buty dla biegaczy</p> <p>5/08 . Pantofle kąpielowe</p> <p>5/10 . Pantofle tenisowe</p> <p>5/12 . Pantofle do tańca</p> <p>5/14 . Buty kolarskie</p> <p>5/16 . Buty do łyżew</p> <p>5/18 . Zdejmowane kalosze sportowe</p> | <p>7/00 Obuwie profilaktyczne lub higieniczne</p> <p>7/02 . Obuwie z elementami grzejnymi (ogrzewacze stóp A 61 F 7/08; elektryczne elementy grzejne H 05 B)</p> <p>7/04 . . Obuwie z ogniwami elektrycznymi, prądnicami lub podobnymi</p> <p>7/06 . Obuwie przewietrzane</p> <p>7/08 . . Obuwie z wietrznikami, z klapami lub bez</p> <p>7/10 . . . z zamykającymi się szczelinami w śródpięciu</p> <p>7/12 . Obuwie specjalne wodoszczelne (kalosze A 43 B 3/16)</p> <p>7/14 . Obuwie z wkładkami korekcyjnymi</p> <p>7/16 . . Obuwie ze zwiększonym wzniesieniem pięt</p> <p>7/18 . . Wkładki śródstopia, np. wkładki korygujące podbicie</p> <p>7/19 . . . położone bezpośrednio na spód obuwia</p> <p>7/20 . . . Elementy podpierające lub podtrzymujące staw skokowy</p> <p>7/22 . . Obuwie ze stałymi wkładkami przeciw płaskostopiu, podpórkami śródstopia, ochraniaczami kostek lub podobnymi elementami (wkładki ortopedyczne A 61 F 5/14)</p> <p>7/24 . . Wkładki lub podnośki przeciwdziałające przesuwaniu się stopy na jedną stronę</p> <p>7/26 . . Obuwie z rozpórkami lub rozszerzaczami palców stóp</p> <p>7/28 . . Dostosowanie podpodeszwy w spodzie obuwia do strony podeszwowej stopy</p> <p>7/30 . . Osłony dużego palucha u nogi przed naciskiem ciężaru ciała podczas dłuższego stania</p> <p>7/32 . Obuwie ze środkami absorbującymi i amortyzującymi wstrząsy (podeszwy elastyczne, sprężyste A 43 B 13/18)</p> <p>7/34 . Obuwie chroniące przed gorącem lub zimnem</p> <p>7/36 . Obuwie ze środkami uziemiającymi</p> <p>7/38 . Obuwie zwiększające wysokość ciała (ze zwiększonym wzniesieniem pięt A 43 B 7/16; wkładki wydłużające naturalne kończyny dolne A 61 F 3/00; wkładki ortopedyczne do standardowego obuwia A 61 F 5/14) [2]</p> <p>9/00 Obuwie znamienne montażem poszczególnych części składowych</p> <p>9/02 . Obuwie przesywane lub kołkowane na wylot</p> <p>9/04 . Obuwie pasowe (pasy 15/00)</p> <p>9/06 . . przyszywane lub kołkowane na wylot</p> <p>9/08 . Obuwie wywrotkowe</p> <p>9/10 . Obuwie z wywiniętą na zewnątrz cholewką</p> <p>9/12 . Obuwie klejone lub spajane</p> <p>9/14 . Obuwie gdynkowe bez podpodeszwy</p> <p>9/16 . Obuwie z brzegiem cholewki połączonym ze spodem bez środków klejących</p> <p>9/18 . . formowane [6]</p> <p>9/20 . . spajane</p> |
|---|---|

- 11/00 Obuwie wyposażone w elementy ułatwiające wciąganie lub zdejmowanie, np. w uszy przy cholewie**
- 11/02 . . z umocowaną na stałe łyżką do butów
- Części składowe obuwia; Wymienne metalowe podeszwy ochronne A 43 C 13/00**
- 13/00 Spody (wkładki do obuwia A 43 B 17/00); Podeszwy połączone z obcasem**
- 13/02 . . znamienne materiałem
- 13/04 . . z tworzyw sztucznych, gumy lub fibry
- 13/08 . . z drewna
- 13/10 . . z metalu
- 13/12 . . Spody wielowarstwowe z różnych materiałów
- 13/14 . . znamienne konstrukcją, formą
- 13/16 . . Spody wieloczęściowe (wielowarstwowe z różnych materiałów A 43 B 13/12)
- 13/18 . . Spody elastyczne
- 13/20 . . . Spody nadmuchiwane, pneumatyczne
- 13/22 . . Spody zapobiegające poślizgom lub odporne na ścieranie, np. za pomocą impregnacji lub przez nałożenie warstwy trudnościeralnej
- 13/24 . . . przez zastosowanie odpowiednich wkładek
- 13/26 wystających poza powierzchnię podeszwy
- 13/28 . . znamienne zamocowaniem spodów lub podeszew, również zamocowaniem spodów połączonych z obcasami (zamocowanie obcasów A 43 B 21/36; zamocowanie części składowych obcasów A 43 B 21/52)
- 13/30 . . za pomocą śrub
- 13/32 . . za pomocą kleju
- 13/34 . . Podeszwy zamocowane również do wewnętrznej strony obcasa
- 13/36 . . łatwo wymienne spody (z metalu A 43 B 13/10; spody ochronne A 43 C 13/12)
- 13/37 . . Podeszwy połączone z obcasami w jedną całość
- 13/38 . . Podpodeszwy
- 13/39 . . zaopatrzone w waręgę do wszywania pasa z brzegiem cholewki, podpodeszwy pasowe
- 13/40 . . zaopatrzone w wyściółkę
- 13/41 . . połączone z naklejką usztywniającą piętę, z naklejką usztywniającą czubek lub przedstopie
- 13/42 . . Podsuwki umieszczone pomiędzy podeszwą a podpodeszwą; Usztywniacze
- 15/00 Pasy łączące brzegi cholewki z podeszwą**
- 17/00 Wkładki do obuwia (wyroby pończosnicze A 41 B 11/00; specjalne wkładki lecznicze do obuwia A 61 F 5/14)**
- 17/02 . . Wkładki klinowe lub elastyczne lub ich części
- 17/03 . . . Wkładki pneumatyczne, nadmuchiwane
- 17/04 . . z metalowym wkładem lub pokryciem
- 17/06 . . z metalowymi sprężynami
- 17/08 . . Wkładki wentylowane
- 17/10 . . Wkładki dla osób o zwiększonym wydzielaniu potu przez stopy; Wkładki wodoszczelne
- 17/12 . . Wkładki drewniane
- 17/14 . . wykonane z gąbki, gumy lub tworzyw sztucznych
- 17/16 . . Wkładki z obcasami lub czubkami
- 17/18 . . Środki do mocowania wkładki do obuwia
- 19/00 Kopyta; Prawidła do otrzymywania kształtu podbiicia**
- 21/00 Obcasy; Podeszwy i wierzchniki do obcasów**
- 21/02 . . znamienne materiałem
- 21/03 . . z drewna
- 21/04 . . ze skóry
- 21/06 . . z gumy
- 21/08 . . z połączenia twardej i miękkiej gumy
- 21/10 . . . Sprężyste wierzchniki
- 21/12 . . . Wierzchniki z przysawkami
- 21/14 . . . Obcasy lub wierzchniki z odpadów gumy
- 21/16 . . . Wierzchniki z materiału innego niż guma
- 21/18 . . z połączenia gumy ze skórą
- 21/20 . . z tworzyw sztucznych
- 21/22 . . Obcasy lub podeszwy do obcasów zabezpieczające przed ochlapaniem
- 21/24 . . znamienne kształtem lub konstrukcją
- 21/26 . . . Obcasy sprężynujące
- 21/28 Obcasy pneumatyczne, nadmuchiwane
- 21/30 . . . Obcasy ze sprężyną metalową
- 21/32 . . . Sprężynujące podkładki do obcasów
- 21/34 . . . Obcasy metalowe wydrążone z wymiennymi wierzchnikami
- 21/36 . . znamienne sposobem zamocowania; Urządzenia zabezpieczające środki mocujące (łączone ze spodem A 43 B 13/28)
- 21/37 . . zamocowane za pomocą haczyków lub klamer
- 21/38 . . tylko za pomocą śrub
- 21/39 . . za pomocą wpustów lub karbów
- 21/40 . . . za pomocą połączenia wczepionego, na jaskółczy ogon
- 21/42 . . . Obcasy z częściami wymiennymi lub przestawnymi
- 21/433 . . . z zamocowaniem obrotowym
- 21/437 . . . z wierzchnikami szpilkowymi, nastawnymi osiowo
- 21/44 . . . z zaczepami lub podobnymi elementami
- 21/45 . . . ze specjalnymi środkami naprężającymi
- 21/46 . . . ze sworzniami
- 21/47 . . . za pomocą środków sprężystych
- 21/48 . . . za pomocą zatrząsków
- 21/50 . . . za pomocą połączeń bagnetowych lub podobnych
- 21/51 . . . z otworem w kształcie otworu na klucz i odpowiednim kołkiem
- 21/52 . . . Wymienne składki obcasu bez specjalnego zamocowania
- 21/54 . . . zamocowane za pomocą środków adhezyjnych, klejących lub podobnych
- 23/00 Przyszywy; Cholewki; Sztywniki; Inne części składowe obuwia**
- 23/02 . . Przyszywy; Cholewki
- 23/04 . . . Przyszywy jednolite; Przyszywy z nałożonymi klinami
- 23/06 . . . Przyszywy wodoszczelne
- 23/07 . . . Podszewki do nich
- 23/08 . . . Tylniki; Noski (obuwie ze środkami amortyzującymi wstrząsy A 43 B 7/32)
- 23/10 . . . z metalu
- 23/14 . . . ze skóry
- 23/16 . . . z tkanin impregnowanych, tworzyw sztucznych lub podobnych
- 23/17 . . . z tworzyw sztucznych
- 23/20 . . . Gwoździe, kołki, teksy, szpilki, klamerki do obuwia
- 23/22 . . . Paski uchwytowe lub wzmacniające cholewki (usztywnienia dla celów profilaktycznych lub leczniczych A 43 B 1/14)
- 23/24 . . . Klamry, sprzączki ozdobne; Inne ozdoby do obuwia nie będące zapieczkami
- 23/25 . . . Wyposażenie do sznurowania obuwia, cholewek
- 23/26 . . . Języki do obuwia
- 23/28 . . . Wkładki do obuwia przeciwdziałające lub zabezpieczające przed przesuwaniem się piąty lub wycieraniem się pończoch
- 23/30 . . . Ochraniacze obcasów dla kierowców pojazdów

A 43 C ZAPIĘCIA LUB DODATKI DO OBUWIA; SZNUROWADŁA OGÓLNIE

Zakres podklasy

SZNUROWANIE □	1/00 do 9/00
INNE ZAPIĘCIA DO OBUWIA □	11/00
DODATKI DO OBUWIA □	13/00, 15/00, 17/00
INNE DODATKI DO OBUWIA □	19/00

1/00 Zapięcia sznurowane do obuwia (zapięcia do odzieży A 41 F)	13/00 Dodatki do obuwia przeciwdziałające jego nadmiernemu zużyciu
1/02 . ze sznurowadłami elastycznymi	13/02 . Okucia metalowe do podeszew lub obcasów
1/04 . z krążkami lub pętelkami	13/04 . Okucia przeciwślizgowe; Korki; Śruby; Ćwieki
1/06 . zapinane za pomocą ciężna taśmowego	13/06 . Okucia ochronne brzegów podeszew, szczególnie do butów narciarskich
3/00 Haczyki do sznurowadeł (wytwarzanie haczyków z metali B 21 D 53/46); Osłony haczyków do sznurowadeł	13/08 . . z częściami z gumy, tworzyw, skóry, filcu lub podobnego materiału
3/02 . Haczyki z rolkami do wprowadzania sznurowadła	13/10 . . wykonane z drutu
3/04 . Haczyki zapadkowe ze sprężynami	13/12 . łatwo wymienne metalowe podeszwy ochronne (podeszwy metalowe A 43 B 13/10)
5/00 Krażki do sznurowadeł (krążkowarki do mocowania, doginania krążków A 43 D 100/00)	13/14 . Dodatki specjalne do nosków; Pokrycia ochronne do nosków
7/00 Zaciski do sznurowadeł, uchwyty	15/00 Dodatki do obuwia przeciwdziałające poślizgowi (sprzęt do wspinania się na słupy, drzewa lub podobne A 63 B 27/00)
7/02 . Klapki; Kieszonki	15/02 . umocowane do podeszew
7/04 . Odchylne elementy dociskowe	15/04 . umocowane do obcasów
7/06 . Opaski elastyczne	15/06 . Urządzenia lub dodatki do obuwia, umożliwiające poruszanie się po lodzie, np. raki, kołki, kolce; Sprzęt do wspinaczki, np. żelaza włazowe (A 43 C 15/09 ma pierwszeństwo; hacele do podków zapobiegające ślizganiu się konia A 01 L 7/08) [3]
7/08 . Klamerki dociskane sznurowadłem	15/08 . . Kolce do lodu, składane
9/00 Sznurowadła; Tasiemki ogólnie do odzieży wykonane z materiałów włókienniczych, skóry lub tworzyw sztucznych	15/09 . Wyposażenie mocowane do obuwia podczas pokonywania spadku w celu skompensowania kąta stoku [3]
9/02 . zaopatrzone w uchwyty, guziczki lub końcówki	15/10 . Okucia przeciwślizgowe wykonane z drutu, łańcucha lub innego tworzywa przeciwślizgowego
9/04 . Formowanie, utwardzanie końcówek do sznurowadeł z tworzyw sztucznych, celulozoidu, gumy lub podobnych materiałów	15/12 . zdejmowane paski przeciwślizgowe
9/06 . odłączalne końcówki do sznurowadeł	15/14 . z wysuwanymi ostrzami
9/08 . wykonane z papieru lub drutu	15/16 . Kołki do butów piłkarskich lub podobnych butów
11/00 Inne rodzaje zapięć specjalnie przystosowane do obuwia (zapięcia do odzieży ogólnie A 44 B)	15/18 . Zaciski karbowane
11/02 . Zapięcia na guziki	17/00 Ostrogi
11/04 . . Kołki, spinki, guzy; Zamocowanie ich	17/02 . Ostrogi do jazdy konnej; Środki do przypinania ostróg
11/06 . Zatrzaski	17/04 . odłączalne zamocowania do ostróg
11/08 . Haczyki; Haczyki obrotowe	17/06 . Ostrogi składane
11/10 . . Haczyki z kilkoma rozstawionymi zaczepami	19/00 Zapięcie do obuwia nie przewidziane w innych grupach tej podklasy [8]
11/12 . Zapięcia suwakowe lub ślizgowe	
11/14 . Klamerki; Zapięcia klamerkowo-zaciskowe; Zapięcia dźwigniowo-przegubowe	
11/16 . Zapięcia zabezpieczone przewleczonym drutem, sworzniem lub podobnymi elementami	
11/18 . Zapięcia nożycowe	
11/20 . Zapięcia umocowane na języku do obuwia	
11/22 . Zapięcia z elastycznym uszczelnieniem między parami otworów do sznurowadeł, np. klamerkami, sprężynami, taśmami	
11/24 . Sprzączki ozdobne lub inne zapięcia ozdobne (sprzączki ogólnie A 44 B 11/00)	

A 43 D MASZYNY, NARZĘDZIA, WYPOSAŻENIE LUB SPOSOBY WYTWARZANIA LUB NAPRAWY OBUWIA [6]

Uwaga

W podklasie tej sposoby wytwarzania obuwia wymagające szczególnych maszyn lub narzędzi klasyfikowane są w grupie obejmującej te maszyny lub narzędzia do wytwarzania.

Zakres podklasy

POMIARY STOPY LUB KOPYT SZEWSKICH	1/00
KOPYTA SZEWSKIE	□ 3/00
WYKONYWANIE CHOLEWEK LUB USZTYWNIACZY	8/00 do 8/34, 8/38 do 8/54
ZACIĄGANIE CHOLEWEK NA KOPYTO	9/00 do 23/00
WYTWARZANIE LUB OBRÓBKA CZĘŚCI SKŁADOWYCH SPODU OBUWIA PRZED ŁĄCZENIEM Z CHOLEWKĄ	
Podeszwy i podpodeszwy	8/36, 8/50, 8/52 29/00, 35/00, 37/00, 43/00
Obcasy, składki obcasów	□ 33/00, 83/00
Usztywniacze śródstopia zakładki	□ 31/00
ŁĄCZENIE CZĘŚCI SKŁADOWYCH OBUWIA	
Łączenie za pomocą elementów metalowych	69/00, 71/00, 75/00
Łączenie za pomocą kleju	□ 25/00
Łączenie innymi technikami, np. przez zgrzewanie	86/00
Łączenie podeszew	25/00, 44/00, 67/00, 86/00
Mocowanie obcasów	67/00, 79/00, 81/00, 86/00
Łączenie lamówek	□ 44/00
INNE CZYNNOŚCI PO WSTĘPNYM ZACIĄgniĘCIU CHOLEWKI NA KOPYTO SZEWSKIE	
podeszew lub obcasów	□ 27/00
cholewek	□ 47/00, 57/00
wewnętrznych brzegów, szwów	51/00, 53/00, 55/00
Inne czynności	□ 49/00, 59/00, 85/00
PRACE WYKOŃCZENIOWE	63/00, 87/00 do 95/00
WYTWARZANIE, MOCOWANIE LUB USUWANIE DODATKÓW DO OBUWIA	39/00, 97/00, 98/00 100/00
INNE WYPOSAŻENIE LUB URZĄDZENIA DO WYTWARZANIA LUB NAPRAWY OBUWIA	
	5/00, 61/00, 111/00 do 119/00
ZAGADNIENIA NIE PRZEWDZIANE W INNYCH GRUPACH TEJ PODKLASY	999/00

Sprzęt pomiarowy; kopyta szewskie; narzędzia szewskie

1/00	Sprzęt i urządzenia pomiarowe do pomiaru stopy lub kopyt szewskich; Urządzenia pomiarowe do części składowych obuwia	3/08	Urządzenia do rozciągania lub wydłużania poszczególnych części składowych obuwia
1/02	Sprzęt do pomiaru stopy (pomiar w celach diagnostycznych kształtu, sylwetki lub wymiarów ciała A 61 B 5/103, np. pomiar wymiarów ciała A 61 B 5/107)	3/10	Urządzenia do wyjmowania, wyzuwania kopyt
1/04	Urządzenia do pomiaru kopyt	3/12	Urządzenia do zakładania lub wyzuwania kopyt
1/06	Urządzenia do pomiaru wewnętrznych wymiarów obuwia, pomiaru wysokości obcasów lub ich ustawienia	3/14	Kopyta naprężające lub wydłużające, kopyta rozciągające; Prawidła do butów; Nazuwaki; Urządzenia do zachowania kształtu obuwia (suszenie obuwia A 47 L 23/20)
1/08	Urządzenia do pomiaru części składowych obuwia	5/00	Ręczny sprzęt lub narzędzia do wytwarzania lub naprawy obuwia inny niż objęty grupami A 43 D 15/00, A 43 D 19/00, A 43 D 95/00, A 43 D 100/00, A 43 D 117/00
3/00	Kopyta szewskie	5/02	Urządzenia warsztatowe przy produkcji obuwia (stanowiska do czyszczenia przy obuwia A 47 L 23/16)
3/02	Kopyta do wytwarzania lub naprawy obuwia (wytwarzanie kopyt z drewna B 27 M 3/20)	5/04	Noże szewskie (noże ogólnie B 26 B)
3/04	Kopyta pneumatyczne; Kopyta sprężyste	5/06	Narzędzia do obcinania końców wystających gwoździ lub kołków w obuwiu
3/06	Kopyta klinowe złożone z trzona i klina łączonych zaczepem i trzpieniem	5/08	Szydła szewskie (wytwarzanie szydeł B 21 G)
		5/10	Tarniki do ścierania kołków po kołkowaniu obuwia (tarniki do drewna B 27 G 17/06)

- 5/12 . Ręczne narzędzia szewskie do gwoździowania (A 43 D 19/02 ma pierwszeństwo; gwoździarki ogólnie B 25 C, B 27 F)
- 5/14 . . . Obcegi ręczne do klamerek
- 8/00 Maszyny do wykrawania, ozdabiania, oznakowywania lub innej obróbki części składowych obuwia** (zaciąganie cholewek na kopyto lub formowanie A 43 D 9/00 do A 43 D 23/00; wytwarzanie lub łączenie podeszew, obcasów lub pasów grupy od A 43 D 25/00 do A 43 D 83/00) [3]
- 8/02 . Wykrawanie (cięcie ogólnie B 26 D, F; wyrobów skórzanych ogólnie C 14 B 5/00) [3]
- 8/04 . . . Wykrawanie matrycowe (A 43 D 8/10 ma pierwszeństwo) [3]
- 8/06 Matryce do tego celu [3]
- 8/08 Wykrawanie matrycowe połączone z łączeniem, np. przez zastosowanie prądu wysokiej częstotliwości między krawędzią tnącą a stołem [3]
- 8/10 . . . Wykrawanie z zastosowaniem wzorników (do okrawania A 43 D 8/38; wykroje przy wytwarzaniu odzieży A 41 H 3/00; kopiowanie wzorów ogólnie B 23 Q 33/00, B 23 Q 35/00) [3]
- 8/12 Wzorniki lub wykroje do tego celu [3]
- 8/14 Nanoszenie spoiwa na brzegi wzorników [3]
- 8/16 . Ozdabianie (przez marszczenie A 43 D 8/44; na skórze ogólnie C 14 B 1/56) [3]
- 8/18 . . . przez wytłaczanie lub perforowanie (wtłaczanie w celu umocowania oczek A 43 D 100/02) [3]
- 8/20 Tłoczniaki do tego celu [3]
- 8/22 . . . przez deseniowanie lub drukowanie (drukowanie jako takie, tłoczenie jako takie B 41) [3]
- 8/24 Deseniowanie na gorąco, np. za pomocą prądu elektrycznego wysokiej częstotliwości [3]
- 8/26 . Cechowanie dla celów dalszej obróbki (A 43 D 8/16 ma pierwszeństwo; drukowanie jako takie, tłoczenie jako takie B 41) [3]
- 8/28 . . . Wzorce do rysowania wykrojów (w produkcji odzieży A 41 H 3/00) [3]
- 8/30 . . . Nanoszenie wykroju na materiał przed wykrawaniem [3]
- 8/32 . Obróbka obrzeży lub brzegów (skóry ogólnie C 14 B 1/02, 11/00) [3]
- 8/34 . . . przez dwojenie (A 43 D 8/48 ma pierwszeństwo [3])
- 8/36 . . . przez okrawanie brzegów wyciętych podeszew (okrawanie jako pośrednia operacja technologiczna A 43 D 27/00, jako operacja wykończeniowa A 43 D 87/00) [3]
- 8/38 przez wykrawanie, np. za pomocą wzorników [3]
- 8/40 . . . przez zakładanie, zawijanie lub wywijanie, rozklepywanie [3]
- 8/42 . . . przez opalanie, ściąganie, barwienie [3]
- 8/44 . Maszyny do marszczenia (zakładanie brzegów A 43 D 8/40) [3]
- 8/46 . Łupanie (skóry ogólnie C 14 B 1/02) [3]
- 8/48 . . . połączone z dwojeniem [3]
- 8/50 . . . połączone z okrawaniem podeszew od stron obcasów (podeszew przymocowanych do spodów obuwia A 43 D 27/04) [3]
- 8/52 . Nadawanie giętkości (skórze ogólnie C 14 B) [3]
- 8/54 . . . przez nacinanie [3]
- 8/56 . . . podeszew wykrojonych przez nacinanie [3]

Zaciąganie cholewek na kopyto

- 9/00 Urządzenia do zaciągania cholewek na kopyto** (do zaciągania czubków A 43 D 15/00)
- 11/00 Maszyny do obróbki wstępnej lub łączenia części składowych cholewek, zakładek lub podeszew na kopycie przed ich wstępnym zaciąganiem lub uformowaniem; Nanoszenie lub usuwanie powłok ochronnych**
- 11/01 . Maszyny do nakładania lub mocowania wzmocnień lub pasków ozdobnych do cholewek (do podeszew lub podpodeszew A 43 D 43/06) [3]
- 11/02 . . . do brzegów cholewek [3]
- 11/03 . . . Powlekanie materiałami termoplastycznymi w celu usztywnienia czubka lub części tylnej [3]
- 11/04 . Maszyny do wygładzania szwów lub części składowych obuwia, cholewek lub podobnych (zaciągniętych na kopyto A 43 D 55/00)
- 11/06 . Maszyny do prowizorycznego spinania części obuwia
- 11/08 . Maszyny do prowizorycznego zszywania części obuwia lub do obcinania brzegów szwu po zaciągnięciu na kopyto
- 11/10 . Urządzenia do przyczepiania zszytych części do kopyta podczas zaciągania cholewki na kopyto
- 11/12 . Maszyny do zaciągania czubków lub pięt cholewek z nagrzewaniem lub bez
- 11/14 . Urządzenia do obróbki parą lub cieczą części obuwia, np. zakładek (obuwia połączonego z podeszwą A 43 D 95/12)
- 13/00 Maszyny do wstępnego zaciągania cholewek luźno na kopyto lub przyczepiania teksami czubków**
- 13/02 . Urządzenia do prawidłowego osadzania noska przyszwę lub zakładki w maszynach do zaciągania cholewki
- 15/00 Maszyny do wstępnego zaciągania lub formowania na kopycie czubka za pomocą sznurka taśmy lub drutu; Maszyny do zaciągania za pomocą klamerek; Maszyny do zaciągania z urządzeniami do szycia obuwia zwykłego i sandałowego** (specjalne maszyny do szycia skóry lub obuwia D 05 B)
- 17/00 Maszyny do zaciągania lub formowania ze wspornikami wychylnymi**
- 19/00 Zaciąganie ręczne; Kleszcze do przeciągania cholewki**
- 19/02 . Urządzenia do wbijania teksów lub gwoździ stosowane z kleszczami do przeciągania
- 21/00 Maszyny do zaciągania cholewek na kopyto**
- 21/02 . z jedną parą kleszczy do obciążania brzegów cholewki na kopycie
- 21/04 . do przeciągania przemiennego przeciwległych stron cholewki
- 21/06 . do podeszew drewnianych (grupy A 43 D 21/16, A 43 D 21/18 mają pierwszeństwo)
- 21/08 . ze wspornikami kopyt oraz z urządzeniami dociskającymi czubek lub piętę kopyta, przestawne w płaszczyźnie poziomej i pionowej (A 43 D 21/16 ma pierwszeństwo)
- 21/10 . Maszyny łożyskowe do zaciągania na kopyto
- 21/12 . ze szczękami dociskającymi kopyto, szczękami zaprasowującymi obuwie do odpowiedniego rozmiaru, z kleszczami zaciągającymi lub podobnymi narzędziami do kształtowania pięty lub czubków na kopycie
- 21/14 . do czubków lub pięt z urządzeniami do wbijania gwoździ

- 21/16 . z kleszczami do napinania na kopyto lub urządzeniami dociskającymi piętę lub czubek
- 21/18 . z kleszczami napinającymi oraz szczękami dociskającymi, również do formowania mankietu lub cholewy obejmującej łydke
- 23/00 Części składowe maszyn do wstępnego zaciągania lub formowania obuwia na kopycie** (urządzenie do gwoździowania A 43 D 75/00)
- 23/02 . Szczęki zaciskowe; Kleszcze do zaciągania; Stopki dociskowe do podeszew; wsporniki do kopyt
- 23/04 . Nośniki kopyt; Stopki prowadzące
- 23/06 . Urządzenia do obcinania nadmiaru materiału wierzchów lub podszewki
- Wytwarzanie lub łączenie podeszew, obcasów lub pasów oraz ich przygotowanie do łączenia; Wykonywanie innych czynności następujących po zaciągnięciu na kopyto; Odwracanie cholewek w obuwiu wywrotkowym** (szycie D 05 B)
- 25/00 Urządzenia do klejenia części składowych obuwia**
- 25/047 . Urządzenia do nanoszenia kleju lub do sklejania podpodeszew i cholewek (grupy A 43 D 25/18, A 43 D 25/20 mają pierwszeństwo) [3]
- 25/053 . . z obrotowymi częściami chwytakowymi [3]
- 25/06 . Urządzenia do przyklejania podeszew do spodów obuwia (grupy A 43 D 25/18, A 43 D 25/20 mają pierwszeństwo) [3]
- 25/07 . . z zastosowaniem elastycznych przeponowych części dociskających [3]
- 25/08 . . Urządzenie do dociskania pasa
- 25/10 . . Gniazda dociskające (poduszki) lub inne urządzenia pomocnicze pras do obuwia klejonego
- 25/12 . Urządzenia do klejenia składek lub wierzchników do obcasów (grupy A 43 D 25/18, A 43 D 25/20 mają pierwszeństwo) [3]
- 25/14 . Urządzenia do wypełniania lub wyrównywania wgłębień spodów (zakładania wyłożeń)
- 25/16 . Urządzenia do wytwarzania klejonego obuwia sandałowego
- 25/18 . Urządzenia do nanoszenia kleju na części składowe obuwia (A 43 D 25/20 ma pierwszeństwo; nanoszenie cieczy lub innych płynnych materiałów na powierzchnie ogólnie B 05) [3]
- 25/20 . Środki aktywujące lub przyspieszające wiązanie kleju, np. przez ogrzewanie [3]
- 27/00 Maszyny do okrawania stanowiące pośrednią operację technologiczną** (obróbka obrzeży lub brzegów, np. przez okrawanie wykrojonych części obuwia A 43 D 8/32; okrawanie jako operacja wykończeniowa przy produkcji obuwia A 43 D 87/00)
- 27/02 . podeszew lub obcasów zamocowanych do spodów obuwia
- 27/04 . . tylnej części podeszew [3]
- 27/06 . . do składek obcasów [3]
- 29/00 Maszyny do wytwarzania podeszew z pasków materiałów**
- 31/00 Maszyny do wytwarzania zakładek lub do ich umieszczania w cholewkach**
- 31/02 . Maszyny do wytwarzania zakładek
- 31/04 . Maszyny do umieszczania zakładek między podszewką a wierzchem obuwia
- 33/00 Maszyny do łączenia warstw do obcasów** (wykrawanie składek do obcasów A 43 D 8/02)
- 33/02 . Wzorniki do warstw obcasów; Magazyneki do gromadzenia warstw i ich układania
- 33/04 . Maszyny do zbijania obcasów z warstw
- 33/06 . Maszyny do sortowania warstw
- 35/00 Prasy z urządzeniami wtryskowymi do formowania oddzielnych podeszew, oddzielnych spodów lub podeszew stanowiących jedną całość ze spodem** (przyklejanie podeszew do spodów obuwia A 43 D 25/06)
- 37/00 Maszyny do ścierania lica podeszew lub innych części składowych obuwia przed sklejeniem**
- 39/00 Maszyny do wytwarzania wkładek lub elementów podtrzymujących stopy do obuwia na płaskie stopy**
- 43/00 Maszyny do wykonywania ściegu na krawędzi lub innego rodzaju wstępnej obróbki podeszew lub podpodeszew przed ich przymocowaniem** (nadawanie giętkości podeszwowi lub podpodeszwowi A 43 D 8/52)
- 43/02 . do wykonywania krawędzi ściegów przez nacinięcie
- 43/06 . do nanoszenia tkaniny wzmacniającej podeszwę; Nanoszenie taśm lub listew zdobniczych, np. taśm przyszywanych do podeszew lub podobnych
- 44/00 Maszyny do przytwierdzania lamówek lub glanków**
- 47/00 Maszyny do obcinania lub ścieniania brzegów pasa zamocowanego do cholewki**
- 49/00 Maszyny do wyklepywania pasa przy odwijaniu**
- 51/00 Maszyny do zakrywania rysów**
- 53/00 Maszyny do obcinania nadmiaru materiału wzdłuż szwów wewnętrznych**
- 55/00 Maszyny do wygładzania, prasowania, oklepywanie lub walkowania fałd i szwów na nie wyzutym obuwiu**
- 57/00 Maszyny do przymocowania końców pasa** (zakończarki pasa)
- 59/00 Maszyny do ścierania brzegów cholewek przed ich przyszyciem**
- 61/00 Maszyny do wyciągania, obcinania lub wykrywania gwoździ**
- 63/00 Maszyny do wykonywania innych czynności wykończeniowych**
- 67/00 Maszyny do łączenia podeszew lub obcasów za pomocą śrub lub spiral z drutu**
- 69/00 Maszyny do gwoździowania obuwia** (gwoździarki ogólnie B 27 F)
- 69/02 . z zastosowaniem gotowych gwoździ
- 69/04 . z urządzeniem do oddzielania drutu na gwoździe lub do wytwarzania gwoździ z taśmy metalowej lub innego materiału
- 69/06 . z zastosowaniem gotowych klamerek
- 69/08 . z urządzeniem do wytwarzania klamerek
- 69/10 . z zastosowaniem gotowych kołków drewnianych
- 69/12 . z urządzeniem do dzielenia taśm drewnianych na kołki
- 69/14 . do przybijania gwoździami lub kołkami zaciągniętych na kopyto wywiniętych brzegów lub otoków do podeszew z drewna
- 71/00 Części maszyn do gwoździowania; Urządzenia do podawania gwoździ**
- 71/02 . Mechanizm napędowy do uruchamiania i podnoszenia wspornika (kowadełka); Urządzenia do obcinania gwoździ połączone ze wspornikiem
- 75/00 Urządzenia do gwoździowania w maszynach do zaciągania lub nasuwania na kopyto**
- 79/00 Maszyny zarówno do dociskania jak i zbierania obcasów**
- 81/00 Maszyny do mocowania wierzchników do obcasów**

- 83/00** Maszyny do prasowania obcasów bez urządzeń do zbijania; Maszyny do prasowania poszczególnych składek obcasów lub do perforowania otworów w składkach zbijanych gwoździami
- 85/00** Maszyny lub urządzenia do odwracania zszytych brzegów cholewki i podeszwy, np. do wytwarzania obuwia wywrotkowego
- 86/00** Maszyny do montowania zelówek lub obcasów na kopytach, nie przewidziane w grupach od A 43 D 25/00 do A 43 D 83/00, np. przez zgrzewanie [6]

Czynności w fazie wykańczania wierzchów, spodów lub obcasów obuwia z zamocowaną podeszwą; wytwarzanie dodatków do obuwia

- 87/00** Frezy do frezowania cięć spodów oraz obcasów; Maszyny do okrawania przedniej części obcasów (maszyny do okrawania obcasów drewnianych B 27 M; kopiarki B 44 B)
- 89/00** Maszyny do ścierania powierzchni podeszew z głowicą ścierającą
- 91/00** Maszyny do wygładzania lub rozkładania szwów
- 93/00** Maszyny do frezowania cięć spodów
- 95/00** Maszyny do wykańczania obuwia
- 95/02 . Maszyny do usuwania nierówności lub wygładzania wad powstałych podczas zaciągania wierzchów
- 95/04 . Maszyny do retuszowania powierzchniowych uszkodzeń wierzchów
- 95/06 . Maszyny do farbowania lub apreturowania; Stemplowanie lub wyciskanie na podeszwach znaków charakterystycznych lub ozdobnych (dogniatanie A 43 D 95/20)
- 95/08 . Maszyny lub narzędzia do wykańczania powierzchni przez zdzieranie, ścieranie lub podobne czynności, z urządzeniami do odpylania i zbierania pyłu lub bez (odkurzacze domowe A 47 L 5/00; czyszczenie użytkowanego obuwia A 47 L 23/00)
- 95/10 . Urządzenia do suszenia lub nagrzewania obuwia
- 95/12 . Urządzenia klimatyzacyjne, nawilżające lub zwilżające przy wykańczaniu obuwia (obróbka w celu zaciągania lub formowania obuwia na kopycie A 43 D 11/14)
- 95/14 . z urządzeniami do cechowania, drukowania lub deseniowania (ozdabianie wyciętych części obuwia A 43 D 8/16; drukowanie jako takie, wytlaczanie jako takie B 41)
- 95/16 . Narzędzia szewskie do wykańczania przez dogniatanie (ogólnie B 24 D)
- 95/18 . Urządzenia do nagrzewania głowic do dogniatania
- 95/20 . Maszyny do dogniatania podeszew lub obcasów
- 95/22 . Maszyny do dogniatania krawędzi podeszew, z urządzeniami do nacinania lub bez
- 95/24 . Maszyny do nabłyszczania powierzchni podeszew
- 95/26 . Urządzenia do nanoszenia wosku
- 95/28 . Maszyny do nakładania ochraniaczy na podeszwy lub obcasy
- 97/00** Maszyny do wytwarzania części do wciągania obuwia na nogę
- 98/00** *Maszyny do wytwarzania sznurowadeł (ze skóry C 14 B; plecionki ogólnie D 04 C); Nakładanie końcówek sznurowadeł z tworzyw lub włókien (wytwarzanie uchwyty metalowych z blachy B 21 D; z drutu B 21 F) [8]*
- 99/00 (przeniesiono do 98/00)
- 100/00** Osadzanie lub usuwanie oczek, krążków, guzików, haczyków do sznurowadeł lub wstawek elastycznych do butów
- 100/02 . Maszyny lub urządzenia do wtłaczania i osadzania krążków (w odzieży ogólnie A 41 H 37/02)
- 100/04 . . do wbijania krążków ślepych, niewidocznych z zewnątrz
- 100/06 . . do wbijania krążków licowych i ślepych jednocześnie
- 100/08 . Przyszywanie guzików do obuwia (do odzieży A 41 H 37/00)
- 100/10 . Maszyny lub narzędzia do osadzania w obuwiu haczyków do sznurowadeł
- 100/12 . Maszyny do mocowania w obuwiu wstawek elastycznych
- 100/14 . Urządzenia do usuwania z obuwia guzików, haczyków do sznurowadeł lub podobnych elementów

Inne urządzenia do wyrobu lub naprawy obuwia

- 111/00** Maszyny obuwnicze z przenośnikami do butów nie zdjętych z kopyt
- 113/00** Maszyny do wytwarzania obuwia z wywiniętym na zewnątrz brzegiem cholewki lub do wytwarzania mokasynów
- 115/00** Maszyny do rozdzwajania składek obcasa lub podeszew lub do usuwania kolków z obuwia przygotowanego do reperacji
- 117/00** Wsporniki do obuwia przy transporcie obuwia lub jego części składowych; Inne środki do przewożenia obuwia
- 119/00** Mechanizmy napędowe lub sterujące maszynami obuwniczymi; Podstawy (części nieruchome) maszyn obuwniczych

999/00 *Zagadnienia nie przewidziane w innych grupach tej podklasy [8]*

A 44 PASMANTERIA; BIŻUTERIA**A 44 B GUZIKI, SZPILKI, SPRZĄCZKI, SUWAKI LUB PODOBNE** (zapięcia specjalnie przystosowane do obuwia A 43 C)**Uwaga**

Podklasa ta obejmuje zapięcia oraz suwaki pasmanteryjne lub podobne.

Zakres podklasy

GUZIKI; KARTONY NA GUZIKI	1/00 do 5/00; 7/00
SUWAKI	□ 19/00
INNE ŚRODKI DO MOCOWANIA LUB PODTRZYMYWANIA	6/00 do 18/00, 21/00

1/00 Guziki (przyszywanie do odzieży A 41 H 37/10; przyszywanie do obuwia A 43 D 100/08; wytwarzanie guzików patrz odpowiednie grupy klas dotyczących wytwarzania wyrobów z określonych materiałów)	nia na częściach garderoby (szpilki do krawatów A 44 B 9/08; ozdoby A 44 C) [3]
1/02 . . . znamienne tworzywem	7/00 Kartony na guziki, spinki do kołnierzyków lub mankietów
1/04 . . . Guziki ozdobne	9/00 Szpilki do kapeluszy, szalików lub agrafki lub podobne (jako ozdoby A 44 C; szpilki lub wsuwki do włosów A 45 D 8/02; igły krawieckie D 05 B 85/00)
1/06 . . . Montaż guzików (obciążanie plecionką D 04 D)	9/02 . . . Szpilki pojedyncze
1/08 . . . Cechy konstrukcyjne	9/04 . . . Szpilki zwykłe
1/10 . . . zmywalne	9/06 . . . Szpilki do kapeluszy (inne mocowania do nakryć głowy A 42 B 7/00)
1/12 . . . obciążnięte tkaniną	9/08 . . . Szpilki do krawatów (szpilki z elementem osłaniającym przyczepianym do ubioru A 43 D 6/00)
1/14 . . . z pokryciem wymiennym	9/10 . . . Zabezpieczenia do szpilek
1/16 . . . z pokryciem ochronnym	9/12 . . . Agrafki
1/18 . . . przystosowane do szczególnego rodzaju zamocowania	9/14 . . . Agrafki zwykłe
1/20 . . . mocowane za pomocą nitki widocznej z zewnątrz	9/16 . . . Agrafki ozdobne; Agrafki do krawatów
1/22 . . . mocowane za pomocą nitki niewidocznej z zewnątrz	9/18 . . . Zawiaski; Zameczki do agrafek
1/24 Guziki z uszkiem	9/20 . . . Mocowanie główek szklanych lub podobnych do ostrzy szpilek
1/26 . . . z elastycznym uchwytem	11/00 Sprzączki; Podobne zapięcia do łączenia taśm lub podobnych, np. do pasów bezpieczeństwa
1/28 . . . z nóżką i podkładką do niej	11/02 . . . Zapięcia o działaniu ciernym
1/30 Guziki z nóżką gwintowaną	11/04 . . . bez elementów ruchomych
1/32 . . . z nóżką zakładaną w podkładkę za pomocą ślizgu lub obrotu	11/06 . . . z urządzeniami zaciskowymi
1/34 . . . z podkładką zatrzaskową	11/08 . . . Części toczne przemieszczające się w rowkach klinowych
1/36 . . . z podkładką w kształcie przetyczki klinowej, zawleczonej lub podobnego elementu	11/10 Kliny przesuwne
1/38 . . . z zatrzaskiem sprężynującym	11/12 Zaciski przekręcane
1/40 . . . ze spiralnie skręconą nóżką z drutu, wkręcaną w materiał	11/14 z zatrzaskiwaniem
1/42 . . . z odkształcalnymi występami	11/16 . . . Sprzączki sprężynujące do pasków
1/44 . . . z odkształcalnym podkładem	11/18 . . . Sprzączki do przeciągania paska przez dwa połączone pierścienie
3/00 Spinki do kołnierzyków	11/20 . . . Otwory sprzęgające lub podobne w paskach
3/02 . . . stanowiące sztywną całość	11/22 . . . Sprzączki z występami nieruchomymi
3/04 . . . z główką odchylaną przy zakładaniu do dziurki	11/24 . . . Sprzączki z występami ruchomymi
3/06 . . . z główką w postaci dwóch odchylanych skrzydełek	11/25 . . . z dwóch lub więcej oddzielnych elementów
3/08 . . . z rozdzielną główką i podstawą	11/26 . . . z zapięciami zatrzaskowymi
5/00 Spinki do mankietów	11/28 . . . z hakami sprzęgającymi końce paska
5/02 . . . z oddzielnych części	13/00 Zapięcia hakowe lub oczkowe
6/00 Zatrzaski lub kółka sprężynujące do krawatów, fularów, chust na szyję lub podobnych części garderoby, np. klipsy do krawatów, spinki sprężynujące z kółkami sprężynującymi, sprzączki, szpilki z elementem osłaniającym końce igieł przeznaczone do mocowa-	13/02 . . . z zamknięciem sprężynowym haka
	15/00 Kółka do kluczyków
	17/00 Zatrzaski dociskowe lub błyskawiczne

18/00 Zamki tekstylne samoprzyczepne; Wytwarzanie takich zamków (wytworzenie materiałów z okrywą runową D 03, D 04) [3]

Suwaki

19/00 Zapięcia suwakowe lub ślizgowe

19/02 . . z rzędem oddzielnych złączek regulujących zamocowanych w każdej taśmie nośnej

19/04 . . Taśmy nośne układające się po zapięciu krawędzią do krawędzi

19/06 . . . z mniej więcej prostokątnymi elementami złączek ryglujących się nawzajem

19/08 . . Taśmy nośne układające się po zapięciu powierzchni bocznymi do siebie

19/10 . Suwaki z jednocześnieowymi złączkami ryglującymi na każdej taśmie nośnej

19/12 . . Złączki ryglujące utworzone z ciągłej spirali wykonanej z drutu

19/14 . . Złączki ryglujące utworzone z profilowanej lub wielowypustkowej taśmy nośnej

19/16 . . Złączki ryglujące o jednolitym przekroju na całej długości taśmy nośnej [3]

19/18 . z trzecim elementem lub elementami innymi niż ślizg, połączonymi w pozycji zamkniętej suwaka z krawędziami obu taśm nośnych, np. trzeci element umieszczany w swoim położeniu przez ślizg [3]

19/20 . . Trzeci element otoczony przez taśmy nośne [3]

19/22 . . Trzeci element otaczający taśmy nośne [3]

19/24 . . Elementy

19/26 . . Ślizgi

19/28 . . . o konstrukcji umożliwiającej odłączenie do co najmniej jednej taśmy nośnej [3]

19/30 . . z urządzeniem blokującym przesuw

19/32 . . Środki zapewniające gazoszczelność lub wodoszczelność suwaków

19/34 . . Taśmy nośne (A 44 B 19/40 ma pierwszeństwo); Wypustki przy taśmach nośnych do zakrywania złączek ryglujących (A 44 B 19/32 ma pierwszeństwo) [3]

19/36 . . Środki tworzące stałe połączenie końcówek taśm nośnych; Środki powodujące zahamowanie ruchu ślizgu na końcu suwaka

19/38 . . Środki umieszczone na końcu taśm nośnych, umożliwiające uwolnienie ślizgu od taśmy nośnej, np. całkowite rozłączenie poszczególnych taśm nośnych

19/40 . . łączenie złączek ryglujących lub listw profilowanych z taśmą nośną; Wzmacnianie konstrukcji łączy, np. przez zszywanie

19/42 . Wytwarzanie za pomocą sposobów nie w pełni przewidzianych w innej klasie, np. B 21 D 53/50, B 21 F 45/18, B 22 D 17/16, B 29 D 5/00

19/44 . . Mocowanie metalowych złączek ryglujących do gotowych taśm nośnych (wytworzenie metalowych części suwaków w połączeniu z ich umocowywaniem B 21 D 53/52) [3]

19/46 . . . Mocowanie oddzielnych złączek ryglujących [3]

19/48 Ustawianie złączek ryglujących przed ich zamocowaniem (urządzenia do manipulowania połączone z przenośnikami ogólnie B 65 G 47/00, np. B 65 G 47/14) [3]

19/50 . . . Mocowanie jednocześnieowych złączek ryglujących [3]

19/52 . . Mocowanie złączek ryglujących do taśm nośnych podczas wytwarzania tych taśm [3]

19/54 . . . podczas tkania tych taśm [3]

19/56 . . . podczas dziania tych taśm [3]

19/58 . . Usuwanie złączek ryglujących w celu wytworzenia przerw [3]

19/60 . . Zakładanie na taśmy nośne końcowych elementów zatrzymujących [3]

19/62 . . Zakładanie ślizgów na taśmy nośne [3]

19/64 . . . Uchwyty do ślizgów do scalania suwaków [3]

21/00 Inne urządzenia zaciskowe lub przytrzymujące

A 44 C BIŻUTERIA; BRANSOLETY; INNE OZDOBY OSOBISTE; MONETY (etui na kosztowności A 45 C 11/16)**Zakres podklasy**

WYROBY NOSZONE NA POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCIACH CIAŁA

ozdabiające uszy □	7/00
ozdabiające ramiona lub dłonie	5/00, 9/00
ozdabiające inne części ciała	1/00, 3/00, 11/00, 23/00, 25/00

WYROBY SŁUŻĄCE DO INNYCH CELÓW 13/00, 15/00, 17/00, 21/00, 25/00

WYTWARZANIE BIŻUTERII LUB INNYCH OZDÓB OSOBISTYCH 27/00

URZĄDZENIA ZABEZPIEZAJĄCE PRZED KRADZIEŻĄ ZEGARKÓW LUB BIŻUTERII 19/00

1/00 Broszki lub klipsy jako ozdoby lub elementy dekoracyjne	11/00 Łańcuszki do zegarków; Łańcuszki ozdobne
3/00 Medale; Odznaczenia (ramy lub futerały do ich przechowywania A 47 G 1/12)	11/02 . Zapięcia
5/00 Bransolety; Bransoletki jako paski do zegarków; Zapięcia do bransolet lub bransoletek do zegarków	13/00 Biżuteria wieloelementowa
5/02 . Konstrukcje ogniwkowe (łańcuszkowe)	15/00 Inne rodzaje biżuterii
5/04 . . wydłużane	17/00 Kamienie szlachetne, klejnoty lub podobne
5/06 . . . z mechanizmem równoległowodowym	17/02 . Oprawy do kamieni szlachetnych
5/08 . . . z ogniwami rozłącznymi	17/04 . Oprawianie kamieni szlachetnych w klejnotach; Narzędzia jubilerskie do tych celów
5/10 . . niewydłużalne	19/00 Urządzenia zabezpieczające przed kradzieżą zegarków lub biżuterii
5/12 . Bransolety lub bransoletki do zegarków w kształcie litery C	21/00 Monety (specjalnie przystosowane do uruchamiania mechanizmów samoinkasujących G 07 F 1/06); Pieniądze zastępcze; Sztony do gry lub żetony do automatów lub podobne
5/14 . znamienne sposobem zamocowania do zegarków ręcznych lub podobnych	23/00 Różańce
5/16 . . znamienne sposobem zamykania paska	25/00 Wyroby zdobnicze do strojów nie przewidziane w grupach od A 44 C 1/00 do A 44 C 19/00 lub A 44 C 23/00, np. krzyżyki, krucyfiksy, maskotki, amulety
5/18 . Zameczki do pasków (sprzączki A 44 B 11/00)	27/00 Wytwarzanie biżuterii lub innych ozdób osobistych (poszczególne etapy sposobów, patrz odpowiednie podklasy, np. wyrób pierścionków z drutu B 21 F 37/00) [2]
5/20 . . do pasków lub bransolet z otwartym obwodem	
5/22 . . do pasków lub bransolet z zamkniętym obwodem	
5/24 . . . z zatraskami	
7/00 Kołczyki; Przybory do przekłuwania uszu	
9/00 Pierścionki	
9/02 . z regulowaną średnicą	

A 45 PRZEDMIOTY UŻYTKU OSOBISTEGO LUB PRZYBORY PODRÓŻNE

A 45 B LASKI SPACEROWE; PARASOLE; WACHLARZE DAMSKIE LUB PODOBNE (wieszaki lub stojaki do lasek lub parasoli A 47 G 25/12)

Uwaga

W podklasie tej następujący termin ma niżej podane znaczenie:

- „parasole” obejmuje również zasłony przeciwsłoneczne o podobnej konstrukcji do parasoli.

Zakres podklasy

LASKI SPACEROWE LUB KIJKI DO PARASOLI	1/00, 3/00, 7/00, 9/00
PARASOLE	
Konstrukcja ogólna □	11/00 do 19/00, 23/00
Części składowe	□ 25/00
PRZEKSZTAŁCALNE LASKI SPACEROWE LUB PARASOLE	5/00, 21/00
WACHLARZE DAMSKIE LUB PODOBNY SPRZĘT	27/00

Laski spacerowe; Drażki do parasoli (laski pomocne przy chodzeniu, np. laski dla niewidomych A 61 H 3/06; laski spacerowe przekształcalne w statywy lub podpory F 16 M 13/08)

1/00 Laski ze wspornikami z urządzeniami do zawieszania lub przewożenia

- 1/02 . Laski z rolkami jezdnyymi do przewożenia pakunków lub podobnych
1/04 . Laski z urządzeniami do zawieszania lub ze wspornikami (sprzęt na laski lub parasole A 45 F 5/00)

3/00 Laski zespolone z innymi przedmiotami

- 3/02 . z urządzeniami świetlnymi
3/04 . . . elektrycznymi
3/06 . z wieszakami
3/08 . z przyrządami do mierzenia lub ważenia
3/10 . z portmonetką
3/12 . z lunetą
3/14 . z bronią
3/16 . z przyborami do palenia

5/00 Laski spacerowe lub parasole przekształcalne w krzesła; Laski myśliwskie**7/00 Inne laski, np. o specjalnych kształtach****9/00 Części lasek**

- 9/02 . Rączki lub gałki do lasek
9/04 . Okucia lub końcówki do lasek
9/06 . Laski z tabliczkami na nazwisko lub podobne

Parasole (stoły z urządzeniami do mocowania parasoli A 47 B 37/04)

11/00 Parasole znamienne kształtem lub zamocowaniem

- 11/02 . zamocowane do ciała użytkownika
11/04 . osadzone na głowie użytkownika

13/00 Parasolki papierowe**15/00 Parasole z odłączalnym pokryciem****17/00 Parasole składane****19/00 Parasole składane w szczególny sposób lub wsuwane teleskopowo**

- 19/02 . Parasole nadmuchiwane; Parasole bezszkieletowe
19/04 . z kijami teleskopowymi
19/06 . z teleskopowymi prętami szkieletu
19/08 . z kijami składanymi
19/10 . ze składanymi prętami szkieletu
19/12 . . . z rozwarciem nożycowym

21/00 Parasole przekształcalne w laski spacerowe**23/00 Inne parasole****25/00 Części składowe parasoli** (kijki do parasoli grupy od A 45 B 1/00 do A 45 B 9/00; urządzenia do oświetlania w parasolach A 45 B 3/02; odłączalne pokrycia A 45 B 15/00)

- 25/02 . Szkielety parasoli
25/04 . . Urządzenia do wytwarzania lub reperacji
25/06 . Suwaki do parasoli
25/08 . . Urządzenia mocujące lub blokujące
25/10 . Korony parasoli
25/12 . Zamknięcia parasoli, np. urządzenia magnetyczne
25/14 . Urządzenia do otwierania i zamykania parasoli
25/16 . Automatyczne urządzenia napinające, np. szkielety parasoli z mechanizmami sprężynowymi
25/18 . Pokrycia (pokrycia odłączalne 15/00; Zamocowania do pokryć parasoli
25/20 . . Okienka w pokryciach
25/22 . Urządzenia zwiększające odporność parasoli na działanie wiatru
25/24 . Pokrowce ochronne do zwiniętych parasoli
25/26 . . Pokrowce przewietrzane
25/28 . Chwytnice kropel przy parasolach; Środki do ich zamocowania
25/30 . Tabliczki znamionowe; Znaki firmowe; Urządzenia do etykietowania lub znakowania; Mocowanie ich (zawieszane przy drażku parasola 9/06)

27/00 Wachlarze damskie lub podobny sprzęt

- 27/02 . z mechanicznym napędem ręcznym

A 45 C PORTMONETKI; BAGAŻ; TORBY RĘCZNE (plecaki lub tornistry zakładane na plecy A 45 F; pojemniki ogólnie B 65 D, np. elastyczne pojemniki podręczne B 65 D 27/00 do B 65 D 37/00; wytwarzanie przedmiotów ze skóry, brezentu lub podobnych materiałów B 68 F)

Uwaga

W podklasie tej, następujący termin ma niżej podane znaczenie: [8]

– „bagaż” oznacza pojemniki na rzeczy osobiste używane w podróży, np. torby podróżne, walizki, kufry. [8]

Zakres podklasy

PORTMONETKI □	1/00, 15/00
TORBY; KUFRY LUB KOSZE	3/00, 5/00, 7/00, 9/00, 7/00, 9/00, 15/00
SPECJALNE ZASTOSOWANIE □	11/00
AKCESORIA □	13/00

1/00 Portmonetki; Sakiewki; Portfele (etui do kluczy A 45 C 11/31)	sowane do artykułów toaletowych lub kosmetyków A 45 C; komplety podróżne z przyborami do szycia A 45 F 3/48)
1/02 . Sakiewki	11/02 . Pudła na kapelusze
1/04 . Sakiewki noszone przy pasku lub bransoletce; Pasy na pieniądze	11/04 . Futerały na okulary; Pochewki na binokle
1/06 . Portfele (portfeliki na klucze A 45 C 11/32); Portfele na banknoty	11/06 . Wytwarzanie futerałów na okulary lub binokle (z określonych specjalnych materiałów patrzodpowiednie klasy, np. B 31)
1/08 . Połączenia portmonetek i portfeli	11/08 . Futerały na lunety lub lornetki
1/10 . Torby konduktorskie lub podobne; Torby na pieniądze z twardą wkładką na monety (sortowanie, sprawdzanie, wymiana, wydawanie)	11/10 . Koperty ochronne lub osłony do zegarków z zwiernikiem lub bez
1/12 . Skarbonki (sejfy E 05 G 1/00)	11/12 . Przezroczyste koperty do zegarków
3/00 Bagaż elastyczny; Torby ręczne (bagaże, torby składane lub rozsuwane A 45 D 7/00; lusterka do torebek ręcznych damskich A 45 D 42/04)	11/14 . Klasery na znaczki pocztowe
3/02 . Teczki lub podobne	11/16 . Etui na kosztowności
3/04 . Torby na zakupy; Siatki na zakupy reszty lub inne manipulacje monetami G 07 D)	11/18 . Oprawki do biletów lub podobnych
3/06 . Torebki damskie	11/20 . Pojemniki na gotowe posiłki lub piknikowe lub podobne
3/08 . Torebki damskie z pokryciem zdejmowanym lub do czyszczenia na mokro	11/22 . Wodoszczelne pojemniki dla pływaków
3/10 . Torby plażowe; Nieprzemakalne torby plażowe	11/24 . Etui do celów nie objętych przez żadną z grup od A 45 C 11/02 do A 45 C 11/22, A 45 C 11/26, od A 45 C 11/32 do A 45 C 11/38
3/12 . Worki na obuwiu	11/26 . Torby zwijane z kieszeniami na różne przedmioty
3/14 . Torebki łączone z mufką	11/32 . Woreczki lub portfeliki na klucze
5/00 Bagaż sztywny lub półsztywny (bagaż, torby lub podobne składany lub rozsuwany A 45 D 7/00)	11/34 . Pudełka na ołówki; Etui na ołówki (służące jako przybory do pisania lub rysowania lub połączone z nimi B 43 K 31/00)
5/02 . <i>Materiały do ich wytwarzania (wytwarzanie bagażu ze skóry, brezentu lub podobnych materiałów B 68 F) [1,8]</i>	11/36 . Futerały na przybory kreślarskie lub podobne (służące jako przybory do pisania lub rysowania lub połączone z nimi B 43 K 31/00)
5/03 . <i>Walizki [8]</i>	11/38 . Futerały do aparatów fotograficznych, np. futerały nie wymagające obsługi przy robieniu zdjęć
5/04 . <i>Kufry; Kosze podróżne</i>	13/00 Części; Akcesoria (pasmateria A 44, zamknięcia zawiasowe do pojemników B 65 D 43/16; zawiasy E 05 D) [1,8]
5/06 . <i>z zewnętrznymi przegródkami [1,8]</i>	13/02 . <i>Wyposażenie wnętrza; Wyposażenie do mocowania lub pakowania artykułów [1,8]</i>
5/08 . <i>okrągłe lub owalne [1,8]</i>	13/03 . <i>Urządzenia do mocowania odzieży [8]</i>
5/10 . <i>(objęte przez A 45 C 5/00)</i>	13/04 . <i>Ramki</i>
5/12 . <i>(przeniesiono do A 45 C 3/02)</i>	13/06 . <i>Zamki do ramek</i>
5/14 . <i>z wbudowanymi rolkami tocznymi [8]</i>	13/08 . <i>Elementy ozdobne do torebek damskich lub sakiewek</i>
7/00 Bagaż, torby lub podobne składane lub rozsuwane	13/10 . <i>Układy zamknięć (zamknięcia do pojemników B 65 D, np. B 65 D 43/14; zamki E 05 B)</i>
7/02 . <i>Kufry z układem nożycowym ram</i>	13/12 . <i>na zamki zatraskowe lub obrotowe</i>
9/00 Bagaż lub torby przekształcalne w przedmioty służące do innego celu (kufry - szafy na odzież A 47 B 61/06; kufry przekształcalne w stoły A 47 B 85/00; kufry przekształcalne w łóżka A 47 C 17/82)	13/14 . <i>na zamki ryglowe</i>
11/00 Pojemniki do celów nie przewidzianych w grupach od A 45 C 1/00 do A 45 C 9/00 (specjalnie przysto-	

13/16	. Zamknięcia żaluzjowe	13/36	. Wzmocnienia boków, naroży lub innych części
13/18	. Urządzenia zabezpieczające przed kradzieżą lub zgubieniem bagażu lub toreb	13/38	. Wózki bagażowe
13/20	. Łańcuszki lub paski	13/40	. Uchwyty zamocowane do kufrów na parasole, laski lub rękawice
13/22	. Rączki odłączalne; Rączki chowane do wnętrza bagażu (rączki oddzielne do transportu A 45 F 5/10)	13/42	. Środki służące do identyfikacji bagażu; Sposoby ich zamocowania
13/24	. Urządzenia wykrywające dźwięk, powodujące ukłucie, wypuszczenie gazu lub podobne	15/00	Portmonetki, torby, bagaż lub inne pojemniki objęte grupami A 45 C 1/00 do A 45 C 11/00, połączone z innymi przedmiotami (grupy A 45 C 1/08, A 45 C 3/14 mają pierwszeństwo)
13/26	. Szczególne przystosowanie rączek (A 45 C 13/22 ma pierwszeństwo, uchwyty do pojemników ogólnie B 65 D 25/28)	15/02	. z notesami
13/28	. Połączenia rączek z innymi urządzeniami	15/04	. z lusterkami
13/30	. Rzemienie; Pasy	15/06	. z urządzeniami oświetleniowymi
13/34	. Wsporniki lub podpórki do utrzymywania wieka lub pokrywki w położeniu otwartym	15/08	. z zegarkami

A 45 D WYPOSAŻENIE FRYZJERSKIE LUB DO GOLENIA; PIELEGNACJA RĄK LUB INNE ZABIEGI KOSMETYCZNE (peruki, tresy lub podobne A 41 G 3/00, 5/00; fotele fryzjerskie A 47 C 1/04; urządzenia do strzyżenia włosów, brzytwy lub aparaty do golenia B 26 B)

Zakres podklasy

PIELEGNACJA WŁOSÓW

Mycie lub farbowanie; Suszenie.	19/00; 20/00
Nawijanie lub ondulowanie. <input type="checkbox"/>	1/00 do 7/00
Prostowanie włosów <input type="checkbox"/>	7/00
Układanie włosów. <input type="checkbox"/>	8/00
Inne przyrządy, zabiegi fryzjerskie	24/00, 26/00

PRZYBORY DO GOLENIA. 27/00

MANICURE LUB PEDICURE. 29/00, 31/00

INNE ZABIEGI KOSMETYCZNE 2/48, 40/00

AKCESORIA

Opakowania lub aplikatory do zabiegów miejscowych.	33/00 do 40/00
Lusterka. <input type="checkbox"/>	42/00

INNE WYPOSAŻENIE TOALETOWE LUB KOSMETYCZNE. 44/00

Nawijanie lub układanie włosów

1/00 Szczypce do karbowania, tzn. szczypce do karbowania na gorąco; Żelazka do karbowania, tzn. żelazka do karbowania na gorąco; Akcesoria do tego celu

1/02	. z nagrzewaniem wewnętrznym, np. za pomocą płynnego paliwa
1/04	. za pomocą elektryczności (elektryczne elementy grzejne jako takie H 05 B)
1/06	. z dwiema lub więcej szczękami (A 45 D 1/02 ma pierwszeństwo)
1/08	. ze szczękami pozostającymi podczas pracy w układzie równoległym, np. z końcówkami przesuwającymi się równolegle do siebie
1/10	. z obracalną tulejką uchwyty szczypiec
1/12	. ze szczękami o kształcie śrubowym lub zygzakowym
1/14	. ze szczękami rozdzielnymi
1/16	. z członami nagrzewanymi niezależnie od siebie (A 45 D 1/02 ma pierwszeństwo)
1/18	. z grzybkami (A 45 D 1/02 ma pierwszeństwo)
1/20	. z nagrzewaniem zewnętrznym szczypiec lub żelazek

1/28	. z termoregulacją lub wskaźnikami temperatury
2/00	Przyrządy do nawijania lub ondulacji włosów (ogrzewane szczypce do karbowania włosów, żelazka do karbowania A 45 D 1/00)
2/02	. Wałki lub lokówki nawijane mniej więcej prostopadle do skóry głowy, tzn. przy ondulacji wodnej (grupy A 45 D 6/14, A 45 D 6/16 mają pierwszeństwo; z zamontowanymi wewnątrz elementami nagrzewającymi lub osuszającymi włosy A 45 D 2/36; urządzenia ogrzewcze przeznaczone do zewnętrznego nagrzewania wałków lub lokówek, połączone z nimi A 45 D 4/02)
2/04	. w kształcie pręta nawojowego z urządzeniami zaciskającymi
2/06	. w kształcie pręta nawojowego z płytką lub klamrą zaciskającą (klamry zaciskające jako takie A 45 D 6/08)
2/08	. wewnątrz puste (A 45 D 2/10 ma pierwszeństwo)
2/10	. w kształcie wrzeciona lub szpulki
2/12	. Wałki lub lokówki do włosów nawijane równolegle do skóry głowy, tzn. do ondulacji płaskiej

- (grupy A 45 D 6/14, A 45 D 6/16 mają pierwszeństwo; z elektrycznym ogrzewaniem wewnętrznym A 45 D 2/36; urządzenia grzewcze do zewnętrznego nagrzewania wałków lub lokówek, połączone z nimi A 45 D 4/08)
- 2/14 jednoczęściowe, np. sztywne wałeczki do nawijania lub rurki ze sznurkami, tasiemkami lub z podobnymi środkami przytrzymującymi włosy lub bez nich
- 2/16 w kształcie wałków lub rurek rozwidlanych
- 2/18 Lokówki giętkie (A 45 D 2/20 ma pierwszeństwo)
- 2/20 Lokówki sprężyste
- 2/22 z urządzeniami do podawania płynów do lokówek
- 2/24 wieloczęściowe, np. z częściami nasuwanymi, nie będącymi urządzeniami mocującymi
- 2/26 rozwidlone
- 2/28 z klipsami do przytrzymywania
- 2/30 z suwakiem do przytrzymywania
- 2/32 z uchwytem unieruchamiającym, np. z zapadką
- 2/34 z kłamirową zaciskającą (kłamirowe zaciskające jako takie A 45 D 6/08)
- 2/36 Wałki lub lokówki do włosów z wbudowanymi wewnątrz urządzeniami grzejnymi lub suszącymi, np. elektrycznymi, z wykorzystaniem reakcji chemicznej (elektryczne elementy grzejne jako takie H 05 B)
- 2/38 Urządzenia do ondulacji powierzchniowej
- 2/40 z klipsami
- 2/42 Zaciski lub klamery z ząbkami lub grzebieniami
- 2/44 z dwoma lub więcej grzebieniami znajdującymi się jeden nad drugim lub w pewnej odległości od siebie, np. z przesuwanymi grzebykami
- 2/46 Kaptury do ondulacji
- 2/48 Wałki do rzęs; Wałki do brwi
- 2/50 Opaski do formowania brody; Inne środki do pielęgnacji brody
- 4/00 Oddzielne narzędzia do nagrzewania wałków lub lokówek do trwałej ondulacji na gorąco** (urządzenia do suszenia włosów nie połączone z lokówkami lub wałkami A 45 D 20/00)
- 4/02 do nawijania spiralnego, np. środkami do obniżania temperatury (grupy A 45 D 4/14, A 45 D 4/16 mają pierwszeństwo)
- 4/04 nagrzewane za pomocą pary lub gorącego powietrza
- 4/06 nagrzewane za pomocą elektryczności
- 4/08 do nawijania płaskiego, np. z zastosowaniem środków do obniżania temperatury (grupy A 45 D 4/14, A 45 D 4/16 mają pierwszeństwo)
- 4/10 nagrzewane za pomocą pary lub gorącego powietrza
- 4/12 nagrzewane za pomocą elektryczności
- 4/14 z reakcją chemiczną wytwarzającą ciepło i jego magazynowaniem
- 4/16 Oddzielne urządzenia znamienne nagrzewaniem lokówek lub wałków przed ich użyciem (A 45 D 1/20 ma pierwszeństwo)
- 4/18 Podpórki lub podwieszenia do urządzeń nagrzewających lokówki lub wałki w czasie ich używania
- 6/00 Części lub akcesoria urządzeń do ondulacji lokowej lub falowej**
- 6/02 Przybory do nawijania włosów na wałki spiralne
- 6/04 Przybory do nawijania włosów na wałki płaskie
- 6/06 Urządzenia do trwałej ondulacji pod przykryciem
- 6/08 Kłamirowe zaciskające, np. do wałków spiralnych
- 6/10 do wałków płaskich
- 6/12 z chłodzeniem
- 6/14 Pojedyncze klamery do wałków
- 6/16 Szpilki do ondulacji
- 6/18 Podkłady do wałków zabezpieczające przed oparzeniem lub kaptury chroniące włosy lub podobne urządzenia stosowane w czasie używania wałków
- 6/20 Termoregulatory do wałków
- 7/00 Sposoby ondulacji falowej lub lokowej oraz prostowania włosów** (preparaty do ondulacji falowej lub prostowania włosów A 61 K 8/00, A 61 Q 5/04) [2]
- 7/02 termiczne
- 7/04 chemiczne
- 7/06 chemiczno-termiczne
- 8/00 Przybory i narzędzia do upinania fryzur; Akcesoria do tego celu**
- 8/02 Szpilki do włosów
- 8/04 pojedyncze
- 8/06 podwójne, np. w kształcie litery U
- 8/08 z drutu karbowanego
- 8/10 z ząbkami
- 8/12 Grzebienie do upinania fryzur lub ozdobne
- 8/14 Uchwyty do włosów, tzn. elastyczne szpilki z dwoma końcami zaginanymi w kształcie uchwytu
- 8/16 z nakładanym pierścieniem
- 8/18 Otwieracze do uchwytów; Pudełka do klamer
- 8/20 Klipsy do włosów, tzn. giętkie klipsy wieloczęściowe, w których poszczególne elementy łączone są na końcach za pomocą zawiasów
- 8/22 z nakładanym uchwytem
- 8/24 Klamery do włosów, tzn. klamery wieloczęściowe z zamocowaniem zawiasowym na końcach poszczególnych części
- 8/26 z zatrząskami
- 8/28 z innymi zamknięciami
- 8/30 z członami w kształcie grzebyka
- 8/32 z podwójnym łukiem; z członami w kształcie litery U
- 8/34 Kłamirowe do pasm; Kłamirowe do splotów
- 8/36 Przepaski do włosów; Kółka do włosów
- 8/38 Wkłady do włosów, np. szkielety z drutu do fryzur
- 8/40 Siatki do włosów; Kapturki ochronne do włosów
- Mycie włosów lub głowy; Suszenie włosów; Farbowanie włosów** (preparaty do pielęgnacji włosów A 61 K 8/00, A 61 Q 5/00 do A 61 Q 9/00)
- 19/00 Urządzenia do mycia włosów lub głowy; Podobne urządzenia do farbowania włosów**
- 19/02 Narzędzia ręczne, np. natryski ręczne (natryskiwanie ogólnie B 05 B, D)
- 19/04 Przenośne urządzenia do mycia
- 19/06 w kształcie miski lub podobnego otwartego naczynia
- 19/08 Przystosowanie umywalek
- 19/10 Umywalki przechylne
- 19/12 Umywalki do zbierania wody
- 19/14 Zamknięte urządzenia do mycia, np. kaptury do mycia (A 45 D 19/18 ma pierwszeństwo)
- 19/16 Obróbka powierzchniowa włosów, za pomocą pary, oliwy lub podobna
- 19/18 Kaptury do farbowania włosów
- 20/00 Suszarki do włosów; Oprzyrządowanie do nich** (A 45 D 2/00 ma pierwszeństwo; suszenie ogólnie F 26)
- 20/02 Ramy do rozpinania długich, rozpuszczonych włosów do powolnego suszenia

- 20/04 . Wytwornice gorącego powietrza (grupy A 45 D 20/20, A 45 D 20/22 mają pierwszeństwo)
- 20/06 . . ogrzewane inaczej niż za pomocą elektryczności; wentylowane ręcznie
- 20/08 . . Ogrzewane elektrycznie (elektryczne elementy grzejne jako takie H 05 B)
- 20/10 . . . Suszarki ręczne, np. tusze powietrzne
- 20/12 . . . Części lub akcesoria do suszarek, np. dysze, podstawy
- 20/14 . . . Przenośne stojaki suszarek
- 20/16 . . . Suszarki zamocowane na stałe
- 20/18 . Kaptury elastyczne z doprowadzeniem gorącego powietrza
- 20/20 . Hełmy bez doprowadzenia powietrza lub innej wentylacji, np. hełmy ogrzewane elektrycznie
- 20/22 . Hełmy z wentylacją i ogrzewaniem, np. doprowadzanie powietrza ogrzewczego za pomocą elektryczności
- 20/24 . . Kształt lub konstrukcja korpusu hełmów (A 45 D 20/26 ma pierwszeństwo)
- 20/26 . . Doprowadzenie powietrza; Regulatory dopływu powietrza
- 20/28 . . Osuszanie powietrza za pomocą wbudowanego grzejnika
- 20/30 . . Obwody elektryczne specjalnie przystosowane do suszarek do włosów (obwody elektryczne ogólnie patrz odpowiednie klasy działu H)
- 20/32 . . Podpory lub zawieszania do hełmów
- 20/34 . . Rozmieszczenie urządzeń wentylacyjnych
- 20/36 . . Zawieszania do silników
- 20/38 . . Rozmieszczenie elektrycznych środków grzejnych (elektryczne elementy grzejne jako takie H 05 B)
- 20/40 . . . do zastosowania promieni podczerwonych
- 20/42 . . Dodatkowe urządzenia lub przyrządy, np. tłumiki hałasu, do emitowania muzyki
- 20/44 . Hełmy do suszenia włosów z umieszczonymi poza hełmem urządzeniami wentylacyjnymi lub grzejnymi
- 20/46 . . z przewodem do wdmuchiwanie gorącego powietrza
- 20/48 . Grzebień lub szczotki do suszenia włosów z wewnętrznym ogrzewaniem
- 20/50 . . i z urządzeniem do przepływu strumienia powietrza
- 20/52 . Grzebień lub szczotki przystosowane do suszenia włosów za pomocą zewnętrznego źródła ciepła
-
- 24/00 Grzebień do pielęgnacji włosów; Oprzyrządowanie do nich** (grzebień do upinania fryzur lub ozdobne A 45 D 8/12; grzebień do suszenia włosów z ogrzewaniem wewnętrznym i zewnętrznym A 45 D 20/48 do A 45 D 20/52; przyrządy do przycinania włosów, zaopatrzone w nożyk, tworzące całość lub połączone z grzebieniami B 26 B 21/00, np. B 26 B 21/12)
- 24/02 . Grzebień jednoczęściowy
- 24/04 . Grzebień wieloczęściowy
- 24/06 . . składane (A 45 D 24/08 ma pierwszeństwo)
- 24/08 . . z futerałem ochronnym
- 24/10 . . połączone z innymi przyborami
- 24/12 . . . z wieszakami
- 24/14 . . . z uchwytem przeznaczonym do zawieszania na dłoni użytkownika
- 24/16 . . . ze szczotkami, podkładkami lub podobnymi zdatnymi do bezwłocznego zastosowania
- 24/18 . . . Narzędzia dodatkowe używane tylko przy odwrotnej pozycji narzędzia głównego
- 24/20 . . . Narzędzia dodatkowe będące przyrządami do polerowania lub piłowania paznokci
- 24/22 . Grzebień z urządzeniem dozującym płyny, pasty lub pudry
- 24/24 . . z zasilaniem bezpośrednim; zasilane za pomocą knota
- 24/26 . . z podatnymi ściankami urządzenia do magazynowania płynów, kremów lub pudrów
- 24/28 . . z pompą tłokową
- 24/30 . Grzebień specjalnie przystosowane do usuwania brudu lub tłuszczu (A 45 D 24/32 ma pierwszeństwo)
- 24/32 . Grzebień z urządzeniem zasysającym
- 24/34 . Urządzenia do robienia przedziałów
- 24/36 . Grzebień, szablony lub prowadnice specjalnie przystosowane do degażowania
- 24/38 . Podstawki do grzebieni
- 24/40 . Urządzenia do czyszczenia grzebieni
- 24/42 . . odejmowane lub umocowane do grzebienia
- 24/44 . . jako oddzielne urządzenia
- 24/46 . . . ze szczotkami w kształcie wałka
- 26/00 Aparaty do opalania włosów; Aparaty do usuwania zbędnego owłosienia, np. szczypczyki** (depilacja za pomocą przyrządów elektrochirurgicznych A 61 B 18/04, A 61 B 18/18)
- 27/00 Przybory do golenia** (pojemniki do przechowywania mydła do golenia A 45 D 40/00; lusterka do golenia A 45 D 42/08; szafki na przybory do golenia A 47 B 67/02; ostrzenie żyłek B 24)
- 27/02 . Namydlenie ciała; Wytwarzanie piany z mydła (pędzle do golenia A 46 B)
- 27/04 . . Przybory ręczne do namydlenia, np. przy użyciu pędzla
- 27/06 . . Mechaniczne przybory do namydlenia
- 27/08 . . Rękawice lub ściereczki do namydlenia
- 27/10 . . Urządzenia do wytwarzania piany za pomocą sprężonego powietrza lub zawirowań wodnych
- 27/12 . . Urządzenia do wytwarzania piany za pomocą mieszań (A 45 D 27/10 ma pierwszeństwo)
- 27/14 . Mydelniczki do golenia
- 27/16 . . z uchwytem do mydła
- 27/18 . . z podpórką do pędzla
- 27/22 . Pojemniki lub schowki na przybory do golenia (szafki na przybory do golenia A 47 B 67/02; pojemniki ogólnie B 65 D)
- 27/24 . . do przechowywania żyłek do golenia, np. po użyciu (przyrządy do zbierania zużytych ostrzy, skalpeli A 61 B 17/3217; pojemniki opakowań B 65 D, np. do dozowania żyłek do golenia B 65 D 83/10)
- 27/26 . . do laseczek do tamowania krwi przy goleniu, do waty do tamowania krwi lub podobnych
- 27/28 . . do przechowywania przyborów do golenia w innych przyborach (narzędzia stanowiące jedną całość lub przymocowane do brzytwy, służące do przechowywania kremu do golenia, ołówków ściągających (ałunu) lub podobnych B 26 B 21/44)
- 27/29 . . Podstawki do maszynek do golenia lub brzytw (A 45 D 27/46 ma pierwszeństwo)
- 27/38 . Przybory do napinania skóry podczas golenia
- 27/40 . Owiewki do zmiany kierunku oddechu podczas golenia
- 27/42 . Maski ochronne przy goleniu (szablony do podkreślania kształtu ust lub tuszowania rzęs A 45 D 40/30; ochraniacze uszu, twarzy lub warg do innych celów kosmetycznych lub toaletowych A 45 D 44/12)
- 27/44 . Przybory do zdejmowania piany mydlanej
- 27/46 . Aparaty specjalnie przystosowane do czyszczenia lub odkażania maszynek lub brzytw do golenia

27/48 . . Urządzenia do suszenia przyborów do golenia

Manicure lub pedicure

29/00 **Przybory do manicure lub pedicure** (narzędzia do pielęgnacji stóp A 61 B 17/54; nożyczki B 26 B)

29/02 . . Nożyczki lub obciążki do paznokci (ręczne narzędzie tnące z dwiema schodzącymi się szczękami tnącymi B 26 B 17/00)

29/04 . . Pilniki do paznokci, np. ręczne (pilniki ogólnie B 23 D 71/00)

29/05 . . mechaniczne

29/06 . . Szablony do kształtowania paznokci

29/11 . . Urządzenia do polerowania paznokci (lakierowanie A 45 D 34/04)

29/12 . . ręczne

29/14 . . mechaniczne

29/16 . . Łopatki do skórk

29/17 . . Narzędzia do czyszczenia paznokci, np. skrobaczki

29/18 . . Zestaw podręczny do manicure lub pedicure, np. zestaw kombinowany bez neseseru, etui lub podobnych (połączone z nożyczkami lub w jednym zestawie z nimi B 26 B 13/22, B 26 B 29/04)

29/20 . . Pudełka, nesesery, etui lub podobne specjalnie przystosowane do narzędzi i przyborów do manicure lub pedicure (pudła podróżne lub do podobnych celów A 45 C 11/00)

29/22 . . Podpórki do palców

31/00 **Sztuczne paznokcie**

Pojemniki lub akcesoria specjalnie przystosowane do użytkowania preparatów kosmetycznych lub toaletowych

(do stosowania leków lub środków odkażających A 61 M, np. A 61 M 35/00; natryskiwanie lub rozpylanie ogólnie, smarowanie środkami płynnymi powierzchni ogólnie B 05; pojemniki ogólnie B 65 D, np. do dozowania substancji sproszkowanych lub granulowanych B 25 D 83/06)

33/00 **Pojemniki lub akcesoria specjalnie przystosowane do użytkowania pudru toaletowego lub kosmetycznego**

33/02 . . z urządzeniami do dozowania, np. z rozpylaczem

33/04 . . z denkiem sprężynującym

33/06 . . z podstawą diafragmową

33/08 . . z zamknięciem w postaci zaworka skrzydełkowego

33/10 . . z zamknięciami w postaci diafragm tęczówkowych

33/12 . . z wałeczkiem

33/14 . . ze ślimacznicą

33/16 . . z otworkami w pokrywce odstawianymi lub zamykanymi przez przemieszczenie lub obrót elementu pokrywki

33/18 . . ze specjalnym motywem dekoracyjnym lub o specjalnej formie (sztuka zdobnicza ogólnie B 44)

33/20 . . Pojemniki z częściami ruchomymi

33/22 . . Pojemniki z wieczkami lub pokrywkami umieszczonymi z obu stron pojemnika od góry i od dołu

33/24 . . Pojemniki z dwoma wieczkami z jednej strony; z oddzielnymi pokrywkami

33/26 . . w zestawie z innymi przedmiotami

33/28 . . z oprawkami szminek do ust lub innymi przyborami toaletowymi

33/30 . . z zegarkami lub innymi mechanizmami

33/32 . . z oświetleniem

33/33 . . z bransoletkami lub podwiązkami; w postaci wisiora

33/34 . . Puszki do pudru, np. zawierające pojemnik

33/36 . . z uchwytem

33/38 . . Papierki nasyczone pudrem lub inną substancją kosmetyczną

34/00 **Pojemniki lub akcesoria specjalnie przystosowane do użytkowania ciekłych środków toaletowych lub kosmetycznych, np. perfum** (cechy wspólne z przyborami do pisania lub rysowania B 43)

34/02 . . Flaszeczki do perfum, np. z rozpylaczem

34/04 . . Przybory specjalnie przystosowane do rozprowadzania cieczy, np. za pomocą wałeczków lub kulek

34/06 . . połączone z innymi przyborami toaletowymi, np. ze szminką

37/00 **Poduszcзки do ciekłych substancji zapachowych**

40/00 **Opakowania lub akcesoria do przechowywania lub użytkowania środków toaletowych lub kosmetycznych w postaci stałej lub w postaci past, np. mydeł do golenia, szminek, kosmetyków do makijażu** (cechy wspólne z pojemnikami do użytkowania pudru lub wyrobów toaletowych lub kosmetyków w postaci płynnej A 45 D 33/00 do A 45 D 37/00; kosmetyki lub podobne preparaty A 61 K 8/00, A 61 Q; cechy wspólne z przyborami do pisania lub rysowania B 43; tabele próbek lub podobne G 09 F 5/00) [1,8]

40/02 . . Oprawki do pomadek do ust lub podobnych przesuwane ruchem posuwnym (ślizgowym) (40/06 ma pierwszeństwo)

40/04 . . przesuwane ruchem śruby

40/06 . . Oprawki, w których ruch pomadki do ust lub podobnych jest ruchem śrubowym

40/08 . . zabezpieczone sitkiem lub ochronną tulejką na wkładzie

40/10 . . Oprawki ze sprężynkami wyciskającymi pomadkę do ust lub podobne

40/12 . . Oprawki z zabezpieczeniem przed przypadkowym przesuwem pomadki (A 45 D 40/10 ma pierwszeństwo)

40/14 . . Oprawki do wielokrotnego użytku po zmianie wkładu lub podobne

40/16 . . Wkłady pomadek lub podobne; Prasy do wytwarzania wkładów

40/18 . . Oprawki połączone z innymi przedmiotami (grupy A 45 D 40/24, A 45 D 42/02 mają pierwszeństwo)

40/20 . . Kosmetyki w kształcie ołówka; Proste środki do trzymania w rękę kosmetyków w kształcie pałeczek lub mydeł do golenia w trakcie ich używania

40/22 . . Oprawki znamienne przykrywką na zawiasach

40/24 . . Oprawki do dwóch lub więcej kosmetyków

40/26 . . Przybory specjalnie przystosowane do podawania szminek o konsystencji pasty, np. z zastosowaniem wałeczka, kulki (do dozowania barwników płynnych A 45 D 34/04)

40/28 . . Przybory do rozprowadzania nałożonego już barwnika

40/30 . . Szablony do podkreślania kształtu ust lub rzęs

Inne przybory toaletowe lub kosmetyczne

42/00 **Lusterka ręczne, kieszonkowe lub do golenia** (lustra jako wyposażenie domowe A 47 G 1/02; lustra jako elementy optyczne G 02 B 5/08)

42/02 . . Lusterka ze szminką do ust lub puderniczką

42/04 . . Lusterka kieszonkowe lub do torebek damskich

42/06 . . Lusterka na rękę; Lusterka zakładane na palec

42/08 . . Lusterka do golenia

42/10 . . z oświetleniem

42/12 . . przytwierdzone do ciała

42/14 . . z przysawkami

- 42/16 . . z innymi środkami do zawieszenia lub podpiera-
niania
- 42/18 . Różnorodne lusterka odbłyiskowe
- 42/20 . . z wysięgnikiem harmonijkowym
- 42/22 . Lusterka metalowe
- 42/24 . Lusterka elastyczne
- 44/00 Inne wyposażenie toaletowe lub kosmetyczne, np. dla
zakładów fryzjerskich**
- 44/02 . Meble lub inne wyposażenie specjalnie przystoso-
wane do zakładów fryzjerskich, nie objęte gdzie
indziej (fotele fryzjerskie A 47 C 1/04)
- 44/04 . . Specjalne przystosowanie półek lub stojaków
- 44/06 . Urządzenia specjalnie przystosowane do podwie-
szania aparatów fryzjerskich, np. wózki do silni-
ków elektrycznych
- 44/08 . Ubiory ochronne; Pelerynki; Serwetki; Ślinia-
ki (odzież ogólnie A 41, np. fartuchy fryzjerskie
A 41 D 13/00)
- 44/10 . Oparcia pod głowę; Oparcie dla karku; (połączone
z fotelem A 47 C 1/10, A 47 C 7/36)
- 44/12 . Ochraniacze uszu, twarzy lub ust (maski do golenia
A 45 D 27/42)
- 44/14 . Stanowiska fryzjerskie; Głównki perukarskie
- 44/16 . Skrzynki na ścinki włosów lub pojemniki do tego
celu
- 44/18 . Woreczki na szczotki do włosów lub do zębów jako
wyposażenie podrózne
- 44/20 . Pojemniki do przechowywania sztucznych szczęk
lub zębów
- 44/22 . Urządzenia do formowania kształtu twarzy, np.
opaski do podbródka; do usuwania zmarszczek,
np. przez napinanie skóry (napinanie skóry przy
goleniu A 45 D 27/38; dla celów medycznych lub
chirurgicznych A 61)

A 45 F WYPOSAŻENIE PODRÓŻNE LUB KEMPINGOWE; PLECAKI LUB TORNISTRY ZAKŁADANE NA PLECY
(torby ręczne lub багаż A 45 C) [1,8]

Uwaga

Podklasa ta **obejmuje** tylko wyposażenie wymienione poniżej. Wyposażenie podrózne lub kempingowe w zasadzie klasyfikuje się w klasach obejmujących określone wyposażenie, np. meble kempingowe w klasie A 47.

- 3/00 Sprzęt podrózny lub kempingowy (pledy podrózne
A 47 G 9/06); Plecak lub tornistry zakładane na
plecy (przekształcalne w inny sprzęt A 45 F 4/00)
[1,8]**
- 3/02 . Plecak lub juki zakładane na plecy za pomocą
jednego pasa
- 3/04 . Plecak lub juki zakładane na plecy za pomocą
dwóch pasów
- 3/06 . . specjalnie przystosowane do celów wojsko-
wych
- 3/08 . . Korpusy nośne; Korpusy połączone z plecakami
(bagażniki na kołach A 45 C 13/38)
- 3/10 . Szkielety plecaków noszone na plecach
- 3/12 . Poduszcзки podkładane na ramiona
- 3/14 . Pasy do transportu; Szelki do plecaków
- 3/15 . . Szelki do noszenia małych łodzi
- 3/16 . Manierki; Kempingowe naczynia kuchenne; Kubki
- 3/18 . . z materiałów sztywnych
- 3/20 . . z materiałów podatnych; Kubki składane lub
wkładane jeden w drugi
- 3/22 . Hamaki; Zawieszania do hamaków
- 3/24 . . Stojaki; Podpórki do hamaków
- 3/26 . Krzeselka zawieszane
- 3/44 . Podpórki do przedmiotów (sprzętu) wbijane w zie-
mię
- 3/46 . Zestawy kempingowe (pudła na gotowe posiłki lub
piknikowe A 45 C 11/20)
- 3/48 . Komplet przyborów do szycia z opakowaniem
- 3/50 . Kasety na mapy jako część wyposażenia podró-
znego (teczki lub schowki do map A 47 B 97/02)
- 3/52 . Siatki ochronne przeciw owadom
- 4/00 Przekształcalny sprzęt podrózny lub kempingowy dają-
cy się zastosować do innych celów; Plecak lub torni-
stry zakładane na plecy i przekształcalne w inny sprzęt
[1,8]**
- 4/02 . Plecak lub tornistry przekształcalne w inny
sprzęt
- 4/04 . . w namioty
- 4/06 . . w łóżka lub materace
- 4/08 . . w hamaki, nosze lub śpiwoży
- 4/10 . . w łodzie lub sanie
- 4/12 . . w płaszcze lub peleryny
- 4/14 . Okrycia lub peleryny przekształcalne w powłokę
namiotu
- 5/00 Rączki lub uchwyty do sprzętu ręcznego; Rączki lub
uchwyty podrózne lub kempingowe**
- 5/02 . Mocowanie przedmiotów do odzieży
- 5/04 . . Uchwyty do chusteczek, serwetek lub podob-
nych
- 5/06 . . Uchwyty do kapeluszy lub innych okryć
- 5/08 . . Uchwyty do kwiatów
- 5/10 . Rączki i uchwyty do celów transportu (rączki do
walizek lub kufrów A 45 C 13/26)
- 5/12 . Uchwyty do książek
- 5/14 . Uchwyty do łopatek, toporków oraz podobnego
sprzętu

A 46 SZCZOTKARSTWO

A 46 B WYROBY SZCZOTKARSKIE (trzonki nie stanowiące całości z wyrobami szczotkarskimi B 25 G)

Zakres podklasy

WYROBY SZCZOTKARSKIE.....	1/00, 11/00, 13/00, 15/00
CZĘŚCI WYROBÓW SZCZOTKARSKICH.....	1/00 do 9/00
OSPRZĘT..... □	17/00

1/00	Oprawy i włosie uformowane jako jednolita całość	9/00	Rozmieszczenie włosia w oprawie
3/00	Wyroby szczotkarskie znamienne sposobem umocowania lub łączenia włosia w lub na oprawie lub tulei (maszyny lub przybory do wytwarzania wyrobów szczotkarskich A 46 D)	9/02	. Położenie lub rozmieszczenie włosia względem płaszczyny oprawy, np. skośnie, rzędowo, grupowo
3/02	. za pomocą paku, żywicy, cementu lub innych spoiw	9/04	. . w szczotkach do zębów
3/04	. za pomocą materiałów lejnych, np. metali, pochodnych błonnika, tworzyw sztucznych (A 46 B 1/00 ma pierwszeństwo)	9/06	. Rozmieszczenie różnorodnego włosia lub pęczków włosia, np. drutu, włókien, gumy
3/06	. przez spajanie włosia z drutów lub tworzyw sztucznych	9/08	. Oprawki lub prowadnice do włosia
3/08	. przez zaciśnięcie	9/10	. . Oprawki nastawne
3/10	. . w pierścieniach lub podobnych elementach	9/12	. . Oprawki nienastawne
3/12	. . . specjalnie przystosowane do pędzli malarskich	11/00	Wyroby szczotkarskie z pojemnikami lub innymi urządzeniami do rozprowadzania, np. farb, past, wody (oprawy wyrobów szczotkarskich napędzane 13/00; rozprowadzanie cieczy lub innych substancji ciekłych na powierzchnie za pomocą urządzeń zawierających ciecz ogólnie, np. za pomocą tamponów B 05 C 1/00, B 05 D 1/28)
3/14	. . . specjalnie przystosowane do szczotek do czyszczenia ulic lub szyn	11/02	. z podawaniem substancji ze zbiorniczka pod wpływem podwyższonego ciśnienia
3/16	. za pomocą zwojów drutu lub innych środków mocujących zwłaszcza do pęczków włosia ukształtowanych w literę U	11/04	. z podawaniem substancji w sposób inny za pomocą ciśnienia
3/18	. z włosiem zamocowanym na taśmach lub drutach lub między nimi	11/06	. podłączone do przewodu zasilającego
3/20	. z włosiem zamocowanym lub łączonym w oprawie gumowej, np. w miękkiej gumie	11/08	. z urządzeniami ogrzewczymi
3/22	. z włosiem gumowym zamocowanym w oprawie lub na niej	13/00	Wyroby szczotkarskie z napędzanymi oprawami (szczotki do zębów o napędzie mechanicznym A 61 C 17/16) [5]
5/00	Oprawy wyrobów szczotkarskich; Trzonki będące nierozdzieloną częścią wyrobu szczotkarskiego	13/02	. zmechanizowane
5/02	. specjalnie ukształtowane do trzymania w ręku	13/04	. . ze zbiorniczkami lub innymi urządzeniami do podawania substancji
5/04	. ukształtowane w postaci rękawicy lub palca	13/06	. . . z wyrobem szczotkarskim napędzanym podawaną substancją
5/06	. w postaci taśmy, łańcucha, podatnego uchwytu, sprężyny lub w podobnej postaci	13/08	. napędzane ręcznie
7/00	Uchwyty włosia umieszczone wewnątrz oprawy	15/00	Inne wyroby szczotkarskie; Wyroby szczotkarskie z dodatkowym wyposażeniem
7/02	. rozprężne lub rozchylne	17/00	Osprzęt wyrobów szczotkarskich
7/04	. wymienne	17/02	. Urządzenia uchwytowe do trzymania wyrobów szczotkarskich podczas pracy
7/06	. ruchome podczas stosowania	17/04	. Osłony ochronne do włosia
7/08	. . w kształcie tarczy czołowej	17/06	. Sprzęt do mycia wyrobów szczotkarskich po użyciu
7/10	. . w kształcie tarczy promieniowej	17/08	. Inny osprzęt, np. skrobaki, zabezpieczenia gumowe zapobiegające uszkodzeniu mebli

A 46 D WYTWARZANIE WYROBÓW SZCZOTKARSKICH

- | | |
|---|--|
| <p>1/00 Włosie; Dobór materiału na wyroby szczotkarskie
(wytwarzanie sztucznego włosa D 01 D, D 01 F)</p> <p>1/04 . Przygotowanie włosa</p> <p>1/045 . . Oczyszczanie, np. mycie, suszenie</p> <p>1/05 . . Rozszczepianie; Zaostrzanie</p> <p>1/055 . . Rozczesywanie; Mieszanie; Sortowanie</p> <p>1/06 . . Maszyny lub urządzenia do cięcia włosa</p> <p>1/08 . Przygotowanie jednorodnych wiązek włosa</p> <p>1/10 . Urządzenia wibracyjne do porządkowania włosa</p> <p>3/00 Przygotowanie opraw do wyrobów szczotkarskich</p> <p>3/02 . Maszyny do wiercenia otworów w oprawach</p> <p>3/04 . Maszyny do osadzania lub mocowania włosa w oprawach</p> <p>3/05 . . do mocowania włosa między zwojami drutu, taśm lub podobnych materiałów</p> | <p>3/06 . Maszyny do równoczesnego wiercenia otworów w oprawie i mocowanie w nich włosa</p> <p>3/08 . Części maszyn do wytwarzania wyrobów szczotkarskich</p> <p>5/00 Urządzenia do przygotowania stosin piór stosowanych jako oprawy do osadzania włosa</p> <p>7/00 Prasy do wytwarzania mioteł z gałązek lub podobnych materiałów</p> <p>9/00 Maszyny do wykańczania wyrobów szczotkarskich</p> <p>9/02 . Przycinanie; Wyrównywanie</p> <p>9/04 . Oczyszczanie</p> <p>9/06 . Impregnowanie</p> <p>99/00 Zagadnienia nie przewidziane w innych grupach tej podklasy [8]</p> |
|---|--|

A 47 MEBLE (układy siedzeń w pojazdach lub ich przystosowanie do pojazdów B 60 N); **PRZEDMIOTY LUB ARTYKUŁY GOSPODARSTWA DOMOWEGO; MŁYNKI DO KAWY; MŁYNKI DO PRZYPRAW; ODKURZACZE OGÓLNE** (drabinki E 06 C)

Uwaga

W klasie tej następujący termin ma niżej podane znaczenie:

- „meble” obejmują również sztalugi lub stojaki, np. do tablic szkolnych lub stołów kreślarskich.

A 47 B STOŁY; BIURKA; MEBLE BIUROWE; SZAFKI; SZUFLADY; ELEMENTY KONSTRUKCYJNE MEBLI OGÓLNE (złącza meblowe F 16 B)

Uwaga

W podklasie tej następujące terminy mają niżej podane znaczenia:

- „stoły” obejmują również stoły lub stelaże do nich, używane do innych celów niż do użytku domowego;
- „szafki” lub „regały” obejmują również szafki lub regały do magazynowania ogólnie.

Zakres podklasy

STOŁY ZNAMIENTNE CECHAMI KONSTRUKCYJNYMI

STOŁY ROZSUWANE; STOŁY SKŁADANE LUB CHOWANE;

Stoły sztaplowe . . . □	1/00; 3/00, 5/04; 7/02
Inne stoły □	5/00 do 11/00
Elementy □	13/00

STOŁY LUB BIURKA ZNAMIENTNE PRZYSTOSOWANIEM DO SPECJALNYCH CELÓW

pod komputer □	21/00
do pisania, czytania lub rysowania □	17/00 do 23/00, 27/00
domowe □	29/00 do 35/00
Inne stoły □	23/00, 25/00, 37/00

ŁAWKI LUB PULPITY SZKOLNE 39/00, 41/00

SZAFKI, REGAŁY LUB PODOBNE MEBLE ZNAMIENTNE CECHAMI KONSTRUKCYJNYMI

o konstrukcji sztywnej □	53/00, 55/00
składane, zsuwane lub rozsuwane □	43/00, 45/00, 47/00
z nastawnymi półkami lub przegrodami □	57/00
Inne szafki, regały lub podobne □	46/00, 49/00, 51/00, 53/00

SZAFKI, REGAŁY LUB PODOBNE MEBLE ZNAMIENTNE PRZYSTOSOWANIEM DO SZCZEGÓLNYCH CELÓW

Biblioteki; Regały na książki □	63/00, 65/00
kuchenne lub do magazynowania żywności lub napojów □	71/00 do 77/00
Inne szafki, regały lub podobne □	61/00, 67/00, 69/00, 79/00, 81/00

MEBLE WIELOFUNKCYJNE 83/00, 85/00, 87/00

ELEMENTY KONSTRUKCYJNE LUB WYPOSAŻENIE MEBLI 88/00 do 97/00

INNE MEBLE □ 97/00

ELEMENTY KONSTRUKCYJNE MEBLI 88/00 do 96/00

MEBLE RÓŻNE, RÓŻNE WYPOSAŻENIE MEBLI 95/00, 97/00

Stoły lub biurka znamienne cechami konstrukcyjnymi

1/00 Stoły rozsuwane (regały rozsuwane A 47 B 46/00)	1/04 . . . z dodatkowymi blatami lub z blatami opuszczanymi
1/02 . . . ze stawianym blatem i stałą oskrzynią	1/05 . . . z blatami wyciąganymi przy rozsuwaniu
1/03 . . . z blatami składanymi lub obracającymi się	1/06 . . . z blatami podatnymi typu żaluzjowego
	1/08 . . . z rozsuwanymi oskrzyniami
	1/10 . . . Mechanizmy ślizgowe

- 3/00 Stoły składane lub chowane** (stoły składane i podwieszane lub na zawiasach lub przyścienne A 47 B 5/04; z blatami o zmiennej wysokości A 47 B 9/00; stoliki kredensowe lub stoliki do herbaty składane A 47 B 31/04)
- 3/02 . . . ze składaną krzyżakową konstrukcją stelażu (z regulacją wysokości A 47 B 9/16)
- 3/04 . . . z podatnym blatem żaluzjowym
- 3/06 . . . z elementami rozłącznymi
- 3/08 . . . z nogami umocowanymi przegubowo do blatu lub oskrzyni
- 3/083 . . . ze składanymi kłapami blatu
- 3/087 . . . z łączynami wzmacniającymi konstrukcję nóg
- 3/091 . . . z łączynami wzmacniającymi konstrukcję nóg (połączone ze składanymi kłapami blatu 3/087)
- 3/10 . . . Stoły turystyczne lub walizkowe
- 3/12 . . . Stoły chowane z odejmowanymi blatami wierzchnimi
- 3/14 . . . Składane komplety stół - siedzenie
- 5/00 Blaty stołowe podwieszane lub zamocowane na zawiasach tworzące stół; Stoły przyścienne** (stoliki do łóżek A 47 B 23/00; łączone z innymi meblami A 47 B 83/00; stoliki jako oparcia krzesel A 47 C)
- 5/02 . . . odejmowane
- 5/04 . . . składane
- 5/06 . . . z nogami do oparcia stołu o podłogę
- 7/00 Stoły o konstrukcji stałej**
- 7/02 . . . Stoły dające się składać w sztaple; Stoły wkładane do wgłębienia w innym stole
- 9/00 Stoły z blatem o zmiennej wysokości** (siedziska o zmiennej wysokości A 47 C 3/20)
- 9/02 . . . z urządzeniami wyważającymi, np. za pomocą sprężyny, przeciwwagi
- 9/04 . . . z trzpieniem pionowym
- 9/06 . . . z zębatką pionową
- 9/08 . . . z zaciskami na kolumnie pionowej
- 9/10 . . . z pionowym tłokiem hydraulicznym
- 9/12 . . . z giętkim elementem służącym do zmiany wysokości, np. łańcuchem, linką
- 9/14 . . . z zapadkami
- 9/16 . . . z urządzeniami do, lub przystosowane do odchylania nóg stołu w celu zmiany wysokości stołu, np. z nastawną konstrukcją krzyżaka
- 9/18 . . . z dodatkowym blatem lub z dodatkowymi nogami do zmiany wysokości blatu
- 9/20 . . . z prowadzeniem teleskopowym
- 11/00 Stoły z blatem obracającym się na stojaku**
- 13/00 Elementy stołów lub biurek** (szuflady A 47 B 88/00; nogi mebli ogólnie A 47 B 91/00)
- 13/02 . . . Oskrzynie
- 13/04 . . . drewniane
- 13/06 . . . metalowe
- 13/08 . . . Blaty; Obrzeża do nich (stosowane nie tylko do stołów A 47 B 95/04)
- 13/10 . . . Blaty znamienne kształtem innym niż okrągły lub prostokątny
- 13/12 . . . Blaty przezroczyste
- 13/14 . . . Blaty ruchome
- 13/16 . . . Uchwyty do szklanek, popielniczek, lamp, świec lub podobnych przedmiotów, stanowiące elementy stołów
- Stoły lub biurka znamienne przystosowaniem do specjalnych celów** (stoliki na kwiaty A 47 G 7/04; stoły operacyjne A 61 G 13/00; stoły lub ławki laboratoryjne B 01 L 9/02; stoły lub ławy warsztatowe B 25 H)
- 17/00 Biurka** (A 47 B 21/00 ma pierwszeństwo) [1,8]
- 17/02 . . . z pionowo przestawnymi elementami
- 17/03 . . . z poziomo wyciąganymi lub przestawnymi elementami, innymi niż szuflady, np. z kłapami
- 17/04 . . . z sekretnymi lub ogniotrwałymi przegródkami
- 17/06 . . . z elementami, np. szufladkami, obracającymi się na czopie lub poruszającymi za pomocą łańcucha lub taśmy
- 19/00 Pulpity do czytania; Pulpity choralowe; Ambony**
- 19/02 . . . Ambony kościelne
- 19/04 . . . Pulpity telefoniczne, np. z zaciskiem do książki telefonicznej, z szufladką
- 19/06 . . . z przestawną płytą górną
- 19/08 . . . Składane pulpity do czytania
- 19/10 . . . znamienne urządzeniami pomocniczymi, np. zaciskami do papierów, oznacznikami wierszy (oznaczniki miejsca czytania jako takie B 42 D 9/00)
- 21/00 Stoliki lub biurka specjalnie przystosowane do oddzielnych stanowisk komputerowych, np. w celu przetwarzania tekstów lub innego rodzaju ręcznego wprowadzania danych; Stoliki lub biurka specjalnie przystosowane do maszynopisania; Urządzenia pomocnicze do mocowania na takich stolikach lub biurkach** (podkładki pod maszyny jako takie G 06 F 3/039) [1,8]
- 21/007 . . . z gablotami umieszczanymi pod blatem biurka, np. z gablotami widocznymi poprzez przezroczystą powierzchnię roboczą stolika lub biurka [8]
- 21/013 . . . znamienne elementami przestawnymi, np. uniwersalnie przestawnymi kłapami, podłokietnikami, podpórkami pod nadgarstki lub podkładkami pod myszy (A 47 B 21/007 ma pierwszeństwo) [8]
- 21/02 . . . z częściami przestawnymi tylko pionowo [8]
- 21/03 . . . z częściami przestawnymi poziomo, np. wylączenie rozsuwanymi (szuflady A 47 B 88/00) [8]
- 21/04 . . . znamienne urządzeniami do utrzymywania lub mocowania maszyn do pisania lub sprzętu komputerowego [8]
- 21/06 . . . znamienne urządzeniami do utrzymywania, mocowania lub chowania kabli [8]
- 23/00 Stoliki dla osób leżących w łóżku; Tace; Stelaże do czytania; Podpórki do książek**
- 23/02 . . . połączone rozłącznie z łóżkiem
- 23/04 . . . oparte na stole, podłodze lub ścianie
- 23/06 . . . znamienne połączeniem z urządzeniami pomocniczymi, np. z oznacznikami wierszy, z urządzeniami do przewracania kartek, z uchwyty do oświetlenia (oznaczniki miejsca czytania, urządzenia do przewracania kartek jako takie B 42 D 9/00)
- 25/00 Stoliki do gry w karty; Stoliki do innych gier** (stoły bilardowe A 63 D 15/00)
- 27/00 Deski lub stoły kreślarskie; Urządzenia nośne do desek kreślarskich** (stoły przekształcalne w deski kreślarskie A 47 B 85/02; sztalugi lub stojaki do tablic szkolnych lub podobnych A 47 B 97/04; deski kreślarskie B 43 L 5/00)
- 27/02 . . . Nastawne stoły kreślarskie bez przeciwwagi
- 27/04 . . . Nastawne urządzenia nośne do desek kreślarskich z przeciwwagą do deski kreślarskiej
- 27/06 . . . z przeciwwagą sprężynową
- 27/08 . . . z równoległowodem (pantografem)
- 27/10 . . . z przeciwwagą masową
- 27/12 . . . z równoległowodem (pantografem)
- 27/14 . . . Podstawy nastawne

- 27/16 nastawiane hydraulicznie
- 27/18 Mechanizmy ustalające, np. ustalające nachylenie deski kreslarskiej (A 47 B 27/14 ma pierwszeństwo)
- 29/00 Stoły krawieckie** (do celów przemysłowych D 05 B 75/00)
- 31/00 Stoliki wózki lub stoliki na kółkach do podawania herbaty lub potraw** (cechy dotyczące podwozia lub kierowania ręcznego B 62 B)
- 31/02 z urządzeniami do ogrzewania, chłodzenia lub przewietrzania
- 31/04 składane
- 31/06 przystosowane do użytku w pojazdach
- 33/00 Stoły kuchenne lub do zmywania naczyń**
- 35/00 Stoły łączone z deskami do prasowania, pralkami, wyżymaczkami lub podobnymi urządzeniami** (pralki, deski do prasowania, wyżymaczki jako takie D 06 F)
- 37/00 Stoły przystosowane do innych specjalnych celów**
- 37/02 Stoły specjalne przystosowane do użytku z amatorskimi projektami domowymi, np. stoły z urządzeniami do poziomowania blatu stołu (stoły o zmiennej wysokości A 47 B 9/00; stoły o zmiennym kącie ustawienia blatu A 47 B 13/00, A 47 B 19/06, A 47 B 23/00, A 47 B 27/00)
- 37/04 Stoły specjalnie przystosowane do użytkowania w ogrodach lub na wolnym powietrzu, np. z zamocowaniami do parasoli lub daszków przeciwsłonecznych
- Ławki lub pulpity szkolne**
- 39/00 Ławki szkolne; Ławy lub ławki szkolne połączone z pulpitemi** (zamocowania do podłogi A 47 B 91/08)
- 39/02 Ławki szkolne nastawne
- 39/04 Ławki szkolne składane lub podnoszone
- 39/06 Ławki składane
- 39/08 Siedzenia lub oparcia do ławek szkolnych
- 39/10 Urządzenie do utrzymywania prostej postawy ucznia, np. oparcia dla ciała
- 39/12 Wyposażenie do ławek szkolnych nie przewidziane w grupach od A 47 B 39/02 do A 47 B 39/10
- 41/00 Pulpity lub stoły szkolne** (zamocowania do podłogi A 47 B 91/08)
- 41/02 Blaty
- 41/04 Podstawki do rysunków lub modeli
- 41/06 Oparcia lub podparcia do zeszytów, tabliczek lub podobnych
- Szafki; Regaly; Półki; Podobne meble; Cechy podobne szafek wbudowanych w ściany** (półki sklepowe A 47 F 1/00; szafki wystawowe lub witryny wystawowe A 47 F 3/00; regaly specjalne przystosowane do oddziałów produkcyjnych B 25 H 3/04; składowanie towarów w domach towarowych lub magazynach B 65 G 1/00; szafki wbudowane jako części budynku E 04 F 19/08; zwłaszcza jako obudowa przyrządów rejestrujących dźwięk lub płyt do nich G 11 B 33/02; zwłaszcza jako obudowa aparatury lub instalacji elektrycznej H 05 K) [3]
- 43/00 Szafki, regaly lub półki znamienne cechami umożliwiającymi zestawienie tych szafek, regalów lub podobnych**
- 43/02 z płyt tekturowych lub podobnych
- 43/04 ze sztywną konstrukcją ramy, ze ścianami lub płycinami drzwi wykonanymi z materiałów włókienniczych lub podobnych
- 45/00 Szafki, regaly lub półki znamienne cechami umożliwiającymi zwiększenie ich wysokości, długości lub głębokości** (meble segmentowe A 47 B 87/00)
- 46/00 Szafki, regaly lub półki z jednym lub kilkoma blatami, doprowadzonymi do położenia użytkowego przez wysunięcie lub obrót** (grupy A 47 B 63/04, A 47 B 77/10 mają pierwszeństwo; biurka z klapami wysuwanymi A 47 B 17/03, A 47 B 21/013; szafy z wieszakami wysuwanymi A 47 B 61/02)
- 47/00 Szafki, regaly lub półki znamienne możliwością demontażu lub montażu z oddzielnych elementów** (grupy A 47 B 43/00, A 47 B 45/00 mają pierwszeństwo; cechy umożliwiające regulację półek lub ścianek A 47 B 57/00) [3]
- 47/02 wykonane wyłącznie z metalu [2]
- 47/03 z blatami oddzielnymi od ramy [2]
- 47/04 wykonane głównie z drewna lub tworzywa
- 47/05 z płytami ściennymi na osobnych ramach, np. na ramie metalowej [2]
- 47/06 wykonane głównie z tektury, tekstyliów, papieru lub podobnego materiału, np. z osobną ramą z innego materiału
- 49/00 Szafki lub regaly obrotowe; Szafki lub regaly z elementami obrotowymi**
- 51/00 Szafki z wyposażeniem do podnoszenia lub opuszczania przegród**
- 53/00 Szafki lub regaly z kilkoma segmentami ułożonymi jedno za drugim; Układy szafek lub regalów** (szafki lub regaly obrotowe A 47 B 49/00)
- 53/02 Układy szafek, np. składające się z szafek umieszczonych szeregowo z urządzeniami do otwierania lub zamykania przejść między sąsiednimi szafkami
- 55/00 Szafki, regaly lub półki składające się ze stałych segmentów podstawowych** (sejfy E 05 G)
- 55/02 wykonane z drutu
- 55/04 wykonane z betonu lub podobnego materiału
- 55/06 wykonane z tektury, papieru lub podobnego materiału
- 57/00 Szafki, regaly lub półki znamienne cechami umożliwiającymi regulację lub przestawianie półek lub ścianek** (elementy szafek, regalów lub półek ogólnie A 47 B 96/00; nastawne wsporniki A 47 B 96/07) [3]
- 57/04 z urządzeniami do nastawiania kąta nachylenia półek
- 57/06 z urządzeniami do regulacji wysokości półek (grupy A 47 B 57/04, A 47 B 57/30 mają pierwszeństwo) [3]
- 57/08 mające przestawne półki lub stojaki lub ścianki boczne z rowkami lub wycięciami
- 57/10 mające stojaki lub ścianki boczne z rowkami lub wycięciami
- 57/12 mające ścianki boczne typu drabinkowego
- 57/14 oraz haki przy półkach do zawieszania na szczeblach drabinek
- 57/16 mające haki współdziałające z otworami (typ drabinkowy A 47 B 57/12)
- 57/18 mające sworznie gwintowane stanowiące elementy łączące
- 57/20 mające wypusty, kołki lub podobne wystające elementy współdziałające z otworami (grupy A 47 B 57/08, A 47 B 57/16 mają pierwszeństwo) [3]
- 57/22 znamienne kształtem lub układem otworu, np. w kształcie dziurki od klucza
- 57/26 nastawiane za pomocą zacisków, np. zaopatrzonych w ślizgowe sworznie lub kliny

- 57/30 . z urządzeniami do regulacji wysokości odemowalnych elementów podporowych do półek [3]
- 57/32 . . mające przestawne półki, stojaki lub ścianki boczne z rowkami lub wycięciami [3]
- 57/34 . . . mające stojaki lub ścianki boczne z rowkami lub wycięciami [3]
- 57/36 . . . mające ścianki boczne typu drabinkowego [3]
- 57/38 . . . oraz haki na elementach podporowych dla półek współpracujących ze szczeblami drabinek [3]
- 57/40 . . . mające haki współdziałające z otworami (typu drabinkowego 57/36) [3]
- 57/42 . . . mające elementy podporowe typu wspornikowego [3]
- 57/44 . . . mające sworznie gwintowane stanowiące elementy łączące [3]
- 57/46 . . . mające elementy podporowe typu wspornikowego [3]
- 57/48 . . . mające wypusty, kołki lub podobne wystające elementy współdziałające z otworami (grupy A 47 B 57/32, A 47 B 57/40 mają pierwszeństwo) [3]
- 57/50 . . . znamienne kształtem lub układem otworu, np. w kształcie dziurki od klucza [3]
- 57/52 mające elementy podporowe typu wspornikowego [3]
- 57/54 . . . mające urządzenia zaciskowe, np. ślizgowe sworznie lub kliny [3]
- 57/56 mające elementy podporowe typu wspornikowego [3]
- 57/58 . z urządzeniami do przestawiania ścianek przegrodowych poziomo (podpórki do książek A 47 B 65/00) [3]
- 61/00 Szafy ubraniowe**
- 61/02 . z wysuwanymi wieszakami do odzieży
- 61/04 . do obuwia, kapeluszy, parasolek lub podobnych
- 61/06 . Szafy ubraniowe podręczne lub walizkowe
- 63/00 Szafki, regały lub półki specjalnie przystosowane do przechowywania książek, dokumentów, formularzy lub podobnych**
- 63/02 . specjalnie przystosowane do przechowywania rysunków lub podobnych (segregatory do zawieszania rysunków B 42 F 15/00)
- 63/04 . z białem do pisania (blaty przystosowane do użytku przez wysunięcie lub obrót ogólnie 46/00)
- 63/06 . z elementami, np. szufladkami, obracanymi wokół czopa, na pasie lub łańcuchu (szafki obrotowe ogólnie; szafki z elementami obrotowymi ogólnie A 47 B 49/00; szafki z wyposażeniem do podnoszenia lub opuszczania przegród ogólnie A 47 B 51/00)
- 65/00 Zsuwnie i rynny do przesyłania książek w księgozbiorach; Sprzęt specjalnie przystosowany do księgozbiorów, np. podpórki do książek**
- 67/00 Komody; Toaletki; Szafki lekarskie lub podobne; Szafki znamienne układem szuflad**
- 67/02 . Szafki na przybory do golenia, leki lub podobne środki
- 67/04 . Komody z szufladami; Szafki znamienne układem szuflad (A 47 B 67/02 ma pierwszeństwo; szuflady, prowadnice do szuflad jako takie A 47 B 88/00)
- 69/00 Szafki do napojów; Barki domowe (kredensy lub regały jedynie na butelki A 47 B 73/00)**
- 71/00 Szafki do łatwo psujących się towarów, np. szafki do przechowywania mięsa, szafki zabezpieczone przed dostępem much (szafki, regały lub półki do przechowywania owoców lub ziemniaków A 47 B 75/00; lodówki, szafy chłodnicze F 25 D)**
- 73/00 Kredensy na butelki; Regały do leżakowania butelek**
- 75/00 Szafki, regały lub półki do przechowywania owoców lub ziemniaków w gospodarstwie domowym**
- 77/00 Szafki kuchenne (blaty specjalnie przystosowane do pracy A 47 B 96/18)**
- 77/02 . Układ ogólny podzespołów konstrukcyjnych, np. układ wzajemny przegródek, blatów roboczych lub półek, podpór do przyrządów (A 47 B 77/08 ma pierwszeństwo)
- 77/04 . Wyposażenie przegród lub innych elementów szafek kuchennych przeznaczonych do specjalnych celów
- 77/06 . . do wbudowania zlewozmywaków z płytą do ociekania lub bez, z osłoną przeciwrozbrzygową lub podobną (cechy konstrukcyjne płyt do ociekania naczyń kuchennych A 47 L 19/02; zlewozmywaki E 03 C 1/18)
- 77/08 . . do wbudowania sprzętu z napędem mechanicznym, łącznie z napędem wodnym; do wbudowania sprzętu do gotowania, chłodzenia lub prania
- 77/10 . . z elementami wysuwanymi na zewnątrz do położenia użytkowego, np. blatami stołowymi, deskami do prasowania (A 47 B 77/16 ma pierwszeństwo; blaty przystosowane do ustawiania ich w położeniu użytkowym przez wysunięcie lub obrót ogólnie A 47 B 46/00)
- 77/12 . . . do zamocowania przenośnego zmechanizowanego sprzętu kuchennego
- 77/14 . . przez wbudowanie wieszaków lub podstawek innych niż półki, do sprzętu domowego
- 77/16 . . przez przystosowanie przegródek lub szuflad do przechowywania lub trzymania w nich środków spożywczych; przez wyposażenie w obrotowe lub wysuwane pojemniki na środki spożywcze
- 77/18 . . za pomocą specjalnego urządzenia do umieszczenia ruchomych pojemników na środki spożywcze
- 79/00 Stoliki nocne**
- 81/00 Szafki lub regały specjalnie przystosowane do innych specjalnych celów, np. do przechowywania broni lub nart**
- 81/02 . specjalnie przystosowane do przechowywania sprzętu do czyszczenia lub sprzątania
- 81/04 . specjalnie przystosowane do przechowywania zastawy stołowej, porcelany
- 81/06 . Szafki na aparaty radiowe lub telewizyjne, adaptory lub płytoteki
- Meble wielofunkcyjne (stoliki - drabinki A 47 C 12/00) [5]**
- 83/00 Meble wielofunkcyjne składające się z dwóch lub więcej oddzielnych mebli różnego typu**
- 83/02 . Stoły łączone z meblami do siedzenia (składane komplety stół siedzenie A 47 B 3/14)
- 83/04 . Stoły łączone z innymi meblami
- 85/00 Meble przekształcalne w inne rodzaje mebli**
- 85/02 . Stoły przekształcalne w deski kreślarskie
- 85/04 . Stoły przekształcalne w krzesła
- 85/06 . Stoły przekształcalne w inny sposób (w łózka A 47 C 17/62; w stoły bilardowe A 63 D 15/04)
- 85/08 . Przekształcalne szafy do ubrań
- 87/00 Meble segmentowe, tzn. składające się z gotowych podzespołów meblowych**
- 87/02 . przystosowane do ustawiania jeden na drugim [3]

Elementy konstrukcyjne mebli (stołów lub biurek A 47 B 13/00; złącza meblowe F 16 B) [3]

88/00 Szuflady do stołów, szaf lub podobnych mebli; Elementy stanowiące prowadzenie szuflad w meblach (A 47 B 63/02 ma pierwszeństwo; szuflady zamocowane do drzwi A 47 B 96/16)

- 88/02 . Szuflady sprzężone
- 88/04 . Szuflady wsuwane; Ślizgi lub prowadniki do nich
- 88/06 . . Szuflady dające się obracać podczas lub po wysunięciu
- 88/08 . . z dwustronnie wysuwanymi prowadnikami lub częściami
- 88/10 . . . na rolkach, łożyskach kulkowych, na kółkach lub podobnych
- 88/12 . . z innymi mechanizmami prowadzącymi
- 88/14 . . . na rolkach, łożyskach kulkowych, na kółkach lub podobnych
- 88/16 . . z zabezpieczeniem przed całkowitym wyjęciem szuflady na zewnątrz
- 88/18 . Szuflady z urządzeniem przechyłowym lub przegubowe
- 88/20 . Szuflady z przegródkami
- 88/22 . Szufladki ukryte

91/00 Nogi do mebli ogólnie (kółka samonastawne B 60 B 33/00)

- 91/02 . Nogi nastawne (samonastawne 91/16)
- 91/04 . Podpórki elastyczne
- 91/06 . Bujaki lub podobne urządzenia
- 91/08 . zamocowane do podłogi
- 91/10 . . przystosowane do podłóg pochyłych
- 91/12 . Okucia do nóg, np. kołpaczkowe
- 91/14 . Zabezpieczenia nóg przed przedostaniem się insektów do siedziska
- 91/16 . Nogi samonastawne

95/00 Okucia meblowe

- 95/02 . Uchwyty
- 95/04 . Tarczki do kluczy; Ozdoby lub podobne elementy (obrzeża specjalnie przystosowane do blatów stołów A 47 B 13/08; tarczki do kluczy ogólnie E 05 B 17/14)

96/00 Elementy szafek, regałów lub półek nie objęte przez żadną z grup od A 47 B 43/00 do A 47 B 95/00; Podstawowe elementy konstrukcyjne mebli (drzwi E 06 B)

- 96/02 . Półki (półki ruchome zamocowane do drzwi A 47 B 96/16)
 - 96/04 . Ścianki działowe
 - 96/06 . Wsporniki lub podobne podpory do szaf, regałów lub półek (aspekty regulowania wysokości lub nachylenia 57/00)
 - 96/07 . . z urządzeniami do regulowania [3]
 - 96/14 . Listwy, pionowe elementy szkieletu, rozpórki lub podobne elementy szkieletowe do szaf, elementów podporowych lub podobnych (aspekty regulowania wysokości lub nachylenia półek lub elementów podporowych A 47 B 57/00)
 - 96/16 . Szufladki lub ruchome półki zamocowane do drzwi
 - 96/18 . Blaty specjalnie przeznaczone do pracy (blaty stołów A 47 B 13/08)
 - 96/20 . Płyciny meblowe lub podobne elementy meblowe
- 97/00 Meble lub akcesoria do mebli, nie przewidziane w innych grupach tej podklasy**
- 97/02 . Urządzenia do trzymania lub zawieszania map, rysunków lub podobnych, łączenie z urządzeniami zapobiegającymi zwijaniu się
 - 97/04 . Sztalugi lub stojaki do tablic szkolnych lub podobne
 - 97/06 . . z przyborami do równoważenia ciężaru tablic szkolnych lub podobnych, np. zamocowanymi do ściany (urządzenia do równoważenia desek kreślarskich A 47 B 27/00)
 - 97/08 . . składane

A 47 C KRZESŁA (siedzenia specjalnie przystosowane do pojazdów B 60 N 2/00); **KANAPY; ŁÓŻKA** (tapicerstwo ogólnie B 68 G)

Zakres podklasy

MEBLE DO SIEDZENIA

Konstrukcja ogólna	□	3/00, 11/00
Krzesła ze specjalnych materiałów	□	5/00
Krzesła składane, rozkładane lub rozbierane		4/00
do specjalnego użytku	□	1/00, 9/00, 11/00
Stołki - drabinki, siedzenia przekształcalne, inne siedzenia	□	12/00 do 15/00
Elementy lub akcesoria meblowe		7/00, 16/00

KANAPY; TAPCZANY; ŁÓŻKA

Konstrukcja ogólna	□	17/00, 19/00
Elementy; Akcesoria meblowe		19/00, 20/00, 23/00; 21/00

ELEMENTY LUB AKCESORIA MEBLOWE WSPÓLNE DLA MEBLI DO SIEDZENIA I ŁÓŻEK 25/00 do 31/00

Krzesła; Stolki; Ławki

1/00 Krzesła przystosowane do specjalnych celów (z nastawną wysokością A 47 C 3/20; krzesła przekształcalne A 47 C 13/00; krzesła lub osobiste środki do przemieszczania się, specjalnie przystosowane dla chorych

osób niepełnosprawnych A 61 G 3/00, A 47 C 5/00; fotele operacyjne, fotele dentystyczne A 61 G 15/00)

- 1/02 . Fotele klubowe lub z wychylnym oparciem (oparcia dla różnych części ciała A 47 C 7/36, A 47 C 7/50, A 47 C 7/54)
- 1/022 . . mające niezależne regulowane elementy oparcia

- 1/023 . . . Elementy będące siedziskami przestawnymi poziomo
- 1/024 . . . Elementy będące oparciami lub oparciami i siedziskami z wychyleniem nastawnym
- 1/025 . . . za pomocą zębątki lub podobnego urządzenia ząbątki
- 1/026 . . . za pomocą przetyczki i karbów lub mechanizmu zapadkowego
- 1/027 . . . za pomocą zatrzasków zaciskowych lub ciernych
- 1/028 . . . do zmiany zwykłego krzesła w fotel klubowy
- 1/029 . . . przez zmianę wychylenia lub wysokości nóg
- 1/03 . . . Elementy będące nastawnymi poręczami
- 1/031 . . . mające sprzężone regulowane elementy oparcia
- 1/032 . . . Elementy będące oparciem i siedziskiem sprzężonymi przesuwnie (A 47 C 1/035 ma pierwszeństwo)
- 1/033 . . . z elastyczną taśmą będącą ogniwem sprzęgającym
- 1/034 . . . Elementy obejmujące podpórki dla nóg lub stóp (grupy A 47 C 1/037 i A 47 C 1/038 mają pierwszeństwo)
- 1/035 . . . połączone ze sprzężonymi przesuwnie siedziskiem i oparciem
- 1/036 . . . Elementy obejmujące oparcia do głowy
- 1/037 . . . połączone z podpórką dla nóg lub stóp
- 1/038 . . . z siedzeniami i oparciami połączonymi przegubowo, uruchamianymi za pomocą przegubów nożycowych (grupy A 47 C 1/032, A 47 C 1/036 mają pierwszeństwo) [2]
- 1/04 . . . Fotele fryzjerskie lub podobne
- 1/06 . . . regulowane
- 1/08 . . . z siedziskiem pomocniczym (wkładane siedziska dla dzieci A 47 C 1/11)
- 1/10 . . . z oparciem dla głowy; z uchwytem do papieru
- 1/11 . . . Wyposażenie nie przewidziane gdzie indziej, np. siedziska dla dzieci
- 1/12 . . . Fotele teatralne, widowiskowe lub podobne (siedziska ławek stadionów A 47 C 1/16)
- 1/121 . . . z podnoszonymi siedziskami [3]
- 1/122 . . . z podnoszonymi siedziskami z boku [3]
- 1/124 . . . Oddzielne krzesła dające się łączyć w rzędy
- 1/126 . . . chowane w podłodze lub ścianie
- 1/13 . . . Tabliczki znamionowe; Oznakowania rezerwacji miejsca lub podobne
- 1/14 . . . Krzesła plażowe
- 1/16 . . . Siedziska zdejmowane nakładane na ławki stadionów (zdejmowane krzeselka dziecięce A 47 D 1/10)
- 3/00 Krzesła znamienne cechami konstrukcyjnymi; Krzesła lub stołki z siedziskiem obrotowym lub nastawnej wysokości** (grupy A 47 C 1/00, A 47 C 4/00 mają pierwszeństwo)
- 3/02 . . . Fotele bujane (specjalnie dla dzieci A 47 D 13/10)
- 3/021 . . . z podatnym szkieletem
- 3/023 . . . wykonane z rurek
- 3/025 . . . z siedziskiem lub z siedziskiem i oparciem zamocowanymi podatnie w sztywnej ramie
- 3/026 . . . z konstrukcją kolumnową, np. fotele biurowe bujane; Fotele przechyłne
- 3/027 . . . z wygiętymi elementami wahliwymi między siedziskiem a ramą
- 3/029 . . . z wygiętymi biegunami spoczywającymi na podłodze
- 3/03 . . . Elementy blokujące (A 47 C 3/027 ma pierwszeństwo)
- 3/04 . . . Krzesła dające się składać w sztaple; Krzesła wsuwane jedno w drugie
- 3/12 . . . z wyoblonymi zespołami siedzisko-oparcie, np. mającymi poręcze
- 3/14 . . . o kształtach asymetrycznych
- 3/16 . . . bez nóżek podporowych, np. z siedziskiem bezpośrednio opartym o podłogę (A 47 C 3/14 ma pierwszeństwo; siedziska zdejmowane nakładane na ławki stadionów A 47 C 1/16; krzeselka dziecięce zamocowane do oparcia krzesła A 47 D 1/10); Klęczniki; Pufy
- 3/18 . . . Krzesła lub stołki z obrotowym siedziskiem (o wysokości nastawianej przez obrót A 47 C 3/24)
- 3/20 . . . Krzesła lub stołki o regulowanej wysokości siedziska (stoły z blatem o zmiennej wysokości A 47 B 9/00)
- 3/22 . . . z przeciwwagą, np. sprężynową ciężarkową
- 3/24 . . . z trzpieniem pionowym
- 3/26 . . . z zębątką pionową
- 3/28 . . . z zaciskami na kolumnie pionowej
- 3/30 . . . z pionowym cylindrem hydraulicznym
- 3/32 . . . z elastycznymi elementami do regulowania wysokości, np. linkami, łańcuchami
- 3/34 . . . z otworami zatykanymi przetyczkami
- 3/36 . . . z urządzeniami lub przystosowane do zmiany kąta nachylenia nóg krzesła lub stołka w celu zmiany wysokości siedziska
- 3/38 . . . z dodatkowymi siedziskami lub nogami do zmiany wysokości siedziska
- 3/40 . . . z prowadnicami teleskopowymi
- 4/00 Krzesła składane, rozkładane lub rozbierane** (krzesła z rurek metalowych A 47 C 5/10; krzeselka dziecięce składane A 47 D 1/02)
- 4/02 . . . Krzesła rozbieralne
- 4/03 . . . Krzesła drewniane niewysciewane [2]
- 4/04 . . . Krzesła składane ze sztywnymi siedziskami
- 4/06 . . . Zamocowania łączące tapicerkę lub materiał pokryciowy z ramą (ogólnie A 47 C 31/02)
- 4/08 . . . z ramą wykonaną z drewna lub tworzyw sztucznych
- 4/10 . . . z nogami połączonymi przegubowo z siedziskiem lub z ramą
- 4/12 . . . typu nastawnego (A 47 C 4/14 ma pierwszeństwo)
- 4/14 . . . z krzyżakową konstrukcją nóg
- 4/16 . . . typu nastawnego
- 4/18 . . . z ramą wykonaną z metalu
- 4/20 . . . z nogami połączonymi przegubowo z siedziskiem lub ramą
- 4/22 . . . typu nastawnego (A 47 C 4/24 ma pierwszeństwo)
- 4/24 . . . z krzyżakową konstrukcją nóg
- 4/26 . . . typu nastawnego
- 4/28 . . . Krzesła składane z elastycznymi pokryciami siedzisk lub oparcé
- 4/30 . . . Zamocowania łączące tapicerkę lub materiał pokryciowy z ramą (ogólnie A 47 C 31/02)
- 4/32 . . . z ramą wykonaną z drewna lub tworzyw sztucznych
- 4/34 . . . z nogami połączonymi przegubowo z siedziskiem lub ramą
- 4/36 . . . typu nastawnego (A 47 C 4/38 ma pierwszeństwo)
- 4/38 . . . z krzyżakową konstrukcją nóg
- 4/40 . . . typu nastawnego
- 4/42 . . . z ramą wykonaną z metalu
- 4/44 . . . z nogami połączonymi przegubowo z siedziskiem lub ramą
- 4/46 . . . typu nastawnego (A 47 C 4/48 ma pierwszeństwo)

- 4/48 z krzyżakową konstrukcją nóg
- 4/50 typu nastawnego
- 4/52 Krzesła walizkowe, tzn. krzesła składające się w postać walizki (stoły walizkowe A 47 B 3/10)
- 4/54 Krzesła nadmuchiwane (łączenie zaworów z elastycznymi przedmiotami nadmuchiwanymi B 60 C 29/00)
- 5/00 Krzesła ze specjalnych materiałów**
- 5/02 Krzesła wiklinowe
- 5/04 Krzesła metalowe, np. z rurek (bujane A 47 C 3/02; krzesła składane, zatrzaszkujące się lub rozbieralne, nie wykonane z rurek A 47 C 4/00)
- 5/06 Siedziska tapicerowane lub materiały pokryciowe specjalnie przystosowane do krzesel z rurek
- 5/08 Krzesła z rurek z rurkami obitymi materiałem pokryciowym; Przystosowanie rurek obitych materiałem pokryciowym do tego celu
- 5/10 Krzesła z rurek składane, zatrzaszkowane lub rozkładane
- 5/12 Krzesła z tworzyw sztucznych ze wzmocnieniem konstrukcji lub bez
- 5/14 znamienne zastosowaniem drewna laminowanego
- 7/00 Elementy, podzespoły lub akcesoria do krzesel lub stolików** (zamocowanie do podłogi A 47 D 91/08)
- 7/02 Części siedzisk (przystosowanie siedzisk z rurek do montowania w krzesłach z rurek A 47 C 5/06; części takie nie przeznaczone do krzesel A 47 C 23/00; zdejmowane obicia tapicerskie lub poduszki materacowe A 47 C 27/00)
- 7/14 o nastawnym kształcie; zawieszane elastycznie
- 7/16 Siedziska wykonane z drewna, tworzyw sztucznych lub blachy metalowej; Siedziska płytowe
- 7/18 z wyściółką z tworzyw piankowych (materace z tworzywa piankowych A 47 C 27/14)
- 7/20 ze wzmocnieniem konstrukcji
- 7/22 Pasy nośne lub podobne podłoża nośne stanowiące podstawę dla innych elementów tapicerskich
- 7/24 Siedziska tapicerowane (A 47 C 7/18 ma pierwszeństwo)
- 7/26 ze wzmocnieniem konstrukcji
- 7/28 ze sprężynami naciągowymi pracującymi na rozciąganie, np. sprężyny płaskie, płytowe
- 7/30 ze sprężynami zwiniętymi płasko i falisto
- 7/32 z pasami naciągowymi, np. pracującymi w płaszczyźnie poziomej
- 7/34 ze sprężynami pracującymi na ściskanie, np. sprężyny zwojowe
- 7/35 Kombinacje różnych typów sprężyn; Sprężyny regulowane; Mocowanie sprężyn do innych sprężyn lub do ramy [2]
- 7/36 Oparcia dla głowy lub pleców
- 7/38 Oparcia dla głowy, np. odejmowane (do foteli chirurgicznych lub dentystycznych A 61 G 15/00)
- 7/40 Oparcia dla pleców
- 7/42 odejmowane
- 7/44 z elastycznym zawieszeniem ramy oparcia
- 7/46 z oparciem specjalnym, np. nastawnym, profilowanym; Krzesła lub fotele o układzie siedziska i oparcia według norm szwedzkich typu Ackerbloma
- 7/48 Oparcia obrotowe
- 7/50 Oparcia dla stóp lub nóg (połączone z innymi elementami nastawnymi A 47 C 1/034, A 47 C 1/037; podnóżki A 47 C 16/02)
- 7/52 odejmowane
- 7/54 Oparcia dla ramion, poręcze
- 7/56 Elementy lub podzespoły krzesel lub foteli z podnoszonym siedziskiem, np. do foteli na widowni teatralnej
- 7/58 Zawiasy, np. do łączenia krzesel w rząd łamany (zawiasy do skrzydeł otworów budowlanych ogólnie E 05 D)
- 7/60 Zastosowanie zamków ustalających lub nówek ograniczających ruch siedziska podnoszonego
- 7/62 Wyposażenie krzesel lub foteli
- 7/64 Wieszaki na kapelusze lub okrycia
- 7/66 Środki zabezpieczające przed wpływami atmosferycznymi
- 7/68 Stoliki przy poręczach
- 7/70 składane
- 7/72 Osprzęt przystosowany do wbudowania lamp, aparatów radiowych, barków, telefonów, wentylatorów, ogrzewania lub chłodzenia lub podobnych
- 7/74 do wentylacji, ogrzewania lub chłodzenia
- 9/00 Stoliki (taborety) do specjalnych celów** (z siedziskiem obrotowym A 47 C 3/18; o regulowanej wysokości siedziska 3/20; stołki - drabinki A 47 C 12/00; podnóżki A 47 C 16/02; kłęczniki A 47 C 16/04; platformy lub kosze-siedzenia specjalnie przystosowane dla wędkarstwa A 01 K 97/22) [5]
- 9/02 Stołki biurowe; Stołki warsztatowe
- 9/04 Stołki dla dojarów
- 9/06 Stołki naścienne
- 9/08 Stołki dla muzyków
- 9/10 Stołki kempingowe, podróżne lub do celów sportowych (laski lub parasole przekształcalne w sprzęt do siedzenia, laski myśliwskie A 45 B 5/00)
- 11/00 Ławy nie przewidziane gdzie indziej** (ławki szkolne A 47 B 39/00)
- 11/02 Ławki kościelne; Konfesjonały
- 12/00 Stoliki – drabinki** [5]
- Uwaga**
- Czynność składania lub rozkładania będąca przedmiotem zainteresowania z powodu innego niż przekształcenie z funkcji siedzenia na funkcję drabinki jest klasyfikowana w grupie A 47 C 4/00. [5]
- 12/02 wymagające przekształcania przy przejściu od funkcji siedzenia do funkcji drabinki [5]
- 13/00 Krzesła, stoliki lub ławki przekształcalne** (stołki - drabinki wymagające przekształcania przy przejściu od funkcji siedzenia do funkcji drabinki A 47 C 12/02; nosze dla chorych lub inwalidów przekształcalne w krzesła A 61 G 1/017) [5]
- 15/00 Inne meble do siedzenia** (ławki szkolne A 47 B 39/00)
- 16/00 Podpórki lub oparcia dla stóp, nóg, ramion, pleców lub głowy** (połączone z krzesłami 7/00; połączone z łózkami lub sofami A 47 C 20/00) [2]
- 16/02 Podnóżki; Oparcia stóp; Oparcia nóg [2]
- 16/04 Kłęczniki; Podkolanniki; Oparcia pod kolana (poduszki pod kolana lub do siedzenia A 47 C 3/16) [2]
- Kanapy; Łóżka**
- Uwaga**
- W grupach od A 47 C 17/00 do A 47 C 27/00 następujące terminy lub wyrażenia mają niżej podane znaczenia:

- „oskrzynia” oznacza tylko ramę łóżka;
 - „łóżko” oznacza oskrzynię połączoną z materacem na sprężynach, materacem wyścielonym lub podobnymi środkami, umożliwiającymi użytkownikowi korzystanie z mebla do leżenia;
 - „materace na sprężynach” nie zawierają żadnego materiału wyścielającego;
 - „materace wyścielane” mogą zawierać sprężyny.
- 17/00 Kanapy; Tapczany; Łóżka** (oskrzynie A 47 C 19/00; materace na sprężynach A 47 C 23/00; poduchy do otoman A 47 C 23/00; materace wyścielane A 47 C 27/00; łóżka ze specjalnym wyposażeniem do pielęgnacji chorych A 61 G 7/00)
- 17/02 . . . Kanapy, tapczany, leżanki lub podobne bez elementów ruchomych
 - 17/04 . . . Kanapy, tapczany, leżanki lub podobne z częściami ruchomymi; Amerykanki (fotele - łóżka)
 - 17/12 . . . przekształcalne w łóżka przez odchylenie lub wysunięcie poręczy
 - 17/13 . . . przekształcalne w łóżka przez poszerzenie istniejących elementów, np. przez wysunięcie do przodu
 - 17/14 . . . przekształcalne w łóżka tylko przez usunięcie elementów
 - 17/16 . . . przekształcalne w łóżka przez odchylenie lub obrót oparcia
 - 17/165 . . . z oparciem uchylnym do przodu [2]
 - 17/17 . . . ze sprzężonym ruchem oparcia i siedziska [2]
 - 17/175 . . . z urządzeniami do przechylania oparcia lub podnoszenia siedziska [2]
 - 17/18 . . . oraz odchylenie lub obrót poręczy
 - 17/20 . . . przez odsłonięcie jednego lub kilku elementów pomocniczych, uprzednio schowanych (A 47 C 17/22 ma pierwszeństwo)
 - 17/207 . . . z siedziskiem wyścielonym złożonym z elementów umieszczonych kolejno na sobie, przy czym co najmniej jeden element dolny stanowi część powierzchni do leżenia [2]
 - 17/213 . . . Powierzchnia do leżenia utworzona jest przez powierzchnie siedziska i oparcia pleców [2]
 - 17/22 . . . z urządzeniami do odsłaniania uprzednio schowanych materaca lub podobnych elementów łóżka
 - 17/23 . . . Powierzchnia do leżenia jest utworzona częściowo z powierzchni siedziska [2]
 - 17/24 . . . z jednym tylko elementem ruchomym odchylanym wokół osi poziomej
 - 17/26 . . . odchylanym do odwrotnego położenia
 - 17/28 . . . z urządzeniami do podnoszenia osi obrotu
 - 17/30 . . . z dwoma lub więcej elementami obracającymi się wokół osi pionowej
 - 17/32 . . . Przekształcanie łóżka pojedynczego w podwójne przez wysunięcie, obrót lub odchylenie uprzednio schowanego drugiego materaca lub innego elementu łóżka
 - 17/34 . . . Łączenie siedzisk, foteli lub tapczanów leżanek w kształt łóżka
 - 17/36 . . . Przekształcanie leżanek tapczanów narożnych w łóżka podwójne
 - 17/37 . . . Przekształcanie kanap lub podobnych w łóżka za pomocą mebli innych niż siedziska lub krzesła
 - 17/38 . . . Łóżka zamocowane do ściany
 - 17/40 . . . z przeciwwagą, np. ciężarkową, sprężynową
 - 17/42 . . . z nogami podpierającymi w pozycji stałej, np. zamocowanymi do podłogi
 - 17/44 . . . z nogami podpierającymi wyposażonymi w urządzenia ułatwiające usunięcie łóżka
 - 17/46 . . . znamienne konstrukcją deskową podłoża materaców
 - 17/48 . . . znamienne dwoma lub kilkoma elementami obracającymi się względem siebie
 - 17/50 . . . znamienne kształtem, np. wielopiętrowe łóżka
 - 17/52 . . . Szafy, stoły lub podobne przekształcalne w meble do spania
 - 17/54 . . . z szafą lub podobnym meblem przechylaną wraz z łóżkiem
 - 17/56 . . . obracające się jednocześnie wokół osi poziomej i pionowej
 - 17/58 . . . z wysuwaniem podłożem materaca
 - 17/60 . . . Szafy zmieniające zasadniczo kształt po przekształceniu w łóżko
 - 17/62 . . . Łóżka - stoły; Łóżka - stoły bilardowe lub podobne
 - 17/64 . . . Łóżka podróżne lub polowe (urządzenia regulujące dla oparcia A 47 C 20/00; plecaki lub tornistry przekształcalne w łóżka lub materace A 45 F 4/06; nosze A 61 G 1/00)
 - 17/66 . . . z powierzchniami nośnymi specjalnie przystosowanymi do kształtu ciała
 - 17/68 . . . tylko ze składanymi nogami
 - 17/70 . . . z oskrzyniami składanymi wzdłuż osi poziomej
 - 17/72 . . . z nogami o konstrukcji krzyżakowej (A 47 C 17/82 ma pierwszeństwo)
 - 17/74 . . . z oskrzyniami składanymi wzdłuż osi pionowej
 - 17/76 . . . z wysuwanymi elementami, np. z elementami wysuwanymi teleskopowo
 - 17/78 . . . napinane do postaci użytkowej za pomocą linek
 - 17/80 . . . przystosowane do użytkowania w pojazdach lub mocowane do nich
 - 17/82 . . . Łóżka bagażnikowe; Łóżka walizkowe lub podobne
 - 17/84 . . . Łóżka wiszące, np. podwiązane do stropu (hamaki A 45 F 3/22)
 - 17/86 . . . Części lub elementy łóżek, kanap lub leżanek, o ile nie są objęte w pełni przez żadną z następujących podgrup A 47 C 17/02, A 47 C 17/04, A 47 C 17/38, A 47 C 17/52, A 47 C 17/64 lub A 47 C 17/84
- 19/00 Oskrzynie do łóżek** (materace na sprężynach ze sztywną ramą lub stanowiące część oskrzyni A 47 C 23/00; elementy okuć łączących lub uchwyty do oskrzyni F 16 B)
- 19/02 . . . Elementy lub podzespoły oskrzyni nie objęte w pełni przez następne podgrupy, np. ramiaki podstawowe, ramiaki boczne
 - 19/04 . . . Oskrzynie rozsuwane, np. z regulowaną długością, szerokością, wysokością (do łóżek dziecięcych A 47 D 7/00)
 - 19/12 . . . Oskrzynie składane (łóżka podróżne lub kempingowe A 47 C 17/64)
 - 19/14 . . . typu równoległobocznego, nożycowego
 - 19/20 . . . Oskrzynie piętrowe (piętrowe łóżka przyściennie A 47 C 17/50; łóżka wiszące A 47 C 17/84); Oskrzynie dające się złożyć w oskrzynie piętrowe
 - 19/22 . . . Oskrzynie łączone z innymi meblami lub z wyposażeniem, np. z boczną ścianką szafki nocnej (stoliki nocne A 47 B 23/00)
- 20/00 Oparcia pod głowę, stopy lub tym podobne w łóżkach, kanapach lub podobnych** (podpórki do książek lub stoliki nocne A 47 B 23/01; oparcia do łóżek specjalnie przystosowane do pielęgnacji chorych A 61 G 7/065) [2]

- 20/02 . . . zdejmowane (grupy A 47 C 20/04; A 47 C 20/08 mają pierwszeństwo) [2]
- 20/04 . . . z nastawialnym wychyleniem (A 47 C 20/08 ma pierwszeństwo) [2]
- 20/06 . . . Część nastawialna unieruchamia składane nogi [2]
- 20/08 . . . z urządzeniami do równoczesnego ustawiania dwóch lub więcej oparć [2]
- 20/10 . . . za pomocą drążka [2]
- 20/12 . . . za pomocą drążka teleskopowego [2]
- 20/14 . . . za pomocą ustalaczy płytkowych i elementów ustalających [2]
- 20/16 . . . za pomocą elementów uzębionych, np. zębatek [2]
- 20/18 . . . za pomocą ustalacza ciernego [2]
- 21/00 Zamocowania do łóżek, np. uchwyty do zamocowania prześcieradeł, kap (stoliki nocne oparte na oskrzyni A 47 B 23/02; do łóżek dziecięcych A 47 D 15/00); Urządzenia wentylacyjne chłodzące, ogrzewające połączone z oskrzyniami lub materacami [5]**
- 21/02 . . . Uchwyty do prześcieradeł; Uchwyty do kap na łóżko
- 21/04 . . . Urządzenia do przewietrzania, chłodzenia lub ogrzewania
- 21/06 . . . Warstwy nośne do materaców
- 21/08 . . . Urządzenia zabezpieczające przed wypadnięciem z łóżka, np. odejmowane ścianki boczne (do łóżeczek dziecięcych A 47 D 7/00)
- 23/00 Materace na sprężynach ze sztywną ramą lub stanowiące część oskrzyni łóżka; Poduchy do otoman (formatki sprężynujące A 47 C 25/00; poduszki sprężynujące, stanowiące część materaca na wyściółce A 47 C 27/00; podgłówki w łóżkach specjalnie przystosowane do pielęgnacji chorych A 61 G 7/05)**
- 23/02 . . . ze sprężynami płytkowymi, np. taśmami metalowymi (sprężyny z drewna A 47 C 23/06) [2]
- 23/04 . . . ze sprężynami reagującymi na ściskanie, np. ze sprężynami zwojowymi
- 23/043 . . . ze sprężynami zwojowymi [2]
- 23/047 . . . zawierające elementy nadmuchiwane [2]
- 23/05 . . . Ramy do nich; Łączenie sprężyn do ram
- 23/053 . . . Mocowanie lub wzajemne łączenie sprężyn w grupy [2]
- 23/055 . . . Mocowanie za pomocą sznurów; Mocowanie za pomocą taśm tekstylnych lub gumowych [2]
- 23/057 . . . Pętle lub uchwyty do przymocowywania grup sprężyn do ramy [2]
- 23/06 . . . ze sprężynami z drewna, np. w kształcie listew
- 23/12 . . . ze sprężynami naciagowymi, np. ze sprężynami płaskimi (A 47 C 23/02 ma pierwszeństwo) [2]
- 23/14 . . . tworzące siatkę; łączone z siatką
- 23/145 . . . ze sprężynami zwijanymi z zachodzącymi wzajemnie na siebie tworzącymi płaszczynę poziomą; Przymocowywanie ich do ramy [2]
- 23/15 . . . ze sprężynami płaskimi lub sznurami splecionymi lub z krzyżującymi się; ze sprężynami zwijanymi w płaszczynie poziomej (A 47 C 23/145 ma pierwszeństwo) [2]
- 23/155 . . . z połączeniami sprężyn płaskich lub łańcuchów ogniowych ze sprężynami zwijanymi [2]
- 23/16 . . . ze sprężynami płasko-falistymi
- 23/18 . . . z pasami sprężystymi
- 23/20 . . . ze sprężynującymi formatkami płaskimi
- 23/22 . . . z rozciągliwymi pasami z gumy lub z podobnych materiałów
- 23/24 . . . z rozciągliwymi pasami z tkaniny lub innego nieodkształcalnego tworzywa
- 23/26 . . . Ramy do nich; Mocowanie sprężyn do ram
- 23/28 . . . Urządzenia do napinania sprężyn
- 23/30 . . . z zastosowaniem połączenia kilku rodzajów sprężyn, objętych przez więcej niż jedną z grup A 47 C 23/02, A 47 C 23/04, A 47 C 23/06 i A 47 C 23/12; Ramy do nich
- 23/32 . . . Połączenie siatek i sprężyn wzajemnie sprężonych; Ramy do nich
- 23/34 . . . z przystosowaniem do dodatkowego oparcia dla głowy lub nóg (oparcia do łóżek specjalnie przystosowane do pielęgnacji chorych A 61 G 7/065)
- 25/00 Formatki sprężynujące bezszkieletowe**
- 25/02 . . . bez dodatkowych środków łączących między sprężynami
- 27/00 Materace wyścielane lub wypełniane płynem specjalnie przystosowane do foteli, łóżek lub kanap (układy zabezpieczające przed odleżynami lub do podpierania chorych z poparzeniami, np. materace specjalnie przystosowane do tego celu A 61 G 7/057; poduszki tapicerskie ogólnie B 68 G 5/00; wytwarzanie materaców B 68 G 7/00) [5]**
- 27/04 . . . z podłożem sprężynowym (A 47 C 27/20 ma pierwszeństwo)
- 27/045 . . . Umocowanie podłoża sprężynowego do pokrycia (środki do mocowania A 47 C 31/02); Stosowanie usztywniających płyt, krat lub rusztów pod podłoża sprężynowe [2]
- 27/05 . . . z warstwą piankową górną, dolną lub boczną
- 27/06 . . . Podłoża sprężynowe
- 27/07 . . . Mocowanie lub wzajemne łączenie sprężyn w podłoża sprężynowe [2]
- 27/08 . . . Materace wypełnione płynem (łączenie zaworów z elastycznymi przedmiotami nadmuchiwanymi B 60 C 29/00) [5]
- 27/10 . . . z dwiema lub więcej komorami wypełnianymi niezależnie [5]
- 27/12 . . . z podłożem włóknistym, np. z wełny lub bawełny
- 27/14 . . . z podłożem z materiału piankowego
- 27/15 . . . składającym się z dwóch lub więcej warstw (A 47 C 27/16 ma pierwszeństwo) [2]
- 27/16 . . . wzmocnione elementami płaskimi, np. profilowanymi
- 27/18 . . . połączone z elementami nadmuchiwanymi
- 27/20 . . . ze sprężynami wtłoczonymi w otwory w materiale piankowym lub umieszczonymi w nich
- 27/22 . . . z podłożem zarówno włóknistym jak i piankowym
- 29/00 Siatki zabezpieczające przed owadami, łączone z krzesłami lub łózkami (siatki na owady atakujące zwierzęta A 01 K 13/00; podróżne siatki na owady A 45 F 3/52); Baldachimy nad łózkami**
- 31/00 Elementy lub wyposażenie krzesel, łóżek lub podobnych mebli, nie przewidziane w innych grupach tej podklasy, np. uchwyty do tapicerki, zabezpieczenia ochronne do materaców, urządzenia naprężające do warstwy nośnej materaców**
- 31/02 . . . Urządzenia do umocowywania tapicerki (pikowanie, sprzęt do pikowania, umocowywanie, ustalanie lub wykańczanie tapicerki B 68 G 7/00)
- 31/04 . . . Zaciski łączące płaskie pasy elastyczne lub płaskie sprężyny faliste do ram
- 31/06 . . . do mocowania płaskich sprężyn falistych
- 31/08 . . . Uchwyty ręczne do materaców
- 31/10 . . . Pokrowce nakładane na meble
- 31/11 . . . na krzesła [2]
- 31/12 . . . Urządzenia, np. urządzenia pomiarowe, do przystosowywania krzesel, łóżek lub materaców do kształtu lub ciężaru użytkowników (urządzenia do zdejmowania miar z figury przy wytwarzaniu odzieży A 41 H 1/00) [4]

A 47 D MEBLE SPECJALNIE PRZYSTOSOWANE DLA DZIECI (pulpity, ławki lub stoły szkolne A 47 B 39/00, A 47 B 41/00)**Zakres podklasy**

KRZESŁA; ŁÓŻKA LUB KOŁYSKI.....	1/00, 7/00, 9/00, 11/00
INNE MEBLE	3/00, 5/00, 13/00
AKCESORIA DO MEBLI DZIECIĘCYCH.....	15/00

1/00 Krzesła dziecięce (krzesła ogólnie A 47 C; siedzenia dla dzieci w pojazdach B 60 N 2/26)	11/00 Meble dziecięce przekształcalne w inne rodzaje mebli, np. krzesła lub ławki dziecięce przekształcalne w łóżka (meble przekształcalne ogólnie A 47 B 85/00)
1/02 . Krzesła składane	11/02 . Krzesła przekształcalne w krzeselka dziecięce
1/04 . przekształcalne przez odwrócenie z krzesel wysokich w niskie	13/00 Inne wyposażenie pokoi dziecięcych (sedesy pomocnicze lub przenośne dla dzieci A 47 K 13/06)
1/06 . przekształcalne w krzeselka przesuwne	13/02 . Nosidła dla osesków; Kołyski przenośne
1/08 . przekształcalne w krzeselka bujane	13/04 . <i>Sprzęt pomagający dzieciom w nauce chodzenia; Stojaki do nauki chodzenia (sprzęt kołowy ułatwiający poruszanie się osobom chorym lub niepełnosprawnym A 61 H 3/04) [1,8]</i>
1/10 . przystosowane do zawieszania lub przyłączania do stołu lub innych przedmiotów (siedzenia dla dzieci w pojazdach B 60 N 2/26)	13/06 . Kojce dziecięce
3/00 Stoliki dziecięce	13/08 . Urządzenia do prowadzenia lub podtrzymywania dzieci, np. szelki bezpieczeństwa
5/00 Stoły do przewijania niemowląt (komody A 47 B 67/00)	13/10 . Krzesła na biegunach (ogólnie A 47 C 3/02; konie na biegunach A 63 G 15/00); Huśtawki (ogólnie A 63 G 9/00)
7/00 Łóżeczka dziecięce (łóżka ogólnie A 47 C)	15/00 Akcesoria do mebli dziecięcych, np. pasy bezpieczeństwa, uchwyty do butelek ze smoczkiem (uchwyty do butelek do podawania pożywienia lub leków A 61 J 9/06; pasy bezpieczeństwa lub szelki bezpieczeństwa ogólnie A 62 B 35/00; pasy bezpieczeństwa lub szelki bezpieczeństwa w pojazdach naziemnych B 60 R 22/00; pasy bezpieczeństwa w statkach powietrznych B 64 D 25/06) [4]
7/01 . z elementami regulowanymi, np. do przystosowania rozmiarów do wieku dziecka	15/02 . Uchwyty do kołderek zabezpieczające je przed zrzuceniem przez dziecko
7/02 . . z opuszczaną ścianką boczną	
7/03 . . z przestawnymi materacami	
7/04 . przystosowane do zawieszania lub przyłączania do ramy okiennej lub innych przedmiotów	
9/00 Kołyski	
9/02 . z mechanizmem kołyszącym (urządzenia do przesuwania wózka dziecięcego tam i z powrotem B 62 B 9/22)	
9/04 . . z podłączalnymi biegunami	

A 47 F MEBLE SPECJALNE, OSPRZĘT LUB WYPOSAŻENIE SKLEPÓW, MAGAZYNÓW, BARÓW, RESTAURACJI LUB PODOBNYCH; LADY, KONTUARY**Zakres podklasy**

MEBLE I OSPRZĘT ZNAMIENNE KONSTRUKCJĄ	1/00, 3/00, 5/00, 9/00, 11/00
MEBLE I OSPRZĘT PRZYSTOSOWANE DO SZCZEGÓLNYCH PRZEDMIOTÓW LUB WYROBÓW	7/00
MEBLE LUB URZĄDZENIA PRZYSTOSOWANE DO SPECJALNYCH SYSTEMÓW OBSŁUGI	10/00
AKCESORIA DO SKLEPÓW, MAGAZYNÓW LUB BARÓW; MANEKINY LUB BIUSTY	13/00; 8/00

1/00	Półki sklepowe (półki ogólnie A 47 B; urządzenia magazynowe do warsztatów B 25 H); Pojemniki do przechowywania lub dozowania towarów (gabloty lub szafki wystawowe 3/00; wyposażenie warsztatowe B 25 H 3/00; pojemniki ogólnie B 65 D; szafki towarowe uruchamiane monetą G 07 F)	5/11	. . . . .	wykonane z tektury, papieru lub podobnych materiałów (A 47 F 5/12 ma pierwszeństwo)
1/02	. . . . .	5/12	. . . . .	Stoiska przechylne
1/03	. . . . .	5/13	. . . . .	wykonane z rur lub prętów (A 47 F 5/12 ma pierwszeństwo)
1/035	. . . . .	5/14	. . . . .	Rurowe elementy łączące do stoisk prętowych
1/04	. . . . .	5/16	. . . . .	Stoiska wystawowe typu platformy z górną powierzchnią płaską, ułożoną pod kątem lub wygiętą
1/06	. . . . .	7/00	Wystawowe stojaki, wieszaki lub półki przystosowane do specjalnych towarów lub wyrobów	
1/08	. . . . .	7/02	. . . . .	do biżuterii, protez dentystycznych, zegarków, okularów, soczewek lub podobnych
1/10	. . . . .	7/024	. . . . .	zaopatrzone w urządzenia zabezpieczające ekspozycje przed wyjęciem ich przez osoby nieupoważnione
1/12	. . . . .	7/03	. . . . .	w kształcie kaset; Przystosowanie kaset do celów wystawowych lub reklamowych
1/14	. . . . .	7/04	. . . . .	do opon samochodowych; do kół pojazdów
1/16	. . . . .	7/06	. . . . .	do kapeluszy
1/18	. . . . .	7/08	. . . . .	do obuwia
3/00	Gabloty lub szafki wystawowe	7/10	. . . . .	do wyrobów pończosznich
3/02	. . . . .	7/12	. . . . .	do krawatów (wieszaki do krawatów A 47 G 25/74); do kołnierzyków
3/022	. . . . .	7/14	. . . . .	do rysunków, np. w połączeniu z książkami lub opakowaniami nasion
3/024	. . . . .	7/16	. . . . .	do dywanów; do tapet; do wyrobów włókienniczych
3/026	. . . . .	7/17	. . . . .	w zwojach lub kłębkach
3/04	. . . . .	7/18	. . . . .	do materiałów okryciowych lub ubraniowych (A 47 F 7/17 ma pierwszeństwo) [3]
3/06	. . . . .	7/19	. . . . .	do odzieży (do pończoch 7/10; do krawatów lub kołnierzyków A 47 F 7/12; manekiny, biusty lub podobne A 47 F 8/00; szafy ubraniowe z wieszakami A 47 B 61/00; domowe wieszaki do ubrań A 47 G 25/00)
3/08	. . . . .	7/22	. . . . .	do koszul
3/10	. . . . .	7/24	. . . . .	Wieszaki do odzieży
3/11	. . . . .	7/26	. . . . .	wysuwane ze skrzynki wystawowej
3/12	. . . . .	7/28	. . . . .	do pojemników, np. flaszek, butelek
3/14	. . . . .	7/30	. . . . .	do mebli, np. półek, materaców
5/00	Wystawowe stojaki, wieszaki lub półki znamienne cechami konstrukcyjnymi	8/00	Manekiny, biusty lub podobne, np. do demonstrowania odzieży (manekiny krawieckie A 41 H 5/00)	
5/01	. . . . .	8/02	. . . . .	Manekiny z drutu; Manekiny obrysowe do demonstrowania odzieży
5/02	. . . . .	9/00	Lady lub okienka sklepowe, barowe, bankowe lub podobne (gabloty lub szafki wystawowe 3/00; ścianki bezpieczeństwa do przeprowadzania transakcji, np. ruchome płyty płatnicze E 05 G 7/00)	
5/025	. . . . .	9/02	. . . . .	Lady kasowe
5/03	. . . . .	9/04	. . . . .	Lady do wyceny towaru, np. w sklepach samoobsługowych [3]
5/04	. . . . .		
5/05	. . . . .		
5/06	. . . . .		
5/08	. . . . .		
5/10	. . . . .		

10/00	Meble lub urządzenia przystosowane do specjalnych systemów obsługi, nie przewidziane gdzie indziej (przenośniki B 65 G; aspekty budowlane E 04 H; automaty uruchamiane przez monety G 07 F) [3]	11/04	. . . . . Specjalne układy luster lub podobnych
10/02	. . . . . przystosowane do systemów samoobsługowych, np. supermarketów (A 47 F 10/06 ma pierwszeństwo; wózki ręczne B 62 B; koszyki B 65 D) [3]	11/06	. . . . . Środki do wywoływania specjalnych efektów optycznych
10/04	. . . . . do składowania lub manipulowania wózkami ręcznymi lub koszykami w samoobsłudze [3]	11/08	. . . . . Okna wystawowe bezodbłyskowe
10/06	. . . . . przystosowane do usług restauracyjnych (zastawa stołowa A 47 G) [3]	11/10	. . . . . Układy źródeł światła
11/00	Wyposażenie okien wystawowych lub gablot	13/00	Sklepowe lub podobne akcesoria (urządzenia do odwijania i odcinania papieru z roli B 65 H; drabinki ruhome E 06 C 9/06)
11/02	. . . . . Ścianki usuwalne; Podpory, kolumny; Zasłony specjalne lub podobne	13/04	. . . . . Kołowrotki lub obcinaki do szpagatu
		13/06	. . . . . Urządzenia wysięgnikowe (z urządzeniami chwytowymi B 25 J)
		13/08	. . . . . Sprzęt ręczny, np. szufle do środków spożywczych, czerpaki, uchwyty do torebek papierowych

A 47 G SPRZĘT GOSPODARSTWA DOMOWEGO LUB ZASTAWA STOŁOWA (podpórki do książek A 47 B 65/00; noże B 26 B)

Uwaga

Podklasa ta obejmuje podobny sprzęt stosowany w hotelach, szatniach, pojazdach lub podobnych, nie przewidziany gdzie indziej.

Zakres podklasy

WYPOSAŻENIE DEKORACYJNE POMIESZCZEŃ MIESZKALNYCH	1/00 do 7/00, 33/00
BIELIZNA POŚCIEŁOWA; BIELIZNA STOŁOWA . . . . .	. . . . . 9/00; 11/00
ZASTAWA STOŁOWA □	19/00 do 23/00
PODPORY, UCHWYTY, POJEMNIKI, PRZYBORY	
do ubrań □	25/00
stosowane w gospodarstwie domowym	29/00
WYKŁADZINY PODŁOGOWE □	27/00
PRZEDMIOTY KULTU RELIGIJNEGO LUB OBRZĘDOWE	33/00
INNE WYPOSAŻENIE □	35/00

1/00	Lustra (jako elementy optyczne G 02 B 5/08); Ramy do obrazów lub podobne	1/24	. . . . . Sprzęt do ustawiania obrazów, luster lub podobnych w żądanym położeniu, pod odpowiednim kątem
1/02	. . . . . Lustra domowe (lusterka ręczne, kieszonkowe lub do golenia A 45 D 42/00)	3/00	Odejmowane główki ozdobne do gwoździ, śrub lub podobnych (specjalnie ukształtowane, nieodejmowalne łby gwoździ F 16 B 15/02, łby śrub F 16 B 23/00)
1/04	. . . . . Lustra wieloczęściowe	5/00	Zasłony (zasłony prysznicowe A 47 K 3/30; okiennice otwierające lub zamykające otwory ściennie E 06 B 9/02; siatki przeciw muchom E 06 B 9/52); Owiewki
1/06	. . . . . Ramy do obrazów (wytwarzanie ich z papieru B 31 D)	5/02	. . . . . Rolety
1/08	. . . . . regulowane	5/04	. . . . . Zasłony przeciwogniowe
1/10	. . . . . Łączniki narożnikowe lub elementy łącznikowe do ram	7/00	Uchwyty do kwiatów lub podobne
1/12	. . . . . Ramy lub oprawy do przechowywania medali, odznak lub podobnych	7/02	. . . . . Sprzęt do podtrzymywania doniczek do kwiatów lub kwiatów ciętych (doniczki; uchwyty do doniczek w szklarniach A 01 G)
1/14	. . . . . Oprawy do fotografii	7/03	. . . . . Ikebany do układania kwiatów w doniczkach lub wazonach
1/16	. . . . . Sprzęt do zawieszania lub podtrzymywania obrazów, luster lub podobnych	7/04	. . . . . Stoliki na kwiaty; Stojaki lub wieszaki, np. na kosze do kwiatów (podstawki używane podczas okresu uprawowego kwiatów A 01 C; uchwyty do kwiatów noszonych przy odzieży A 45 F 5/08)
1/17	. . . . . za pomocą środków klejących, przysawek lub magnesów	7/06	. . . . . Wazonny do kwiatów
1/18	. . . . . Oczka wieszakowe do obrazów lub podobne środki do zawieszania obrazów		
1/20	. . . . . Haki do obrazów; Dyble (dyble lub haki ogólnego zastosowania F 16 B 13/00, 45/00)		
1/21	. . . . . Rozłączne połączenia zaciskowe siłowo (ogólnie F 16 B 2/00)		
1/22	. . . . . Płytki z ostrzami wbijanymi		

- 7/07 . . . Urządzenia do odpowiedniego ustawiania kwiatów w wazonie, np. przykrycia dziurkowane
- 7/08 . . . Osłony na doniczki
- 9/00 Narzuty na łóżka; Kapy; Pledy podróżne; Kołdry; Śpiwory; Poduszki**
- 9/02 . . . Bielizna pościelowa; Koce; Kapy (prześcieradła specjalnie przystosowane do użytku jako nosze lub z noszami dla chorych lub inwalidów A 61 G 1/01) [5]
- 9/04 . . . z tasemkami do mocowania (pasmanteria ogólnie A 44 B)
- 9/06 . . . Pledy podróżne; Kołdry
- 9/08 . . . Śpiwory
- 9/10 . . . Poduszki (uchwyty do mocowania poduszek A 47 C 21/00; specjalnie przystosowania zapobiegające chrapaniu A 61 F 5/56) [7]
- 11/00 Bielizna stołowa**
- Sprzęt i zastawa stołowa**
- 19/00 Zastawa stołowa**
- 19/02 . . . Talerze, półmiski lub podobne
- 19/03 . . . do jednorazowego użytku, np. wykonane z masy papierowej
- 19/04 . . . Talerze z odejmowanymi pojemnikami na odpadki
- 19/06 . . . Talerze z przymocowaną oprawką do widelców, szklanek lub podobnych
- 19/08 . . . Podstawki do talerzy (uchwyty do naczyń kuchennych A 47 J 45/10)
- 19/10 . . . Urządzenia zabezpieczające przed przesuwaniem się talerzy na stole
- 19/12 . . . Naczynia lub imbryczki stołowe
- 19/14 . . . Imbryczki do kawy lub herbaty (filtry lub sitka A 47 J 31/06)
- 19/16 . . . Urządzenia do zaparzania herbaty, np. woreczki do parzenia, kulki do zaparzania herbaty (do jednorazowego użytku, np. wykonane z papieru B 65 D, np. pojemniki lub opakowanie jednorazowe A 47 G 85/804)
- 19/18 . . . Naczynia stołowe do dżemu, musztardy lub podobnych produktów (dozowniki mydła A 47 K 5/06)
- 19/20 . . . Pokrowce na imbryczki do kawy lub herbaty
- 19/22 . . . Naczynia na napoje lub podstawki do zastawy stołowej (podstawki do szklanek lub naczyń na napoje A 47 G 23/03)
- 19/23 . . . przystosowane do układania w stosy
- 19/24 . . . Naczynia do próśnienia soli, pieprzu, cukru lub podobnych
- 19/26 . . . Naczynia stołowe do masła, sera lub klosze do nich, z urządzeniami do chłodzenia lub ogrzewania lub bez; Klosze ochronne do naczyń na środki spożywcze
- 19/28 . . . Kieliszki do jaj; Otwieracze do jaj gotowanych (otwieracze do jaj surowych do użytku domowego A 47 J 43/14)
- 19/30 . . . Inne naczynia lub sprzęt używane jako zastawa stołowa
- 19/32 . . . Pojemniki na żywność z urządzeniami do dozowania chleba, bułek, cukru lub podobnych; Pojemniki na żywność z ruchomą pokrywą (stosowane jako wyposażenie sklepowe A 47 F)
- 19/34 . . . do dozowania sproszkowanych lub granulowanych środków spożywczych, np. cukru [2]
- 21/00 Nakrycia stołowe** (szufelki do zmiatania ze stołu A 47 L 13/52; noże stołowe B 26 B)
- 21/02 . . . Widelce; Widelce z wypychaczem; Widelce łączone z łyżką, np. niezbędniaki; Sztućce do podawania sałatek
- 21/04 . . . Łyżki; Łopatki do ciast
- 21/06 . . . Zestawy sztućców złożone trwale lub rozłączne; Noże do ostryg z otwieraczami; Sztućce do ryb z przyborami do usuwania ości (sprzęt kuchenny A 47 J)
- 21/08 . . . Nakrycia stołowe dla jednorękich
- 21/10 . . . Szczypce do cukru; Szczypce do szparagów; Inne rodzaje szczypiec stołowych
- 21/12 . . . Podstawki do wykałaczek
- 21/14 . . . Podstawki lub koziołki do noży; Uchwyty do nakryć stołowych zamocowane do talerzy
- 21/16 . . . Uchwyty do serwet lub kółka do serwetek
- 21/18 . . . Słomki do napojów lub podobne (do celów terapeutycznych A 61 J 15/00)
- 23/00 Inne wyposażenie stołowe**
- 23/02 . . . Uchwyty do szklanek lub butelek
- 23/03 . . . Podstawki do szklanek lub naczyń na napoje [2]
- 23/032 . . . wykonane z masy papierowej, tektury lub podobnych materiałów, np. krawki do piwa
- 23/04 . . . Pojemniki termostatyczne do potraw utrzymujące je w stanie zimnym lub gorącym (do masła lub sera A 47 G 19/26)
- 23/06 . . . Tace (stoły pomocnicze do podawania A 47 B 31/00)
- 23/08 . . . Stołowe przenośniki do potraw; Ruchome lub obrotowe urządzenia do podawania potraw
- 23/10 . . . Urządzenia do liczenia lub obliczania spożytych potraw do automatów do napojów B 65 D, B 67 D; obliczanie ogólnie G 06 M)
- 23/12 . . . Liczniki spożycia łączone z nakryciem stołowym
- 23/14 . . . połączone z podstawkami, np. pod szklanki
- 23/16 . . . połączone z naczyniami do napojów lub wieczkami do nich
- Wyposażenie pomieszczeń użytkowych**
- 25/00 Wyposażenie mieszkania przeznaczone do ubrań; Wieszaki do okryć, kapeluszy lub parasoli** (szafy ubraniowe A 47 B 61/00) [4]
- 25/02 . . . Uchwyty do okryć; Urządzenia do wieszania okryć; Zespoły uchwytów do okryć; Wyciągi do odzieży (wieszaki do ubrań lub kostiumów A 47 G 25/14; uchwyty do odzieży z zamknięciami E 05 B 69/00) [4]
- 25/06 . . . Haki do wieszania okryć; Stojaki do okryć; Stojaki do okryć z odchylnymi lub wysuwanymi ramiączkami (z ramiączkami zamykanymi E 05 B 69/02)
- 25/08 . . . Przenośne uchwyty do odzieży, do zawieszania na drzewach, ścianach, stołach lub podobnych
- 25/10 . . . Uchwyty do kapeluszy; Stojaki do kapeluszy
- 25/12 . . . Uchwyty lub stojaki do lasek lub parasoli
- 25/14 . . . Wieszaki do ubrań, np. do kostiumów (A 47 G 25/60 ma pierwszeństwo; szafy ubraniowe z wysuwanymi wieszakami A 47 B 61/02) [4]
- 25/16 . . . do kompletów odzieży (A 47 G 25/40, A 47 G 25/44 mają pierwszeństwo) [4]
- 25/18 . . . do dwóch lub kilku podobnych części garderoby, np. z możliwością łączenia lub podtrzymywania na podobnym ramiączku [4]
- 25/20 . . . z urządzeniami do zabezpieczenia kształtu odzieży [4]
- 25/22 . . . specjalnie przystosowane do wieszania futer [4]

- 25/24 . . . wykonane z drutu (grupy A 47 G 25/42, A 47 G 25/46, A 47 G 25/52, A 47 G 25/64, A 47 G 25/70 mają pierwszeństwo) [4]
- 25/26 . . . specjalnie przystosowane do zapobiegania zsuwaniu się odzieży z wieszaków, np. z powierzchni przeciwślizgową (A 47 G 25/30 ma pierwszeństwo) [4]
- 25/28 . . . Wieszaki znamienne kształtem [4]
- 25/30 . . . zabezpieczającym przed zsuwaniem się odzieży [4]
- 25/32 . . . zawierające detale haczyków (grupy A 47 G 25/34, A 47 G 25/38 mają pierwszeństwo) [4]
- 25/34 . . . z haczykami stanowiącymi całość z wieszakiem (A 47 G 25/36 ma pierwszeństwo) [4]
- 25/36 . . . znamienne doбором materiału, np. z papieru, z kartonu, z tworzyw sztucznych, ze szkła [4]
- 25/38 Zamocowania haczyków do materiału wieszaka [4]
- 25/40 . . . Wieszaki składane [4]
- 25/42 . . . wykonane z drutu [4]
- 25/44 . . . Wieszaki zsuwane [4]
- 25/46 . . . wykonane z drutu [4]
- 25/48 . . . Wieszaki z zaciskami lub podobne, np. do spodni lub spódnic [4]
- 25/50 . . . Haczyki na wieszakach do podtrzymywania spodni lub spódnic [4]
- 25/52 . . . wykonane z drutu [4]
- 25/54 . . . Torby lub worki zabezpieczające odzież przed kurzem lub molami, np. z wieszakami do ubrań [4]
- 25/56 . . . Urządzenia ułatwiające wsuwanie do nich odzieży [4]
- 25/58 . . . Worki przeciwmolowe z możliwością umieszczenia w nich pestycydów lub środków odstraszających szkodniki [4]
- 25/60 . . . Wieszaki z możliwością umieszczenia w nich substancji zapachowych lub pestycydów lub środków odstraszających szkodniki, np. umieszczone w workach przeciwmolowych [4]
- 25/62 . . . Wieszaki do spodni lub spódnic z przyborami do ich napinania lub rozciągania (z zastosowaniem ogrzewania lub pary D 06 F) [4]
- 25/64 . . . wykonane z drutu [4]
- 25/66 . . . Urządzenia do naprężania spodni połączone ze sprzętem do robienia kantów u spodni (z zastosowaniem ciepła lub pary D 06 F) [4]
- 25/68 . . . do naprężania wzdłuż długości [4]
- 25/70 . . . wykonane z drutu [4]
- 25/72 . . . Urządzenia do prasowania odzieży (aparaty lub maszyny do prasowania na gorąco D 06 F) [4]
- 25/74 . . . Wieszaki do krawatów [4]
- 25/76 . . . Urządzenia do naprężania krawatów (przez ogrzewanie lub z zastosowaniem pary D 06 F) [4]
- 25/78 . . . Urządzenia do prasowania krawatów na zimno, np. połączone z wieszakami (aparaty do prasowania na gorąco D 06 F) [4]
- 25/80 . . . Przybory do wciągania lub zdejmowania obuwia, np. haki do wciągania, pomocniki do ściągania obuwia (sprzęt do zapinania obuwia A 47 G 25/92) [4]
- 25/82 . . . Łyżki do butów [4]
- 25/84 . . . Stołki do butów [4]
- 25/86 . . . z urządzeniami do ściągania obuwia [4]
- 25/88 . . . Urządzenia do sznurowania obuwia [4]
- 25/90 . . . Pomocniczy sprzęt domowy stosowany przy zakładaniu lub zdejmowaniu odzieży, np. pończoch lub spodni [4]
- 25/92 . . . Sprzęt do zapinania obuwia lub kołnierzyków; Igły do przeciągania wiązań; Sprzęt do naciągania rękawiczek [4]
- 27/00 **Wykładziny podłogowe; Zamocowania do nich** (tkaniny D 03 D; wyroby włókiennicze nietkane D 04 H)
- 27/02 . . . Dywany; Chodniki na stopnie schodów; Dywaniki przy łóżku; Dywaniki pod stopy (dywaniki do wycierania nóg typu słomianki A 47 L 23/22)
- 27/04 . . . Zamocowania do dywanów; Urządzenia do naprężania dywanów
- 27/06 . . . Drażki do mocowania dywanów na stopniach schodów; Uchwyty przytrzymujące te drażki (karnisze A 47 H 1/02)
- 29/00 **Podpórki, uchwyty lub pojemniki stosowane w gospodarstwie domowym nie przewidziane w grupach od A 47 G 1/00 do A 47 G 27/00 lub A 47 G 33/00** (do suszenia ręczników A 47 K 10/04; stojaki, wieszaki lub podobne do trzepania lub wietrzenia pościeli, odzieży lub podobnych, urządzenia do suszenia odzieży D 06 F 57/00)
- 29/02 . . . Płyty ścienne, okładzinowe (półki A 47 B); Wsporniki lub zaciski mocujące do tych płyt
- 29/06 . . . Kosze na makulaturę (pojemniki na odpadki B 65 F 1/00)
- 29/08 . . . Uchwyty do przyborów osobistych ogólnie, np. do szczoteczek
- 29/087 . . . Urządzenia do zamocowania sprzętu gospodarstwa domowego lub podobnego do stołów, ścian lub podobnych powierzchni (do przyborów kuchennych A 47 J 45/02) [4]
- 29/093 . . . Urządzenia do zabezpieczenia naczyń znajdujących się na stołach lub tym podobnych [4]
- 29/10 . . . Uchwyty do kluczy; Tabliczki na klucze (etui na klucze A 45 C 11/32)
- 29/12 . . . Pojemniki na przesyłki pocztowe lub gazety, np. skrzynki na listy; otwory w drzwiach lub podobne na dostarczanie przesyłek pocztowych lub poczet (29/14 ma pierwszeństwo; zsuwnie na przesyłki pocztowe w budynkach B 65 G 11/04)
- 29/122 . . . Części, elementy lub wyposażenie dodatkowe, np. urządzenia sygnalizacyjne, lampki, tacki do pozostawiania wiadomości
- 29/124 Urządzenia zabezpieczające przed dostępem osób niepowołanych
- 29/126 Klapki otworów do wrzucania listów
- 29/14 . . . Schowki na domowe dostawy artykułów spożywczych, np. śniadań, mleka; Podobne schowki na duże paczki z urządzeniami zabezpieczającymi przed dostępem do pozostawionych towarów osób niepowołanych
- 29/16 połączone ze skrzynką na listy
- 29/18 Uchwyty przytrzymujące butelki, w pobliżu drzwi lub okien (zabezpieczenia przed niepowołanymi osobami A 47 G 29/24)
- 29/20 ze środkami zabezpieczającymi przed odbiorem dostarczonej żywności przez osoby niepowołane
- 29/22 z elementami obracanymi lub przesuwanymi
- 29/24 Uchwyty zaciskowe przytrzymujące dostarczone butelki pod drzwiami lub pod oknem
- 29/26 Urządzenia wyzwalające butelkę tylko po otwarciu drzwi lub okna
- 29/28 mające odbieralnik wewnątrz domu i rurki dostawcze lub podobne urządzenia przeprowadzone przez drzwi, ścianę lub podobne, np. do dostawy mleka
- 29/30 Wyposażenie dodatkowe, np. urządzenia sygnalizacyjne, lampy, środki służące do zostawiania zleceń
- 33/00 **Przedmioty kultu religijnego lub obrzędowe do użytku osobistego lub ogólnego**
- 33/02 . . . Ołtarze; Relikwiarze; Naczynia na wodę święconą, chrzcielnice, kropielnice; Krzyże

33/04	. Chojniki na święta Bożego Narodzenia (urządzenia oświetlające chojinki F 21 S; oprawki do świec F 21 V 35/00) [1,7]	33/10	. . Urządzenia mocujące lub zaciski do ozdób choinkowych
33/06	. . sztuczne chojniki	33/12	. . Stojaki do choinek
33/08	. . Ozdoby choinkowe	35/00	Inne wyposażenie wnętrz użytkowych

A 47 H ZASŁONY I INNE ELEMENTY DEKORACYJNE DO DRZWI LUB OKIEN (związane z funkcjonowaniem okien drzwi lub E 05; rolety E 06 B)

Zakres podklasy

ZASŁONY	.....□	21/00, 23/00
ZAWIESZENIA DO ZASŁON	.....	1/00, 2/00, 7/00, 13/00, 15/00, 19/00
URZĄDZENIA DO OBSŁUGI ZASŁON	.....	3/00, 5/00, 11/00, 15/00,
INNE WYPOSAŻENIE DRZWI LUB OKIEN	.....	27/00, 33/00

Zasłony; Draperie

1/00 Zawieszania do zasłon

1/02	. Karnisze
1/022	. . rozsuwane
1/03	. . zamocowane na zawiasach umożliwiających obrót wraz z drzwiami i oknami
1/04	. Szyny do zasłon
1/06	. . stałe
1/08	. . rozsuwane
1/10	. Środki do zamocowania karniszów lub szyn
1/102	. . do zamocowania karniszów (grupy A 47 H 1/12, A 47 H 1/14 mają pierwszeństwo)
1/104	. . do zamocowania szyn (grupy A 47 H 1/12, A 47 H 1/14 mają pierwszeństwo)
1/12	. . Zamocowania regulowane
1/122	. . . do karniszy
1/124	. . . do szyn
1/13	. . Konsole lub regulowane zamocowania zarówno do rolet jak i zasłon ściąganych
1/14	. . Konsole do podtrzymywania karniszy lub szyn
1/142	. . . do podtrzymywania karniszy
1/144	. . . do podtrzymywania szyn
1/16	. . Uchwyty z drutu do karniszy
1/18	. . Inne podwieszenia do zasłon, np. z drutu, linek
1/19	. . Środki do zawieszania drutu, linek lub podobnych

2/00 Lambrekiny lub podobne

2/02	. rozsuwane
------	-------------

3/00 Zamocowania, zaciski lub prowadnice do taśm lub linek do zasłon lub podobnych

3/02	. Zamocowania, zaciski lub prowadnice do taśm lub linek
3/04	. . Samoczynne zaciski do linek
3/06	. . Ręczne zaciski do linek
3/08	. . Urządzenia napinające linki do zasłon z dwiema linkami
3/10	. . Prowadnice linek
3/12	. . Urządzenia dociskające taśmę; Urządzenie do nawijania taśmy; Urządzenia napinające taśmę

5/00 Urządzenia do zaciągania zasłon, draperii lub podobnych

5/02	. Urządzenie do zasuwania i rozsuwania zasłon
------	---

5/03	. . Urządzenia z prowadnicami i prętami popychającymi lub ściągającymi
5/032	. . Urządzenia z prowadnicami i taśmami ściągającymi (wielokrążki do linek 11/06)
5/04	. . Urządzenia z układem równoległobocznym (nożycowym)
5/06	. . Urządzenia z prętami lub obrotowymi trzpieniami nagwintowanymi
5/08	. Urządzenia do rozsuwania draperii umocowanych do drzwi lub okien
5/09	. . Urządzenia do odchylenia draperii od drzwi lub okien
5/14	. Mechanizmy do opuszczania kurtyn lub podobnych

7/00 Urządzenia do zawieszania lub zdejmowania karniszy do zasłon

7/02	. Karnisze dające się obniżać
------	-------------------------------

11/00 Osprzęt do linek zasłonowych

11/02	. Elementy chwytne linek do zasłon służące do sterowania kurtyną lub zasłoną
11/04	. Zaciski końcowe, np. do frędzli
11/06	. Wielokrążki do linek

13/00 Elementy mocujące zasłony do karniszy lub szyn

13/01	. za pomocą zacisków; za pomocą zacisków zamocowanych do haczyków lub kółek
13/02	. za pomocą kółek, np. z dodatkowymi ślizgami (grupa A 47 H 13/12 ma pierwszeństwo)
13/04	. za pomocą haczyków, np. z dodatkowymi ślizgami (grupa A 47 H 13/12 ma pierwszeństwo; za pomocą haczyków specjalnie przystosowanych do taśm drapujących zasłony A 47 H 13/16)
13/06	. za pomocą przetyczek, np. z dodatkowymi ślizgami (grupa A 47 H 13/12 ma pierwszeństwo)
13/10	. za pomocą rolek szynowych
13/12	. za pomocą ślizgów szynowych
13/14	. Środki do układania fałd
13/16	. . Taśmy drapujące zasłony; Haczyki specjalnie przystosowane do taśm drapujących zasłony

15/00 Rolki lub ślizgi do zawieszania zasłon do karniszy lub szyn

15/02	. Rolki
15/04	. Ślizgi

19/00 Rozety dekoracyjne do podtrzymywania zasłon; Uchwyty do draperii

21/00	Urządzenia ochronne do zasłon	23/08	. . . Dobór odpowiednich materiałów
23/00	Zasłony; Draperie (zaczepy do zasłon prysznicowych A 47 K 3/38)	23/10	. . . tworzyw sztucznych lub podobnych
23/01	. . . Dolne drążki napinające zasłony; Zamki magnetyczne, zamki błyskawiczne lub podobne, usprawniające zaciąganie zasłon	23/12	. . . papieru lub tektury
23/02	. . . Rodzaje zasłon; Dobór odpowiednich materiałów na zasłony [2]	23/14	. . . tkanin z prętami wzmacniającymi, np. drewnianymi
23/04	. . . Typy zasłon		
23/05	. . . z łańcuszków lub siatki łańcuszkowej (kolczugowej); z wolnowiszących taśm lub pasm blaszanych	27/00	Skrzynki, półki, uchwyty do kwiatów lub tym podobne (okna przystosowane do zawieszania roślin E 06 B 7/28)
23/06	. . . Układ składający się z dwóch lub więcej zasłon połączonych z przezroczystymi lub ażurowymi wstawkami między poszczególnymi częściami zasłon	33/00	Inne wyposażenie drzwi lub okien (wbudowane, lub zamontowane na drzwiach lub oknach E 06 B 7/00)

A 47 J SPRZĘT KUCHENNY; MŁYNKI DO KAWY; MŁYNKI DO PRZYPRAW; URZĄDZENIA DO PRZYRZĄDZANIA NAPOJÓW (rozdrabnianie, np. mielenie, B 02 C; odcinanie, np. cięcie, krojenie w plastry B 62 B, D) [6]

Zakres podklasy

URZĄDZENIA LUB MASZYNY DO PRZYRZĄDZANIA POTRAW

do obierania lub okrawania; do cedzenia	17/00; 19/00
do formowania masła □	9/00
do obróbki owoców □	17/00 do 25/00
Młynki do kawy, młynki do przypraw	42/00
Inny sprzęt lub maszyny . . . □	43/00, 44/00

GOTOWANIE; URZĄDZENIA DO PRZYRZĄDZANIA NAPOJÓW; NACZYNIA Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ

Naczynia do gotowania ogólnego użytku	27/00
Naczynia do gotowania jaj; Kuchenki kempingowe	29/00; 33/00
Urządzenia do przyrządzania napojów	31/00
Elementy naczyń do gotowania potraw	36/00
Pieczenie, pieczenie na rożnie, pieczenie na ruszcie, smażenie	37/00
Komory kuchenne, szafy do podgrzewania	39/00
Naczynia z izolacją termiczną □	41/00

URZĄDZENIA DO MOCOWANIA LUB CHWYTANIA NACZYŃ 45/00

POJEMNIKI, PODSTAWKI, DESKI DO KROJENIA 47/00

9/00	Aparaty lub sprzęt do formowania masła lub podobnych produktów (stosowane w mleczarniach A 01 J 19/00, A 01 J 21/00; formowanie materiału w stanie plastycznym ogólnie B 29 C)	17/18	. . . z tarczą lub wirnikiem zdzierającym
		17/20	. . . ze szczotkami
17/00	Urządzenia lub maszyny gospodarstwa domowego do obierania, odwlókniania lub okrawania (do masowej obróbki środków żywnościowych A 23 N)	19/00	Maszyny gospodarstwa domowego do miazdzenia i przetłaczania środków spożywczych; Sprzęt gospodarstwa domowego do zgniatania lub przetłaczania środków spożywczych (do masowej obróbki środków spożywczych A 23 N)
17/02	. . . Urządzenie ręczne do skrobienia lub obierania warzyw, owoców lub podobnych	19/02	. . . Wyciskarki do owoców cytrusowych; Urządzenia do odciągania soku z innych owoców
17/04	. . . Urządzenia do obierania owoców cytrusowych	19/04	. . . Sprzęt gospodarstwa domowego do otrzymywania purée z ziemniaków lub innych środków spożywczych
17/06	. . . Urządzenia do łuskania nasion strączkowych	19/06	. . . Praski do wyciskania soków z warzyw
17/08	. . . Urządzenia do obierania szparagów	21/00	Urządzenia do usuwania szypulek owoców (maszyny do usuwania szypulek A 23 N 15/02)
17/10	. . . Uchwyty lub obsady przytrzymujące warzywa lub owoce w czasie obierania	23/00	Urządzenia do usuwania pestek z owoców (maszyny do masowego usuwania pestek z owoców A 23 N 3/00, A 23 N 4/00)
17/14	. . . Maszyny do obierania (wieloczynnościowe maszyny kuchenne A 47 J 43/04)		
17/16	. . . Maszyny do obierania z trzpieniem obrotowym do obsadzania owoców i stałym lub ruchomym ostrzem do obierania		

25/00 Urządzenia do odziarniania i usuwania gniazd nasiennych z owoców (maszyny do masowego odziarniania i usuwania gniazd nasiennych z owoców A 23 N 3/00, A 32 N 4/12)

Gotowanie; Urządzenia do przyrządzania napojów

27/00 Naczynia do gotowania potraw (grupy od A 47 J 29/00 do A 47 J 33/00 mają pierwszeństwo) [2]

- 27/02 . . ze zwiększoną powierzchnią nagrzewania
- 27/022 . . ze zwiększoną powierzchnią dna
- 27/024 . . z zewnętrznymi rurami grzejnymi wypełnionymi cieczą
- 27/026 . . z przewodami z przepływającym gazem grzejnym przechodzącymi przez naczynie
- 27/04 . do gotowania na parze; Urządzenia do ekstrakcji soków owocowych za pomocą pary
- 27/05 . . piętrowe naczynia do gotowania na parze, tzn. naczynia z paroszczelnym połączeniem spiętrzonych elementów (piętrowe naczynia do gotowania A 47 J 27/13)
- 27/06 . Kociołki parowe do użytku domowego
- 27/08 . Naczynia ciśnieniowe do gotowania; Wieka lub urządzenia zamykające, specjalnie do nich przystosowane
- 27/082 . . z wkładkami do jednoczesnego gotowania kilku potraw oddzielnie; Wkładki do tego celu (wkładki do naczyń kuchennych ogólnie A 47 J 36/16)
- 27/084 . . o regulowanej pojemności; Ciśnieniowe naczynia piętrowe
- 27/086 . . z wbudowanymi elementami grzejnymi (przystosowanie samoczynnych wyłączników do elementów grzejnyc A 47 J 27/62)
- 27/088 . . przystosowane do nagrzewania prądami wielkiej częstotliwości, do nagrzewania dielektrycznego
- 27/09 . . Urządzenia zabezpieczające
- 27/092 . . . Urządzenia do samoczynnego zmniejszania ciśnienia w naczyniu przed jego otwarciem
- 27/10 . Naczynia do gotowania w kąpeli wodnej przeznaczone do użytku w gospodarstwie domowym
- 27/12 . Wieloelementowe naczynia do gotowania
- 27/122 . . z przystosowaniem kształtów przylegających naczyń tworzących jednolitą całość, np. naczynia sektorowe, menażki
- 27/13 . . piętrowe naczynia do gotowania
- 27/14 . Naczynia do gotowania, do użytku w hotelach, restauracjach lub stołówkach
- 27/16 . . ogrzewane parą
- 27/17 . . . z płaszczem parowym
- 27/18 . . ogrzewane za pomocą kąpeli wodnej
- 27/20 . Kotły do gotowania szynki
- 27/21 . Naczynia do gotowania wody, np. czajniki do wody
- 27/212 . . z urządzeniami do sygnalizacji, np. czajniki z gwizdkiem (naczynia do gotowania mleka z sygnalizacją A 47 J 27/57)
- 27/56 . Zapobieganie kipieniu, np. mleka (urządzenia zapobiegające powstawaniu piany lub rozbijające ją w urządzeniach mleczarskich do przerobu mleka A 01 J 11/02; zapobieganie tworzeniu się piany w czasie gotowania ogólnie B 01 B 1/02)
- 27/57 . . Naczynia do gotowania mleka z płaszczem wodnym lub parowym, np. z urządzeniami sygnalizacyjnymi
- 27/58 . . Sprzęt do gotowania z korytkami lub pokrywkami do zbierania przelewających się płynów
- 27/60 . . Wkładki w kształcie lejka; Wkładki rowkowane umieszczone na dnie sprzętu do gotowania

27/62 . . za pomocą urządzeń do samoczynnego sterowania dopływem ciepła przez wyłączniki grzejników lub do samoczynnego zdejmowania naczyń do gotowania

27/64 . . . do samoczynnego zdejmowania naczyń do gotowania (urządzenia do samoczynnego wyjmowania jaj z wrzącej wody A 47 J 29/04)

29/00 Naczynia do gotowania jaj

29/02 . do jaj w skorupce lub bez; Naczynia do gotowania jaj z regulacją czasową

29/04 . . Naczynia do gotowania jaj z urządzeniami do samoczynnego wyjmowania jaj z wrzącej wody

29/06 . Chwytki do jaj; Podpórki do jaj w czasie ich gotowania

31/00 Urządzenia do przyrządzania napojów (maszyny lub przyrządy gospodarstwa domowego do przetłaczania środków spożywczych A 47 J 19/00; przyrządzenie napojów bezalkoholowych, np. przez dodawanie składników do soków owocowych lub warzywnych A 23 L 2/00; imbryki do kawy lub herbaty A 47 C 19/14; przyrządy do zaparzania herbaty A 47 G 19/16; rozlewanie napojów pod ciśnieniem B 67 D 1/00; warzenie piwa C 12 C; otrzymywanie wina lub innych napojów alkoholowych C 12 G) [5]

31/02 . Maszynki do parzenia kawy z odejmowanym naczynkiem ekstrakcyjnym umieszczonym u góry naczyń na napoje, np. filtry do kawy (filtry A 47 J 31/06)

31/04 . Maszynki do parzenia kawy z przewodami wznosnymi

31/043 . . Maszynki podciśnieniowe do parzenia kawy z przewodami wznosnymi, którymi wrząca woda przechodzi od górnej czaszy, w której umieszczona jest zmielona porcja kawy, po przerwaniu ogrzewania cieczy, woda zostaje wessana przez filtr powstającym podciśnieniem do czaszy dolnej

31/047 . . . z samoczynnym wyłączeniem dopływu ciepła

31/053 . . z powtórny obieg naparu przez filtr

31/057 . . ze zbiornikiem wody oddzielnym od pojemnika na napój i jednorazowym przepływem wody przez filtr

31/06 . Filtry lub sitka do maszynek do parzenia kawy lub herbaty

31/08 . . papierowe wkładki filtracyjne do nich

31/10 . Aparaty do przyrządzania kawy z naczyniem do parzenia umieszczonym powyżej pojemnika na napój lub w górnej jego części: Ekspresy do przyrządzania kawy ze skroplin pary przesączającej się przez naczynie wypełnione zmieloną kawą (A 47 J 31/02 ma pierwszeństwo)

31/12 . . w których para wrzącej wody jest doprowadzona powyżej filtra i po skondensowaniu przechodzi przez filtr

31/14 . Aparaty do przyrządzania kawy lub herbaty z filtrami umieszczonymi w otworze wypływowym lub poza nim

31/16 . Aparaty do przyrządzania kawy z układem przeciwbieżnym, w których woda doprowadzana jest do wrzenia w dolnej części aparatu i po obróceniu aparatu przepływa przez filtr

31/18 . Aparaty do przyrządzania kawy lub herbaty, w których porcja kawy lub herbaty zanurzona jest w gorącej cieczy znajdującej się w naczyniu (woreczki do parzenia A 47 G 19/16)

31/20 . . z zanurzonymi, np. obracanymi, filtrami

- 31/22 . Wirówki do przyrządzania kawy filtrowanej (A 47 J 31/20 ma pierwszeństwo)
- 31/24 . Aparaty do przyrządzania kawy, w których wrząca woda przepływa przez filtr pod ciśnieniem (A 47 J 31/043 ma pierwszeństwo)
- 31/30 . . z wrzącą wodą będącą pod ciśnieniem pary
- 31/32 . . z wrzącą wodą będącą pod ciśnieniem powietrza
- 31/34 . . z wrzącą wodą będącą pod ciśnieniem cieczy
- 31/36 . . . z mechanicznymi urządzeniami sprężającymi
- 31/38 . . . obsługiwane ręcznie
- 31/40 . Aparaty do przyrządzania napojów z urządzeniami umożliwiającymi dodawanie odmierzonych ilości składników, np. kawy, wody, cukru, kakao, mleka, herbaty
- 31/41 . . płynnych składników [5]
- 31/42 . Aparaty do przyrządzania napojów z wbudowanymi urządzeniami do mielenia lub prażenia kawy
- 31/44 . Części lub elementy aparatów do przyrządzania napojów (filtry lub sitka A 47 J 31/06)
- 31/46 . . Dozowniki, pompy, zawory spustowe lub podobne urządzenia do przenoszenia cieczy
- 31/48 . . Zaciski, pierścienie, zaczepy lub podobne urządzenia do podtrzymywania elementów filtra, nie będących w użyciu
- 31/50 . . Dzbanki z urządzeniami do utrzymywania napojów w stanie gorącym lub zimnym
- 31/52 . . Urządzenia z nastawnym dźwiękowym sygnałem czasu do aparatów do przyrządzania kawy lub herbaty
- 31/54 . . Naczynia do gotowania wody
- 31/56 . . . z systemem regulacji poziomu wody; z systemem regulacji temperatury
- 31/58 . . Urządzenia zabezpieczające
- 31/60 . . Urządzenia do czyszczenia
- 33/00 Kempingowe urządzenia do gotowania bez nierozdzielnych urządzeń ogrzewczych** (jednopalnikowe kuchenki turystyczne A 47 J 36/26; inne kuchenki turystyczne, ogrzewane naftą, benzyną, spirytem lub podobne F 24 C)
- 36/00 Części, elementy lub osprzęt naczyń do gotowania potraw** (grupy A 47 J 27/00 do A 47 J 33/00 mają pierwszeństwo, o ile te części, elementy lub sprzęt dotyczą tylko specjalnego rodzaju naczyń do gotowania, przewidzianego w jednej z tych grup; urządzenia grzewcze do naczyń do gotowania ogólnie F 24)
- 36/02 . Zastosowanie specjalnych tworzyw, np. dna z wkładką miedzianą lub izolacyjną
- 36/04 . . z tworzyw nie będących metalami
- 36/06 . Wieka lub pokrywy do naczyń do gotowania (specjalnie przystosowane do naczyń ciśnieniowych do gotowania A 47 J 27/08)
- 36/08 . . do osączania cieczy z naczyń
- 36/10 . . Zatrzaski do pokryw
- 36/12 . . Urządzenia przytrzymujące wieka w pozycji otwartej
- 36/14 . Rurki wypływowe, np. jako oddzielna część naczyń (rurki wypływowe ogólnie B 05 B 1/22)
- 36/16 . Wkładki
- 36/18 . . Kotły lub sprzęt z wkładką cedzakową, np. do naczyń do gotowania ziemniaków
- 36/20 . . z wkładką dziurkowaną lub z pojemnikiem dziurkowanym, znajdującymi się w naczyniu do gotowania
- 36/22 . . . wkładki druciane (do smażenia w tłuszczu A 47 J 37/12)
- 36/24 . Urządzenia do podgrzewania
- 36/26 . . Urządzenia do podgrzewania naczyń zawierających napoje lub potrawy, zwłaszcza za pomocą palników; Kuchenki turystyczne, np. jednopalnikowe na naftę, benzynę
- 36/28 . . Urządzenia do podgrzewania wytwarzające ciepło za pomocą reakcji egzotermicznych, np. przez zwilżanie niegaszonego wapna wodą
- 36/30 . . Urządzenia do podgrzewania przez spalanie ładunków paliwowych lub innych substancji chemicznych
- 36/32 . Mechanizmy zapalające lub urządzenia alarmowe, sterowane zegarowo
- 36/34 . Podstawki pod naczynia do gotowania
- 36/36 . Stałe lub ruchome ekrany lub płaszcze zmniejszające wypromieniowanie ciepła z naczyń do gotowania do usuwania lub skraplania oparów kuchennych w naczyniach do gotowania (usuwanie wyziewów kuchennych z pieców i kuchenek do użytku domowego F 24 C 15/20) [5]
- 36/40 . Urządzenia uszczelniające służące do naprawy naczyń do gotowania
- 36/42 . Urządzenia zapobiegające wytrącaniu się osadu, tzn. kamienia kotłowego lub podobnego osadu
- 37/00 Pieczenie; Pieczenie na ruszcie; Pieczenie na rożnie; Smażenie** (piece do pieczenia, aparaty lub wyposażenie do pieczenia, nie stosowane w gospodarstwie domowym A 21 B; domowe piece lub trzony kuchenne F 24 B, C)
- 37/01 . Naczynia przystosowane wyłącznie do pieczenia (do stosowania w piecach do pieczenia A 21 B)
- 37/04 . Aparaty do pieczenia z obrotowym rusztem lub ruchomymi urządzeniami ogrzewczymi; Rożna
- 37/06 . Piekarniki; Ruszty do przypiekania; Opiekacze do tostów
- 37/07 . . Rożna do pieczenia na wolnym powietrzu; Rożna do opiekania całych tusz zwierzęcych
- 37/08 . . Opiekacze do chleba (elektryczne elementy grzejne H 05 B)
- 37/10 . Patelnie do smażenia łącznie z pokrywami lub z urządzeniami do polewania tłuszczem
- 37/12 . Brytwanny do smażenia w tłuszczu, łącznie z aparatami specjalnie przystosowanymi do smażenia ryb
-
- 39/00 Komory do utrzymywania temperatury potraw; Szafy z urządzeniami ogrzewczymi do podgrzewania naczyń i sprzętu kuchennego**
- 39/02 . Podgrzewacze talerzy i naczyń; Sprzęt do utrzymywania temperatury potraw
- 41/00 Naczynia z izolacją cieplną, np. manierki, termosy, dzbanki** (pojemniki z izolacją cieplną ogólnie B 65 D 81/38)
- 41/02 . Naczynia z płaszczem próżniowym, np. termosy
- 42/00 Młynki do kawy; Młynki do przypraw korzennych** (jako część składowa robotów wieloczynnościowych A 47 J 43/04, A 47 J 44/00; mielenie lub pulweryzacja ogólnie B 02 C)
- 42/02 . . mające stożki ścierne
- 42/04 . . napędzane ręcznie
- 42/06 . . napędzane mechanicznie
- 42/08 . . Mechanizmy regulujące
- 42/10 . . Stożki ścierne
- 42/12 . . mające tarcze ścierne
- 42/14 . . napędzane ręcznie
- 42/16 . . napędzane mechanicznie
- 42/18 . . Mechanizmy regulujące
- 42/20 . . Tarcze ścierne
- 42/22 . . mające rozpylające bijaki lub wirujące noże
- 42/24 . . napędzane ręcznie

- 42/26 . . . napędzane mechanicznie
- 42/28 . . . Bijaki lub noże
- 42/30 . . . mające perforowane pojemniki do zmielonego materiału; zaopatrzone w sitka
- 42/32 . . . z innymi elementami ścierającymi lub rozpylającymi
- 42/34 . . . napędzane ręcznie
- 42/36 . . . napędzane mechanicznie
- 42/38 . . . Części lub elementy
- 42/40 . . . dotyczące opróżniania, pojemników do odbioru zmielonego materiału lub podobnych; Zaciski do worków, toreb, np. z urządzeniami uruchamiającymi włączniki elektryczne
- 42/42 . . . Szufladki do odbioru zmielonego materiału
- 42/44 . . . Włączniki lub wyłączniki samoczynne (zaciski do toreb zawierających urządzenia uruchamiające włączniki elektryczne A 47 J 42/40); Urządzenia ostrzegawcze
- 42/46 . . . Mechanizmy napędowe; Sprzęgła napędzające
- 42/48 . . . Zamocowania młynków do stołów, ścian lub podobnych powierzchni, (zamocowania sprzętu użytku domowego do stołów, ścian lub podobnych powierzchni, ogólnie A 47 J 45/02)
- 42/50 . . . Urządzenia zasilające, np. lejki; Pojemniki zasilające
- 42/52 . . . Młynki do kawy połączone z urządzeniami do palenia kawy (urządzenia do palenia kawy jako takie A 23 N 12/00)
- 42/54 . . . Chłodzenie
- 42/56 . . . Urządzenia zabezpieczające
- 43/00 Sprzęt do przyrządzania lub przechowywania potraw, nie przewidziany w innych grupach tej podklasy**
- 43/04 . . . Maszyny do gospodarstwa domowego nie objęte gdzie indziej, np. do mielenia, mieszania, bełtania, ugniatania, emulgowania, ubijania lub miesienia środków spożywczych, np. o napędzie mechanicznym (urządzenia do przeciskania środków spożywczych A 47 J 19/00; urządzenia do tarcia A 47 J 42/25; maszyny wieloczynnościowe A 47 J 44/00)
- 43/042 . . . Mechaniczne wytrząsarki do cieczy
- 43/044 . . . z narzędziami obracającymi się od góry
- 43/046 . . . z narzędziami obracającymi się od dołu
- 43/06 . . . z kilkoma wymiennymi narzędziami
- 43/07 . . . Części lub elementy, np. miesadła, bijaki
- 43/08 Urządzenia napędowe
- 43/09 z napędem hydraulicznym, np. z dyszą
- 43/10 . . . Trzepaczki do ubijania jaj; Trzepaczki do śmietanki, tj. do ubijania ręcznego
- 43/12 . . . Ubijanie przez wprowadzenie pary lub powietrza
- 43/14 . . . Sprzęt do rozbijania surowych jaj lub do oddzielenia zawartości jaj od skorupki
- 43/16 . . . Sprzęt do szpikowania mięsa tłuszczem, słoniną lub podobnymi; Igły do szpikowania
- 43/18 . . . Sprzęt do przytrzymywania lub zaciskania drobiu, dziczyzny lub innego mięsa lub jarzyn podczas gotowania lub w czasie krajania po ugotowaniu
- 43/20 . . . Foremki do przygotowywania potraw, np. do formowania pasztetów z mięsa
- 43/22 . . . Przetaki kuchenne
- 43/24 . . . Sprzęt do mycia jarzyn lub podobnych
- 43/25 . . . Urządzenia do tarcia [2]
- 43/26 . . . Dziadki do orzechów (obciążki B 25 B 7/00)
- 43/27 . . . Sprzęt do miksowania napojów; Naczynia do ręcznego sporządzania koktajli (o napędzie mechanicznym A 47 J 43/042)
- 43/28 . . . Inny ręczny sprzęt kuchenny, np. łopatkę, szczypce, widelce lub podobne uchwyty, chochle, cedzidła, kopyście; Podpórki do łyżek zamocowane do naczyń do gotowania (pojemniki z podziałką do pomiaru objętości płynów lub materiałów sypkich G 01 F 19/00; łyżki wagowe do potraw G 01 G 19/56)
- 44/00 Maszyny wieloczynnościowe do przygotowywania potraw**
- 44/02 . . . zaopatrzone w napęd górny albo dolny, np. do naczyń napędzanych oddzielnie
- 45/00 Urządzenia do zamocowania lub chwytania przyborów kuchennych (szafki kuchenne z urządzeniami do umieszczania sprzętu kuchennego A 47 B 77/00) [4]**
- 45/02 . . . do zamocowania przyborów kuchennych do stołów, ścian lub podobnych powierzchni (do sprzętu gospodarstwa domowego A 47 G 29/087) [4]
- 45/06 . . . Uchwyty do naczyń kuchennych
- 45/07 . . . odłączalne (oddzielne uchwyty A 47 J 45/10)
- 45/08 . . . Uchwyty izolowane cieplnie (odłączalne A 47 J 45/07)
- 45/10 . . . Urządzenia do uchwycenia lub unoszenia gorących naczyń do gotowania, np. szczypce, oddzielne uchwyty do garnków, ściereczki do chwytania garnków lub podobne (chwytaki do jaj A 47 J 29/06)
- 47/00 Pojemniki kuchenne, podstawki lub podobne, nie przewidziane w innych grupach tej podklasy (pojemniki ogólnie B 65 D); Deski do krojenia, np. chleba (z urządzeniami do krojenia w kromki B 26 D)**
- 47/01 . . . z urządzeniem podającym
- 47/02 . . . Zamknięte pojemniki na żywność
- 47/04 . . . na ziarniste środki żywnościowe
- 47/06 . . . z urządzeniami do zachowania żywności w stanie świeżym
- 47/08 . . . na środki żywnościowe niegranulowane
- 47/10 . . . z urządzeniami do zachowania żywności w stanie świeżym
- 47/12 Pojemniki na pieczywo
- 47/14 . . . Sprzęt do przenoszenia środków spożywczych (puddła na gotowe posiłki lub piknikowe lub podobne A 45 C 11/20)
- 47/16 . . . Stojaki lub uchwyty do przyborów kuchennych (półki A 47 B)
- 47/18 . . . Wiadra kuchenne
- 47/19 . . . Osłony obrzeża wiader; Zabezpieczenia dna wiader
- 47/20 . . . Kratki, stojaki lub inne podpórki odejmowalne umieszczone w, na lub nad zlewem; Osłony przeciwrozbryzgowo do zlewów

A 47 K URZĄDZENIA SANITARNE NIE PRZEWDZIANE GDZIE INDZIEJ (podłączenie do instalacji wodnej lub ściekowej, zlewy E 03 C; ustępy splukiwane wodą E 03 D); **AKCESORIA TOALETOWE** (sprzęt kosmetyczny A 45 D)

Zakres podklasy

WYPOSAŻENIE ŁAZIENEK . . . □ 1/00 do 10/00
 USTĘPY; WYPOSAŻENIE DO NICH 11/00; 10/00, 13/00
 INNE WYPOSAŻENIE SANITARNE . . □ 17/00

- 1/00 Sprzęty toaletowe; Oprzyrządowanie do nich** (urządzenia do mycia włosów lub głowy A 45 D 19/00; zlewozmywaki do ręcznego mycia lub czyszczenia naczyń, zastawy stołowej, garnków lub podobnych A 47 L 17/02; z wyposażeniem dla celów leczniczych A 61 H)
- 1/02 . . przenośne toaletki; Umywalki meblowe lub umywalki z miednicą i dzbankiem (do samochodów B 60 R; do wagonów kolejowych B 61 D; do statków B 63 B; do samolotów B 64 D; podłączone do kanalizacji E 03 C)
- 1/04 . . Miednice (podłączone do kanalizacji E 03 C 1/12); Dzbanki do wody; Podstawki do nich
- 1/05 Podstawki do miednic lub dzbanków
- 1/06 . . Wykładziny lub obudowy do miednic dające się wymienić
- 1/08 . . Wyposażenie toaletek do mycia, np. płyty szklane, podpórki (uchwyty do ręczników A 47 K 10/00)
- 1/09 Uchwyty do szklanek, szczoteczek do zębów, szczotek do włosów lub podobnych
- 1/10 . . Zdejmowalne podstawki z miednicami do mycia rąk przymocowane do wanien
- 1/12 . . Miednice mocowane do zlewów; Składane umywalki zamocowane do zlewów (podpórki mocowane do zlewów ogólnie A 47 J 47/20)
- 1/14 . . Zatyczki do umywalk, wanien, zlewów lub podobnych
- 3/00 Wanny; Natryski; Wyposażenie do nich** (do celów leczniczych A 61 H, M, np. urządzenia kąpielowe do szczególnych celów leczniczych lub higienicznych A 61 H 33/00)
- 3/02 . . Wanny (połączone z natrykiem A 47 K 3/20; podgrzewane F 24 H) [1,7]
- 3/022 specjalnie przystosowane do określonych zastosowań, np. do mycia stóp, do kąpieli w pozycji siedzącej (wanny składane A 47 K 3/062)
- 3/024 specjalnie przystosowane do kąpieli dzieci lub niemowląt
- 3/03 mocowane do innych wanien, zlewów, umywalk lub podobnych (wanny składane A 47 K 3/07)
- 3/034 specjalnie przystosowane do kąpieli dzieci lub niemowląt
- 3/04 Wanny wbudowane
- 3/06 Wanny składane
- 3/062 specjalnie przystosowane do określonych zastosowań, np. do mycia stóp, do kąpieli w pozycji siedzącej
- 3/064 specjalnie przystosowane do kąpieli dzieci lub niemowląt
- 3/07 mocowane do innych wanien, zlewów, umywalk lub podobnych
- 3/074 specjalnie przystosowane do kąpieli dzieci lub niemowląt
- 3/08 Wanny meblowe (kabiny prysznicowe A 47 K 3/30)
- 3/10 . . Wytwornice fal lub podobne
- 3/12 . . Oddzielne siedzenia lub podpórki do ciała (siedzenia do krzeseł A 47 C 7/02)
- 3/14 . . Wymienne przegrody do wanien (zlewy z przegrodami E 03 C 1/18)
- 3/16 . . Urządzenia do zamocowania wanny do podłogi lub ściany; Nóżki regulowane do wanien
- 3/162 Składane stojaki lub podpory do wanien
- 3/164 dla dzieci lub niemowląt
- 3/17 Nóżki regulowane do wanien
- 3/18 połączone z umywalką do rąk
- 3/20 połączone z natrykiem
- 3/26 . . Bidety bez wytrysku wody do góry (bidety z wytrykiem wody do góry A 61 H 35/00, E 03 D 9/08) [7]
- 3/28 . . Natryski (połączone z wannami A 47 K 3/20; dysze, głowice rozpylające B 05 B 1/00) [7]
- 3/30 Ekranu lub kabiny [7]
- 3/32 Kabiny składane [7]
- 3/34 Ekranu przesuwne (3/36 ma pierwszeństwo) [7]
- 3/36 Ekranu przegubowe [7]
- 3/38 Zamocowania zasłon (zasłony, urządzenia do zawieszania zasłon A 47 H) [7]
- 3/40 Brodziki lub zbiorniki [7]
- 4/00 Połączenia wanien, natrysków, zlewów, umywalk, ustępów lub pisuarów, nie objęte przez poszczególne grupy tej podklasy**
- 5/00 Mydelniczki lub urządzenia dozujące do mydła, pasty do zębów lub podobne** (specjalnie przystosowane do mydła do golenia lub kosmetyków A 45 D 33/00 do A 45 D 40/00)
- 5/02 . . Pudełka lub pojemniki na mydło
- 5/03 nie związane z umywalką lub ścianą
- 5/04 Inne mydelniczki na mydło w kawałku
- 5/05 z urządzeniami do zamocowania mydła, np. z zaciskami, przetyczkami, magnesami
- 5/06 Dozowniki do mydła
- 5/08 do mydła w postaci stałej
- 5/09 z urządzeniami do skrobienia lub tarnikowania
- 5/10 do mydła w proszku
- 5/12 do mydła w płynie lub paście
- 5/122 z opakowaniem do wyciskania mydła lub z podobnymi urządzeniami
- 5/13 przechylne lub odwracalne
- 5/14 Urządzenia do wytwarzania piany lub mydlin (do golenia A 45 D 27/02)
- 5/16 o napędzie mechanicznym (miksery do żywności A 47 J 43/04)
- 5/18 do mydła i do pasty do zębów lub podobnych, połączone z uchwytami do szklanek, szczoteczek do zębów lub podobnych

- 7/00 Przybory do mycia lub czyszczenia ciała** (urządzenia kąpielowe do szczególnych celów leczniczych A 61 H 33/00; kąpiele określonych części ciała A 61 H 35/00)
- 7/02 . Gąbki kąpielowe, szczotki, rękawice lub podobne przybory do czyszczenia lub szorowania (szczotki ogólnie A 46 B; gąbki stosowane w gospodarstwie domowym A 47 L 13/16; do masażu A 61 H 7/00)
- 7/03 . . zawierające mydło lub inny środek czyszczący, np. impregnowane
- 7/04 . Przybory do mycia lub czyszczenia uruchamiane ręcznie lub mechanicznie
- 7/06 . Przybory do mycia dla jednoręcznych
- 7/08 . Urządzenia lub przybory ręczne do mycia tylnych części ciała, pośladków
- 10/00 Przybory toaletowe do osuszania ciała; Papier toaletowy; Uchwyty do przyborów lub papieru toaletowego**
- 10/02 . Ręczniki (ręczniki papierowe A 47 K 10/16; tkaniny D 03 D; tekstylia nietkane D 04 H)
- 10/04 . Wieszaki do ręczników; Poręcze do ręczników; Pręty do ręczników; Wałki do ręczników, np. obrotowe
- 10/06 . . łączone z środkami do osuszania ręczników (A 47 K 10/30 ma pierwszeństwo)
- 10/08 . . znamienne zamocowaniem do umywalk, wanien lub podobnych urządzeń
- 10/10 . . znamienne zamocowaniem do mebli, ścian drzwi lub podobnych
- 10/12 . Uchwyty, haczyki lub podobne do wieszania ręczników
- 10/14 . . Uchwyty samoczynne
- 10/16 . Ręczniki papierowe; papier toaletowy; Uchwyty do nich (dozowniki A 47 K 10/32)
- 10/18 . . Uchwyty; Pojemniki
- 10/20 . . . do złożonych arkuszy
- 10/22 . . . do rolek (odwijanie papieru z rolek ogólnie B 65 H)
- 10/24 . . Dozowniki ręczników; Dozowniki do papieru toaletowego (dozowniki arkuszy lub pasm ogólnie B 65 H)
- 10/26 . Dozowniki ręczników z napędem mechanicznym (A 47 K 10/28 ma pierwszeństwo; do ręczników papierowych A 47 K 10/34)
- 10/28 . . podające czysty odcinek i chowające część brudną, np. za pomocą rolek
- 10/30 . . . połączone z praniem i suszeniem części brudnej
- 10/32 . . Dozowniki ręczników papierowych lub papieru toaletowego
- 10/34 . . . Dozowanie z pasma, np. z mechanicznymi środkami dozującymi
- 10/36 z urządzeniami odcinającymi
- 10/38 z odwijaniem pasma
- 10/40 z wysuwaną lub wciskaną podpórką rolki
- 10/42 wydające jeden arkusz z paczki, np. taśmowo
- 10/44 z mechanicznymi środkami dozującymi
- 10/46 z urządzeniami do przechowywania brudnych ręczników
- 10/48 . . Suszenie za pomocą gorącego powietrza (suszarki do włosów A 45 D 20/00; lecznicze kąpiele w gorącym powietrzu A 61 H 33/06; elektryczne elementy grzejne H 05 B)
- 11/00 Ustępy bez splukiwania;** (ustępy splukiwane przez recyrkulację cieczy E 03 D 5/016); **Pisuary bez splukiwania** (do pojazdów ogólnie B 60 R; ustępy do wagonów kolejowych B 61 D, do statków B 63 B, do samolotów B 64 D; pisuary z urządzeniami splukującymi E 03 D 13/00); **Nocniki; Fotele z urządzeniami toaletowymi lub specjalnie przystosowane do użytku z miskami toaletowymi [5]**
- 11/02 . Ustępy bez splukiwania, np. ustępy z urządzeniem spalającym
- 11/03 . . z urządzeniem do posypywania proszkiem, np. ziemią
- 11/04 . Miski klozetowe pokojowe; Fotele z urządzeniami toaletowymi lub specjalnie przystosowane do użytku z miskami toaletowymi, np. fotele z otworem w siedzeniu [5]
- 11/06 . Nocniki (baseny lub inne urządzenia sanitarne dla obłożnie chorych A 61 G 9/00)
- 11/08 . Szafki lub stoliki nocne z wyposażeniem klozetowym lub bidetem (szafki nocne jako takie A 47 B 79/00)
- 11/10 . Przybory ręczne do czyszczenia misek klozetowych
- 11/12 . Pisuary bez splukiwania (dla obłożnie chorych A 61 G 9/00)
- 13/00 Deski sedesowe lub pokrywy do wszelkich rodzajów misek klozetowych**
- 13/02 . . z tworzyw sztucznych
- 13/04 . . Amortyzatory do sedesów
- 13/06 . . Sedesy pomocnicze lub przenośne dla dzieci
- 13/08 Pokrywy z lejem pisuarowym
- 13/10 Urządzenia do podnoszenia lub opuszczania sedesu (sterujące w ten sposób zaworem splukującym E 03 D 5/04)
- 13/12 Zawiasy do sedesów
- 13/14 Pokrywy zabezpieczające na deski sedesowe
- 13/16 z pojedynczych arkuszy papieru
- 13/18 z pasm papierowych
- 13/20 z urządzeniem do odcinania
- 13/22 zwiniętych (A 47 K 13/20 ma pierwszeństwo)
- 13/24 Części lub elementy nie objęte lub nie związane z grupami od A 47 K 13/02 do A 47 K 13/22
- 13/26 Urządzenia do zamocowania desek sedesowych lub pokryw (zawiasy A 47 K 13/12)
- 13/28 Zamocowane nastawnie deski sedesowe lub pokrywy
- 13/30 Deski sedesowe z podgrzewaniem, odwanianiem lub podobnymi urządzeniami
- 17/00 Inne wyposażenie sanitarne** (spluwaczki A 61 J 19/00)
- 17/02 . . Podpórki do ciała inne niż deski sedesowe, do ustępów, np. uchwyty, poręcze, podpórki do stóp; Wyposażenie ustępów, np. stoliki do czytania

A 47 L MYCIE LUB CZYSZCZENIE W GOSPODARSTWIE DOMOWYM (szczotki A 46 B; czyszczenie większej liczby butelek lub podobnych wyrobów jednego rodzaju B 67 C; pranie D 06 F); **ODKURZACZE OGÓLNE** (czyszczenie ogólnie B 08)

Uwaga

Maszyny lub narzędzia, które można używać do mycia i czyszczenia okien, osłon zaciemniających okna, siatek okiennych lub żaluzji, żaluzji o nastawnych listewkach, a także podłóg, dywanów, mebli, ścian lub okładzin ściennych klasyfikuje się w grupie od A 47 L 11/00 do A 47 L 13/00 [3]

Zakres podklasy

MYCIE I CZYSZCZENIE OKIEN, OSŁON ZACIEMNIAJĄCYCH, SIATEK LUB ŻALUZJI	1/00, 3/00, 4/00
ODKURZACZE □	5/00, 7/00, 9/00
MYCIE I CZYSZCZENIE PODŁÓG, DYWANÓW, MEBLI LUB ŚCIAN	11/00, 13/00
MYCIE I CZYSZCZENIE LUB POLEROWANIE PRZEDMIOTÓW GOSPODARSTWA DOMOWEGO.	15/00 do 21/00
CZYSZCZENIE OBUWIA □	23/00, 25/00
INNY SPRZĘT DO CZYSZCZENIA W GOSPODARSTWIE DOMOWYM.	25/00

Mycie i czyszczenie okien, osłon zaciemniających, siatek lub żaluzji

- 1/00 Mycie i czyszczenie okien**
- 1/02 Maszyny lub urządzenia o napędzie mechanicznym
- 1/03 do jednoczesnego mycia obu stron okna
- 1/05 Urządzenia ręczne z wbudowanym silnikiem elektrycznym [3]
- 1/06 Przybory ręczne (z wbudowanym silnikiem elektrycznym 1/05) [3]
- 1/08 z urządzeniami do podawania cieczy, np. środków czyszczących (grupy A 47 K 1/095, A 47 K 1/13, A 47 K 1/15 mają pierwszeństwo) [3]
- 1/09 do czyszczenia jednej strony z możliwością dostępu jedynie z drugiej strony [3]
- 1/095 z urządzeniami do podawania cieczy, np. środków czyszczących [3]
- 1/12 do czyszczenia obu stron jednocześnie [3]
- 1/13 z urządzeniami do podawania cieczy, np. środków czyszczących [3]
- 1/15 Ścierki, gąbki, poduszeczki lub podobne, np. zawierające środki czyszczące [3]
- 1/16 Urządzenia do rozmrażania szyb okiennych (H 05 B 3/84 ma pierwszeństwo) [5]
- 3/00 Urządzenia zabezpieczające stosowane przy myciu okien** (pasy bezpieczeństwa A 62 B 35/00; na rusztowaniach ogólnie E 04 G; przy drabinach E 06 C)
- 3/02 Klatki; Pomosty
- 3/04 Linki bezpieczeństwa
- 4/00 Czyszczenie osłon zaciemniających okna, siatek lub żaluzji okiennych, żaluzji o nastawnych listewkach** (A 47 K 1/15 ma pierwszeństwo; dysze ssące odkurzaczy A 47 K 9/02) [3]
- 4/02 Przybory ręczne do czyszczenia żaluzji o nastawnych listewkach [3]
- 4/04 Osprzęt ułatwiający czyszczenie, np. urządzenia podtrzymujące lub rozpierające do żaluzji o nastawnych listewkach lub stojaki do czyszczenia [3]

Odkurzacze (pneumatyczne usuwanie niepożądanych substancji z dróg lub podobnych powierzchni E 01 H 1/08) [3]

- 5/00 Konstrukcje odkurzaczy**
- 5/02 z pompami powietrznymi lub sprężarkami napędzanymi przez użytkownika
- 5/04 tłokowe, miechowe lub przeponowe, np. napędzane za pomocą kół nośnych odkurzacza
- 5/05 z napędzanymi narzędziami do strzepywania pyłu
- 5/06 z wentylatorami obrotowymi
- 5/08 napędzanymi za pomocą kółek nośnych odkurzacza
- 5/10 z napędzanymi narzędziami do strzepywania pyłu
- 5/12 z pompami powietrznymi lub sprężarkami napędzanymi mechanicznie, np. napędzanymi za pomocą pompy ssącej silnika pojazdu mechanicznego
- 5/14 Czyszczenie przez przedmuchiwanie połączone z ssaniem pyłu wydmuchiwanego
- 5/16 z urządzeniami ssącymi innymi niż wentylatory obrotowe
- 5/18 ze strumiennicą ssącą, np. podłączone do wylotu silnika pojazdu mechanicznego
- 5/20 z miechami, przeponami lub tłokami
- 5/22 z wentylatorami obrotowymi
- 5/24 Odkurzacze ręczne
- 5/26 z napędzanymi narzędziami do strzepywania pyłu
- 5/28 Odkurzacze z uchwyty i dyszami zamocowanymi do obudowy, np. odkurzacze przewożne z drążkiem do kierowania (A 47 K 5/24 ma pierwszeństwo)
- 5/30 z napędzanymi narzędziami do strzepywania pyłu, np. z wirującymi szczotkami
- 5/32 z urządzeniami do podłączania węża (złączki do wężu odkurzaczy A 47 K 9/24)
- 5/34 z regulowaną wysokością dyszy lub narzędzi zmiatających kurz

- 5/36 . . . Odkurzacze z węzłem pomiędzy dyszą a obudową; Odkurzacze do zamocowania na klatce schodowej; Odkurzacze przystosowane do noszenia na plecach
- 5/38 . . . Wbudowane instalacje odkurzające, tzn. ze stałym systemem rur umożliwiającymi podłączenie węży w różnych punktach
- 7/00 Odkurzacze przystosowane do czynności dodatkowych (urządzenia ssące do usuwania popiołu F 23 J 1/02); Stoły z lejami zasysającymi stosowane do czyszczenia; Pojemniki do przedmiotów czyszczących przez ssanie; Odkurzacze przystosowane do czyszczenia szcetek; Odkurzacze przystosowane do usuwania cieczy**
- 7/02 . . . z napędzanymi narzędziami przystosowanymi do celów specjalnych (z urządzeniami do pastowania podłóg A 47 K 11/20)
- 7/04 . . . z wykorzystaniem wydmuchiwanego powietrza do innych celów, np. do rozpylania chemikaliów w pomieszczeniach, do odkażania powietrza (spryskiwanie lub rozpylanie ogólnie B 05)
- 7/06 . . . do podtrzymywania odkurzacza za pomocą wydmuchiwanego powietrza
- 7/08 . . . ze spalaniem kurzu zawartego w wydmuchiwanym powietrzu
- 9/00 Części lub akcesoria do odkurzaczy, np. mechanizmy do sterowania ssaniem lub do uzyskiwania pulsacji ciśnienia; Urządzenia specjalnie przystosowane do przechowywania odkurzaczy lub części do nich; Wózki specjalne przystosowane do transportu odkurzaczy**
- 9/02 . . . Dysze (dysze ssące do transportu cieczy B 65 G 51/00)
- 9/04 . . . z napędzanymi szczotkami lub trzepakami
- 9/06 . . . ze stałymi, np. nastawnie zamocowanymi, szczotkami lub podobnymi urządzeniami
- 9/08 . . . z urządzeniami przystosowanymi do nadmuchu
- 9/10 . . . Filtry (ogólnie B 01 D; cyklony B 04 C); Oddzielacze pyłu; Usuwanie pyłu; Samoczynne wymiennicze filtrów
- 9/12 . . . Filtry suche
- 9/14 . . . Worki lub podobne; Wyposażenie lub zamknięcie do worków
- 9/16 . . . Urządzenia lub układy cyklonów lub innych urządzeń o ruchu odśrodkowym
- 9/18 . . . Filtry cieczowe
- 9/19 . . . Środki do monitorowania procesu filtrowania [3]
- 9/20 . . . Środki do czyszczenia filtrów
- 9/22 . . . Zawieszania do silników wentylatorowych
- 9/24 . . . Węże; Złączki do węży (węże lub złączki do węży ogólnie F 16 L)
- 9/26 . . . Wprowadzenie urządzeń do zwijania przewodu elektrycznego (urządzenia specjalnie przystosowane do powtarzanego wypuszczania lub ponownego zwijania kabli B 65 H 75/34; układy przewodów lub linii elektrycznych między ruchomymi względem siebie częściami H 02 G 11/00)
- 9/28 . . . Urządzenia instalacji elektrycznej, np. przystosowanie lub mocowanie do odkurzaczy; Regulacja odkurzaczy za pomocą środków elektrycznych
- 9/30 . . . Układy urządzeń oświetleniowych
- 9/32 . . . Uchwyty
- Czyszczenie podłóg, dywanów, mebli, ścian lub wykładzin ściennych**
- 11/00 Maszyny do mycia i czyszczenia podłóg, dywanów, mebli, ścian lub wykładzin ściennych**
- 11/02 . . . Maszyny do czyszczenia podłóg lub froterowania (maszyny do polerowania ogólnie B 24 B 29/00)
- 11/03 . . . znamienne możliwością zasilania środkami czyszczącymi lub polerującymi
- 11/04 . . . o napędzie ręcznym
- 11/06 . . . z narzędziami o ruchu postępowo-zwrotnym lub wahliwym
- 11/08 . . . z narzędziami obrotowymi
- 11/10 . . . o napędzie mechanicznym
- 11/12 . . . z narzędziami o ruchu postępowo-zwrotnym lub wahliwym
- 11/14 . . . z narzędziami obrotowymi
- 11/16 w postaci szczotek tarczowych
- 11/162 tylko z jedną szczotką tarczową
- 11/164 Części lub elementy szczotek tarczowych
- 11/18 z narzędziami w postaci szczotek walcowych
- 11/19 Części lub elementy szczotek walcowych
- 11/20 połączone z odkurzaczymi
- 11/202 z oddzielnym napędem szczotek
- 11/204 z połączonym napędem szczotek i odkurzaczy
- 11/205 do szczotek o ruchu posuwisto-zwrotnym
- 11/206 do szczotek o ruchu obrotowym
- 11/22 . . . Maszyny do zamiatania podłóg o napędzie ręcznym
- 11/24 . . . Maszyny do zamiatania podłóg o napędzie mechanicznym
- 11/26 . . . Maszyny do szorowania podłóg o napędzie ręcznym (A 47 K 11/29 ma pierwszeństwo)
- 11/28 . . . Maszyny do szorowania podłóg o napędzie mechanicznym (A 47 K 11/29 ma pierwszeństwo)
- 11/282 . . . z narzędziami obrotowymi
- 11/283 . . . w postaci szczotek tarczowych
- 11/284 . . . z narzędziami o ruchu posuwisto-zwrotnym
- 11/29 . . . Maszyny do szorowania podłóg znamienne środkami do zbierania i usuwania brudnej cieczy, powstałej podczas szorowania
- 11/292 . . . z narzędziami obrotowymi (A 47 K 11/30 ma pierwszeństwo)
- 11/293 . . . w postaci szczotek tarczowych
- 11/294 . . . z narzędziami o ruchu posuwisto-zwrotnym (A 47 K 11/30 ma pierwszeństwo)
- 11/30 . . . przez ssanie
- 11/32 . . . Urządzenia do zamiatania dywanów (połączone z odkurzaczem A 47 K 7/02)
- 11/33 . . . ze środkami do magazynowania kurzu
- 11/34 . . . Maszyny do czyszczenia dywanów in situ za pomocą płynu, piany lub pary, np. pary wodnej
- 11/36 . . . Maszyny do trzepania obić tapicerskich
- 11/38 . . . Maszyny specjalnie przystosowane do czyszczenia ścian, sufitów, dachów lub podobnych
- 11/40 . . . Części lub elementy maszyn nie objęte przez grupy i nie związane z grupami od A 47 K 11/02 do A 47 K 11/38, np. uchwyty, układy wyłączników, listwy, podkładki sprężyste, dźwignie
- 13/00 Sprzęt i przybory do mycia i czyszczenia podłóg, dywanów, mebli, ścian lub wykładzin ściennych (szczotki lub uchwyty do nich A 46 B, B 25 G; skrobaki do robót wykończeniowych w budownictwie E 04 F 21/00)**
- 13/02 . . . Cyklinowanie
- 13/022 . . . Uchwyty do cykliniarek

- 13/03 . . . Cykliniarki z urządzeniem do zasilania środka-
mi czyszczącymi
- 13/04 . . . z wałką stalową
- 13/06 . . . ze szczotkami lub siatkami drucianymi
- 13/07 . . . Gąbki metalowe (grupy A 47 K 13/022,
A 47 K 13/03 mają pierwszeństwo)
- 13/08 . . . z ostrzami cykliniarskimi
- 13/10 . . . Szorowanie; Zacieranie; Czyszczenie; Polerowanie
- 13/11 . . . Wycieraczki gumowe do mycia [3]
- 13/12 . . . Narzędzia z kilkoma urządzeniami o różnych
funkcjach [3]
- 13/14 . . . połączone z urządzeniami do wyciskania lub
wyżymania
- 13/142 . . . ze skretnym ruchem wyciskającym lub wy-
żymającym
- 13/144 . . . z wałkami wyciskającymi
- 13/146 . . . z połączonymi przegubowo płytkami wyci-
skającymi
- 13/16 . . . Sukna; Poduszcзки; Gąbki (metalowe gąbki do
cyklinowania A 47 K 13/07)
- 13/17 . . . zawierające środki czyszczące (A 47 K 13/19
ma pierwszeństwo)
- 13/18 . . . Rękawice ochronne; Rękawicopodobna
odzież ochronna
- 13/19 zawierające środki czyszczące
- 13/20 . . . Zmywaki na kiju
- 13/22 . . . z urządzeniami do dopływu płynu
- 13/23 podłączane do wodociągu
- 13/24 . . . Oprawy do wiechci; Wiązki do wiechci
(trzonki B 25 G)
- 13/25 Oprawy z drutu
- 13/252 do wiechci z frędzli wykonanych z mate-
riałów włókienniczych lub podobnych
- 13/253 o regulowanej długości lub składane
- 13/254 Oprawki płaskie do wiechci
- 13/255 do wiechci z frędzli wykonanych z mate-
riałów włókienniczych lub podobnych
- 13/256 do wiechci wykonanych z tkaniny
- 13/257 do wiechci z gąbki
- 13/258 o regulowanej długości lub składane
- 13/26 Inne urządzenia do mycia i czyszczenia podłóg
wyposażone w sprzęt zasilający je cieczą (urzą-
dzenia takie montowane na maszynach do pa-
stowania podłóg A 47 K 11/00, na cykliniarkach
A 47 K 13/03, na wiechciach A 47 K 13/22; tka-
niny, poduszcзки lub podobne zawierające środki
czyszczące A 47 K 13/17, A 47 K 13/19) [3]
- 13/28 . . . Sprzęt do polerowania (polerki maszynowe
A 47 K 11/02)
- 13/282 zamocowane do obuwia
- 13/284 ze stałym lub odejmowanym obciążeniem
- 13/286 z pojemnikiem na materiały do polerowania,
np. na papier ścierny
- 13/29 z ruchomymi lub odejmowanymi sukna-
mi do polerowania lub froterowania
- 13/294 z głowicą odwracalną pokrytą z jednej strony
materiałem polerującym, a z drugiej nadają-
cym połysk
- 13/30 Sprzęt do polerowania i woskowania lub na-
tłuszczania z dozownikami wosku lub oleju
- 13/31 z ruchomymi lub odejmowanymi sukna-
mi do polerowania lub froterowania
- 13/312 zasilane ciekłym woskiem lub olejem
- 13/314 z głowicą odwracalną pokrytą z jednej
strony materiałem polerującym a z dru-
giej nadającym połysk
- 13/316 zasilane ciekłym woskiem lub olejem
- 13/32 Dozowniki wosku z podgrzewaczami
- 13/34 Sprzęt do czyszczenia palenisk kominków lub
przedmiotów metalowych
- 13/36 Trzepaczki do dywanów
- 13/38 Inne urządzenia do odkurzania
- 13/40 Sprzęt do czyszczenia działający na zasadzie
przyciągania elektrostatycznego; Urządzenia do
czyszczenia tego sprzętu; Sprzęt do czyszczenia
działający na zasadzie przyciągania magnetycz-
nego
- 13/41 Magnetyczny sprzęt czyszczący
- 13/42 Części
- 13/44 Zamocowania tkaniny do szczotek lub po-
dobnego urządzenia
- 13/46 Mocowanie tkanin lub gąbek do szorowania
lub froterowania do uchwytów za pomocą
zacisków, klamerek lub podobnych
- 13/48 Urządzenia zabezpieczające takie jak płytki
zderzakowe lub ochronne
- 13/50 Sprzęt pomocniczy (sprzęt do czyszczenia
szczotek lub podobnych A 46 B 17/06)
- 13/502 Urządzenia do wytrząsania tkanin do czysz-
czenia oraz kwaczków; Podkładki do nich
- 13/51 Przechowywanie sprzętu do czyszczenia, np.
pojemniki do tego celu
- 13/512 Urządzenia zaciskające służące do za-
wieszania narzędzi
- 13/52 Śmietniczki; Szufelki do zmiotek stoł-
owych
- 13/54 Trzepaki do trzepania dywanów na wolnym
powietrzu
- 13/56 Sprzęt do nakładania wosku lub oleju
- 13/58 Wyżymaczki do ścierek, kwaczy lub podob-
nych łączone z wiadrami na odciek
- 13/59 z ruchomymi elementami wyżymający-
mi
- 13/60 z wałkami wyżymającymi
- 13/62 Podpórki dla kolan, zwłaszcza na kółkach
(nakolanniki przymocowane do kolan
A 41 D 13/06)

**Mycie, czyszczenie lub polerowanie przedmiotów
gospodarstwa domowego lub podobnych**

- 15/00 Maszyny do mycia lub splukiwania naczyń kuchen-
nych lub zastawy stołowej**
- 15/02 . . . z obiegiem lub mieszaniem cieczy zmywającej
w komorze do mycia z koszem stałym
- 15/04 . . . za pomocą ruchu postępowo-zwrotnego komory
zmywakowej
- 15/06 . . . za pomocą środków do napędzania wirnika
w komorze
- 15/08 . . . przez wykorzystanie siły ciśnienia cieczy wtryskiwanej za pomocą pompy
- 15/10 . . . przez prowadzenie sprężonego powietrza lub
innego gazu do cieczy
- 15/12 . . . przez wykorzystanie efektu wrzenia
- 15/13 . . . przez wykorzystanie fal dźwiękowych lub ul-
tradźwiękowych [5]
- 15/14 . . . ze stałym koszem na naczynia i z urządzeniami
natryskowymi umieszczonymi wewnątrz komory
do mycia
- 15/16 . . . ze sztywno zamocowanymi urządzeniami na-
tryskowymi
- 15/18 . . . z przestawnymi urządzeniami natryskowymi
- 15/20 . . . z wahadłowymi urządzeniami natryskowymi
- 15/22 . . . z obrotowymi urządzeniami natryskowymi
- 15/23 poruszonymi wtryskiwaną cieczą

- 15/24 . z koszem do naczyń poruszonym za pomocą przenośnika
- 15/26 . z ruchem kosza powodowanym w inny sposób
- 15/28 . . wyłącznie przez opuszczanie lub podnoszenie kosza
- 15/30 . . wyłącznie przez wirowanie
- 15/32 . . . wirowanie za pomocą natryskiwanej wody
- 15/33 . . . z ruchomymi koszami zanurzonymi w cieczy myjącej
- 15/34 . . przez opuszczanie i podnoszenie kosza połączone ruchem wirowym
- 15/36 . . za pomocą ruchów bocznych
- 15/37 . z myciem naczyń za pomocą szczotek [3]
- 15/39 . . za pomocą szczotek na ruchomych podpórkach [3]
- 15/42 . Części maszyn do mycia naczyń
- 15/44 . . Urządzenia do dodawania środków czyszczących
- 15/46 . . Urządzenia do samoczynnego sterowania poszczególnych faz mycia
- 15/48 . . Urządzenia suszące
- 15/50 . . Wieszaki, półki, stojaki
- 17/00 Sprzęt lub przybory do ręcznego mycia lub czyszczenia naczyń, zastawy stołowej, garnków lub podobnych (urządzenia do wytwarzania piany A 47 K 5/14)**
- 17/02 . Zlewozmywaki (stoły do mycia naczyń A 47 B 33/00; miednice do celów higienicznych A 47 K 1/04; miski połączone z rurami kanalizacyjnymi E 03 C 1/12)
- 17/04 . Przybory do czyszczenia patelni lub garnków
- 17/06 . . Skrobaki
- 17/08 . . Ścierki; Zmywaki z wełny metalowej, drutu lub siatki z tworzyw sztucznych
- 17/10 . Szczypce do naczyń
- 19/00 Urządzenia do suszenia naczyń kuchennych lub zastawy stołowej, np. ścierki do naczyń**
- 19/02 . Płyty do odpływu i ściekania wody
- 19/04 . Kosze do odciekania naczyń kuchennych; Półki do odciekania naczyń kuchennych
- 21/00 Polerowanie zastawy stołowej, np. noży, widelców, łyżek**
- 21/02 . Maszyny
- 21/04 . Przybory ręczne
- 21/06 . Podpórki lub oparcia stosowane przy polerowaniu
- 23/00 Czyszczenie obuwia**
- 23/02 . Maszyny do czyszczenia obuwia z urządzeniami do nakładania pasty lub bez
- 23/04 . Przybory ręczne do czyszczenia obuwia z nakładaniem pasty lub bez (zwykle szczotki z pojemnikami lub bez nich A 46 B 11/00)
- 23/05 . . z podajnikiem pasty do butów
- 23/06 . . o napędzie elektrycznym
- 23/08 . . Specjalne ręczne przybory do czyszczenia lub farbowania obuwia, np. poduszcзки lub szmatki
- 23/10 . . Ścierki lub składane poduszcзки do czyszczenia; Ścierki do czyszczenia obuwia w kształcie rękawic lub podobne (ścierki do mycia w kształcie rękawic A 47 K 7/02)
- 23/12 . . Przybory do czyszczenia zamszu
- 23/14 . . Sprzęt stosowany przy czyszczeniu obuwia zapobiegający zabrudzeniu pastą
- 23/16 . Podnóżki do czyszczenia obuwia; Oparcia dla stóp z prowadnicą dla ścierki do polerowania
- 23/17 . . Oparcia dla stóp z prowadnicą dla ścierki do polerowania
- 23/18 . Urządzenia do przytrzymywania obuwia przy czyszczeniu lub polerowaniu (kopyta do obuwia A 43 D 3/00); Urządzenia przytrzymujące z równoczesnym napinaniem skóry obuwia
- 23/20 . Urządzenia lub przybory do suszenia obuwia, również z układami grzejnymi (szafy do obuwia A 47 B 61/04)
- 23/22 . Urządzenia lub przybory oparte o podłogę do usuwania błota, brudu lub kurzu z obuwia (wbudowane kratki, np. skrobaczki do obuwia E 04 F 19/10)
- 23/24 . . Szttywne skrobaczki do czyszczenia obuwia; Płytki lub skrobaczki do czyszczenia podeszew obuwia (chodniki lub maty podłogowe ogólnie A 47 G 27/02)
- 23/26 . . Wycieraczki lub skrobaczki ze szczotkami
- 23/28 . . Pojemniki na przybory do czyszczenia obuwia
-
- 25/00 Sprzęt do czyszczenia w gospodarstwie domowym, nie przewidziany w innych grupach tej podklasy (do czyszczenia okularów G 02 C 13/00)**
- 25/02 . do czyszczenia guzików, sprzączek lub odznak wojskowych
- 25/04 . do klamek przy drzwiach
- 25/06 . Płytki ochronne stosowane przy czyszczeniu gałek, klamek drzwiowych lub podobnych
- 25/08 . Ścierki lub podobne do czyszczenia odzieży
- 25/12 . Urządzenia lub sprzęt do czyszczenia szkieł do lamp

ZDROWIE; ROZRYWKA

A 61 MEDYCYNĄ LUB WETERYNARIĄ; HIGIENA

A 61 B DIAGNOSTYKA; CHIRURGIA; IDENTYFIKACJA (analiza materiału biologicznego G 01 N, np. G 01 N 33/48; otrzymywanie zapisów z zastosowaniem fal innych niż fale optyczne, ogólnie G 03 B 42/00)

Uwaga

Podklasa ta obejmuje narzędzia, sprzęt i sposoby stosowane w diagnostyce, chirurgii i przy identyfikacji osób, jak również w położnictwie, przy pielęgnacji dłoni i stóp, przy szczepieniach ochronnych, w daktyloskopii i w badaniach psychofizycznych.

Zakres podklasy

METODYKA LEKARSKA (ZACHOWAWCZA)	1/00, 5/00, 17/00
PRZYRZĄDY DO BADAŃ PSYCHOFIZYCZNYCH	5/00
NARZĘDZIA LEKARSKIE	
do obsłuchiwania i rozpoznawania	5/00 do 10/00
do badań lekarskich jam lub przewodów wewnętrznych ciała i oczu	1/00, 3/00
Sprzęt pomocniczy do badania i pielęgnacji jamy ustnej	1/00, 13/00
NARZĘDZIA, URZĄDZENIA LUB METODY CHIRURGICZNE	17/00; 18/00
INNE INSTRUMENTY, NARZĘDZIA LUB WYPOSAŻENIE DLA CHIRURGII LUB DIAGNOSTYKI	19/00

Diagnostyka; Badania psychofizyczne

- | | | |
|-------|---|---|
| 1/00 | Przyrządy do prowadzenia badań lekarskich jam lub przewodów wewnętrznych ciała przez badanie wzrokowe lub fotograficzne, np. endoskopy (badanie przewodów lub jam ciała z zastosowaniem fal nadźwiękowych, dźwiękowych lub poddźwiękowych A 61 B 8/12; przyrządy, endoskopowe do pobierania próbek komórkowych lub do biopsji do celów chirurgicznych A 61 B 17/00; A 61 B 10/04; instrumenty chirurgiczne z zastosowaniem wiązki laserowej skierowanej wzdłuż giętkiego przewodu lub przez ten przewód A 61 B 18/22); Przyrządy do oświetlania w tych instrumentach (do oczu A 61 B 3/00) | 1/227 . do uszu, tzn. otoskopy [6]
1/233 . do nosa, tzn. nososkopy [6]
1/24 . do ust, tzn. wzierniki do badania jamy ustnej, np. z przytrzymywaczem języka (przytrzymywacze języka jako takie A 61 B 13/00); Przyrządy do otwierania ust lub utrzymywania ich w stanie otwartym (połączone ze ślinociągami A 61 C 17/10; rozwierniacze pyska dla zwierząt A 61 D 15/00) [5] |
| 1/002 | z zestawem soczewek cylindrycznych (1/055 ma pierwszeństwo) [6] | 1/247 . ze środkami do badania wzrokowego strefy znajdującej się poza linią wzroku, np. lusterka dentystyczne [6] |
| 1/005 | Endoskopy elastyczne [6] | 1/253 ze środkami zapobiegającymi zaparowaniu [6] |
| 1/008 | Połączenia przegubowe [6] | 1/267 . do dróg oddechowych, np. laryngoskopy, bronchoskopy [6] |
| 1/01 | Przyrządy do ich wprowadzania [6] | 1/273 . do górnego odcinka układu trawiennego, np. ezofagoskopy, gastroskopy [6] |
| 1/012 | znamiennie przewodami wewnętrznymi lub ich wyposażeniem [6] | 1/303 . do pochwy, tzn. waginoskopy [6] |
| 1/015 | Sterowanie dostarczaniem płynów lub ich odprowadzaniem [6] | 1/307 . do układu moczowego, np. uretroskopy, cystoskopy [6] |
| 1/018 | do zbierania instrumentów [6] | 1/31 . do odbytu, np. proktoskopy, sigmoskopy [6] |
| 1/04 | połączone z urządzeniami do fotografowania lub obserwowania na ekranie telewizyjnym [2] | 1/313 . do wprowadzenia w cięcie chirurgiczne, np. laparoskopów [6] |
| 1/045 | Sterowanie nimi [6] | 1/317 . do kości lub stawów, np. osteoskopy, artroskopy [6] |
| 1/05 | znamiennie tym, że czujnik obrazu, np. kamera, jest umieszczony w części ekstremalnie wystającej [6] | 1/32 . Przyrządy do otwierania lub powiększania pola widzenia, np. przewodów wewnętrznych (przyrządy do rozszerzania A 61 M 29/00) |
| 1/055 | z zestawem soczewek cylindrycznych [6] | 3/00 Aparatura do badania oczu; Przyrządy do badania oczu (badania oka za pomocą fal naddźwiękowych, dźwiękowych i poddźwiękowych A 61 B 8/10; urządzenia do leczenia oczu A 61 F 9/00; aparaty do ćwiczeń oczu A 61 H 5/00; urządzenia optyczne ogólnie G 02 B) [4,5] |
| 1/06 | z urządzeniami oświetlającymi | 3/02 . typu pomiaru subiektywnego, tzn. aparatura do badania oczu wymagająca czynnej współpracy pacjenta [5] |
| 1/07 | z zastosowaniem środków prowadzących światło, np. włókna optyczne [6] | |
| 1/12 | z systemem chłodzenia lub płukania (A 61 B 1/015 ma pierwszeństwo) [6] | |

- 3/024 . . . do określania pola widzenia, np. perymetry [5]
- 3/028 . . . do sprawdzania ostrości wzroku; do określania refrakcji, np. forometry [5]
- 3/032 . . . Urządzenia do przedstawiania testowych symboli lub liter, np. projektory tablic testowych (A 61 B 3/036 ma pierwszeństwo) [5]
- 3/036 . . . do sprawdzania astygmatyzmu [5]
- 3/04 . . . Oprawy okulistyczne do dobierania szkieł optycznych; Zestaw soczewek do nich (soczewki jako takie G 02 C 7/02) [5]
- 3/06 . . . do określania wrażliwości na światło, np. adaptacji; do sprawdzania zdolności rozróżniania barw
- 3/08 . . . do określania widzenia obuocznego lub stereoskopowego, np. zeza
- 3/09 . . . do określania stopnia akomodacji
- 3/10 . . . typu pomiaru obiektywnego, tzn. sprzęt do badania oczu niezależnie od percepcji lub reakcji pacjenta [5]
- 3/103 . . . do określania refrakcji, np. refraktometri, skiaskopy [5]
- 3/107 . . . do określania kształtu lub pomiaru krzywizny rogówki [5]
- 3/11 . . . do pomiaru rozstawienia źrenic lub średnicy źrenic [5]
- 3/113 . . . do określania lub rejestrowania ruchu oka [5]
- 3/117 . . . do badania komory przedniej lub kąta komory przedniej, np. gonioskopy [5]
- 3/12 . . . do badania dna oka, np. oftalmoskopy (A 61 B 3/13 ma pierwszeństwo) [5]
- 3/125 . . . z soczewkami kontaktowymi (soczewki kontaktowe jako takie G 02 C 7/04) [5]
- 3/13 . . . Mikroskopy okulistyczne [5]
- 3/135 . . . Mikroskopy połączone z lampą szczelinową [5]
- 3/14 . . . Układy specjalnie przystosowane do fotografii oka [5]
- 3/15 . . . ze środkami do wyrównywania, rozstawiania lub blokowania odbicia rzekomego [5]
- 3/16 . . . do pomiaru ciśnienia śródocznego, np. tonometry [5]
- 3/18 . . . Układ kilku przyrządów do sprawdzania lub badania oczu [5]
- 5/00 Pomiary do celów diagnostycznych** (diagnostyka radiologiczna A 61 B 6/00; diagnostyka za pomocą drgań naddźwiękowych, dźwiękowych i poddźwiękowych A 61 B 8/00); **Identyfikacja osób**
- Uwaga**
- W grupie tej następujący termin ma niżej podane znaczenie: [7]
- „pomiar” dotyczy również rozpoznania lub rejestrowania. [7]
- 5/01 . . . Pomiar temperatury części ciała (termometry lekarskie G 01 K 5/22; termometry do celów specjalnych G 01 K 13/00) [7]
- 5/02 . . . Pomiar tętna, rytmu serca, ciśnienia lub przepływu krwi; Połączone oznaczanie tętna, rytmu serca, ciśnienia krwi; Ocena stanu układu sercowo-naczyniowego nie przewidziana gdzie indziej, np. z zastosowaniem połączenia technik przewidzianych w tej grupie z elektrokardiografią; Cewniki do pomiaru ciśnienia krwi w sercu [5]
- 5/0205 . . . Jednoczesna ocena stanu układu sercowo-naczyniowego i stanu innych układów, np. stanu serca i układu oddechowego [5]
- 5/021 . . . Pomiar ciśnienia w sercu lub w naczyniach krwionośnych (A 61 B 5/0205 ma pierwszeństwo) [5]
- 5/0215 . . . za pomocą środków wprowadzonych w ciało (zglebniki pełne A 61 M 23/00; cewniki A 61 M 25/00) [5]
- 5/022 . . . przez zastosowanie ciśnienia do zamknięcia naczyń krwionośnych, np. przy skórze; Oftalmodynamometry [5]
- 5/0225 . . . Ciśnienie jest sterowane sygnałami elektrycznymi, np. pochodnymi tonów Korotkowa [5]
- 5/023 . . . Przetworniki ciśnieniowe zawierające słup cieczy [5]
- 5/0235 . . . Zawory specjalnie przystosowane do tego celu [5]
- 5/024 . . . Pomiar tętna lub rytmu serca (grupy A 61 B 5/0205, A 61 B 5/021 mają pierwszeństwo) [5]
- 5/0245 . . . przez zastosowanie czujników wytwarzających sygnały elektryczne [5]
- 5/025 . . . wewnątrz urządzeń okluzyjnych, np. reagujących na tony Korotkowa (stetoskopy elektryczne A 61 B 7/04) [5]
- 5/0255 . . . Przyrządy rejestrujące specjalnie przystosowane do tego celu [5]
- 5/026 . . . Pomiar krążenia krwi [5]
- 5/0265 . . . z zastosowaniem środków elektromagnetycznych, np. przepływomierze elektromagnetyczne [5]
- 5/027 . . . z zastosowaniem cewników [5]
- 5/0275 . . . z zastosowaniem znaczników, np. roztworu barwnika [5]
- 5/028 . . . przez termorozcieńczenie [5]
- 5/0285 . . . Pomiar szybkości rozchodzenia się krwi [5]
- 5/029 . . . Pomiar przepływu krwi wychodzącej z serca, np. objętości minutowej [5]
- 5/0295 . . . z zastosowaniem pletyzmografii, tzn. przez pomiar zmian objętości części ciała spowodowanych krążeniem przepływającej krwi, np. pletyzmografia impedancyjna [5]
- 5/03 . . . Pomiar ciśnienia płynu innego niż ciśnienie krwi wewnątrz ciała, np. ciśnienie płynu mózgowego [4]
- 5/04 . . . Pomiar sygnałów bioelektrycznych organizmu lub jego części (preparaty przewodzące elektrycznie stosowane do celów leczniczych lub badań in vivo A 61 K 50/00)
- 5/0402 . . . Elektrokardiografia, tzn. EKG [5]
- 5/0404 . . . Urządzenia trzymane w ręce [5]
- 5/0408 . . . Elektrody specjalnie przystosowane do tego celu (do kardiografii płodowej A 61 B 5/0448; do sygnałów elektroencefalograficznych A 61 B 5/0478; do elektromiografii A 61 B 5/0492) [5]
- 5/0416 . . . łączone za pomocą środków zatraskowych [5]
- 5/042 . . . do wprowadzania w ciało [5]
- 5/0424 . . . Zabezpieczenie przed uszkodzeniem elektrod [5]
- 5/0428 . . . Obwody wejściowe specjalnie przystosowane do tego celu [5]
- 5/0432 . . . Urządzenia rejestrujące specjalnie przystosowane do tego celu [5]
- 5/0436 . . . Urządzenia rejestrujące magnetyczne [5]
- 5/044 . . . Urządzenia wizualizujące specjalnie przystosowane do tego celu [5]
- 5/0444 . . . Kardiografia płodowa [5]
- 5/0448 . . . Elektrody specjalnie przystosowane do tego celu, np. elektrody wprowadzane w skórę owłosioną [5]

- 5/0452 . . . Rozpoznawanie charakterystycznych parametrów cyklu elektrokardiograficznego [5]
- 5/0456 . . . Rozpoznawanie szczytów załamka R., np. do synchronizacji aparatów diagnostycznych [5]
- 5/046 . . . Rozpoznawanie migotania [5]
- 5/0464 . . . Rozpoznawanie częstokurczu lub rzadkokurczu [5]
- 5/0468 . . . Rozpoznawanie nienormalnego interwału EKG [5]
- 5/0472 . . . Rozpoznawanie nienormalnych zespołów QRS [5]
- 5/0476 . . Elektroencefalografia [5]
- 5/0478 . . Elektrody specjalnie przystosowane do tego celu [5]
- 5/048 . . . Rozpoznawanie rozkładu częstości sygnałów [5]
- 5/0482 . . . z zastosowaniem biologicznego sprzężenia zwrotnego [5]
- 5/0484 . . . z zastosowaniem wywoływanych odpowiedzi [5]
- 5/0488 . . Elektromiografia [5]
- 5/0492 . . Elektrody specjalnie przystosowane do tego celu, np. elektrody w kształcie igły [5]
- 5/0496 . . Elektrookulografia, np. rozpoznawanie oczopląsu [5]
- 5/05 . . . Pomiar dla celów diagnostycznych za pomocą prądu elektrycznego lub pola magnetycznego (grupy A 61 B 5/02, A 61 B 5/04, A 61 B 5/11 mają pierwszeństwo) [5]
- 5/053 . . . Pomiar impedancji lub admitancji elektrycznej poszczególnych części ciała [7]
- 5/055 . . . z wykorzystaniem elektronowego (EMR) rezonansu magnetycznego lub jądrowego (NMR), np. tworzenie obrazów z wykorzystaniem rezonansu magnetycznego (układy lub przyrządy do pomiaru zmiennych magnetycznych z wykorzystaniem jądrowego lub elektronowego rezonansu magnetycznego, ogólnie G 01 R 33/20) [5]
- 5/06 . . . Urządzenia, inne niż z zastosowaniem promieniowania, do wykrywania lub lokalizowania ciał obcych (usuwanie ciał obcych A 61 B 17/50)
- 5/07 . . . Endoradiosondy
- 5/08 . . . Urządzenia pomiarowe przeznaczone do badania narządów oddychania (A 61 B 5/0205 ma pierwszeństwo) [5]
- 5/083 . . . Pomiar stopnia przemiany materii przez zastosowanie badania oddechu, np. pomiaru stopnia pochłaniania tlenu [5]
- 5/085 . . . Pomiar impedancji narządów oddechowych lub elastyczności płuc [5]
- 5/087 . . . Pomiar wydolności oddechowej [5]
- 5/09 . . . za pomocą elementu wprowadzonego w ruch obrotowy przez strumień oddechowy [5]
- 5/091 . . . Pomiar objętości gazów wdychanych lub wydychanych, np. w celu określenia pojemności płuc [5]
- 5/093 . . . poprzez wdychanie gazów do rozprężnej komory lub wdychanie gazów z rozprężnej komory, np. mieszka lub rozprężnego worka [5]
- 5/095 . . . wewnątrz sztywnego pojemnika, gdzie np. granicę stanowi powierzchnia cieczy [5]
- 5/097 . . . Urządzenia ułatwiające zbieranie gazu wydychanego lub kierujące go do urządzenia pomiarowego lub przez urządzenie pomiarowe [5]
- 5/103 . . . Urządzenia pomiarowe lub rejestrujące przeznaczone do badań kształtu, sylwetki, wymiarów lub ruchu ciała lub jego części w celach diagnostycznych (A 61 B 5/08 ma pierwszeństwo; przybory krawieckie do zdejmowania miary A 41 H 1/00; instrumenty pomiarowe specjalnie przystosowane do celów dentystycznych A 61 C 19/04) [5]
- 5/107 . . . Pomiar wymiarów ciała, np. długości całego ciała lub jego części [5]
- 5/11 . . . Pomiar ruchu całego ciała lub jego części, np. drżenia głowy lub rąk, ruchomości kończyn (pomiar tętna A 61 B 5/02) [5]
- 5/113 . . . obserwowanego w czasie oddychania [5]
- 5/117 . . . Identyfikacja osób, np. pobieranie odcisków palców, pobieranie odcisków stóp, techniki odcisków (dentystyczne łyżki wyciskowe lub artykulatory szczękowe A 61 C 9/00, A 61 C 11/00; rozpoznawanie danych G 06 K, rozpoznawanie odcisków palców G 06 K 9/00; etykiety identyfikacyjne G 09 F 3/00; identyfikacja osoby mówiącej G 10 L 17/00) [5]
- 5/12 . . . Audiometria
- 5/145 . . . Pomiar charakterystyki krwi *in vivo*, np. stężenia gazu, wartości pH (pomiar ciśnienia lub przepływu krwi 5/02; wykrywanie lub lokalizacja ciał obcych we krwi bez stosowania promieniowania A 61 B 5/06) [7]
- 5/1455 . . . z zastosowaniem optycznych czynników pomiarowych, np. spektralnych oksymetrów fotometrycznych [8]
- 5/1459 . . . inwazyjnych, np. wprowadzanych do ciała za pomocą kateteru [8]
- 5/1464 . . . specjalnie przystosowanych do tkanki płodu [8]
- 5/1468 . . . z zastosowaniem metod chemicznych lub elektrochemicznych, np. za pomocą środków poligraficznych [8]
- 5/1473 . . . inwazyjnych, np. wprowadzanych do ciała za pomocą kateteru [8]
- 5/1477 . . . nieinwazyjnych [8]
- 5/1482 . . . specjalnie przystosowanych do tkanki płodu [8]
- 5/1486 . . . z zastosowaniem elektrod enzymatycznych np. z unieruchomioną oksydazą [8]
- 5/1491 . . . Aplikatory ogrzewane [8]
- 5/1495 . . . Sondy skalujące lub do badań *in vivo* [8]
- 5/15 . . . Urządzenia do pobierania próbek krwi (strzykawki podskórne A 61 M 5/178) [7]
- 5/151 . . . specjalnie przystosowane do pobierania próbek krwi z naczyń włosowatych, np. za pomocą lancetów [8]
- 5/153 . . . specjalnie przystosowane do pobierania próbek krwi żyłnej lub tętniczej, np. za pomocą strzykawek [8]
- 5/154 . . . z zastosowaniem środków wcześniej opróżnionych [8]
- 5/155 . . . do pobierania ciągłego lub wielokrotnie przerywanego, np. z określonymi przerwami [7]
- 5/157 . . . znamienne zintegrowanymi środkami do pomiaru charakterystyki krwi [8]
- 5/16 . . . Aparatura do badań psychotechnicznych (badanie uzdolnień G 09 B 1/00 do 5/00); Badanie szybkości reakcji, refleksu
- 5/18 . . . dla kierowców pojazdów
- 5/20 . . . Pomiar funkcji urologicznych [4]
- 5/22 . . . Ergometria; Pomiar wytrzymałości mięśni lub siły napiętych mięśni (pomiar pracy lub siły ogólnie G 01 L) [4]
- 6/00** . . . Aparatura do diagnostyki radiologicznej, np. połączona z wyposażeniem do terapii radiologicznej (preparaty kontrastowe do badań rentgenowskich A 61 K 49/04; preparaty zawierające substancje radioaktywne A 61 K 51/00; radioterapia jako taka A 61 N 5/00;

- przy rządu do pomiarów natężenia napromieniowania stosowane w medycynie nuklearnej, np. liczenie in vivo G 01 T 1/161; aparatura do wykonywania zdjęć rentgenowskich G 03 B 42/02; rentgenowskie procesy fotograficzne G 03 C 5/16; urządzenia do napromieniania G 21 K; aparatura rentgenowska lub układy elektryczne do niej H 05 G 1/00)
- 6/02 . Urządzenia do ustalania diagnozy kolejno w różnych płaszczyznach; Diagnostyka stereoskopowa z zastosowaniem naświetlania (zdjęcia stereoskopowe G 03 B 35/00)
- 6/03 . . Tomografy komputerowe (echotomografy A 61 B 8/14; sprzęt do przetwarzania danych dla celów medycznych lub biologicznych G 06 F 17/00, 19/00) [4]
- 6/04 . Ułożenie pacjenta; Łóżka przechylne lub podobny sprzęt (stoły operacyjne A 61 G 13/00; fotele operacyjne A 61 G 15/00)
- 6/06 . Przesłony
- 6/08 . Urządzenia pomocnicze do kierowania wiązki promieni na poszczególne miejsca, np. za pomocą wiązki świetlnej
- 6/10 . Zastosowanie lub przystosowanie środków zabezpieczenia (zabezpieczanie przed niebezpiecznym promieniowaniem ogólnie G 21 F)
- 6/12 . Urządzenia do wykrywania lub lokalizowania ciał obcych (A 61 B 6/02 ma pierwszeństwo)
- 6/14 . Zastosowanie lub przystosowanie do celów dentystrycznych
- 7/00 Narzędzia do osłuchiwania lekarskiego**
- 7/02 . Stetoskopy
- 7/04 . . Stetoskopy elektryczne (mikrofony, przetworniki akustyczne do nich H 04 R)
- 8/00 Diagnostyka z zastosowaniem fal naddźwiękowych, dźwiękowych lub poddźwiękowych** (leczenie z zastosowaniem naddźwięków A 61 N 7/00; systemy z zastosowaniem odbitych lub własnych fal dźwiękowych, np. dźwiękowe tworzenie obrazu G 01 S 15/00) [4]
- 8/02 . Pomiar tętna lub rytmu pracy serca [4]
- 8/04 . Pomiar ciśnienia krwi [4]
- 8/06 . Pomiar krążenia krwi (pomiar przepływu objętościowego ogólnie G 01 F, np. G 01 F 1/66, G 01 F 1/72; pomiar prędkości przepływu płynów ogólnie G 01 P 5/00) [4]
- 8/08 . Wykrywanie ruchów lub zmian ustrojowych, np. nowotworów, cyst, obrzęków (grupy od A 61 B 8/02 do A 61 B 8/06 mają pierwszeństwo) [4]
- 8/10 . Badanie oka [4]
- 8/12 . w jamach ciała lub przewodach wewnętrznych, np. z zastosowaniem cewników (cewniki jako takie A 61 M 25/00) [4]
- 8/13 . Tomografia (grupy A 61 B 8/10, A 61 B 8/12 mają pierwszeństwo; tomografia w diagnostyce radiologicznej A 61 B 6/02) [5]
- 8/14 . . Echotomografia [4]
- 8/15 . . Tomografia przez przekazywanie [5]
- 9/00 Narzędzia lekarskie do badań przez opukiwanie; Pleksimetry**
- 10/00 Inne sposoby lub przyrządy diagnostyczne, np. do diagnozy szczepionkowej** (profilaktyka szczepionkowa, leczenie szczepionkami A 61 B 17/20); Określanie płci; Określanie okresów owulacji (tablice menstruacyjne G 06 C 3/00); **Narzędzia do operacji gardła** [4,8]
- 10/02 . *Instrumenty do pobierania próbek komórek lub do biopsji (urządzenia do pobierania próbek krwi A 61 B 5/15) [8]*
- 10/04 . . *Przyrządy endoskopowe [8]*
- 10/06 . . *Kleszczyki do biopsji [8]*
- 13/00 Przyrządy do ucisku języka** (połączone z urządzeniami oświetlającymi i wziernymi 1/24); połączone ze ślinociągami A 61 C 17/10) [5]
- 16/00 Urządzenia specjalnie przystosowane do przeprowadzania wiwisekcji lub sekcji włók** (podobne urządzenia do celów leczniczych, patrz grupy odpowiednie dla takich zagadnień)

Chirurgia

- 17/00 Instrumenty, urządzenia lub metody chirurgiczne, np. opaski zaciskające** (A 61 B 18/00 ma pierwszeństwo; środki antykoncepcyjne, krążki domaciczne, aplikatory do ich zakładania A 61 F 6/00; chirurgia oczu A 61 F 9/007; chirurgia uszu A 61 F 11/00) [3,7]

Uwaga

Jeżeli zaklasyfikowano w grupach A 61 B 17/00 do A 61 B 17/92, klasyfikacja jest również dokonywana w grupie A 61 B 17/94, jeżeli właściwości endoskopowe instrumentu chirurgicznego mają istotne znaczenie [8]

- 17/02 . do utrzymywania ran w stanie otwartym; Rozwieracze (sączki do ran A 61 M 27/00)
- 17/03 . do zamykania ran lub utrzymywania ich w stanie zamkniętym, np. klamerki chirurgiczne; Przyrządy stosowane podczas tych zabiegów [6]
- 17/04 . . do zszywania ran; Uchwyty lub opakowanie do igieł lub materiałów do zszywania (materiały do szwów chirurgicznych A 61 L 17/00) [3]
- 17/06 . . . Igły; Uchwyty lub opakowania do igieł lub materiałów do szycia chirurgicznego (igły punkcyjne A 61 B 17/34; igły do zszywania nerwów A 61 C 5/02; igły do strzykawek A 61 M 5/32) [3]
- 17/062 . . . Przyrządy do manipulowania igłami [6]
- 17/064 . . . Klamerki chirurgiczne [5]
- 17/068 . . . Chirurgiczne narzędzia do zszywania ran (do przeprowadzania anastomozy A 61 B 17/115) [5]
- 17/072 . . . do zakładania szeregu klamerki w jednej operacji [5]
- 17/076 . . . do zdejmowania klamerki chirurgicznych [5]
- 17/08 . . . Klamerki do ran
- 17/10 . . . do zakładania lub usuwanie klamerki chirurgicznych; Pojemniki na klamerki chirurgiczne (pojemniki, elementy opakowań, lub opakowania specjalnie przystosowane do szczególnych przedmiotów lub ze specjalnym wyposażeniem do wydawania ich zawartości B 65 D 83/00, B 65 D 85/00)
- 17/11 . . . do wykonywania anastomozy (zespolenia); Guziki do anastomozy
- 17/115 . . . Klamerki do zaciskania ran [5]
- 17/12 . do podwiązywania lub uciskania w inny sposób, naczyniowo-rurowych części ciała, np. naczyń krwionośnych, pępowiny (specjalnie przystosowane do nasieniowodów lub jajowodów A 61 F 6/20; materiały do podwiązywania naczyń krwionośnych A 61 L 17/00)
- 17/122 . . . Klamerki lub zaciski [6]
- 17/125 . . . połączone z przyrządami tnącymi [6]

Uwaga

Należy uwzględnić grupę A 61 F 13/15, która obejmuje tampony. [5]

- 17/128 . . do zakładania lub zdejmowania klamerki lub zacisków [6]
- 17/132 . . Opaski hemostatyczne [6]
- 17/135 . . . napelniane powietrzem (do mierzenia ciśnienia krwi A 61 B 5/022; poduszki uciskowe napelniane powietrzem A 61 F 5/34) [6]
- 17/138 . . połączone z przyrządami tnącymi (A 61 B 17/125 ma pierwszeństwo) [6]
- 17/14 . . Piły chirurgiczne (piłki dentystyczne A 61 C 3/12; piły do przecinania opatrunków gipsowych A 61 F 15/02)
- 17/15 . . Urządzenia do ich prowadzenia [6]
- 17/16 . . Kleszcze kostne; Wiertła lub dłuta do kości; Trepany
- 17/17 . . Urządzenia do prowadzenia wiertel [6]
- 17/20 . . do szczepień lub do oczyszczania skóry przed szczepieniem (diagnostyka za pomocą szczepień A 61 B 10/00; przyrządy do zastrzyków A 61 M)
- 17/22 . . *Przyrządy do wyciskania wrzodów lub podobnych tworów na organach wewnętrznych; Przyrządy do wyskrobywania wgłębień na organach wewnętrznych ciała, np. kościach (do biopsji A 61 B 10/02; narzędzia lub metody ginekologiczne lub położnicze A 61 B 17/42; do inwazyjnego usuwania lub rozkruszania kamieni za pomocą drgań mechanicznych (leczenie ultradźwiękami A 61 N 7/00); do usuwania zatorów naczyń krwionośnych, nie przewidziane gdzie indziej, (rozwieracze A 61 M 29/00) [6,8]*
- 17/221 . . *Urządzenia w formie pętli lub koszyków do chwytania kamieni [8]*
- 17/225 . . do kruszenia kamieni od zewnątrz falą uderzeniową (ESWL), np. z zastosowaniem fal naddźwiękowych (leczenie naddźwiękami A 61 N 7/00) [6]
- 17/24 . . do stosowania w jamie ustnej, krtani, drzewie oskrzelowym lub jamie nosa (do badań lekarskich jam lub przewodów wewnętrznych ciała A 61 B 1/00); Skrobaki do języka
- 17/26 . . Narzędzia do usuwania migdałów podniebiennych ze środkami do tamowania krwawienia lub bez
- 17/28 . . *Kleszcze chirurgiczne (kleszczyki do biopsji 10/027; kleszcze położnicze A 61 B 17/44) [1,8]*
- 17/285 . . *połączone z narzędziami tnącymi [8]*
- 17/29 . . *Kleszcze do stosowania w chirurgii minimalnie inwazyjnej [8]*
- 17/295 . . . *połączone z narzędziami tnącymi [8]*
- 17/30 . . Szczypczyki chirurgiczne (klamerki do ran 17/08)
- 17/32 . . *Instrumenty chirurgiczne tnące (narzędzia do podwiązywania i cięcia A 61 B 17/125, A 61 B 17/138) [3,8]*
- 17/3201 . . *Nożyczki (do biopsji A 61 B 10/02) [8]*
- 17/3203 . . *Instrumenty tnące ze strumieniem płynu [8]*
- 17/3205 . . *Instrumenty do wycinania [8]*
- 17/3207 . . *Urządzenia do usuwania kaszaków [8]*
- 17/3209 . . *Instrumenty do nacinania [8]*
- 17/3211 . . . *Skalpele lub noże chirurgiczne; Dodatkowe wyposażenie do nich [8]*
- 17/3213 *z wymiennymi ostrzami [8]*
- 17/3215 *Pojemniki lub urządzenia dozujące, np. na ostrza skalpeli [8]*
- 17/3217 . . . *Urządzenia do usuwania lub zbierania zużytych ostrzy skalpeli [8]*
- 17/322 . . Narzędzia do przeszczepiania skóry [2]
- 17/326 . . Narzędzia do obrzezania
- 17/34 . . Trójgrańce; Igły punkcyjne [2]
- 17/42 . . Narzędzia lub metody ginekologiczne lub położnicze (przyrządy do rozszerzania ujścia otworu A 61 M 29/00)
- 17/425 . . do rozmnażania lub zapładniania (specjalnie przystosowane dla zwierząt A 61 D 19/00) [5]
- 17/43 . . . do sztucznego zapładniania [5]
- 17/435 . . . do przeszczepiania płodu [5]
- 17/44 . . Kleszcze położnicze
- 17/46 . . Narzędzia do rozkawałkowania płodu (dla zwierząt A 61 D 1/10)
- 17/48 . . Torby dla położnych
- 17/50 . . Narzędzia inne niż pincety lub wykalaczki, do usuwania obcych ciał z ciała ludzkiego (inny sposób lokalizacji 5/06; ustalanie położenia przez prześwietlenie 6/12)
- 17/52 . . Magnez
- 17/54 . . Narzędzia do pielęgnacji stóp
- 17/56 . . Narzędzia chirurgiczne lub metody leczenia kości lub stawów; Urządzenia specjalnie przystosowane do tego celu (metody lub urządzenia do zachowawczego leczenia kości lub stawów A 61 F 5/00) [4]
- 17/58 . . do osteosyntezy, np. płytki, śruby lub podobne (grupy A 61 B 17/14, A 61 B 17/16 mają pierwszeństwo) [4,6]
- 17/60 . . . do zewnętrznego zestawienia złamań kości, np. rozciągacze, ściskacze (opaski, materiały opatrunkowe lub wkładki chłonnące A 61 F 13/00) [4]
- 17/62 Konstrukcje pierścieniowe, tzn. urządzenia obejmujące kość w celu ustawienia jej we właściwym położeniu (A 61 B 17/66 ma pierwszeństwo) [6]
- 17/64 Urządzenia przymocowywane wzdłuż kości w celu ustawienia jej we właściwym położeniu (A 61 B 11/66 ma pierwszeństwo) [6]
- 17/66 Mechanizmy do ściskania lub rozciągania [6]
- 17/68 Urządzenia do unieruchomienia wewnętrznego [6]
- 17/70 Przyrządy do nastawiania lub stabilizatory kręgosłupa [6]
- 17/72 Urządzenia wewnątrzrdzeniowe [6]
- 17/74 Urządzenia do główki kości udowej [6]
- 17/76 przymocowane za pomocą śrub [6]
- 17/78 przymocowane za pomocą gwoździ, kołków lub podobnych [6]
- 17/80 Płytki korowe [6]
- 17/82 do łączenia odłamów kości drutem lub pierścieniem [6]
- 17/84 Zamocowania do nich [6]
- 17/86 Kołki lub śruby [6]
- 17/88 Sposoby lub środki do wprowadzania lub wyciągania urządzeń do unieruchomienia wewnętrznego [6]
- 17/90 Przyrządy do prowadzenia tych zabiegów [6]
- 17/92 Przyrządy udarowe lub ekstraktory, np. do wyciągania urządzeń wewnątrzrdzeniowych [6]
- 17/94 . . *Endoskopowe instrumenty chirurgiczne (przyrządy endoskopowe do pobierania próbek komórek lub do biopsji A 61 B 10/04) [8]*
-
- 18/00 **Instrumenty, urządzenia lub metody chirurgiczne do przekazywania niemechanicznych form energii do lub z ciała** (chirurgia oczu A 61 F 9/007; chirurgia uszu A 61 F 11/00) [7]
- 18/02 . . poprzez oziębianie, np. techniki kriogeniczne (urządzenia do oziębiania efektorów na ciele w granicach określonych zdolnością życiową komórek A 61 H 39/06) [7]

18/04	. przez ogrzewanie (z zastosowaniem promieniowania elektromagnetycznego A 61 B 18/18; hipertermia stosująca pola elektryczne lub magnetyczne, promieniowanie lub naddźwięki A 61 N) [7]	19/00	Instrumenty, narzędzia lub sprzęt pomocniczy stosowane w chirurgii lub diagnostyce nie objęte żadną z grup od A 61 B 1/00 do A 61 B 18/00, np. do stereotaksji, operacji sterylnych, leczenia zwichnięć, zabezpieczenia brzegów ran (maski ochronne twarzy A 41 D 13/11; odzież dla chirurgów lub pacjentów A 41 D 13/12; przyrządy do odprowadzania, obróbki lub przenoszenia płynów ustrojowych A 61 M 1/00)
18/06	. . . . . wywołane przez reakcje chemiczne [7]	19/02	. Pudła lub futerały ochronne na aparaty lub narzędzia, np. pudełka lub futerały sterylne; Stoły lub szafy na narzędzia; Torby lekarskie
18/08	. . . . . za pomocą sond ogrzewanych elektrycznie [7]	19/04	. Rękawice operacyjne; Operacyjne ochraniacze na palce; Urządzenia do ich pielęgnacji, np. do czyszczenia, przesypywania (komory z rękawicami do manipulowania, rękawice do nich B 25 J 21/02)
18/10	. . . . . Źródła energii do tych sond [7]	19/08	. Prześcieradła chirurgiczne (opaski, materiały opatrunkowe lub wkładki chłonna A 61 F 13/00)
18/12	. . . . . wywołane za pomocą przepływu prądu przez ogrzewaną tkaninę, np. przez prąd o wysokiej częstotliwości [7]	19/10	. . . . . ze środkami do trzymania lub przenoszenia przyrządów chirurgicznych [5]
18/14	. . . . . Sondy lub elektrody do tego celu [7]	19/12	. . . . . w kształcie rury, np. na ramiona lub na nogi [5]
18/16	. . . . . Elektrody obojętne lub bierne służące do uziemiania [7]		
18/18	. z zastosowaniem promieniowania elektromagnetycznego, np. mikrofal (radioterapia A 61 N 5/00) [7]		
18/20	. . . . . z zastosowaniem laserów [7]		
18/22	. . . . . Wiązka kierowana wzdłuż giętkiego przewodu lub przez ten przewód, np. światłowod; Narzędzia ręczne do tego celu [7]		
18/24	. . . . . z cewnikiem (A 61 B 18/26, A 61 B 18/28 mają pierwszeństwo) [7]		
18/26	. . . . . w celu wytworzenia fali uderzeniowej, np. kruszenie kamieni przy pomocy lasera [7]		
18/28	. . . . . w celu ogrzania sondy termicznej lub absorbera termicznego [7]		

A 61 C STOMATOLOGIA; PIEŁĘGNACJA JAMY USTNEJ LUB ZĘBÓW (szczoteczki do zębów A 46 B; preparaty dentystyczne A 61 K 6/00)

Zakres podklasy

ZABIEGI STOMATOLOGICZNE □	1/00 do 8/00
PROTETYKA DENTYSTYCZNA; SZTUCZNE ZĘBY	9/00 do 13/00
CZYSZCZENIE ZĘBÓW LUB JAMY USTNEJ	15/00, 17/00
DENTYSTYCZNY SPRZĘT POMOCNICZY	19/00

Zabiegi stomatologiczne

1/00 Maszyny dentystyczne do wiercenia lub frezowania	3/02	. Narzędzia do wierceń lub frezowania zębów; Narzędzia działające podobnie jak piaseczarki
1/02 . . . znamienne napędem narzędzi dentystycznych	3/025	. . . . . Narzędzia działające podobnie jak piaseczarki, np. do czyszczenia, polerowania lub cięcia zębów [5]
1/04 . . . o napędzie nożnym lub ręcznym	3/03	. . . . . Narzędzia działające przez wibrację
1/05 . . . o napędzie turbinowym	3/04	. Futerały do wiertel dentystycznych dostosowane do układania ich według wielkości
1/06 . . . o napędzie elektrycznym	3/06	. Dentystyczne tarcze szlifierskie lub polerownicze; Uchwyty do nich
1/07 . . . o napędzie wibracyjnym, np. ultradźwiękowym	3/08	. Upychadła lub młoteczki dentystyczne
1/08 . Części maszyn specjalnie przystosowane do celów dentystycznych	3/10	. Szczypczyki dentystyczne lub podobne
1/10 . . . Prostnice	3/12	. Piłki dentystyczne
1/12 . . . Kątnice	3/14	. Kleszcze dentystyczne lub podobne do wyrywania zębów
1/14 . . . Uchwyty do narzędzi	3/16	. Kleszcze dentystyczne do usuwania koron
1/16 . . . Kołpaki ochronne do prostnic lub kątnic	5/00 Plombowanie lub zakładanie koron na zęby	
1/18 . . . Wały giętkie; Sprzęgła włączalne w ruchu lub podobne (wały giętkie ogólnie F 16 C; sprzęgła F 16 D)	5/02	. Sprzęt do leczenia chirurgicznego korzeni lub nerwów zębnych; Igły do usuwania nerwów; Narzędzia lub sposoby stosowane przy zabiegach zachowawczych (środki chemoterapeutyczne A 61 K 6/00)
3/00 Narzędzia lub instrumenty stomatologiczne (narzędzia do wszczepiania sztucznych zębów A 61 C 8/00; narzędzia do mocowania sztucznych zębów A 61 C 13/12; urządzenia do badań wizualnych, np. lusterka stomatologiczne, A 61 B 1/24)	5/04	. Narzędzia do wypełniania naturalnych zębów; Sposoby lub narzędzia do leczenia kanałów zębowych (kompozycje wypełniające A 61 K 6/02)

- 5/06 . Sprzęt do ucierania lub mieszania amalgamatu
- 5/08 . Korony dentystyczne; Wytwarzanie; Mocowanie koron w jamie ustnej (wszczepy dentystyczne A 61 C 8/00)
- 5/09 . . Korony złożone [5]
- 5/10 . Sposoby lub urządzenia do wytwarzania koron dentystycznych [5]
- 5/11 . . Mocowanie koron do zębów naturalnych [5]
- 5/12 . Klamerki do zębów; Ślinociągi
- 5/14 . Ochroniacze dziąseł lub ust
- 7/00 Ortodoncja, tzn. uzyskiwanie lub utrzymywanie pożądanego pozycji zębów np. przez prostowanie, równanie, regulację, separację lub korekcję nieprawidłowych zgryzów**
- 7/02 . Narzędzia do posługiwania się urządzeniem ortodontycznym lub do pracy z tym urządzeniem [5]
- 7/04 . . typu kleszczy [5]
- 7/06 . Środki zewnątrzustne do przekazywania siły, tzn. środki noszone na zewnątrz jamy ustnej i umieszczające element w jamie ustnej pod napięciem [5]
- 7/08 . Aparaty unieruchamiające przybierające kształt jamy ustnej [5]
- 7/10 . Urządzenia wyposażone w środki wykorzystujące siłę skierowaną zewnątrz, np. rozszerzacze [5]
- 7/12 . Wsporniki; Szyny druciane do regulacji zębów; Zestawy; Wyposażenie do tego celu (A 61 C 7/10 ma pierwszeństwo) [5]
- 7/14 . . Wsporniki (A 61 C 7/28 ma pierwszeństwo); Mocowanie wsporników do zębów [5]
- 7/16 . . . specjalnie przystosowane do cementowania do zębów [5]
- 7/18 . . . specjalnie przystosowane do zamocowania do zębów za pomocą pierścieni; Pierścienie do tego celu [5]
- 7/20 . . Szyny druciane do regulacji zębów (A 61 C 7/28 ma pierwszeństwo) [5]
- 7/22 . . . Środki do regulacji napięcia [5]
- 7/24 . . . Środki prowadzące otaczające szyny druciane [5]
- 7/26 . . . Łączenia szyn drucianych [5]
- 7/28 . . Mocowanie szyn drucianych do wsporników [5]
- 7/30 . . . za pomocą środków elastycznych (A 61 C 7/34 ma pierwszeństwo) [5]
- 7/32 . . . za pomocą drutów ligaturowych [5]
- 7/34 . . . za pomocą sztyftów zamkowych [5]
- 7/36 . Urządzenia działające między górnymi i dolnymi zębami [5]
- 8/00 Środki do mocowania na kościach szczękowych służące do umacniania zębów naturalnych lub mocowania na nich protez zębowych; Wszczepy stomatologiczne; Narzędzia do wszczepiania (mocowanie zębów sztyftowych w jamie ustnej A 61 C 13/30) [2]**
- 8/02 . Środki do przecinania zębów naturalnych [4]
- Protetyka stomatologiczna; Sztuczne zęby** (preparaty dentystyczne A 61 K 6/00) [3]
- 9/00 Łyżki wyciskowe; Sposoby sporządzania wycisków [3]**
- 11/00 Artykulatory szczękowe, tzn. urządzenia do symulowania ruchów stawów skroniowo-żuchwowych; Formy lub modele zgryzu stawu szczękowego**
- 11/02 . znamienne rozmieszczeniem, umiejscowieniem lub typem środków tworzących zawias [5]
- 11/04 . . naprężane za pomocą sprężyny [5]
- 11/06 . ze wskaźnikiem z nacięciem [5]
- 11/08 . ze środkami do mocowania modeli dentystycznych do artykulatora [5]
- 13/00 Protezy zębowe; Sposoby ich wykonywania** (korony dentystyczne do pokrywania zębów A 61 C 5/08; wszczepy dentystyczne A 61 C 8/00) [4]
- 13/003 . Protezy bez płytek mocujących, np. mostki dentystyczne (mocowanie protez w jamie ustnej A 61 C 13/225); Wykonywanie ich (sztuczne zęby A 61 C 13/08) [6]
- 13/007 . Protezy z płytkami mocującymi, np. płytki podniebienne lub podobne; Ich wykonywanie [6]
- 13/01 . . Płytki mocujące [4]
- 13/02 . . . wykonywane z zastosowaniem galwanoplastyki; Obróbka powierzchniowa; Emaliowanie; Aromatyzowanie; Odkazanie [4]
- 13/03 . . . metalowe z warstwą ceramiczną [6]
- 13/06 . . . wykonywane przez wykrawanie wycinakiem [4]
- 13/07 . . Okładziny lub podkładki do tych protez (znamienne środkami do mocowania przez przysianie A 61 C 13/24) [6]
- 13/08 . Sztuczne zęby; Ich wytwarzanie (piece do sztucznych zębów F 27 B)
- 13/083 . . Zęby porcelanowe lub ceramiczne [4]
- 13/087 . . Zęby z żywicy syntetycznych [4]
- 13/09 . . Zęby wielowarstwowe [4]
- 13/093 . . znamienne kształtem poprawiającym przyleganie [4]
- 13/097 . . znamienne profilem zgryzu [4]
- 13/10 . Mocowanie sztucznych zębów na sztucznym podłożu, np. na sztucznych płytkach podniebniennych lub do sztucznych sąsiednich zębów (A 61 C 13/093 ma pierwszeństwo; mocowanie protezy w jamie ustnej A 61 C 13/225)
- 13/103 . . mocowane do podstawy nośnej za pomocą odrębnego elementu mocującego, np. kołka lub trzpienia [6]
- 13/105 . . . z elementem mocującym osadzonym w podłożu [6]
- 13/107 . Protezy tymczasowe; Osłony przedsionkowe [4]
- 13/113 . Protezy wzorcowe, np. z zastosowaniem podstawy nośnej prefabrykowanej lub mające zestawy zębów prefabrykowanych [4]
- 13/12 . Narzędzia do zamocowania sztucznych zębów; Uchwyty, klamerki lub stojaki do sztucznych zębów
- 13/14 . Urządzenia do utwardzania protez z tworzyw sztucznych
- 13/15 . . do utwardzania przez działanie światła [6]
- 13/16 . . Mufle (skrzynki formierskie) do utwardzania; Podstawki do nich
- 13/18 . . Prasy do mufli
- 13/20 . Sposoby lub urządzenia do lutowania, odlewania, formowania lub topienia [4]
- 13/225 . Mocowanie protez w jamie ustnej (mocowanie koron dentystycznych pokrywających zęby A 61 C 5/08; płytki mocujące do protez A 61 C 13/01) [4]
- 13/23 . . z zastosowaniem folii samoprzylepnych lub kompozycji o właściwościach adhezyjnych (A 61 C 13/263 ma pierwszeństwo) [4]
- 13/235 . . Mocowanie magnetyczne (wszczepy magnetyczne A 61 C 8/00) [4]
- 13/24 . . Mocowanie przez przysianie
- 13/25 . . . wyposażone w zawór lub przewód powietrzny prowadzący od strefy przysiania do jamy językowej [6]
- 13/263 . . Przykręcanie, mocowanie za pomocą kołków lub przyklejanie protez dentystycznych do zębów naturalnych [4]

- 13/265 . . . Zaczepy nasuwane lub zatraskowe [4]
 13/267 . . . Mocowanie klamrowe [4]
 13/271 . . . Sprężyste mocowanie protez między zębami naturalnymi lub na nich [4]
 13/273 . . . Mocowanie protez na pozostałych zębach przez zastosowanie zatrasków lub dźwigni ślizgowych lub obrotowych (A 61 C 13/265, A 61 C 13/277 mają pierwszeństwo) [4,6]
 13/275 . . . Mocowanie protez z zastosowaniem prętów lub szyn mostkowych między pozostałymi zębami [4]
 13/277 . . . Zakotwiczenie teleskopowe [4]
 13/28 . . . Mocowanie za pomocą sprężyn między górną a dolną częścią protezy
 13/30 . . . Mocowanie zębów sztyftowych w jamie ustnej; Ćwieki kanałowe [4]
 13/32 . . . Eliminatory naprężeń [4]
 13/34 . . . Wykonywanie lub obróbka modeli, np. odlewy wstępne, protezy próbne; Ćwieki ustalające [4]
 13/36 . . . Ustawianie zębów sztucznych, np. szczegółowe określenie kierunku ich ustawienia lub ich położenia [6]
 13/38 . . . Narzędzia nie przewidziane gdzie indziej, przeznaczone do łączenia protez dentystycznych lub do ich wykonywania (narzędzia do wszczepów A 61 C 8/00) [6]

Przybory do czyszczenia zębów lub płukania jamy ustnej

(szczoteczki do zębów bez napędu A 46 B; preparaty do czyszczenia zębów lub płukania jamy ustnej A 61 K 8/00, A 61 Q 11/00) [3,5]

15/00 Przybory do czyszczenia szczelin międzyzębnych

- 15/02 . . . Wykałaczki [4]
 15/04 . . . Nić dentystyczna do usuwania resztek jedzenia; Uchwyty i pojemniki na nić [4]

17/00 Urządzenia do czyszczenia, polerowania, płukania lub osuszania zębów, jamy po ubytku miazgi w zębach lub protez (narzędzia działające podobnie jak piaseczarka A 61 C 3/025; dentystyczne tarcze polerownicze lub uchwyty do nich A 61 C 3/06; przybory do czyszczenia szczelin międzyzębnych A 61 C 15/00); Ślinociągi; Pojemniki dentystyczne na plwocinę [5]

Uwaga

W grupie tej zaklasyfikowane jest czyszczenie protez z zastosowaniem technik ultradźwiękowych podobnych do stosowanych dla zębów naturalnych. Każde inne ultradźwiękowe czyszczenie protez zaklasyfikowane jest w B 08 B 3/12. [5]

- 17/02 . . . Urządzenia płuczące lub wdmuchujące powietrze, np. z zastosowaniem wtrysków płynu (połączone z pojemnikami na plwocinę A 61 C 17/14; połączone z urządzeniami czyszczącymi lub polerującymi o napędzie mechanicznym A 61 C 17/16) [5]
 17/022 . . . Urządzenia wdmuchujące powietrze [5]

- 17/024 . . . z ciągłym strumieniem płynu [4]
 17/028 . . . z przerywanym strumieniem płynu [4]
 17/032 . . . z ciśnieniowym pobieraniem wody [4]
 17/06 . . . Ślinociągi; Wyposażenie dodatkowe [5]
 17/08 . . . Rurki zasysające [5]
 17/10 . . . Z podpórkami ustnymi, ochraniaczami języka, przytrzymywaczami języka lub rozszerzaczami policzków (przyrządy do otwierania ust jako takie A 61 B 1/24; przytrzymywacze języka jako takie A 61 B 13/00) [5]
 17/12 . . . Urządzenia sterujące, np. do zasysania [5]
 17/14 . . . Dentystyczne pojemniki na plwocinę, ze środkami do płukania lub bez, np. miski dentystyczne, spluwaczki [5]
 17/16 . . . Urządzenia do czyszczenia lub polerowania o napędzie mechanicznym [5]
 17/18 . . . Dłuta do usuwania kamienia nazębnego (A 61 C 17/20 ma pierwszeństwo) [5]
 17/20 . . . z zastosowaniem fal ultradźwiękowych [5]
 17/22 . . . ze szczotkami, gąbkami, miseczkami lub podobnymi (oprawy szczotek, np. rozmieszczenie włosia, A 46 B) [5]
 17/24 . . . ciągle obracającymi się (A 61 C 17/40 ma pierwszeństwo) [5]
 17/26 . . . napędzanymi silnikiem elektrycznym [5]
 17/28 . . . ze środkami płuczącymi [5]
 17/30 . . . napędzanymi silnikiem hydraulicznym, np. silnikiem wodnym [5]
 17/32 . . . poruszającymi się ruchem postępowo-zwrotnym lub wahadłowym [5]
 17/34 . . . napędzanymi silnikiem elektrycznym [5]
 17/36 . . . ze środkami płuczącymi [5]
 17/38 . . . napędzanymi silnikiem hydraulicznym, np. silnikiem wodnym [5]
 17/40 . . . poruszającymi się ruchem orbitalnym, np. mutacja [5]

19/00 Dentystyczny sprzęt pomocniczy (fotele dentystyczne lub sprzęt pomocniczy do nich, stanowiska pracy połączone lub nie z fotelami dentystycznymi A 61 G 15/00)

- 19/02 . . . Opakowania ochronne, np. skrzynki na narzędzia; Torby
 19/04 . . . Instrumenty pomiarowe specjalnie przystosowane do celów dentystycznych (diagnoza radiologiczna A 61 B 6/00)
 19/045 . . . do rejestracji ruchów żuchwy, np. łuki twarzowe [5]
 19/05 . . . do określania okluzji [5]
 19/055 . . . Urządzenia paralelizujące (paralelizatory) [5]
 19/06 . . . Sprzęt do celów terapeutycznych (radioterapia A 61 N 5/00)
 19/08 . . . połączone z aparaturą anestetyczną (strzykawki dentystyczne A 61 M 5/00)
 19/10 . . . Podstawki do przenoszenia sztucznych zębów lub do porównywania barwy

A 61 D PRZYRZĄDY, SPRZĘT, NARZĘDZIA LUB SPOSOBY WETERYNARYJNE**Uwaga**

Podklasa ta obejmuje tylko przyrządy, sprzęt, narzędzia lub sposoby specjalnie przystosowane do użycia dla zwierząt.

Zakres podklasy

CHIRURGIA I LECZENIE UZĘBIENIA	1/00, 5/00
PIELĘGNACJA ZWIERZĄT □	7/00 do 13/00
SPRZĘT DO KRĘPOWANIA ZWIERZĄT, ROZWIERACZE PYSKA	3/00, 15/00
URZĄDZENIA DO WSKAZYWANIA DOLEGLIWOŚCI ZWIERZĄT PODCZAS PRACY	17/00
NARZĘDZIA LUB SPOSOBY ROZMNAŻANIA LUB ZAPŁADNIANIA	19/00
ZAGADNIENIA NIE PRZEWDZIANE W INNYCH GRUPACH TEJ PODKLASY	99/00

1/00 Weterynaryjne narzędzia chirurgiczne

- 1/02 Trokary lub sondy do strzyków (cewniki do strzyków A 01 J 3/00); Przyrządy do szczepień ochronnych
- 1/04 Narzędzia do przycinania ogonów lub uszu
- 1/06 Narzędzia do kastracji zwierząt
- 1/08 Weterynaryjne narzędzia lub sprzęt położniczy (urządzenia do wykrywania dolegliwości zwierząt podczas pracy 17/00)
- 1/10 Narzędzia do embriotonii
- 1/12 Narzędzia do wydobywania ciał obcych z gardła, przełyku lub żołądka zwierząt
- 1/14 Urządzenia do degazacji żołądka zwierząt
- 1/16 Magnesy do usuwania ciał obcych z żołądka (A 61 D 1/12 ma pierwszeństwo)

3/00 Sprzęt do podtrzymywania lub pętania zwierząt do celów operacyjnych (pętanie zwierząt w rzeźni A 22 B 1/00)**5/00 Narzędzia do leczenia uzębienia zwierząt****7/00 Sposoby lub urządzenia do wewnętrznego lub zewnętrznego stosowania leków lub innych środków stałych, płynnych lub gazowych w leczeniu zwierząt (do rozmnażania lub zapładniania A 61 D 19/00; strzykawki A 61 M) [5]**

- 7/04 Urządzenia do znieczulania zwierząt za pomocą gazów lub par; Urządzenia do inhalacji

9/00 Opaski, okłady, kompresy specjalnie przystosowane do celów weterynaryjnych (opaski ochronne stawów pęcinowych A 01 K 13/00)

- 9/02 Środki zabezpieczające przed obsunięciem się opaski

11/00 Urządzenia do mycia lub do gazowych kąpeli leczniczych specjalnie przystosowane do celów weterynaryjnych (dodatkowe wyposażenie do pielęgnacji wymion i strzyków w dojarkach A 01 J 7/04)**13/00 Oprawy termometrów specjalnie przystosowane do celów weterynaryjnych****15/00 Rozwieracze pyska (sprzęt zapobiegający łykawości u zwierząt A 01 K 13/00)****17/00 Urządzenia do wskazywania dolegliwości zwierząt podczas pracy****19/00 Narzędzia lub sposoby rozmnażania lub zapładniania [5]**

- 19/02 do sztucznego unasieniania [5]

- 19/04 do przeszczepiania płodów [5]

99/00 Zagadnienia nie przewidziane w innych grupach tej podklasy [8]

A 61 F FILTRY WSZCZEPIALNE W NACZYNIACH KRWIONOŚNE; PROTEZY; URZĄDZENIA ZAPEWNIAJĄCE DROŻNOŚĆ LUB ZAPOBIEGAJĄCE ZAPADANIU SIĘ RURKOWATYCH STRUKTUR CIAŁA, np. STENTY; SPRZĘT ORTOPEDYCZNY, LECZNICZY LUB PROFILAKTYCZNY; OKŁADY; LECZENIE LUB OCHRONA OCZU LUB USZU; BANDAŻE, MATERIAŁY OPATRUNKOWE LUB WKŁADKI CHŁONĄCE; APTECZKI PIERWSZEJ POMOCY (protezy dentystyczne A 61 C) [6,8]

Zakres podklasy

FILTRY WSZCZEPIALNE W NACZYNIACH KRWIONOŚNE; PROTEZY LUB DODATKOWE WYPOSAŻENIE	2/00, 3/00
URZĄDZENIA UMOŻLIWIAJĄCE INWALIDOM OBSŁUGĘ APARATÓW LUB PRZYRZĄDÓW	4/00
SPRZĘT ORTOPEDYCZNY, PIELĘGNACYJNY, ŚRODKI ANTYKONCEPCYJNE	5/00, 6/00
OKŁADY; NAGRZEWANIE LUB OCHŁADZANIE	7/00
LECZENIE LUB OCHRONA OCZU LUB USZU; ZASTĘPOWANIE INNYMI ZMYŚLAMI	9/00, 11/00
OPASKI, MATERIAŁY OPATRUNKOWE LUB WKŁADKI CHŁONĄCE; APTECZKI PIERWSZEJ POMOCY	13/00, 15/00; 17/00

Filtry, urządzenia zapewniające drożność struktur rurkowatych, protezy lub dodatkowe wyposażenie do nich (modele anatomiczne, pomoce szkolne G 09 B)	2/40	. . . barkowe (ramion) [4]
	2/42	. . . nadgarstków lub stawów skokowych; dłoni, np. palców; stóp, np. palców u nóg [4]
	2/44	. . . kręgosłupa, np. kręgi, dyski kręgowe [4]
	2/46	. . . Specjalne narzędzia do wszczepiania sztucznych stawów (narzędzia chirurgiczne A 61 B 17/00) [4]
	2/48	. . . Środki do uruchamiania lub sterowania, np. na zewnątrz ciała, sterowanie zwieraczami [4]
	2/50	. . . Protezy nie wszczepiane w ciało [4]
	2/52	. . . Protezy sutkowe (biustonosze A 41 C 3/00) [4]
	2/54	. . . Protezy ramię lub dłoń lub ich części [4]
	2/56	. . . nastawne [4]
	2/58	. . . łokci; nadgarstków [4]
	2/60	. . . Protezy nóg lub stóp lub ich części [4]
	2/62	. . . nastawne, np. nastawne golenie, uda lub rurkowy system szkieletowy [4]
	2/64	. . . stawów kolanowych [4]
	2/66	. . . stóp; stawów skokowych [4]
	2/68	. . . Środki do uruchamiania lub sterowania [4]
	2/70	. . . elektryczne [4]
	2/72	. . . Sterowanie bioelektryczne, np. mioelektryczne [4]
	2/74	. . . hydrauliczne [4]
	2/76	. . . Środki do montażu, dopasowywania lub badania protez, np. do pomiaru lub wyważania [4]
	2/78	. . . Środki do zabezpieczania protez lub do łączenia ich z ciałem, np. opaski, pasy, taśmy lub skarpety na kikuty kończyn [4]
	2/80	. . . Oprawki, np. typu przyssawkowego [4]
	2/82	. . . Urządzenia zapewniające drożność lub zapobiegające zapadaniu się rurkowatych struktur ciała, np. stenty (do zamykania ran lub utrzymywania zamknięcia ran A 61 B 17/03; rozwieracze A 61 M 29/00) [8]
	2/84	. . . Narzędzia specjalnie przystosowane do ich zakładania lub usuwania [8]
	2/86	. . . Stenty uformowane z elementów drutopodobnych [8]
	2/88	. . . uformowane jako zwoje śrubowe lub spiralne (siatki utworzone ze zwojów przecinających się A 61 F 2/90) [8]
	2/90	. . . przy czym elementy drutopodobne tworzą strukturę siatkową [8]
2/00 <i>Filtry wszczepialne w naczynia krwionośne; Protezy, tzn. sztuczne substytuty zastępujące części ciała; Aparaty do przymocowywania tych elementów do ciała; Urządzenia zapewniające drożność lub zapobiegające zapadaniu się rurkowatych struktur ciała, np. stenty (jako artykuły kosmetyczne, patrz odpowiednie podklasy, np. peruki, tropy A 41 G 3/00, A 41 G 5/00, sztuczne paznokcie A 45 D 31/00; protezy dentystyczne A 61 C 13/00; materiały na protezy A 61 L 27/00; sztuczne serca A 61 M 1/10, sztuczne nerki A 61 M 1/14) [4,6,8]</i>		
2/01 . . . Filtry wszczepialne w naczynia krwionośne [6]		
2/02 . . . Protezy wszczepiane w ciało [4]		
2/04 . . . Puste wewnątrz lub rurkowe części lub narządy, np. pęcherze, tchawice, oskrzela, przewody żółciowe (grupy A 61 F 2/18, A 61 F 2/20 mają pierwszeństwo; urządzenia zapewniające drożność lub zapobiegające zapadaniu się struktur ciała, np. stenty A 61 F 2/82) [4,8]		
2/06 . . . Naczynia krwionośne [4]		
2/08 . . . Mięśnie; Ścięgna; Wiązadła [4]		
2/10 . . . Wszczepy włosów lub skóry [4]		
2/12 . . . Protezy sutkowe [4]		
2/14 . . . Części oka, np. soczewki, wszczepy rogówkowe (zdemowalne soczewki kontaktowe G 02 C 7/04); Sztuczne oczy (wytworzenie ich z organicznego materiału plastycznego B 29 C, B 29 D 11/02) [4]		
2/16 . . . Soczewki śródoczne [4]		
2/18 . . . Wewnętrzne części ucha lub nosa, np. błony bębenkowe [4]		
2/20 . . . Krtanie; Tchawice połączone z krtaniami lub stosowane do nich (tchawice, oskrzela jako takie A 61 F 2/04) [4]		
2/24 . . . Zastawki serca [4]		
2/26 . . . Wszczepy ścięgna [4]		
2/28 . . . Kości (stawy A 61 F 2/30) [4]		
2/30 . . . Stawy [4]		
2/32 . . . biodrowe [4]		
2/34 . . . Kielichy panewkowe [4]		
2/36 . . . Główki udowe [4]		
2/38 . . . łokciowe lub kolanowe [4]		

- 2/92 . . . Stenty w formie zwiniętego arkusza, rozwijającego się po wprowadzeniu do naczynia [8]
- 2/94 . . . Stenty zachowujące swoją formę po umieszczeniu na z góry ustalonym miejscu [8]
- 3/00 Wkładki wydłużające naturalne kończyny dolne**
- 4/00 Sposoby lub urządzenia umożliwiające pacjentom lub osobom niepełnosprawnym obsługiwaniu aparatów lub przyrządów nie stanowiących części ciała** (środki do uruchamiania lub sterowania do protez A 61 F 2/48, A 61 F 2/68) [4]
-
- 5/00 Sposoby lub przyrządy ortopedyczne do zachowawczego leczenia kości lub stawów** (narzędzia lub metody chirurgiczne do leczenia kości lub stawów, urządzenia specjalnie przystosowane do tego celu A 61 B 17/56;) **Urządzenia do pielęgnacji chorych** (bandaże, materiały opatrunkowe lub wkładki chłonne A 61 F 13/00) [3,4,5]
- Uwaga**
- Grupa ta **nie obejmuje** metod lub urządzeń stosowanych w chiropraktyce, które są objęte przez grupę A 61 H 1/00. [7]
- 5/01 . . . Materiały ortopedyczne, np. materiały do unieruchomienia albo do leczenia złamanych lub zniekształconych kości, takie jak łubki, gips ortopedyczny lub szyny chirurgiczne
- 5/02 . . . Gorsety ortopedyczne (podpórki do ramion jako pomoc przy pisaniu B 43 L 15/00)
- 5/03 . . . Gorsety lub bandaże do podtrzymywania brzucha, piersi lub klatki piersiowej z podkładek lub bez (biustonosze A 41 C 3/00)
- 5/04 . . . Przyrządy do wyciągania lub skracania złamanych kończyn; Przyrządy do ściskania; Łubki [4]
- 5/042 . . . do wyciągania lub wydłużania złamanej kończyny [6]
- 5/045 . . . Wyposażenie specjalne łóżek, stołów zabiegowych, ram podłogowych lub podobnych [6]
- 5/048 . . . Szyny chirurgiczne do wyciągania [6]
- 5/05 . . . do unieruchomienia (A 61 F 5/042 ma pierwszeństwo) [6]
- 5/052 . . . specjalnie przystosowane do ułatwienia chodzenia, np. szyny ambulatoryjne [6]
- 5/055 . . . Opatrunki unieruchamiające szyję [6]
- 5/058 . . . Szyny (A 61 F 5/052 ma pierwszeństwo) [6]
- 5/08 . . . Urządzenia do korygowania zniekształceń nosa
- 5/10 . . . Urządzenia do korygowania zniekształceń palców
- 5/11 . . . Urządzenia do korygowania zniekształceń paznokci
- 5/14 . . . Specjalne wkładki lecznicze do obuwia stosowane przy płaskostopiu, koślawej lub szpotawej stopie lub przy podobnych wadach (zwykle podpórki podbicia stopy A 43 B 7/14)
- 5/24 . . . Pasy przepuklinowe
- 5/26 . . . z taśmą sprężynującą
- 5/28 . . . Podpórki do pasów przepuklinowych
- 5/30 . . . Poduszki uciskowe (plastry lub poduszeczki na odciski A 61 F 13/06)
- 5/32 . . . Poduszki uciskowe z regulacją ciśnienia
- 5/34 . . . Poduszki uciskowe napełniane powietrzem lub cieczą (zawory specjalnie przystosowane do celów medycznych A 61 M 39/00; łączenie zaworów z elastycznymi przedmiotami nadmuchiwanymi B 60 C 29/00)
- 5/37 . . . Urządzenia ograniczające ruchy całego ciała lub jego części; Kaftany bezpieczeństwa
- 5/40 . . . Suspensoria, opaski podtrzymujące
- 5/41 . . . Przyrządy do pobudzania wzdęcia prącia (wszczepy prącia A 61 F 2/26; masaż narządów rodnych A 61 H 19/00) [4]
- 5/44 . . . Urządzenia noszone przez pacjenta służące do odbierania moczu, kału, wydzielin menstruacyjnych lub innych odchodów lub wydzielin (wkładki chłonne, np. podpaski higieniczne A 61 F 13/16; przybory do drenowania ran A 61 M 27/00); Urządzenia tworzące sztuczny odbył (kleje do urządzeń tworzących sztuczny odbył A 61 L 24/00; materiały do wykonania sztucznych odbył A 61 L 28/00)
- 5/441 . . . z elementami dezodoryzującymi, np. z filtrami [4]
- 5/442 . . . z otworami lub środkami do irygacji (irygatory A 61 M 3/02) [4]
- 5/443 . . . z uszczelnieniami typu hydrokolooidowego, np. żele, krochmale, żywice naturalne [4]
- 5/445 . . . Urządzenia tworzące sztuczny odbył (grupy A 61 F 5/441, A 61 F 5/442, mają pierwszeństwo) [4]
- 5/447 . . . Wyposażone w woreczki nie ulegające spłaszczaniu się [4]
- 5/448 . . . Środki łączące woreczki z pierścieniem uszczelniającym [4]
- 5/449 . . . Środki zabezpieczające ciało, np. pasy, odzież [4]
- 5/451 . . . Odbieralniki do narządów płciowych (grupy A 61 F 5/441, A 61 F 5/442, A 61 F 5/443 mają pierwszeństwo) [4]
- 5/452 . . . z oddzielnym przedziałem do odbierania kału [4]
- 5/453 . . . do gromadzenia moczu lub innych wydzielin z męskich organów płciowych (A 61 F 6/04 ma pierwszeństwo) [4]
- 5/455 . . . do gromadzenia moczu lub innych wydzielin z żeńskich organów płciowych [4]
- 5/457 . . . Środki zabezpieczające ciało, np. pasy, opaski lub szelki [4]
- 5/458 . . . typu przyczepnego lub niespłaszczonego (łączenie zaworów z elastycznymi przedmiotami nadmuchiwanymi B 60 C 29/00) [4]
- 5/48 . . . Urządzenia zapobiegające moczeniu lub polucji w łóżku
- 5/50 . . . Urządzenia zapobiegające ssaniu palców
- 5/56 . . . Urządzenia zapobiegające chrapaniu
- 5/58 . . . Aparatura do korekty wad wymowy lub jąkania
- 6/00 Środki antykoncepcyjne; Pessaria; Urządzenia do ich zakładania** (aspekty chemiczne antykoncepcji A 61 K) [5]
- 6/02 . . . używane przez mężczyzn (A 61 F 6/20 ma pierwszeństwo) [5]
- 6/04 . . . Prezerwatywy lub podobne [5]
- 6/06 . . . używane przez kobiety (A 61 F 6/20 ma pierwszeństwo) [5]
- 6/08 . . . Pessaria, tzn. urządzenia umieszczane w pochwie w celu podtrzymywania macicy, w przypadku nieprawidłowego położenia lub w celu zapobiegania zajściu w ciążę [5]
- 6/10 . . . Diafragmy [5]
- 6/12 . . . Urządzenia do ich zakładania lub usuwania [5]
- 6/14 . . . typu wewnątrzmacicznego [5]
- 6/16 . . . nadmuchiwane [5]
- 6/18 . . . Urządzenia do ich zakładania lub usuwania [5]

- 6/20 . . . Obturatory nasieniowodu; Obturatory jajowodów [5]
- 6/22 . . . wprowadzane w kanał lub jajowody [5]
- 6/24 . . . znamienne środkami zaworowymi [5]
- 7/00 Aparaty do podgrzewania lub ochładzania do zabiegów medycznych lub leczniczych na ciele ludzkim** (środki do ogrzewania lub chłodzenia połączone z oskrzyniami łóżek lub materacami A 47 C 21/00; hipertermia z zastosowaniem pól elektrycznych lub magnetycznych lub ultradźwięków A 61 N; elementy grzewcze elektryczne H 05 B) [5]
- 7/02 . . . Kompresy lub kataplazmy stosowane do nagrzewania lub ochładzania [3]
- 7/03 . . . Termofory, tzn. kompresy samonagrzewające [3]
- 7/08 . . . Poduszki, worki lub maty nagrzewające (A 61 F 7/02 ma pierwszeństwo); Butelki nagrzewające [3]
- 7/10 . . . Worki do ochładzania, np. worki do lodu
- 7/12 . . . Urządzenie do nagrzewania lub ochładzania wewnętrznych jam ciała

Leczenie lub ochrona oczu lub uszu; Zastępowanie ich innymi zmysłami

- 9/00 Sposoby lub urządzenia do leczenia oczu; Przyrządy do zakładania soczewek kontaktowych; Przyrządy do korygowania zez; Aparaty do prowadzenia niewidomych; Urządzenia do ochrony oczu noszone na ciele lub w ręku** (czapki z daszkiem ochraniającym oczy A 42 B 1/06; osłony do kasków A 42 B 3/22; sprzęt dla inwalidów ułatwiający przemieszczanie się osobom chorym lub niepełnosprawnym A 61 H 3/00; przemywanie oczu A 61 H 35/02; okulary przeciwsłoneczne lub gogle mające te same cechy co okulary korekcyjne G 02 C)
- 9/007 . . . Sposoby lub przyrządy stosowane w chirurgii oczu [6]
- 9/008 . . . z zastosowaniem lasera [7]
- 9/009 . . . Urządzenia pomocnicze przeznaczone do oddziaływania na gałkę oczną oraz do sprzężenia światła laserowego [7]
- 9/01 . . . Leczenie rogówki [7]
- 9/011 . . . Metody lub urządzenia inwazyjne [7]
- 9/013 . . . do kompensowania refrakcji ocznej (9/008 ma pierwszeństwo) [6,7]
- 9/02 . . . Gogle
- 9/04 . . . Maski ochronne na oczy
- 9/06 . . . Maski, daszki lub kołpaki ochronne dla spawaczy (sprzęt ochronny spawalniczy ogólnie F 16 P 1/00)
- 9/08 . . . Sposoby lub urządzenia umożliwiające choremu zastąpienie bezpośredniej percepcji wzrokowej percepcją innego rodzaju
- 11/00 Sposoby lub urządzenia do leczenia uszu, np. zabiegi chirurgiczne; Urządzenia do ochrony uszu noszone na ciele lub w ręku**
- 11/04 . . . Sposoby lub urządzenia umożliwiające choremu zastąpienie bezpośredniej percepcji słuchowej percepcją innego rodzaju
- 11/06 . . . Urządzenia do ochrony uszu [5]
- 11/08 . . . wewnętrzne, np. zatyczki do uszu [5]
- 11/10 . . . nadmuchiwane lub rozprężne [5]
- 11/12 . . . zewnętrzne środki mocujące [5]
- 11/14 . . . zewnętrzne, np. nauszniki lub osłony uszu (nakrycia głowy, np. czapki lub hełmy, z osłonami na uszy A 42 B 1/06, A 42 B 3/16) [5]

Opaski, materiały opatrunkowe lub wkładki chłonnae; Apteczki pierwszej pomocy

- 13/00 Opaski lub materiały opatrunkowe** (suspensoria A 61 F 5/40; radioaktywne materiały opatrunkowe A 61 M 36/14); **Wkładki chłonnae** (aspekty chemiczne opasek, materiałów opatrunkowych, wkładek chłonnaych lub zastosowanie materiałów do ich wytwarzania A 61 L 15/00, 26/00)
- 13/02 . . . Plastry lub opatrunki przylepne (grupy od A 61 F 13/06 do A 61 F 13/15 mają pierwszeństwo; kleje lub spoiwa chirurgiczne A 61 L 24/00) [4,5]
- 13/04 . . . Opatrunki z gipsu paraskiego; Inne opatrunki usztywniające (grupy od A 61 F 13/06 do A 61 F 13/15 mają pierwszeństwo; gipsy ortopedyczne formowane z opatrunków usztywniających A 61 F 5/01)
- 13/06 . . . specjalnie przystosowane do kończyn dolnych lub stóp; Plastry na odciski; Poduszeczki na odciski
- 13/08 . . . Pończochy elastyczne; do ucisku tętniaków
- 13/10 . . . specjalnie przystosowane do palców, dłoni lub ramię; Ochraniacze palców; Ochraniacze paznokci
- 13/12 . . . specjalnie przystosowane do głowy lub szyi
- 13/14 . . . specjalnie przystosowane do klatki piersiowej lub brzucha (gorsety lub opaski do podtrzymywania biustu lub brzucha A 61 F 5/03)
- 13/15 . . . Wkładki chłonnae, np. podpaski higieniczne, tampony lub gaziki do użytku zewnętrznego lub wewnętrznego (zbiorniki menstruacyjne nie wchłaniające A 61 F 5/44); Środki do ich przytrzymywania lub przymocowania; Urządzenia do zakładania tamponów [5]
- 13/20 . . . Tampony, np. tampony menstruacyjne; Wypożyczenie pomocnicze do nich [5]
- 13/22 . . . Tampony ukształtowane ze zwiniętego materiału [5]
- 13/24 . . . Tampony w kształcie miseczki [5]
- 13/26 . . . Środki do zakładania tamponów [5]
- 13/28 . . . ze środkami smarującymi [5]
- 13/30 . . . Część dalsza środka wprowadzającego jest odkształcana, rozciągana lub przerywana by umożliwić przejście wprowadzonego elementu [5]
- 13/32 . . . z elementem wyrzucającym, np. przyciskiem lub suwakiem przesuwającym się w rurowym środku wprowadzającym [5]
- 13/34 . . . Środki do usuwania tamponów [5]
- 13/36 . . . Tampony chirurgiczne, np. do celów absorpcji lub wypełniania jam ciała podczas operacji (grupy A 61 F 13/38, A 61 F 13/40 mają pierwszeństwo) [5]
- 13/38 . . . Tampony mające uchwyt w kształcie drążka, np. drążki pokryte watą (A 61 F 13/40 ma pierwszeństwo) [5]
- 13/40 . . . z dołączonymi do nich środkami umożliwiającymi doprowadzanie środka leczniczego do materiału absorbującego, np. zawartego w pojemniku ulegającym łatwo zniszczeniu [5]
- 13/42 . . . ze wskaźnikiem lub alarmem wilgotności [5]
- 13/44 . . . z materiałem nie przepuszczającym promieniowania lub środkami sygnalizującymi obecność materiału resztkowego [5]
- 13/45 . . . znamienne kształtem (tampony w kształcie miseczek A 61 F 13/24) [7]
- 13/47 . . . Podpaski higieniczne, wkładki lub pieluchy przy niemożności utrzymania moczu lub kału (A 61 F 13/49 ma pierwszeństwo) [7]
- 13/471 . . . specjalnie przystosowane dla mężczyzn [7,8]

- 13/472 specjalnie przystosowane dla kobiet [7,8]
- 13/474 dające się regulować [7]
- 13/475 znamienne zabezpieczeniem przed przeciekaniem na brzegach [7]
- 13/476 znamienne możliwością zabezpieczenia bielizny w części osłaniającej krocze, np. za pomocą kłapek [7]
- 13/49 specjalnie przystosowane do zakładania wokół talii, np. pielucho-majtki [7]
- 13/491 specjalnie przystosowane do różnych sposobów oddawania moczu w zależności czy użytkownikiem jest mężczyzna czy kobieta [7]
- 13/493 dające się regulować [7]
- 13/494 znamienne zabezpieczeniem przed przeciekaniem na brzegach [7]
- 13/495 z odpowiednimi wgłębieniami na stolec [7]
- 13/496 w kształcie majtek lub slipów [7]
- 13/505 z elementami dającymi się rozdzielić, np. kombinacje jednorazowej i wielokrotnego użycia (A 61 F 13/20 ma pierwszeństwo; środki do ich przytrzymywania lub przymocowania A 61 F 13/56) [7]
- 13/51 znamienne warstwami zewnętrznymi wkładek chłonących (A 61 F 13/20 ma pierwszeństwo) [7]
- 13/511 Warstwa górna, tj. powłoka lub warstwa przepuszczalna bliżej skóry [7]
- 13/512 znamienne rodzajem otworów, np. perforacją [7]
- 13/513 wyposażone w warstwy różnej przepuszczalności [7]
- 13/514 Warstwa dolna, tzn. powłoka lub warstwa nieprzepuszczalna dalsza od skóry [7]
- 13/515 znamienne sposobem połączenia warstwy górnej i dolnej [7]
- 13/53 znamienne środowiskiem wchłaniającym (A 61 F 13/20 ma pierwszeństwo) [7]
- 13/531 posiadające jednolitą strukturę na całej grubości tamponu wchłaniającego (grupy A 61 F 13/538, A 61 F 13/539 mają pierwszeństwo) [7]
- 13/532 niejednolitą na długości wkładu wchłaniającego [7]
- 13/533 posiadające odcinki o zmniejszonej grubości [7]
- 13/534 posiadające niejednolitą strukturę na całej grubości tamponu wchłaniającego (grupy A 61 F 13/538, 13/539 mają pierwszeństwo; tampony jednolite z opakowaniem z materiału A 61 F 13/531) [7]
- 13/535 niejednolite wzdłuż wkładu wchłaniającego, np. warstwy wchłaniające tamponu różnych rozmiarów (A 61 F 13/537 ma pierwszeństwo) [7]
- 13/536 posiadające odcinki o zmniejszonej grubości [7]
- 13/537 znamienne warstwą ułatwiającą lub wstrzymującą przepływ w jednym kierunku lub w jednej płaszczyźnie, np. warstwa działająca na zasadzie knota [7]
- 13/538 znamienne ułożeniem lub spletem włókien [7]
- 13/539 znamienne połączeniem warstw wchłaniających między sobą lub z warstwami zewnętrznymi [7]
- 13/551 Opakowania wkładek wchłaniających zużytych lub urządzenie do ich owinięcia, np. by je włożyć do odpadków [7]
- 13/56 Środki do ich przytrzymywania lub przymocowywania [5]
- 13/58 Przylepne patki mocujące (A 61 F 13/66 ma pierwszeństwo) [5]
- 13/60 ze środkami do odłączania wkładki połączonymi z patkami mocującymi [5]
- 13/62 Taśmy mocujące z tkaniny, np. z haczykami i pętłami (A 61 F 13/66 ma pierwszeństwo) [5]
- 13/64 Rzemienie, pasy, taśmy wiązane lub taśmy bez końca (A 61 F 13/66 ma pierwszeństwo) [5]
- 13/66 Odzież, urządzenia trzymające lub podtrzymujące, nie tworzące całości z wkładkami chłonącymi [5]
- 13/68 opasujące brzuch [5]
- 13/70 z częścią krokową otwieralną lub odejmowalną [5]
- 13/72 z taśmą bez końca opasującą talię, np. typu slipów [5]
- 13/74 mające środki do przytrzymywania wkładek chłonących [5]
- 13/76 ułożone poprzecznie do szerokości wkładek lub ich elementów mocujących, np. rzemienie, klapki, zakładki [5]
- 13/78 mające guziki lub zatrzaski [5]
- 13/80 z położeniem regulowanym w kroku [5]
- 13/82 ze środkami mocującymi do ciała [5]
- 13/84 Wyposażenie do wkładek wchłaniających nie przewidziane gdzie indziej [7]
- 15/00 Sprzęt pomocniczy do opatrywania ran; Opakowania do dozowania opasek lub materiałów opatrunkowych**
- 15/02 Narzędzia do przecinania różnego rodzaju bandaży, np. nożyce, piły do przecinania opatrunków gipsowych
- 17/00 Apteczki pierwszej pomocy**

A 61 G ŚRODKI TRANSPORTOWE, POJAZDY OSOBISTE LUB SPRZĘT SPECJALNIE PRZYSTOSOWANY DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH LUB CHORYCH; STÓŁY LUB FOTELE OPERACYJNE; FOTELE DENTYSTYCZNE; URZĄDZENIA POGRZEBOWE (krzesła lub łóżka ogólnie A 47 C; sprzęt ułatwiający poruszanie się chorym lub osobom niepełnosprawnym A 61 H 3/00)

Zakres podklasy

ŚRODKI DO PRZEMIESZCZANIA CHORYCH LUB INWALIDÓW 1/00 do 7/00
 ŁÓŻKA; POMIESZCZENIA ZABIEGOWE;
 SPRZĘT UŁATWIAJĄCY PIELĘGNACJĘ CHORYCH 7/00; 10/00; 9/00, 12/00
 INKUBATORY LUB CIEPLARKI DLA NIEMOWŁĄT 11/00
 WYPOSAŻENIE SAL OPERACYJNYCH LUB GABINETÓW DENTYSTYCZNYCH 13/00, 15/00
 URZĄDZENIA POGRZEBOWE 17/00 do 19/00
 ZAGADNIENIA NIE PRZEWDZIANE W INNYCH GRUPACH TEJ PODKLASY 99/00

1/00 Nosze

- 1/003 . z urządzeniami do umieszczania chorych lub osób niepełnosprawnych na noszach, np. których drążki mogą być rozsuwane lub wyposażone w pasy bez końca (urządzenia do podnoszenia inwalidów ogólnie A 61 G 7/10) [5]
 1/007 . wyposażone w narty lub płozy (pojazdy na płozach A 63 C 5/00) [5]
 1/01 . Prześcieradła specjalnie przystosowane do użytku jako nosze lub z noszami (urządzenia ograniczające ruchy ciała stosowane do pielęgnacji chorych A 61 F 5/37) [5]
 1/013 . składane lub chowane (A 61 G 1/017 ma pierwszeństwo) [5]
 1/017 . przekształcalne w krzesła [5]
 1/02 . na kółkach
 1/04 . Części składowe, detale lub wyposażenie dodatkowe, np. oparcia pod głowę, pod stopy lub podobne, specjalnie przystosowane do noszy [5]
 1/044 . . Rzemienie, taśmy lub pasy [5]
 1/048 . . Uchwyty [5]
 1/052 . . Rozpórki, drążki lub nogi [5]
 1/056 . . . Nogi przegubowe [5]
 1/06 . Wsporniki do noszy, np. umieszczone wewnątrz lub na zewnątrz środków przewozowych

3/00 Aspekty wykorzystania pojazdów jako ambulansów; Pojazdy ze specjalnymi urządzeniami do transportu chorych lub osób niepełnosprawnych lub ich osobistych środków transportu, np. ułatwiającymi dostęp lub załadunek foteli inwalidzkich [5]

- 3/02 . Załadunek lub wyładunek środków transportu osobistego; Środki ułatwiające dostęp chorych lub osób niepełnosprawnych do pojazdów lub wysiadanie z pojazdów [5]
 3/04 . . Przenoszenie siedzących chorych lub osób niepełnosprawnych przez obrót wokół pionowej osi [5]
 3/06 . . Przenoszenie z zastosowaniem pochylni, wind lub podobnych (A 61 G 4/04 ma pierwszeństwo) [5]
 3/08 . Umieszczanie lub unieruchamianie foteli inwalidzkich [5]

5/00 Fotele lub osobiste środki transportu specjalnie przystosowane dla chorych lub osób niepełnosprawnych, np. fotele na kółkach (fotele z urządzeniami toaletowymi A 47 K 11/04; urządzenia umożliwiające chorym lub osobom niepełnosprawnym obsługiwanie aparatów lub przyrządów nie stanowiących części ciała

A 61 F 4/00; z częściami biegowymi lub z napędem B 60 K; rowery specjalnie przystosowane dla osób niepełnosprawnych B 62 K 3/00) [1,8]

Uwaga

Fotele dla chorych lub osób niepełnosprawnych z ruchomymi siedzeniami specjalnie przystosowane do przenoszenia z chorym lub osobą niepełnosprawną do pojazdu i do podtrzymywania chorego lub osoby niepełnosprawnej w czasie jazdy klasyfikuje się w grupie A 61 G 3/00 [5]

- 5/02 . wprawiane w ruch przez chorego lub osobą niepełnosprawną
 5/04 . napędzane silnikiem (A 61 G 5/06 ma pierwszeństwo; oparcia uruchamiane silnikiem A 61 G 5/12) [5]
 5/06 . z urządzeniami do pokonywania przeszkód, np. do wchodzenia po schodach [5]
 5/08 . składane [5]
 5/10 . Części składowe, detale lub wyposażenie dodatkowe [5]
 5/12 . . Oparcia specjalnie przystosowane do tego celu, np. pod głowę lub stopy [5]
 5/14 . . Środki pomagające przy wstawaniu lub siadaniu [5]

Łóżka lub akcesoria dla chorych lub osób niepełnosprawnych; Pomieszczenia zabiegowe do celów leczniczych; Sprzęt ułatwiający pielęgnację chorych

- 7/00 **Łóżka specjalne przystosowane do pielęgnacji chorych; Urządzenia do podnoszenia chorych lub osób niepełnosprawnych** (A 61 F 5/045 ma pierwszeństwo; nosze przystosowane do umieszczania na nich chorych lub osób niepełnosprawnych A 61 G 1/003) [5,6]
 7/002 . mające regulowane ramy materacy [5]
 7/005 . . przechylne wokół osi poprzecznej poziomej, np. do pochylania do pozycji Trendelenburga [5]
 7/008 . . przechylne wokół osi podłużnej, np. do kołysania [5]
 7/012 . . do podnoszenia lub opuszczania całej ramy materaca (grupy A 61 G 7/005, A 61 G 7/008 mają pierwszeństwo) [5]
 7/015 . . podzielone na kilka regulowanych części, np. do uzyskiwania pozycji „Gatch” [5]

- 7/018 . . Mechanizmy sterujące lub napędzające (grupy od A 61 G 7/005 do A 61 G 7/015 mają pierwszeństwo) [5]
- 7/02 . . z urządzeniami toaletowymi lub specjalnie przystosowane do stosowania z urządzeniami toaletowymi [5]
- 7/043 . . Łóżka do ułatwiania lub obserwacji snu [5]
- 7/047 . . Łóżka do specjalnych celów sanitarnych (7/02 ma pierwszeństwo) [5]
- 7/05 . . Części składowe, detale lub wyposażenie dodatkowe łóżek (urządzenia zabezpieczające przed wypadnięciem z łóżka A 47 C 21/08, A 47 D 7/00) [5]
- 7/053 . . Środki pomocnicze stosowane przy kładzeniu się do łóżka lub wstawaniu z łóżka, np. drabinki lub krzesła [5]
- 7/057 . . Układy zabezpieczające przed odleżynami lub do podpierania chorych z poparzeniami, np. materace specjalnie przystosowane do tego celu [5]
- 7/065 . . Oparcia specjalnie przystosowane do łóżek [5]
- 7/07 pod głowę lub pod tułów [5]
- 7/075 pod kończyny [5]
- 7/08 . . Urządzenia do transportu łóżek inwalidzkich
- 7/10 . . Urządzenia do podnoszenia chorych lub osób niepełnosprawnych, np. podnośniki specjalnie przystosowane do tych celów
- 7/12 . . do podnoszenia chorego lub osoby niepełnosprawnej chwytając ją pod pachy (A 61 G 7/14 ma pierwszeństwo) [5]
- 7/14 . . ułatwiające jednoczesne podnoszenie i przemieszczanie boczne chorego lub osoby niepełnosprawnej [5]
- 7/16 . . przekształcające powierzchnię do leżenia w fotele (fotele-łożka A 47 C 17/04) [5]
- 9/00 Baseny na stolec, naczynia do moczu lub inne urządzenia sanitarne dla obłożnie chorych; Urządzenia do mycia chorych, np. połączone z WC** (urządzenia do zbierania moczu lub kału noszone przez chorych A 61 F 5/44)
- 9/02 . . Urządzenia do mycia [5]
- 10/00 Pomieszczenia zabiegowe do celów leczniczych** (inkubatory dla niemowląt, ciepłarki A 61 G 11/00; urządzenia do kąpieli gazowych ozonowych, wodorowych lub podobnych A 61 H 33/14; pojemniki lub przenośne kabiny umożliwiające oddychanie, ogólnie A 62 B 31/00) [4]
- 10/02 . . ze sztucznym klimatem; ze środkami do utrzymywania żądanego ciśnienia, np. dla pomieszczeń wolnych od bakterii (bezpyłowe pomieszczenia laboratoryjne B 01 L 1/04; urządzenia dekompresyjne B 63 C 11/32; wyposażenie lub przystosowanie w samolotach B 64 D 13/00; klimatyzacja ogólnie F 24 F) [4]
- 10/04 . . Namioty tlenowe [4]
- 11/00 Inkubatory dla niemowląt; Ciepłarki**
- 12/00 Urządzenia do pielęgnacji chorych, np. szpitalne, nie objęte przez A 61 G 1/00 do A 61 G 11/00, np. wózki do rozwożenia leków lub pożywienia** (stoliki, stoliki na kółkach lub wózki do podawania herbaty lub potraw A 47 B 31/00); **Karty ordynacyjne**

Stoły lub fotele operacyjne; Fotele dentystyczne

- 13/00 Stoły operacyjne; Wyposażenie pomocnicze do nich** (stoły regulowane ogólnie A 47 B 9/00; oświetlenie stołów operacyjnych F 21)
- 13/02 . . Regulowane stoły operacyjne; Przyrządy do sterowania nimi [5]
- 13/04 przechylne wokół osi poprzecznej lub podłużnej [5]
- 13/06 przy czym cała powierzchnia stołu może być podnoszona lub opuszczana (A 61 G 13/04 ma pierwszeństwo) [5]
- 13/08 przy czym stół jest podzielony na kilka regulowanych segmentów [5]
- 13/10 . . Części składowe, detale lub wyposażenie dodatkowe (prześcieradła chirurgiczne A 61 B 19/08) [5]
- 13/12 . . Oparcia specjalnie przystosowane do nich; Ustawianie powierzchni podtrzymujących chorego [5]
- 15/00 Fotele operacyjne; Fotele dentystyczne** (fotele fryzjerskie A 47 C 1/04); **Wyposażenie dodatkowe specjalnie przystosowane do nich, np. stanowiska robocze** [5]
- 15/02 . . Fotele ze środkami do ustawiania pozycji chorego; Przyrządy do sterowania nimi [5]
- 15/04 do przechylania chorego [5]
- 15/06 do podnoszenia lub opuszczania chorego (15/04 ma pierwszeństwo) [5]
- 15/08 połączone z siedzeniami dla chirurga lub stomatologa [5]
- 15/10 . . Części składowe, detale lub wyposażenie dodatkowe (A 61 G 15/14 ma pierwszeństwo; instrumenty dentystyczne A 61 C) [5]
- 15/12 . . Oparcia specjalnie przystosowane do nich, np. pod głowę lub stopy [5]
- 15/14 . . Dentystyczne stanowiska robocze; Wyposażenie dodatkowe [5]
- 15/16 . . Urządzenia do magazynowania, trzymania lub transportu ręcznych narzędzi dentystycznych lub podobnych [5]
- 15/18 wyposażone w środki powrotne do układania elastycznego węża [5]

Urządzenia pogrzebowe (balsamowanie zwłok A 01 N 1/00)

- 17/00 Trumny; Całuny; Urny**
- 17/007 . . znamienne materiałem konstrukcyjnym, np. materiałem rozkładającym się biologicznie; Zastosowanie kilku materiałów [5]
- 17/013 . . Trumny rozkładane [5]
- 17/02 . . Zamknięcia do trumien; Uszczelnianie trumien
- 17/04 . . Wyposażenie trumien
- 17/06 . . Worki na zwłoki; Całuny pogrzebowe [5]
- 17/08 . . Urny do prochów (wnęki w ścianie, kolumbaria na urny E 04 H 13/00)
- 19/00 Urządzenia do podnoszenia lub opuszczania trumien**
- 21/00 Aspekty pogrzebowe karawanów lub podobnych pojazdów** [5]

99/00 Zgadnienia nie przewidziane w innych grupach tej podklasy [8]

A 61 H APARATURA FIZYKOTERAPEUTYCZNA, NP. PRZYRZĄDY DO LOKALIZOWANIA LUB POBUDZANIA EFEKTORÓW NA CIELE; SZTUCZNE ODDYCHANIE; MASAŻ; URZĄDZENIA KĄPIELOWE DO SZCZEGÓLNYCH CELÓW LECZNICZYCH LUB HIGIENICZNYCH LUB DO SZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI CIAŁA (sposoby lub urządzenia umożliwiające chorym lub osobom niepełnosprawnym obsługiwanie aparatów lub urządzeń nie stanowiących części ciała A 61 F 4/00; elektroterapia, magnetoterapia, leczenie przez naświetlanie, leczenie ultradźwiękami A 61 N)

Uwaga

W podklasie tej następujący termin ma niżej podane znaczenie:

- „fizykoterapia” dotyczy leczenia chorób lub inwalidztwa za pomocą środków, np. środków mechanicznych, w przeciwieństwie do środków farmaceutycznych lub zabiegów chirurgicznych. Zawiera również, na przykład masaż, kąpiele lecznicze oraz sprzęt do pasywnej gimnastyki leczniczej.

Zakres podklasy

PRZYRZĄDY UŁATWIAJĄCE INWALIDOM PORUSZANIE SIĘ	3/00
SPRZĘT DO PASYWNEJ GIMNASTYKI LECZNICZEJ, DO	
ĆWICZEŃ USPRAWNIAJĄCYCH WZROK	1/00, 5/00
MASAŻ	
Techniki masażu <input type="checkbox"/>	7/00, 9/00, 15/00, 23/00
Pasy, szorstkie taśmy lub grzebienie do masażu	11/00
Masaż poszczególnych części ciała i sprzęt do tego celu	13/00, 19/00, 21/00
Aparatura do masażu	<input type="checkbox"/> 37/00
SZTUCZNE ODDYCHANIE	<input type="checkbox"/> 31/00
KĄPIELE LECZNICZE LUB HIGIENICZNE	33/00, 35/00, 36/00
APARATURA DO LOKALIZOWANIA LUB POBUDZANIA EFEKTORÓW NA CIELE	39/00
ZAGADNIENIA NIE PRZEWDZIANE W INNYCH GRUPACH TEJ PODKLASY	99/00

1/00 Sprzęt do pasywnej gimnastyki leczniczej (A 61 H 5/00 ma pierwszeństwo); **Aparatura wibracyjna; Przyrządy stosowane w chiropraktyce, np. przyrządy do leczenia uderzeniami w ciało, przyrządy do zewnętrznego krótkotrwałego rozciągania lub nastawiania niezłamanych kości** (masaż przez opukiwanie lub wibrację A 61 H 23/00) [2]

Uwaga

Grupa ta nie obejmuje metod lub urządzeń stosowanych w ortopedii, które są objęte grupą A 61 F 5/00 [7]

- 1/02 . Sprzęt do wyciągania lub zginania służący do ćwiczeń
- 3/00 **Przyrządy pomagające chorym lub osobom niepełnosprawnym** (sprzęt pomagający niemowlętom w nauce chodzenia A 47 D 13/04; sprzęt do ćwiczeń stóp lub palców u nóg A 63 B 23/10)
 - 3/02 . Kule inwalidzkie
 - 3/04 . Sprzęt na kółkach ułatwiający chodzenie chorym lub osobom niepełnosprawnym
 - 3/06 . Sprzęt dla niewidomych ułatwiający im poruszanie się (laski spacerowe A 45 B; zastąpienie bezpośredniej percepcji wzrokowej innego rodzaju percepcją A 61 F 9/08)
- 5/00 **Sprzęt do ćwiczeń usprawniających wzrok**

Masaż (masaż serca A 61 H 31/00; aparatura do masażu A 61 H 37/00; elektryczne przyrządy do masażu leczniczego, z zastosowaniem elektrod stykowych A 61 N 1/18)

- 7/00 **Urządzenia do masażu ssąco-ugniatającego; Przyrządy do masażu skóry przez nacieranie lub szczotkowanie nie przewidziane gdzie indziej** (szczotki ogólnie A 46; gąbki kąpielowe, szczotki, rękawice lub podobne przybory do mycia lub nacierania, nie przeznaczone specjalnie do masażu A 47 K 7/02; urządzenia ssące do pielęgnowania chorych A 61 M 1/06, A 61 M 1/08)
- 9/00 **Masaż powietrzny lub wodny**
- 11/00 **Pasy, szorstkie taśmy lub grzebienie do masażu**
 - 11/02 . Urządzenia do masażu z taśmami drgającymi wzdłużnie
- 13/00 **Masaż dźwiękowy**
- 15/00 **Masaż za pomocą wałków, pilek, np. nadmuchiwalnych, łańcuchów zwykłych lub tulejkowych**
 - 15/02 . przystosowany do jednoczesnego leczenia za pomocą promieni świetlnych, ciepłych lub środków farmaceutycznych
- 19/00 **Masaż narządów rodnych**
- 21/00 **Sprzęt do masażu jam wewnętrznych ciała**
- 23/00 **Masaż przez opukiwanie lub wibracyjny, np. przy zastosowaniu ultradźwięków; Masaż ssąco-wibracyjny; Masaż przepołą wibracyjną**
 - 23/02 . o napędzie elektrycznym lub magnetycznym [2]
 - 23/04 . o napędzie wodnym lub powietrznym

- 23/06 . Perkusyjny masaż ręczny
-
- 31/00 Sztuczne oddychanie lub stymulacja pracy serca** (sztuczne oddychanie z zastosowaniem gazu lub powietrza, np. metodą usta-usta A 61 M 16/00; zastosowanie prądu elektrycznego za pomocą elektrod stykowych do stymulacji, np. stymulatory pracy serca A 61 N 1/36)
- 31/02 . Mechaniczny respirator komorowy (żelazne płuca) połączony z urządzeniem do sztucznego oddychania lub nie
- 33/00 Urządzenia kąpielowe do szczególnych celów leczniczych lub higienicznych** (A 61 H 35/00 ma pierwszeństwo; do podwodnego czyszczenia jelit A 61 M 9/00; kąpiele elektryczne lub magnetyczne, stosowanie płynów zjonizowanych A 61 N 1/44) [6]
- 33/02 . Urządzenia do kąpieli w cieczach nasyconych lub zmieszanych z gazem lub wydzielających gazy, np. kąpiele kwasowęglowe w wodzie z dwutlenkiem węgla
- 33/04 . Aparatura do kąpieli w piasku, w borowinie lub w pianie; Aparatura do kąpieli metalicznych, np. zawierających roztwory soli metali [6]
- 33/06 . Kąpiele w sztucznie ogrzonym lub oziębionym powietrzu; Kąpiele lub natryski gazowe lub parowe, np. sauna lub łaźnie fińskie (ssawki lekarskie A 61 G 10/00)
- 33/08 . . Natryski powietrzne dla celów leczniczych (suszarki do włosów A 45 D 20/00; suszarki do ciała A 47 K 10/48; elektryczne elementy grzejne H 05 B)
- 33/10 . . Urządzenia do kąpieli parowych montowane w wannach
- 33/12 . . Kąpiele parowe twarzy
- 33/14 . Urządzenia do kąpieli gazowych w ozonie, wodorze lub podobnych (wytwarzanie ozonu lub wodoru C 01 B, C 25 B 1/02)
- 35/00 Kąpiele określonych części ciała, np. natryski biustu** (bidety bez wytrysku wody do góry A 47 K 3/26; urządzenia do czyszczenia pośladków A 47 K 7/08; do podwodnego czyszczenia jelit A 61 M 9/00) [6]
- 35/02 . oczu [6]
- 35/04 . nosa [6]
- 36/00 Komory parowe**
- 37/00 Akcesoria do masażu [6]**
- 39/00 Urządzenia do lokalizowania lub pobudzania określonych efektorów na ciele w celach fizykoterapeutycznych, np. akupunktura** (wykrywanie miejsc sygnałów bioelektrycznych A 61 B 5/04; wykrywanie za pomocą prądu elektrycznego lub pola magnetycznego A 61 B 5/05) [2]
- 39/02 . Przyrządy do lokalizowania tych efektorów [2]
- 39/04 . Przyrządy do wywierania nacisku na te efekторы, np. „shiatsu” (masaże lub uciskanie ogólnie A 61 H 9/00 do A 61 H 23/00) [2]
- 39/06 . Przyrządy do ogrzewania lub oziębiania tych efektorów w granicach określonych zdolnością życiową komórek; (urządzenia lecznicze do ogrzewania lub oziębiania ciała ludzkiego A 61 F 7/00) [2]
- 39/08 . Urządzenia do umieszczania w efektorach igieł, tzn. do akupunktury [2]
- 99/00 Zagadnienia nie przewidziane w innych grupach tej podklasy [8]**

A 61 J POJEMNIKI SPECJALNIE PRZYSTOSOWANE DO CELÓW MEDYCZNYCH LUB FARMACEUTYCZNYCH; URZĄDZENIA LUB SPOSOBY SPECJALNIE PRZYSTOSOWANE DO NADAWANIA ŚRODKOM FARMACEUTYCZNYM OKREŚLONEJ POSTACI FIZYCZNEJ LUB POSTACI ODPOWIEDNIEJ DO PODAWANIA ICH; URZĄDZENIA DO DOUSTNEGO PODAWANIA POŻYWIENIA LUB LEKÓW; SMO CZKI DLA NIEMOWŁĄT; URZĄDZENIA DO POBIERANIA PLWOCINY

Zakres podklasy

POJEMNIKI SPECJALNIE PRZYSTOSOWANE DO CELÓW MEDYCZNYCH LUB FARMACEUTYCZNYCH	1/00
URZĄDZENIA LUB SPOSOBY SPECJALNIE PRZYSTOSOWANE DO NADAWANIA ŚRODKOM FARMACEUTYCZNYM OKREŚLONEJ POSTACI FIZYCZNEJ LUB POSTACI ODPOWIEDNIEJ DO PODAWANIA ICH	3/00
PODAWANIE POŻYWIENIA LUB LEKÓW	
Butelki do karmienia, smoczki, zgłębniki do odżywiania	9/00, 11/00, 15/00
Inne urządzenia. □	7/00
Ochraniacze brodawek sutkowych . □	13/00
SMOCZKI DZIECIĘCE □	17/00
URZĄDZENIA DO POBIERANIA PLWOCINY	19/00

1/00 Pojemniki specjalnie przystosowane do celów medycznych lub farmaceutycznych (kapsułki lub podobne do stosowania doustnego A 61 J 3/07; pudła na sprzęt medyczny, torby lekarskie A 61 B 19/02; obróbka przeciwwakrepopowa artykułów do kondycjonowania krwi A 61 L 33/00; przyrządy do wprowadzania do organizmu lub na powierzchnię ciała różnych substancji A 61 M pojemniki na substancje radioaktywne G 21 F 5/00) [4,5]

- 1/03 . do pigulek lub tabletek (pojemniki ze specjalnymi środkami do dozowania B 65 D 83/04) [5]
- 1/05 . do zbierania, przechowywania lub podawania krwi, plazmy lub cieczy stosowanych w medycynie [5]
- 1/06 . . Ampułki lub wkłady wymienne (ampułki lub wkłady jako strzykawki A 61 M 5/28)
- 1/10 . . Pojemniki typu torby [5]
- 1/12 . . . ze środkami umożliwiającymi otrzymywanie próbek zawartości [5]
- 1/14 . . Detale; Wyposażenie dodatkowe (A 61 J 7/00 ma pierwszeństwo; otwieracze B 65 D, B 67 B 7/00) [5]
- 1/16 . . . Stojaki na pojemniki [5]
- 1/18 . . . Zestawy do oznaczania stanu zawartości pojemnika, np. stanu sterylności [5]
- 1/20 . . . Zestawy do przelewania cieczy, np. z fiołki do strzykawki [5]
- 1/22 ze środkami do dozowania ilości cieczy [5]

3/00 Sposoby lub urządzenia specjalnie przystosowane do nadawania środkom farmaceutycznym określonej postaci fizycznej lub postaci odpowiedniej do podawania ich (aspekty chemiczne, patrz odpowiednie klasy)

- 3/02 . postaci proszków (proszkowanie ogólnie B 02 C)
- 3/04 . postaci maści
- 3/06 . postaci pigulek, pastylek, drażetek
- 3/07 . postaci kapsułek lub podobnych małych pojemników do stosowania doustnego
- 3/08 . postaci czopków lub pręcików
- 3/10 . postaci tabletek wyciskanych (tabletkarki B 30 B 11/00)

Podawanie leków doustnie; Butelki do karmienia ogólnie; Smoczki; Urządzenia do pobierania płwociny

- 7/00 Urządzenia do doustnego podawania leków, np. łyżeczki** (pojemniki z podziałką do płynów lub materiałów sypkich G 01 F 19/00; łyżeczki wagowe G 01 G 19/56); **Urządzenia do liczenia pigulek; Układy do wskazywania lub przypominania o momencie, w którym należy wziąć lekarstwo**
 - 7/02 . Urządzenia do liczenia pigulek [5]
 - 7/04 . Zestawy do wskazywania lub przypominania o momencie, w którym należy wziąć lekarstwo, np. programowane urządzenia dozujące [5]
- 9/00 Butelki do karmienia ogólnie** (elektryczne elementy grzejne H 05 B)
 - 9/02 . z termometrami
 - 9/04 . ze środkami do zasilania powietrzem
 - 9/06 . Uchwyty do butelek
 - 9/08 . Przykrycia ochronne do butelek
- 11/00 Smoczki**
 - 11/02 . ze środkami do zasilania powietrzem
 - 11/04 . z urządzeniami do zamocowania do butelki
- 13/00 Ochraniacze brodawek sutkowych** (odciągacze pokarmowe A 61 M 1/06)
- 15/00 Zgłębniki do odżywiania dla celów terapeutycznych** (rurki, słomki do picia jako przybory stołowe A 47 G 21/18)
- 17/00 Smoczki dziecięce; Krążki dla żąbkujących**
 - 17/02 . Krążki dla żąbkujących [5]
- 19/00 Urządzenia do pobierania płwociny, np. spluwaczki** (spluwaczki dentystryczne A 61 C 17/04; spluwaczki do łóżek inwalidzkich A 61 G 7/06)
 - 19/02 . Butelki na płwocinę
 - 19/04 . Spluwaczki z urządzeniem do splukiwania wodą
 - 19/06 . Spluwaczki kieszonkowe do spalania

A 61 K PREPARATY DO CELÓW FARMACEUTYCZNYCH, DENTYSTYCZNYCH LUB TOALETOWYCH (nadawanie określonej postaci fizycznej A 61 J; aspekty chemiczne lub stosowane substancje chemiczne do dezodoryzacji powietrza, dezynfekcji lub sterylizacji bandaży, opasek, wkładów chłonących lub materiałów chirurgicznych A 61 L; związki jako takie C 01, C 07, C 08, C 12 N; kompozycje mydlane C 11 D; mikroorganizmy jako takie C 12 N)

Uwagi

- (1) Podklasa ta obejmuje niżej podane zagadnienia, takie jak kompozycje, sposoby przygotowywania tych kompozycji lub sposoby leczenia z ich zastosowaniem.
 - (a) Leki lub inne kompozycje biologiczne nadające się do:
 - zapobiegania, łagodzenia objawów chorobowych, pielęgnowania lub leczenia anormalnych lub patologicznych stanów organizmów żywych przez niszczenie pasożytów lub ograniczenie skutków choroby lub odchylenia od normy przez chemiczną zmianę procesów fizjologicznych u nosiciela lub u pasożytów (biocydy A 01 N 25/00 do A 01 N 65/00);
 - utrzymania, wzmocnienia, osłabienia, ograniczenia lub zniszczenia określonej funkcji fizjologicznej organizmu, np. zestawy witamin, środki do sterylizacji płciowej, inhibitory rozrodu, środki stymulujące wzrost lub podobne sterylizacje seksualne bezkręgowców, np. insektów A 01 N; (regulatory wzrostu roślin A 01 N 25/00 do A 01 N 65/00); [1,7]
 - diagnostyki funkcji lub stanów fizjologicznych za pomocą testu in vivo, np. środki kontrastowe do prześwietlania promieniami X lub środki do testów skórnych (mierzenie lub badanie procesów związanych z enzymami lub drobnoustrojami C 12 Q; badania in vitro materiału biologicznego, np. krwi, moczu G 01 N, np. G 01 N 33/48);
 - (b) Środki do pielęgnacji ciała przeznaczone ogólnie do dezodoryzacji, ochrony, upiększania lub pielęgnacji ciała, np. kosmetyki, pasty do zębów, materiały do wypełniania zębów.
- (2) Należy uwzględnić definicje grup pierwiastków chemicznych zamieszczone po tytule działu C.
- (3) *Należy zapoznać się z uwagami w klasie C 07, np. z uwagami umieszczonymi po tytule podklasy C 07 D, które określają zasady klasyfikacji związków organicznych w tej klasie. Te zasady, o ile nie ma innych zaleceń, stosuje się również przy klasyfikacji związków organicznych w A 61 K. [8]*
- (4) W podklasie tej, z wyjątkiem grupy A 61 K 8/00, o ile nie ma innych zaleceń, klasyfikuje się na ostatnim miejscu z miejsc właściwych.
- (5) Zdolność lecznicza preparatów medycznych jest klasyfikowana w podklasie A 61 P. [7]

Zakres podklasy

PREPARATY DENTYSTYCZNE □	6/00
KOSMETYKI, PERFUMY □	8/00
PREPARATY FARMACEUTYCZNE	
znamiennie postacią fizyczną □	9/00
znamiennie składnikami czynnymi	
organicznymi składnikami czynnymi	31/00, 35/00, 36/00, 38/00
wyciągami z organów zwierzęcych, roślin lub mikroorganizmów	35/00
nieorganicznymi składnikami czynnymi	33/00, 35/00
uzyskanymi przez napromieniowanie materiału	
energiami falową lub przez zastosowanie promieniowania korpuskularnego	41/00
do badań <u>in vivo</u> □	49/00, 51/00
Substancje radioaktywne □	51/00
Szczepionki □	39/00, 45/00
Nośniki □	47/00
Preparaty medyczne zawierające materiał genetyczny, terapia genowa	48/00

6/00	Preparaty dentystyczne (preparaty do czyszczenia zębów A 61 K 8/00, A 61 Q 11/00; stomatologia A 61 C; mocowanie protez w jamie ustnej z zastosowaniem folii samoprzylepnych lub kompozycji o właściwościach adhezyjnych A 61 C 13/23) [3]	6/04	Stosowanie metali lub stopów (stopy <u>jako takie</u> C 22 C) [3]
6/02	Stosowanie preparatów do wytwarzania sztucznych zębów do plombowania zębów lub wykonywanie koronek [3]	6/05	Amalgamaty [5]
6/027	Zastosowanie pierwiastków niemetalicznych lub ich związków, np. węgla [5]	6/06	Stosowanie cementów nieorganicznych (cementy <u>jako takie</u> C 04 B) [3]
6/033	Związki fosforu, np. apatyt [5]	6/08	Stosowanie żywic naturalnych lub syntetycznych (żywice <u>jako takie</u> C 08) [3]
		6/083	Związki otrzymane w reakcjach, w których biorą udział jedynie nienasycone wiązania węgiel-węgiel [5]

- 6/087 . . . Związki otrzymane w reakcjach innych niż te, w których biorą udział jedynie nienasycone wiązania węgiel-węgiel [5]
- 6/09 Poliuretany [5]
- 6/093 Związki polikrzemooorganiczne [5]
- 6/097 Polisacharydy [5]
- 6/10 Kompozycje do sporządzania wycisków (sposoby sporządzania wycisków A 61 C 9/00) [3]
- 7/00** (przeniesiono do A 61 K 8/00 do A 61 K 8/99, A 61 Q 7/02, A 61 Q 11/00, A 61 Q 11/02, A 61 Q 99/00)
- 7/02 (przeniesiono do A 61 K 8/00 do A 61 K 8/99, A 61 Q 1/02)
- 7/021 (przeniesiono do A 61 K 8/00 do A 61 K 8/99, A 61 Q 1/02)
- 7/025 (przeniesiono do A 61 K 8/00 do A 61 K 8/99, A 61 Q 1/04)
- 7/027 (przeniesiono do A 61 K 8/00 do A 61 K 8/99, A 61 Q 1/06)
- 7/031 (przeniesiono do A 61 K 8/00 do A 61 K 8/99, A 61 Q 1/08)
- 7/032 (przeniesiono do A 61 K 8/00 do A 61 K 8/99, A 61 Q 1/10)
- 7/035 (przeniesiono do A 61 K 8/00 do A 61 K 8/99, A 61 Q 1/12)
- 7/04 (przeniesiono do A 61 K 8/00 do A 61 K 8/99, A 61 Q 3/00)
- 7/043 (przeniesiono do A 61 K 8/00 do A 61 K 8/99, A 61 Q 3/02)
- 7/047 (przeniesiono do A 61 K 8/00 do A 61 K 8/99, A 61 Q 3/04)
- 7/06 (przeniesiono do A 61 K 8/00 do A 61 K 8/99, A 61 Q 5/00 do A 61 Q 9/00)
- 7/07 (przeniesiono do A 61 K 8/00 do A 61 K 8/99, A 61 Q 5/00 do A 61 Q 9/00)
- 7/075 (przeniesiono do A 61 K 8/00 do A 61 K 8/99, A 61 Q 5/12)
- 7/08 (przeniesiono do A 61 K 8/00 do A 61 K 8/99, A 61 Q 5/02)
- 7/09 (przeniesiono do A 61 K 8/00 do A 61 K 8/99, A 61 Q 5/04)
- 7/11 (przeniesiono do A 61 K 8/00 do A 61 K 8/99, A 61 Q 5/06)
- 7/13 (przeniesiono do A 61 K 8/00 do A 61 K 8/99, A 61 Q 5/10)
- 7/135 (przeniesiono do A 61 K 8/00 do A 61 K 8/99, A 61 Q 5/08)
- 7/15 (przeniesiono do A 61 K 8/00 do A 61 K 8/99, A 61 Q 9/02)
- 7/155 (przeniesiono do A 61 K 8/00 do A 61 K 8/99, A 61 Q 9/04)
- 7/16 (przeniesiono do A 61 K 8/00 do A 61 K 8/99, A 61 Q 11/00)
- 7/18 (przeniesiono do A 61 K 8/69, A 61 K 8/70, A 61 Q 11/00)
- 7/20 (przeniesiono do A 61 K 8/00 do A 61 K 8/99, A 61 Q 11/00)
- 7/22 (przeniesiono do A 61 K 8/40 do A 61 K 8/45, A 61 Q 11/00)
- 7/24 (przeniesiono do A 61 K 8/365, A 61 Q 11/00)
- 7/26 (przeniesiono do A 61 K 8/97, A 61 K 8/98, A 61 Q 11/00)
- 7/28 (przeniesiono do A 61 K 8/66, A 61 Q 11/00)
- 7/30 (przeniesiono do A 61 K 8/00 do A 61 K 8/99, A 61 Q 11/02)
- 7/32 (przeniesiono do A 61 K 8/00 do A 61 K 8/99, A 61 Q 15/00)
- 7/34 (przeniesiono do A 61 K 8/00 do A 61 K 8/99, A 61 Q 15/00)
- 7/36 (przeniesiono do A 61 K 8/00 do A 61 K 8/99, A 61 Q 15/00)
- 7/38 (przeniesiono do A 61 K 8/00 do A 61 K 8/99, A 61 Q 15/00)
- 7/40 (przeniesiono do A 61 K 8/00 do A 61 K 8/99, A 61 Q 17/00)
- 7/42 (przeniesiono do A 61 K 8/00 do A 61 K 8/99, A 61 Q 17/04)
- 7/44 (przeniesiono do A 61 K 8/00 do A 61 K 8/99, A 61 Q 17/04)
- 7/46 (przeniesiono do A 61 K 8/00 do A 61 K 8/99, A 61 Q 13/00)
- 7/48 (przeniesiono do A 61 K 8/00 do A 61 K 8/99, A 61 Q 19/00 do A 61 Q 19/08)
- 7/50 (przeniesiono do A 61 K 8/30 do A 61 K 8/99, A 61 Q 19/10)
- 8/00** **Kosmetyki lub podobne środki toaletowe** (opakowania lub akcesoria do przechowywania lub użytkowania środków toaletowych lub kosmetycznych w postaci stałej lub w postaci past A 45 D 40/00) [8]

Uwaga

Stosowanie kosmetyków lub podobnych preparatów toaletowych jest klasyfikowane dalej w podklasie A 61 Q. [8]

- 8/02 znamienne szczególną postacią fizyczną [8]

Uwaga

W grupie tej o ile nie ma innych zaleceń, klasyfikuje się na ostatnim miejscu z miejsc właściwych. [8]

- 8/03 Kompozycje płynne z dwoma lub więcej odrębnymi warstwami [8]

- 8/04 Zawiesiny; Emulsje [8]
- 8/06 Emulsje [8]
- 8/11 Kompozycje w kapsułkach [8]
- 8/14 Liposomy [8]
- 8/18 znamienne składem [8]

Uwaga

W grupie tej o ile nie ma innych zaleceń, klasyfikuje się na ostatnim miejscu z miejsc właściwych. [8]

- 8/19 zawierające składniki nieorganiczne [8]
- 8/20 Halogeny; Ich związki [8]
- 8/21 Fluorki; Ich pochodne [8]
- 8/22 Nadtlenki; Tlen; Ozon [8]
- 8/23 Siarka; Selen; Tellur; Ich związki [8]
- 8/24 Fosfor; Jego związki [8]
- 8/25 Silikon; Jego związki [8]
- 8/26 Aluminium; Jego związki [8]
- 8/27 Cynk; Jego związki [8]
- 8/28 Cyrkon; Jego związki [8]
- 8/29 Tytan; Jego związki [8]
- 8/30 zawierające związki organiczne [8]
- 8/31 Węglowodory [8]
- 8/33 zawierające tlen [8]
- 8/34 Alkohole [8]
- 8/35 Ketony, np. chinony, benzofenon [8]
- 8/36 Kwasy karboksylowe; Ich sole lub bezwodniki [8]
- 8/362 Kwasy wielokarboksylowe [8]
- 8/365 Kwasy hydroksykarboksylowe; Kwasy ketonokarboksylowe [8]
- 8/368 z grupami karboksylowymi związanymi bezpośrednio z atomami węgla pierścieni aromatycznych [8]
- 8/37 Estry kwasów karboksylowych [8]
- 8/38 Związki zawierające pierwiastki o najwyższym stopniu utlenienia, np. kwasy nadtenowe [8]
- 8/39 Pochodne zawierające od 2 do 10 grup oksyalkilenowych [8]
- 8/40 zawierające azot (chinony zawierające azot A 61 K 8/35) [8]
- 8/41 Aminy [8]
- 8/42 Amidy [8]
- 8/43 Guanidyny [8]
- 8/44 Kwasy aminokarboksylowe lub ich pochodne, np. kwasy aminokarboksylowe zawierające siarkę; Sole, estry lub ich pochodne z dodaną grupą acylową N [8]
- 8/45 Pochodne zawierające od 2 do 10 grup oksyalkilenowych [8]
- 8/46 zawierające siarkę (A 61 K 8/44 ma pierwszeństwo) [8]
- 8/49 zawierające związki heterocykliczne [8]
- 8/55 zawierające fosfor [8]
- 8/58 zawierające inne atomy niż węgiel, wodór, halogen, tlen, azot, siarkę czy fosfor [8]
- 8/60 Cukry; Ich pochodne [8]
- 8/63 Steroidy; Ich pochodne [8]

Uwaga

Grupa ta obejmuje steroidy, jak to określa Uwaga (1) po tytule podklasy C 07 J. [8]

- 8/64 Proteiny; Peptydy; Ich pochodne lub produkty ich rozkładu [8]
- 8/65 Kolagen; Żelatyna; Keratyna; Ich pochodne lub produkty ich rozkładu [8]

- 8/66 Enzymy [8]
 8/67 Witaminy [8]
 8/68 Sfingolipidy, np. ceramidy, celebroydy, gangliozydy [8]
 8/69 zawierające fluor [8]
 8/70 zawierające grupy perfluorowe, np. perfluoroetery [8]
 8/72 zawierające organiczne związki wielkocząsteczkowe [8]
 8/73 Polisacharydy [8]
 8/81 otrzymywane w wyniku reakcji z udziałem jedynie nienasyconych wiązań między atomami węgla [8]
 8/84 otrzymywane w wyniku reakcji innych niż z udziałem jedynie nienasyconych wiązań między atomami węgla
 8/85 Poliestry [8]
 8/86 Polieter [8]
 8/87 Poliuretany [8]
 8/88 Poliamidy [8]
 8/89 Polisiloksany [8]
 8/891 nasycone, np. dimeticon, fenylotrimeticon, C24 – C28 meticon lub dimeticon stearylowy
 8/892 zawierające krzem związany z nienasyconymi grupami łańcuchowymi, np. dimeticonem winylu [8]
 8/893 zawierające atomy inne niż węgiel i wodór w łańcuchach bocznych w stosunku do łańcuch głównego [8]
 8/894 Łańcuchy boczne zawierające halogen, np. fluorosilikony [8]
 8/895 Łańcuchy boczne zawierające azot, np. amodimicon [8]
 8/896 Łańcuchy boczne zawierające tlen, np. dimeticonol [8]
 8/897 zmodyfikowane przez grupę alkoksylową, np. dimeticon behenoksy [8]
 8/898 zmodyfikowane przez grupę polioksyalkilenową, np. kopoliol dimetikonucetylu [8]
 8/899 Łańcuchy boczne zawierające siarkę (A 61 K 8/898 ma pierwszeństwo)
 8/90 Kopolimery blokowe (A 61 K 8/89 ma pierwszeństwo) [8]
 8/91 Kopolimery szczepione (A 61 K 8/89 ma pierwszeństwo) [8]
 8/92 Oleje, tłuszcze lub woski; Ich pochodne, np. produkty utwardzenia [8]
 8/96 zawierające materiały, lub ich pochodne, o nieokreślonym składzie [8]
 8/97 pochodzenia roślinnego, np. ekstrakty roślinne [8]
 8/98 pochodzenia zwierzęcego [8]
 8/99 z mikroorganizmów [8]
 9/00 **Preparaty medyczne znamienne szczególną postacią fizyczną** (preparaty kontrastowe do rezonansu nuklearno-magnetycznego lub do zobrazowania za pomocą rezonansu magnetycznego A 61 K 49/18; preparaty zawierające substancje radioaktywne A 61 K 51/12)
 9/02 Czopki; Świece; Substancje pomocnicze do wytwarzania czopków lub świec (urządzenia do wytwarzania czopków A 61 J 3/08; urządzenia do prowadzenia czopków do ciała A 61 M 31/00)
 9/06 Maści; Substancje pomocnicze do wytwarzania maści (urządzenia do wytwarzania A 61 J 3/04)
 9/08 Roztwory [2,3]
 9/10 Dyspersje; Emulsje [2,3]
 9/107 Emulsje [5]
 9/113 Emulsje wielokrotne, np. olej – w wodzie – w oleju [5]
 9/12 Aerozole; Piany [2,3]
 9/127 Liposomy [5]
 9/133 Pęcherzyki jednolamelarne [5]
 9/14 Środki w postaci sypkiej, np. puder (mikrokapsułki A 61 K 9/50) [2]
 9/16 Aglomeraty; Granulaty; Granulki [2]
 9/18 Adsorbaty [2]
 9/19 liofilizowane [6]
 9/20 Pigułki, pastylki lub tabletki [2]
 9/22 z opóźnionym lub zróżnicowanym oddawaniem substancji czynnej [2]
 9/24 typu dupleks i multipleks [2]
 9/26 Cząsteczki o cyklicznym działaniu umieszczone na nośniku [2]
 9/28 Drazetki; Pigułki lub tabletki powlekane [2]
 9/30 Powłoki organiczne [2]
 9/32 zawierające stałe polimery syntetyczne [2]
 9/34 zawierające naturalne gumy lub żywice [2]
 9/36 zawierające węglowodany lub ich pochodne (A 61 K 9/34 ma pierwszeństwo) [2]
 9/38 zawierające proteiny lub ich pochodne [2]
 9/40 zawierające żelatynę [2]
 9/42 zawierające woski, wyższe kwasy tłuszczowe, wyższe alkohole tłuszczowe lub ich pochodne, np. czekoladę [2]
 9/44 zadrukowane, wypukłe, rowkowane lub przełamane [2]
 9/46 wydzielające gazy [2]
 9/48 Preparaty w kapsułkach, np. z żelatyny, z czekolady [2]
 9/50 Mikrokapsułki (A 61 K 9/52 ma pierwszeństwo) [2]
 9/51 Nanokapsułki [5]
 9/52 z opóźnionym lub zróżnicowanym oddaniem substancji czynnej [2]
 9/54 z odrębnymi cząsteczkami, powleczonymi powłokami o różnej grubości lub z różnych materiałów [2]
 9/56 Powłoki organiczne [2]
 9/58 zawierające stałe polimery syntetyczne [2]
 9/60 zawierające naturalne gumy lub żywice [2]
 9/62 zawierające węglowodany lub ich pochodne (A 61 K 9/60 ma pierwszeństwo) [2]
 9/64 zawierające proteiny lub ich pochodne [2]
 9/66 zawierające emulsje, zawiesiny lub roztwory [2]
 9/68 typu gumy do żucia (aspekty niemedyczne wytwarzanie gumy do żucia A 23 G 4/00) [2]
 9/70 Podłoża z tkanin, błon lub włókien (opaski, materiały opatrunkowe lub wkładki chłonna A 61 F 13/00) [2]
 9/72 do palenia lub inhalacji [2]

Uwagi

- (1) *Mieszanina, tj. mikstura złożona z dwóch lub więcej składników, jest klasyfikowana na ostatnim z miejsc w grupach od A 61 K 31/00 do A 61 K 47/00, która obejmuje przynajmniej jeden z tych składników. Te części składowe mogą być pojedynczymi związkami lub innymi pojedynczymi składnikami. [8]*

- (2) Każda część mieszaniny, która nie jest zaklasyfikowana, zgodnie z Uwagą (1), a którą określa się jako nową i nieoczywistą, również musi być zaklasyfikowana na ostatnim miejscu z miejsc właściwych w grupach od A 61 K 31/00 do A 61 K 47/00. Tą częścią może być bądź pojedynczy składnik, bądź mieszanina jako taka. [8]
- (3) Każdą część mieszaniny, która nie jest ujęta w klasyfikacji zgodnie z Uwagą (1) lub (2), a co do której uważa się, że zawiera informację istotną dla poszukiwań, może być również można zaklasyfikowana na ostatnim miejscu z miejsc właściwych w grupach od A 61 K 31/00 do A 61 K 47/00. Może to być na przykład, w przypadku, gdy za istotne uważa się umożliwienie badania mieszanin z zastosowaniem kombinacji symboli klasyfikacyjnych. Taka nieobowiązkowa klasyfikacja powinna być podawana jako „informacja dodatkowa”. [8]

31/00 Preparaty medyczne zawierające organiczne składniki czynne [2]

Uwagi

- (1) Związki aktywne organiczne tworzące sole lub związki kompleksowe z metalami ciężkimi, jeśli nie ma innych zaleceń, nie są klasyfikowane w grupach A 61 K 31/28, A 61 K 31/555 lub A 61 K 31/7135, np. hemina A 61 K 31/555. [7]
- (2) W grupie tej wyrażenia „zawierające inne pierścienie heterocykliczne” oraz „skondensowane z pierścieniami heterocyklicznymi” obejmują również związki posiadające dwa lub więcej jednakowych pierścieni heterocyklicznych [7]

- 31/01 . . . Węglowodory [2]
 31/015 . . . karbocykliczne [2]
 31/02 . . . Węglowodory chlorowcowane [2]
 31/025 . . . karbocykliczne [2]
 31/03 . . . aromatyczne [2]
 31/035 . . . alifatyczne nienasycone [2]
 31/04 . . . Związki nitrowe [2]
 31/045 . . . Hydroksyzwiązki, np. alkohole; Ich sole, np. alkoholany (wodoronadtlenki A 61 K 31/327) [2,7]
 31/047 . . . z większą ilością grup wodorotlenowych, np. sorbitol [7]
 31/05 . . . Fenole [2]
 31/055 . . . z chlorowcami podstawionymi w pierścieniu aromatycznym [2]
 31/06 . . . z grupami nitrowymi podstawionymi w pierścieniu aromatycznym [2]
 31/065 . . . Alkohole acykliczne podstawione dwufenylami [2]
 31/07 . . . Związki retinolu, np. witamina A (kwasy tretynoiny A 61 K 31/203) [2,7]
 31/075 . . . Etery lub acetale [2]
 31/08 . . . acykliczne, np. paraformaldehyd [2]
 31/085 . . . z mostkiem tlenowym łączącym atomy węgla w pierścieniach aromatycznych [2]
 31/09 . . . z dwoma lub większą liczbą takich wiązań [2]
 31/095 . . . Związki siarki, selenu lub telluru, np. tiole [2]
 31/10 . . . Siarczki; Sulfotlenki; Sulfony [2]
 31/105 . . . Persulfidy (tiokarbamyle A 61 K 31/145; kwasy tiosulfonowe 31/185) [2]
 31/11 . . . Aldehydy [2]
 31/115 . . . Formaldehyd [2]
 31/12 . . . Ketony [2]
 31/121 . . . łańcuchowe [7]
 31/122 . . . z atomem tlenu związanym bezpośrednio z jednym pierścieniem, np. chinony, witamina K, antralin [7]

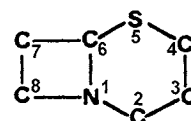
- 31/125 . . . Kamfora; Pochodne z podstawionym szkieletem [2]
 31/13 . . . Aminy, np. amantadyna (A 61 K 31/04 ma pierwszeństwo) [2]
 31/131 . . . łańcuchowe [7]
 31/132 . . . z większą ilością grup amino, np. spermidyna, putrescyna [7]
 31/133 . . . z grupami hydroksylowymi, np. sfingozyna [7]
 31/135 . . . z pierścieniami aromatycznymi, np. metadon [2,7]
 31/136 . . . z grupą amino związaną bezpośrednio z pierścieniem aromatycznym, np. aminobenzen [7]
 31/137 . . . Arylalkylaminy, np. amfetamina, adrenalina, salbutamol, efedryna [7]
 31/138 . . . Aryloksyalkylaminy, np. propranolol, tamoksyfen, fenoksybenzamina (atenolol A 61 K 31/165; pindolol A 61 K 31/404; timolol A 61 K 31/5377) [7]
 31/14 . . . Czwartorzędowe związki amoniowe, np. edrofonium, cholina (betaina A 61 K 31/205) [2]
 31/145 . . . z atomami siarki, np. tiuramy (>N-C(S)-S-C(S)-N< lub >N-C(S)-S-S-C(S)-N<); Sulfonyloaminy (-N=SO); Sulfonyloaminy (-N=SO₂) (izomoczniki A 61 K 31/155) [2,7]
 31/15 . . . Oksymy (>C=N-O-); Hydrazyny (>N-N<); Hydrazony (>N-N=) [2]
 31/155 . . . Amidyny (-N=C-N<), np. guanidyna (H₂N-C(=NH)-NH₂), izomocznik (HN=C(OH)NH₂), izotiomocznik (HN=C(SH)-NH₂) [2]
 31/16 . . . Amidy, np. kwasy hydroksamowe [2]
 31/164 . . . kwasu karboksylowego z aminoalkoholem, np. ceramidy [7]
 31/165 . . . z pierścieniami aromatycznymi, np. kolchicina, atenolol, progabid [2]
 31/166 . . . z atomem węgla grupy karboksamidowej związanym bezpośrednio z pierścieniem aromatycznym, np. prokainamid, prokarbazyna, metoklopramid, labelalol [7]
 31/167 . . . z atomem azotu grupy karboksamidowej związanym bezpośrednio z pierścieniem aromatycznym, np. lidokaina, paracetamol [7]
 31/17 . . . z grupą >N-C(O)-N< lub >N-C(S)-N<, np. mocznik, tiomocznik, karmustyna (izomocznik, izotiomocznik A 61 K 31/155; moczniki sulfonowe A 61 K 31/64) [2,7]
 31/175 . . . N-C[O]-N-N<, >N-C(O)-N=N- lub N-C[O]-N-N np. karbonohydroazydy, karbazony, semikarbazydy, semikarbazony; Ich tioanalogi [2,7]
 31/18 . . . Sulfamidy (związki zawierające jedną grupę P-N-benzenosulfonylową A 61 K 31/63) [2]
 31/185 . . . Kwasy; Bezwodniki, halogenki kwasowe lub ich sole, np. kwasy siarki, kwasy imidowe azotowodorowe lub hydroksymowe (kwasy hydroksamowe 31/16, kwasy nadtlenu A 61 K 31/327) [2,7]
 31/19 . . . Kwasy karboksylowe, np. kwas walproinowy (kwas salicylowy A 61 K 31/60) [2,7]
 31/191 . . . Kwasy acykliczne z wieloma grupami hydroksylowymi, np. kwas glukonowy [7]
 31/192 . . . Z grupami aromatycznymi, np. sulindak, kwasy 2-arylo-propionowe, kwasy etakrynowe [7]

- 31/194 . . . z wieloma grupami karboksylowymi, np. kwasy: bursztynowy, maleinowy lub ftalowy [7]
- 31/195 . . . z jedną grupą amino [2,7]
- Uwaga**
- W grupie tej wyrażenie „grupa amino” dotyczy również „grupy acyloamino”. [7]
- 31/196 . . . grupa amino związana bezpośrednio z jednym pierścieniem, np. kwas antranilowy, kwas mefenamowy, diklofenak, chlorambucil [7]
- 31/197 . . . Grupy amino i karboksylowe związane tym samym łańcuchem węglowym acyklicznym, np. kwas gamma-aminomasłowy (GABA), beta-alanina, kwas E-aminokapronowy, kwas pantotenowy (karnityna A 61 K 31/205) [7]
- 31/198 . . . Alfa-aminokwasy, np. alanina, kwas wersenowy (EDTA) (betaina 31/205; prolina A 61 K 31/401; tryptofan A 61 K 31/405; histydyna A 61 K 31/4172; peptydy nierozłożone na pojedyncze aminokwasy A 61 K 38/00) [7]
- 31/20 . . . z grupą karboksylową związaną jednym łańcuchem z co najmniej siedmioma atomami węgla, np. kwasy: stearynowy, palmitynowy lub arachidynowy [2]
- 31/201 . . . z jednym lub dwoma podwójnymi wiązaniami, np. kwasy oleinowy lub linolowy [7]
- 31/202 . . . z co najmniej trzema podwójnymi wiązaniami, np. kwas linolenowy (eikozanoidy, np. leukotrieny A 61 K 31/557) [7]
- 31/203 . . . Tretynoina [7]
- 31/205 . . . Addycyjne sole amin z kwasami organicznymi; Wewnętrzne czwartorzędowe sole amonowe, np. betaina, karnityna [2]
- 31/21 . . . Estry, np. nitrogliceryna, cyjanki selenu [2]
- 31/215 . . . kwasów karboksylowych [2]
- 31/216 . . . kwasów mających pierścienie aromatyczne, np. benaktyzyna, klofibrat [7]
- 31/22 . . . kwasów acyklicznych, np. prawastatyna [2]
- 31/221 . . . ze związkami mającymi grupę amino, np. acetylocholina, acetylokarnityna [7]
- 31/222 . . . ze związkami mającymi grupy aromatyczne, np. dipiwefryna, ibopamina [7]
- 31/223 . . . alfa-aminokwasów [7]
- 31/225 . . . kwasów wielokarboksylowych [2]
- 31/23 . . . kwasów mających grupę karboksylową związaną jednym łańcuchem z co najmniej siedmioma atomami węgla [2]
- 31/231 . . . z jednym lub dwoma podwójnymi wiązaniami [7]
- 31/232 . . . z co najmniej trzema podwójnymi wiązaniami, np. etretynat [7]
- 31/235 . . . z grupą karboksylową związaną z pierścieniem aromatycznym [2]
- 31/24 . . . z grupą aminową lub nitrową [2]
- 31/245 . . . Aminobenzoesy, np. prokaina, nowokaina (preparaty zawierające estry kwasu salicylowego A 61 K 31/60) [2]
- 31/25 . . . z alkoholami polioksyalkenowymi, np. estry poliglikolu etylenowego [2]
- 31/255 . . . tlenowych kwasów siarki lub ich analogów siarkowych [2]
- 31/26 . . . Estry kwasu cyjanianowego lub izocyjanianowego; Estry kwasu tiocyjanianowego lub izotiocyjanianowego [2,7]
- 31/265 . . . kwasów węglowego, tiowęglowego, tiokarboksylowego, np. kwasu tiooctowego, kwasu ksantogenowego, kwasu trójtiowęglowego [2]
- 31/27 . . . kwasów karbaminowego lub tiokarbaminowego, np. meproamat, karbachol, neostygnina [2]
- 31/275 . . . Nitryle; Izonitryle [2]
- 31/277 . . . z jednym pierścieniem, np. werapamil [7]
- 31/28 . . . Związki zawierające metale ciężkie [2]
- 31/282 . . . Związki platyny [7]
- 31/285 . . . Związki arsenu [2]
- 31/29 . . . Związki antymonu lub bizmutu [2]
- 31/295 . . . Związki metali grupy żelazowców [2]
- 31/30 . . . Związki miedzi [2]
- 31/305 . . . Związki rtęci [2]
- 31/31 . . . zawierające azot [2]
- 31/315 . . . Związki cynku [2]
- 31/32 . . . Związki cyny [2]
- 31/325 . . . Kwasy karbaminowe; Kwasy tiokarbaminowe; Ich bezwodniki lub sole (tiokarbamyle A 61 K 31/145) [2]
- 31/327 . . . Związki nadtlenowe, np. wodoronadtlenki, nadtlenki, kwasy nadtlenkowe [7]
- 31/33 . . . Związki heterocykliczne [2]
- 31/335 . . . z tlenem jako jedynym heteroatomem w pierścieniu, np. fungichromina [2]
- 31/336 . . . z pierścieniami o trzech łańcuchach, np. tlenek etylenu, fumagilina [7]
- 31/337 . . . z pierścieniami o czterech łańcuchach, np. taksol [7]
- 31/34 . . . z pierścieniami pięcioczłonowymi z atomem tlenu jako jedynym heteroatomem w pierścieniu, np. izosorbid [2]
- 31/341 . . . nieskondensowane z innym pierścieniem, np. ranitydyna, furosemid, bufetolol, muskaryna [7]
- 31/343 . . . skondensowane z pierścieniem karbocyklicznym, np. kumaran, bufuralol, befunolol, klofenbutol, amiodaron [7]
- 31/345 . . . Nitrofurany (nitrofurantoina A 61 K 31/4178) [2,7]
- 31/35 . . . z pierścieniami sześcioczłonowymi z jednym atomem tlenu w pierścieniu [2]
- 31/351 . . . nieskondensowane z innymi pierścieniami [7]
- 31/352 . . . skondensowane z pierścieniami karbocyklicznymi, np. kanabinole, metantelina [7]
- 31/353 . . . 3,4-Dihydrobenzopyryny, np. chroman, katechina [7]
- 31/355 . . . Tokoferole, np. witamina E [2]
- 31/357 . . . z wieloma atomami tlenu w tym samym pierścieniu, np. etery koronowe, guanadrel [7]
- 31/36 . . . Związki zawierające grupy metylenodwuoksyfenyłowe, np. sezamina [2]
- 31/365 . . . Laktony [2]
- 31/366 . . . z pierścieniami o sześciu łańcuchach, np. delta-laktony [7]
- 31/37 . . . Kumaryny, np. psoralen [2]
- 31/375 . . . Kwas askorbinowy, tj. witamina C; Jego sole [2]
- 31/38 . . . z siarką jako jedynym heteroatomem w pierścieniu [2]
- 31/381 . . . z pierścieniami o pięciu łańcuchach [7]
- 31/382 . . . z pierścieniami o sześciu łańcuchach, np. tioksanteny (tiotyksen A 61 K 31/496) [7]
- 31/385 . . . z dwoma lub więcej atomami siarki w tym samym pierścieniu [2]
- 31/39 . . . z tlenem w tym samym pierścieniu [2]

- 31/395 . . . z azotem jako heteroatomem w pierścieniu, np. guanetydyna, rifamycyna (ryfampicyna A 61 K 31/496) [2,7]
- 31/396 . . . z pierścieniami o trzech łańcuchach, np. azyrydyna [7]
- 31/397 . . . z pierścieniami o czterech łańcuchach, np. azetydyna [7]
- 31/40 . . . z pierścieniami pięcioczłonowymi z atomem azotu jako jedynym heteroatomem w pierścieniu, np. sulpiryd, sukcyrimid, tolmetyna, buflomedyl [2]
- 31/401 . . . Prolina; Jej pochodne, np. kaptopryl [7]
- 31/4015 . . . z grupami okso związanymi bezpośrednio z pierścieniami heterocyklicznymi, np. piracetam, etosuksymid [7]
- 31/402 . . . podstawione przez grupę arylową w pozycji 1, np. piretanid [7]
- 31/4025 . . . nieskondensowane i zawierające inne pierścienie heterocykliczne, np. kromakalim [7]
- 31/403 . . . skondensowane z pierścieniami karbocyklicznymi, np. karbazol [7]
- 31/4035 . . . Izoindole, np. ftalimid [7]
- 31/404 . . . Indole, np. pindolol [7]
- 31/4045 . . . Indolo-alkilaminy; Ich amidy, np. serotonina, melatonina [7]
- 31/405 . . . Kwasy indolo-alkanokarboksylowe; Ich pochodne, np. tryptofan, indometacyna [2]
- 31/407 . . . skondensowane z układami heterocyklicznymi, np. ketorolak, fizostygmina [7]
- 31/409 . . . z czterema z tych pierścieni, np. pochodne porfiry, bilirubiny, biliwerdyny (hemina, hematyna A 61 K 31/555) [7]
- 31/41 . . . z pierścieniami pięcioczłonowymi z dwoma lub więcej heteroatomami pierścienia, z których co najmniej jeden jest azotem, np. tetrazol [2]
- 31/415 . . . 1,2-Diazole [2,7]
- 31/4152 . . . z grupami okso związanymi bezpośrednio z heteropierścieniem, np. antypirina, fenylbutazon, sulfipirazon [7]
- 31/4155 . . . nieskondensowane i zawierające inne pierścienie heterocykliczne [7]
- 31/416 . . . skondensowane z układami pierścieni karbocyklicznych, np. indazol [7]
- 31/4162 . . . skondensowane z układami pierścieni heterocyklicznych [7]
- 31/4164 . . . 1,3-Diazole [7]
- 31/4166 . . . z grupami okso związanymi bezpośrednio z pierścieniem heterocyklicznym, np. fenytoina [7]
- 31/4168 . . . z atomem azotu związanym w pozycji 2, np. klonidyna [7]
- 31/417 . . . Imidazolo-alkilaminy, np. histamina, fentolamina [7]
- 31/4172 . . . Kwasy imidazolo-alkanokarboksylizyczne, np. histydyna [7]
- 31/4174 . . . Arylalkilimidazole, np. oksymetazolina, nafazolina, mikonazol [7]
- 31/4178 . . . nieskondensowane i zawierające inne pierścienie heterocykliczne, np. pilokarpina, nitrofurantoina [7]
- 31/4184 . . . skondensowane z pierścieniami karbocyklicznymi, np. benzimidazole [7]
- 31/4188 . . . skondensowane z układami pierścieni heterocyklicznych, np. biotyna, sorbinil [7]
- 31/4192 . . . 1,2,3-Triazole [7]
- 31/4196 . . . 1,2,4-Triazole [7]
- 31/42 . . . Oksazole [2,7]
- 31/421 . . . 1,3-Oksazole, np. pemolina, trimetadion [7]
- 31/422 . . . nieskondensowane i zawierające inne pierścienie heterocykliczne [7]
- 31/423 . . . skondensowane z pierścieniami karbocyklicznymi [7]
- 31/424 . . . skondensowane z układami pierścieni heterocyklicznych, np. kwas klawulaniczny [7]
- 31/4245 . . . Oksadiazole [7]
- 31/425 . . . Tiazole [2,7]
- 31/426 . . . 1,3-Tiazole [7]
- 31/427 . . . nieskondensowane i zawierające inne pierścienie heterocykliczne [7]
- 31/428 . . . skondensowane z pierścieniami karbocyklicznymi [7]
- 31/429 . . . skondensowane z układami pierścieni heterocyklicznych [7]
- 31/43 . . . Związki zawierające układy pierścieniowe tia-4 aza-1 bicyklo [3.2.0] heptan, tzn. związki zawierające układ pierścieniowy o wzorze
-
- np. penicyliny, penemy [2,6]
- 31/431 . . . zawierające inne układy pierścieni heterocyklicznych, np. ticarcilina, azlocylina, oksacylina [7]
- 31/433 . . . Tiadiazole [7]
- 31/435 . . . z pierścieniami sześcioczłonowymi z atomem azotu jako jedynym heteroatomem w pierścieniu [2]
- 31/4353 . . . skondensowane w pozycji orto lub peri z układami pierścieni heterocyklicznych [7]
- 31/4355 . . . Układ heterocykliczny zawierający pierścień pięcioczłonowy z tlenem jako heteroatomem pierścienia [7]
- 31/436 . . . Układ heterocykliczny zawierający pierścień sześcioczłonowy z tlenem jako heteroatomem pierścienia, np. rapamycyna [7]
- 31/4365 . . . Układ heterocykliczny z siarką jako heteroatomem pierścienia, np. tyklopidyna [7]
- 31/437 . . . Układ heterocykliczny zawierający pierścień pięcioczłonowy z atomem azotu jako heteroatomem pierścienia, np. indolizyna beta-karbolina [7]
- 31/4375 . . . Układ pierścieni heterocyklicznych zawierających pierścień sześcioczłonowy z azotem jako heteroatomem pierścienia, np. chinolizyny, naftyrydyny, berberyny, winkaminy [7]
- 31/438 . . . w którym pierścień jest skondensowany w pozycji spiro z układem karbocyklicznym lub heterocyklicznym [7]
- 31/439 . . . w którym pierścień tworzy część układu pierścieniowego mostkowego, np. chinuklidyna (8-aza-bicyklo [3.2.1] oktany A 61 K 31/46) [7]

- 31/44 Pirydyny nieskondensowane; Ich pochodne uwodornione [2,7]
- 31/4402 podstawione wyłącznie w pozycji 2, np. feniramina, bisakodyl [7]
- 31/4406 podstawione tylko w pozycji 3, np. zimeldyna (kwas nikotynowy A 61 K 31/455) [7]
- 31/4409 podstawione tylko w pozycji 4, np. izoniazyd, iproniazyd [7]
- 31/4412 z grupą okso związaną bezpośrednio z pierścieniem heterocyklicznym [7]
- 31/4415 Pirydoksyna, tzn. witamina B₆ (fosforan pirydoksalu A 61 K 31/675) [7]
- 31/4418 w którym pierścień karboksylowy jest związany bezpośrednio z pierścieniem heterocyklicznym, np. cyproheptadyna [7]
- 31/4422 1,4-Dihydropirydyny, np. nifedypina, nikardypina [7]
- 31/4425 Pochodne kationu pirydynowego, np. pralidoksym, pirydostygmina [7]
- 31/4427 zawierające inne układy heterocykliczne [7]
- 31/443 zawierające pierścień jednoczłonowy z tlenem jako heteroatomem pierścienia [7]
- 31/4433 zawierające pierścień sześcioczłonowy z tlenem jako heteroatomem pierścienia [7]
- 31/4436 zawierające pierścień heterocykliczny z siarką jako heteroatomem pierścienia [7]
- 31/4439 zawierające pierścień sześcioczłonowy z azotem jako heteroatomem pierścienia, np. omeprazol (nikotylna A 61 K 31/465) [7]
- 31/444 zawierające pierścień sześcioczłonowy z azotem jako heteroatomem pierścienia, np. amrynon [7]
- 31/445 Piperidydy nieskondensowane, np. piperokaina [2,7]
- 31/4453 podstawione tylko w pozycji 1, np. propipokaina, diperodon [7]
- 31/4458 podstawione tylko w pozycji 2, np. metylfenidat [7]
- 31/4462 podstawione tylko w pozycji 3 [7]
- 31/4465 podstawione tylko w pozycji 4 [7]
- 31/4468 w których atom azotu jest bezpośrednio związany w pozycji 4 np. klebopryda, fentanyl [7]
- 31/45 w których grupy okso są bezpośrednio związane z pierścieniem heterocyklicznym, np. cykloheksymida [2,7]
- 31/451 w których pierścień karbocykliczny jest bezpośrednio związany z pierścieniem heterocyklicznym, np. glutetymid, meperydyna, loperamid, fencyklidyna, piminodyna [7]
- 31/4515 z grupą butyrofenonową w pozycji 1, np. haloperdol (pipamperon 31/4545) [7]
- 31/452 Pochodne piperidydy (pankuronium A 61 K 31/58) [7]
- 31/4523 zawierające inne układy heterocykliczne [7]
- 31/4525 zawierające pierścień pięcioczłonowy z tlenem jako heteroatomem pierścienia [7]
- 31/453 zawierający pierścień sześcioczłonowy z tlenem jako heteroatomem pierścienia [7]
- 31/4535 zawierający pierścień heterocykliczny, w którym siarka jest heteroatomem pierścienia, np. pizotyfen [7]
- 31/454 zawierający pierścień pięcioczłonowy, w którym azot jest heteroatomem pierścienia, np. pimozyd, domperidon [7]
- 31/4545 zawierający pierścień sześcioczłonowy, w którym azot jest heteroatomem pierścienia, np. pipamperon, anabazyna [7]
- 31/455 Kwas nikotynowy, tzn. niacyna; Ich pochodne, np. estry, amidy [2]
- 31/46 8-Azabicyklo [3,2,1] oktan; Jego pochodne, np. atropina, kokaina [2]
- 31/465 Nikotylna; Jej pochodne [2]
- 31/47 Chinolina; Izochinolina [2]
- 31/4704 2-Chinolony, np. karbostyryl [7]
- 31/4706 4-Aminochinoliny; 8-Aminochinoliny, np. chlorochina, primachina [7]
- 31/4709 Chinoliny nieskondensowane zawierające inne pierścienie heterocykliczne [7]
- 31/472 Isochinoliny nieskondensowane, np. papaweryna [7]
- 31/4725 zawierające inne heterocykle [7]
- 31/473 skondensowane w pozycji orto lub peri z układem pierścieni heterocyklicznych, np. akrydyny, fenantrydyny [7]
- 31/4738 skondensowane w pozycji orto lub peri z układami heterocyklicznymi [7]
- 31/4741 skondensowane z układami pierścieniowymi, w których tlen jest heteroatomem pierścienia, np. pochodne tubokuraryny, noskapiny, bikukuliny [7]
- 31/4743 skondensowane z układami pierścieni, w których siarka jest heteroatomem pierścienia [7]
- 31/4745 skondensowane z układami pierścieni, w których azot jest heteroatomem pierścienia, np. fenantrolina, (pochodne johimbiny, winblastyny 31/475; pochodne ergoliny 31/48) [7]
- 31/4747 skondensowane w układ spiro [7]
- 31/4748 tworzące część systemów pierścieniowych mostkowych (strychnina A 61 K 31/475; pochodne morfiny A 61 K 31/485) [7]
- 31/475 z jednym pierścieniem indolowym, np. johimbina, rezerpina, strychnina, winblastyna (winkamina A 61 K 31/4375) [2,7]
- 31/48 Pochodne ergoliny, np. kwas lizergowy, ergotamina [2,7]
- 31/485 Pochodne morfiny, np. morfina, kodeina [2,7]
- 31/49 Pochodne chinowe, np. chinina [2,7]
- 31/495 z pierścieniami sześcioczłonowymi z dwoma atomami azotu jako jedydnymi heteroatomami w pierścieniu, np. piperazylna (A 61 K 31/48 ma pierwszeństwo) [2]

- 31/496 Piperazyny nieskondensowane zawierające inne pierścienie heterocykliczne, np. ryfampicyna, tiotyksen [7]
- 31/4965 Pirazyny nieskondensowane [7]
- 31/497 zawierające inne pierścienie heterocykliczne [7]
- 31/498 Pirazyny lub piperazyny skondensowane w pozycji orto lub peri z układem karbocyklicznym, np. chinoksalina, fenazylna [7]
- 31/4985 Pirazyny lub piperazyny skondensowane w pozycji orto lub peri z układami heterocyklicznymi [7]
- 31/499 Pirazyny lub piperazyny skondensowane w pozycji spiro [7]
- 31/4995 Pirazyny lub piperazyny tworzące część układów pierścieniowych mostkowych [7]
- 31/50 Pirydazyny; Pirydazyny uwodornione [2,7]
- 31/501 nieskondensowane i zawierające inne pierścienie heterocykliczne [7]
- 31/502 skondensowane w pozycji orto lub peri z układem karbocyklicznym, np. cynnolina, ftaloazyna [7]
- 31/5025 skondensowane w pozycji orto lub peri z układami karbocyklicznymi [7]
- 31/503 skondensowane w układ spiro [7]
- 31/504 tworzące część układów pierścieniowych mostkowych [7]
- 31/505 Pirymidyny; Piryamidyny uwodornione, np. trimetoprym [2,7]
- 31/506 nieskondensowane i zawierające inne pierścienie heterocykliczne [7]
- 31/51 Tiaminy, np. witamina B₁ [2]
- 31/513 w których grupy okso są bezpośrednio związane z pierścieniem heterocyklicznym, np. cytozyna [7]
- 31/515 Kwasy barbiturowe; Ich pochodne, np. natriumpentobarbital [2]
- 31/517 skondensowane w pozycji orto lub peri z układem pierścieni karbocyklicznych, np. chinazolina, perimidyna [7]
- 31/519 skondensowane w pozycji orto lub peri z pierścieniami heterocyklicznymi [7]
- 31/52 Puryny, np. adenina [2,7]
- 31/522 w których grupy okso są bezpośrednio związane z pierścieniem heterocyklicznym, np. hipoksantyna, guanina, acyklowir [7]
- 31/525 Izoalloksazyny, np. ryboflawina, witamina B₂ [2]
- 31/527 skondensowane w układ spiro [7]
- 31/529 tworzące część układów pierścieniowych mostkowych [7]
- 31/53 z pierścieniami sześcioczłonowymi z trzema atomami azotu jako jedynymi heteroatomami w pierścieniu, np. chlorazanił, melamina (melarsoprol A 61 K 31/555) [2]
- 31/535 z pierścieniami sześcioczłonowymi z co najmniej jednym atomem azotu i co najmniej jednym tlenem jako heteroatomami pierścienia, np. 1,2-oksazyny [2]
- 31/5355 Oksazyny nieskondensowane zawierające inne pierścienie heterocykliczne [7]
- 31/536 skondensowane w pozycji orto lub peri z układami karbocyklicznymi [7]
- 31/5365 skondensowane w pozycji orto lub peri z układami karbocyklicznymi [7]
- 31/537 skondensowane w pozycji spiro lub tworzące część układów pierścieniowych mostkowych [7]
- 31/5375 1,4-Oksazyny, np. morfolina [7]
- 31/5377 nieskondensowane i zawierające inne pierścienie heterocykliczne, np. timolol [7]
- 31/538 skondensowane w pozycji orto lub peri z układami karbocyklicznymi [7]
- 31/5383 skondensowane w pozycji orto lub peri z układami heterocyklicznymi [7]
- 31/5386 skondensowane w układ spiro lub stanowiące część układów pierścieniowych mostkowych [7]
- 31/539 z wieloma atomami tlenu w tym samym pierścieniu, np. dioksazyny [7]
- 31/5395 z wieloma atomami azotu w tym samym pierścieniu, np. oksadiazyny [7]
- 31/54 z pierścieniami sześcioczłonowymi z co najmniej jednym atomem azotu i co najmniej jednym atomem siarki jako heteroatomami w pierścieniu, np. sultiam [2]
- 31/541 Tiazyny nieskondensowane zawierające inne pierścienie heterocykliczne [7]
- 31/5415 skondensowane w pozycji orto lub peri z układami karbocyklicznymi, np. fenotiazyna, chlorpromazyna, piroksykam [7]
- 31/542 skondensowane w pozycji orto lub peri z układami heterocyklicznymi [7]
- 31/545 Związki zawierające układy pierścieniowe 5-tia-1-azabicyklo [4.2.0] oktan, tzn. związki zawierające układ pierścieniowy o wzorze



cefaktor, cefaleksyna [2,6]

- 31/546 zawierające inne pierścienie heterocykliczne, np. cefalotyna [7]
- 31/547 skondensowane w układ spiro lub stanowiące część układów pierścieniowych mostkowych [7]
- 31/548 z wieloma atomami siarki w tym samym pierścieniu [7]
- 31/549 z wieloma atomami azotu w tym samym pierścieniu, np. hydrochlorotiazyd [7]
- 31/55 z pierścieniami siedmioczłonowymi, np. azelastyna, pentylenetetrazol [2]
- 31/551 z dwoma atomami azotu jako heteroatomami w pierścieniu, np. klozapina, dilazep [7]
- 31/5513 1,4-Benzodiazepiny, np. diazepam [7]
- 31/5517 skondensowane z pierścieniami pięcioczłonowymi z azotem jako heteroatomem w pierścieniu, np. imidazobenzodiazepiny, triazolam [7]
- 31/553 z co najmniej jednym azotem i co najmniej jednym tlenem jako heteroatomami pierścienia, np. loksapina, staurosporyna [7]
- 31/554 z co najmniej jednym azotem i co najmniej jedną siarką jako heteroatomami pierścienia, np. klotiapina, diltiazem [7]

- 31/555 . . . zawierające metale ciężkie, np. hemina, hematyna, melarsoprol [2]
- 31/557 . Eikozanoidy, np. leukotrieny [3,7]
- 31/5575 . . . z pierścieniem cyklopentanowym E₂, np. prostaglandyna, prostaglandyna F_{2-alfa} [7]
- 31/5578 . . . z układem pierścieni pentalenowych, np. karbacyklina, iloprost [7]
- 31/558 . . . z pierścieniami heterocyklicznymi zawierającymi tlen jako jedyny heteroatom pierścienia, np. tromboksany [7]
- 31/5585 . . . z pierścieniem pięciocłonowym zawierającym tlen jako jedyny heteroatom pierścienia, np. prostacyklina [7]
- 31/559 . . . z pierścieniami heterocyklicznymi zawierającymi heteroatomy inne niż tlen [7]
- 31/56 . Związki zawierające układy pierścieni cyklopenta[a]hydrofenantrenu; Ich pochodne, np. steroidy [4,7]
- Uwaga**
- Należy zapoznać się z Uwagą (1) znajdującą się po tytule podklasy C 07 J, która wyjaśnia co jest objęte wyrażeniem „steroidy”. [7]
- 31/565 . . . nie podstawione w pozycji 17 beta przez atom węgla, np. estran, estradiol [2]
- 31/566 . . . z grupą okso w pozycji 17, np. estron [7]
- 31/567 . . . podstawione w pozycji 17 alfa, np. mestranol, noretandrolon [7]
- 31/568 . . . podstawione w pozycji 10 i 13 przez jeden człon z co najmniej jednym atomem węgla, np. androstan, testosteron [7]
- 31/5685 . . . z grupą okso w pozycji 17, np. androsteron [7]
- 31/569 . . . podstawione w pozycji 17 alfa, np. etisteron [7]
- 31/57 . . . podstawione w pozycji 17 beta przez łańcuch dwóch atomów węgla, np. pregnan, progesteron [2]
- 31/573 . . . podstawione w pozycji 21, np. kortyzon, deksametazon, prednizon [7]
- 31/575 . . . podstawione w pozycji 17 beta przez łańcuch trzech lub więcej atomów węgla, np. cholan, cholestan, ergosterol, sitosterol [2]
- 31/58 . . . zawierające pierścienie heterocykliczne, np. aldosteron, danazol stanozolol, pankuronium, digitogenin (digitoksyna A 61 K 31/704) [2,7]
- 31/585 . . . zawierające pierścienie laktonowe, np. oksandrolon, bufalina [2]
- 31/59 . Związki zawierające układ pierścieni 9,10-sekocyklopenta[a]hydrofenantrenu [2]
- 31/592 . . . Pochodne 9,10-sekoergostanu, np. ergokalcylferol, witamina D₂ [7]
- 31/593 . . . Pochodne 9,10-sekocholestanu, np. cholekalcylferol, witamina D₃ [7]
- 31/60 . Kwas salicylowy; Jego pochodne [2]
- 31/603 . . . z innymi pierścieniami aromatycznymi, np. diflunizal [7]
- 31/606 . . . z grupami amino [7]
- 31/609 . . . Amidy, np. salicylamid [7]
- 31/612 . . . z grupą hydroksylową estryfikowaną w pozycji 2, np. kwas salicylosiarkowy (fosfozal A 61 K 31/661) [7]
- 31/616 . . . przez kwasy karboksylowe, np. kwas acetylosalicylowy [7]
- 31/618 . . . z grupą karboksylową estryfikowaną w pozycji 1, np. salsalat [7]
- 31/621 . . . z grupą hydroksylową estryfikowaną w pozycji 2, np. benorylat [7]
- 31/625 . . . z podstawnikami heterocyklicznymi, np. 4-salicyloilomorfolina (sulfasalazyna A 61 K 31/635) [2,7]
- 31/63 . Związki z grupami para-N-benzol-sulfonyl, np. sulfanilamid, p-nitrobenzenosulfonohydrazid [2]
- 31/635 . . . z pierścieniem heterocyklicznym, np. sulfasalazyna [2]
- 31/64 . Moczniki sulfonowe, np. glibenklamid, tolbutamid, chlorpropamid [2]
- 31/65 . Tetracykliny [2]
- 31/655 . Związki azoaminowe (-N=N-), dwuazoaminowe (=N₂), azoksyaminowe (>N-O-N< lub N(=O)-N<), azydoaminowe (-N₃) lub dwuazoaminowe (-N=N-N<) [2]
- 31/66 . Związki fosforu [2]
- 31/661 . . . Kwasy fosforowe lub ich estry nie mające wiązania P-C, np. fosfozal, dichlorwos, malation [7]
- 31/6615 . . . Związki z kilkoma grupami kwasu fosforowego estryfikowanego, np. trifosfat inozytlowy, kwas fitynowy [7]
- 31/662 . . . Kwasy fosforowe lub ich estry z wiązaniem P-C, np. foskarnet, trichlorofon [7]
- 31/663 . . . Związki z kilkoma grupami kwasu fosforowego lub ich estrów, np. kwas kłodronowy, kwas pamidronowy [7]
- 31/664 . . . Amidy kwasów fosforowych [7]
- 31/665 . . . z tlenem jako heteroatomem pierścienia, np. fosfomycyna [2]
- 31/67 . . . z siarką jako heteroatomem pierścienia [2]
- 31/675 . . . z azotem jako heteroatomem pierścienia, np. fosforan pirydoksalu [2]
- 31/683 . . . Diestry kwasu fosforowego z dwoma związkami hydroksylowymi, np. fosfatydyloinozytole [7]
- 31/685 . . . z których jeden ze związków hydroksylowych ma atomy azotu, np. fosfatydyloseryna, lecytyna [2,7]
- 31/688 . . . dwa związki hydroksylowe z atomami azotu, np. sfingomieliny [7]
- 31/69 . Związki boru [2]
- 31/695 . Związki krzemu [2]
- 31/70 . Węglowodany; Cukry; Ich pochodne (sorbitol A 61 K 31/047) [2,7]
- Uwaga**
- W grupie tej stosowane wyrażenia są zgodne ze wskazaniami uwagi (3) umieszczonej po tytule podklasy C 07 H. [7]
- 31/7004 . . . Monosacharydy mające wyłącznie atomy węgla, wodoru i tlenu [7]
- 31/7008 . . . Związki z grupą amino związaną bezpośrednio z atomem węgla rodnika sacharydu, np. D-galaktozaminy, ranimustyna [7]
- 31/7012 . . . Związki z grupą karboksylową wolną lub estryfikowaną, związaną bezpośrednio lub za pośrednictwem łańcucha węglowego, z atomem węgla rodnika sacharydu, np. kwas glukuronowy, kwas neuraminowy (kwas glukonowy A 61 K 31/191; kwas askorbinowy A 61 K 31/375) [7]
- 31/7016 . . . Disacharydy, np. laktoza, laktuloza (kwas laktobionowy A 61 K 31/7032) [7]
- 31/702 . . . Oligosacharydy, tzn. z trzema do pięciu rodników sacharydu związanymi między sobą za pomocą wiązań glikozydowych [7]
- 31/7024 . . . Estry sacharydów [7]
- 31/7028 . . . Związki mające rodniki sacharydu związane ze związkami niesacharydowymi za pomocą wiązań glikozydowych [7]

- 31/7032 związane z poliolem, tzn. związki mające wiele grup hydroksylowych, wolnych lub estryfikowanych, włącznie z grupą hydroksylową zawierającą się w wiązaniu glikozydowym, np. monoglukozylodiacylglicerydy, kwas laktobionowy, gangliozydy [7]
- 31/7034 związane ze związkiem karbocyklicznym, np. florydzyina [7]
- 31/7036 z co najmniej jedną grupą amino związaną bezpośrednio z pierścieniem karbocyklicznym, np. streptomycyna, gentamycyna, amikacyna, walidamycyna, fortymycyna [7]
- 31/704 związane z układem karbocyklicznym skondensowanym, np. sennozydy, tiokolchikozydy, esecyna, daunorubicyna, digitoksyna [7]
- 31/7042 Związki mające rodniki sacharydowe i pierścienie heterocykliczne [7]
- 31/7048 z tlenem jako heteroatomem pierścienia, np. leukoglukozan, hesperydyna, erytromycyna, nystatyna [7]
- 31/7052 z azotem jako heteroatomem pierścienia, np. nukleozydy, nukleotydy [7]
- 31/7056 zawierające pierścienie pięcioczłonowe z azotem jako heteroatomem pierścienia [7]
- 31/706 zawierające pierścienie sześcioczłonowe z azotem jako heteroatomem pierścienia [7]
- 31/7064 zawierające pirymidyny skondensowane lub nieskondensowane [7]
- 31/7068 z grupami okso związanymi bezpośrednio z pierścieniem pirymidynowym, np. cytydyna, kwas cytydylowy [7]
- 31/7072 z dwoma grupami okso związanymi bezpośrednio z pierścieniem pirymidyny, np. urydyna, kwas urydylowy, tymidyna, zydowudyna [7]
- 31/7076 zawierające purynę, np. adenozyina, fosforan adenozyiny [7]
- 31/708 z grupami okso związanymi bezpośrednio z układem pierścieniowym purynowym, np. guanozyina, kwas guanyliowy [7]
- 31/7084 Związki mające dwa nukleozydy lub nukleotydy, np. dwunukleotyd nikotynamidoadeninowy, dwunukleotyd flawinoadeninowy [7]
- 31/7088 Związki mające co najmniej trzy nukleozydy lub nukleotydy [7]
- 31/7105 Kwasy rybonukleinowe naturalne, tzn. zawierające wyłącznie rybozy związane z adeniną, guaniną, cytozyną lub uracylem i mające wiązania 3'-5' fosfordwuestrowe [7]
- 31/711 Kwasy dezoksyrybonukleinowe naturalne, tzn. zawierające wyłącznie 2'-dezoksyrybozy związane z adeniną, guaniną, cytozyną lub tyminą i mające wiązania 3'-5' fosfordwuestrowe [7]
- 31/7115 Kwasy nukleinowe lub oligonukleotydy mające zasady modyfikowane, tzn. inne niż adenina, guanina, cytozyna, uracyl lub tymina [7]
- 31/712 Kwasy nukleinowe lub oligonukleotydowe mające cukry modyfikowane, tzn. inne niż ryboza lub 2'-dezoksyryboza [7]
- 31/7125 Kwasy nukleinowe lub oligonukleotydowe mające wiązania internukleozydowe modyfikowane, tzn. inne niż wiązania 3'-5' fosfordwuestrowe [7]
- 31/713 Kwasy nukleinowe lub oligonukleotydy o strukturze podwójnej spirali [7]
- 31/7135 Związki zawierające metale ciężkie [7]
- 31/714 Kobalaminy, np. cyjanokobalamina, witamina B₁₂ [7]
- 31/715 Polisacharydy, tzn. te, które mają więcej niż pięć rodników sacharydowych związanych między sobą za pomocą wiązań glikozydowych; Ich pochodne, np. etery, estry [2]
- 31/716 Glukany [7]
- 31/717 Celulozy [7]
- 31/718 Skrobia lub skrobia zdegradowana, np. amyloza, amylopektyna [7]
- 31/719 Pullulany [7]
- 31/721 Dekstrany [7]
- 31/722 Chityna; Chitazyna [7]
- 31/723 Ksantany [7]
- 31/724 Cyklodekstryny [7]
- 31/726 Glikoaminoglikany, tzn. mukopolisacharydy (siarczan chondroityny, siarczan dermatyny 31/737) [7]
- 31/727 Heparyna; Heparana [7]
- 31/728 Kwas hialuronowy [7]
- 31/729 Agar; Agaroz; Agaropektyna [7]
- 31/731 Karageniny [7]
- 31/732 Pektyna [7]
- 31/733 Fruktozany, np. inulina [7]
- 31/734 Kwas alginowy [7]
- 31/736 Glukomanany lub galaktomanany, np. żywica chleba świętojańskiego, żywica guaru [7]
- 31/737 Siarczany polisacharydów, np. siarczan chondroityny, siarczan dermatyny (A 61 K 31/727 ma pierwszeństwo) [7]
- 31/738 Polisacharydy usieciowane [7]
- 31/739 Lipopolisacharydy [7]
- 31/74 Polimery syntetyczne [2]
- 31/745 Polimery węglowodorów [2]
- 31/75 etylenu [2]
- 31/755 Polimery zawierające halogen [2]
- 31/76 chlorku winylu [2]
- 31/765 Polimery zawierające tlen [2]
- 31/77 oksiranów [2]
- 31/775 Żywice fenolowe [2]
- 31/78 kwasu akrylowego lub jego pochodnych [2]
- 31/785 Polimery zawierające azot [2]
- 31/787 zawierające heterocykle z azotem jako heteroatomem pierścienia [7]
- 31/79 Polimery winylopirolidonu [2]
- 31/795 Polimery zawierające siarkę [2]
- 31/80 Polimery zawierające heteroatomy nie przewidziane w grupach od A 61 K 31/755 do A 61 K 31/795 [2]
- 33/00 Preparaty medyczne zawierające nieorganiczne składniki czynne [2]**
- 33/02 Amoniak; Jego związki [2]
- 33/04 Siarka, selen lub tellur; Ich związki [2]
- 33/06 Glin, wapń lub magnez; Ich związki [2]
- 33/08 Tlenki; Wodorotlenki [2]
- 33/10 Węglany; Wodorowęglany [2]
- 33/12 Krzemian magnezu [2]
- 33/14 Chlorki metali alkalicznych; Chlorki metali ziem alkalicznych [2]
- 33/16 Związki fluoru [2]
- 33/18 Jod; Jego związki [2]
- 33/20 Chlor elementarny; Związki nieorganiczne wydzielające chlor [2]
- 33/22 Związki boru [2]

- 33/24 . . . Metale ciężkie; Ich związki [2]
 33/26 . . . Żelazo; Jego związki [2]
 33/28 . . . Rteć; Jej związki [2]
 33/30 . . . Cynk; Jego związki [2]
 33/32 . . . Mangan; Jego związki [2]
 33/34 . . . Miedź; Jej związki [2]
 33/36 . . . Arsen; Jego związki [2]
 33/38 . . . Srebro; Jego związki [2]
 33/40 . . . Nadtlenki [2]
 33/42 . . . Fosfor; Jego związki [2]
 33/44 . . . Węgiel elementarny, np. węgiel aktywowany, sadza [2]

35/00 Preparaty medyczne zawierające substancje o nieokreślonej budowie lub produkty ich reakcji [2]

Uwaga

Jeżeli zaklasyfikowano w tej grupie, klasyfikacja jest również dokonywana w grupie B 01 D 15/08 o tyle, o ile dotyczy ona zagadnienia związanego z chromatografią. [8]

- 35/02 . . . z substancji nieożywionej [2]
 35/04 . . . Smoły; Bitumy; Oleje mineralne; Bituminosulfonian, np. ichtiol® [2]
 35/06 . . . Oleje mineralne [2]
 35/08 . . . Wody mineralne [2]
 35/10 . . . Torf; Bursztyn [2]
 35/12 . . . Substancje z ssaków i ptaków [2]
 35/14 . . . Krew [2]
 35/16 . . . Plazma; Serum [2]
 35/18 . . . Krwinki czerwone (erytrocyty) [2]
 35/20 . . . Mleko; Siara [2]
 35/22 . . . Mocz; Drogi moczowe [2]
 35/23 . . . Nerki [3]
 35/24 . . . Śluz; Gruczoły śluzowe; Kaletki maziowe; Maź stawowa; Ekstrety; Płyn rdzeniowy [2]
 35/26 . . . Limfa; Gruczoły limfatyczne; Grasicca [2]
 35/28 . . . Szpik kostny; Śledziona [2]
 35/30 . . . Nerwy; Mózg [2]
 35/32 . . . Kości; Ściegna; Zęby; Chrząstki (szpik kostny A 61 K 35/28) [2]
 35/34 . . . Mięśnie; Serce [2]
 35/36 . . . Skóra; Włosy; Pazury; Gruczoły łojowe; Woskowina [4]
 35/37 . . . Układ trawienny [3]
 35/38 . . . Żołądek; Jelita [3]
 35/39 . . . Trzustka [3]
 35/407 . . . Wątroba [3]
 35/413 . . . Żółć [3]
 35/42 . . . Płuca [2]
 35/44 . . . Oczy; Naczynia krwionośne; Pępowina [2]
 35/48 . . . Organy rozrodcze; Embriony [2]
 35/50 . . . Łożysko; Owodnia [2]
 35/52 . . . Sperma [2]
 35/54 . . . Gruczoły płciowe żeńskie; Jajeczka; Embriony [2]
 35/55 . . . Gruczoły nie przewidziane w żadnej z poprzednich podgrup tej grupy głównej [3]
 35/56 . . . Substancje pochodzące od zwierząt innych niż ssaki lub ptaki [2]
 35/58 . . . Węże (antygeny A 61 K 39/38) [2]
 35/60 . . . Ryby (witamina A A 61 K 31/07, witamina D A 61 K 31/59) [2]
 35/62 . . . Pijawki lekarskie [2]
 35/64 . . . Owady, np. gelée royal [2]
 35/66 . . . Substancje z mikroorganizmów [2]
 35/68 . . . Pierwotniaki [2]
 35/70 (przeniesiono do A 61 K 36/06)
 35/72 (przeniesiono do A 61 K 36/06)

- 35/74 . . . Bakterie [2]
 35/76 . . . Wirusy [2]
 35/78 (przeniesiono do A 61 K 36/00)
 35/80 (przeniesiono do A 61 K 36/02)
 35/82 (przeniesiono do A 61 K 36/09)
 35/84 (przeniesiono do A 61 K 36/06)
36/00 Preparaty medyczne o nieokreślonym składzie zawierające materiał z glonów, porostów, grzybów lub roślin, lub ich pochodnych, np. tradycyjne leki roślinne [8]

Uwagi

(1) W grupie tej, popularne nazwy roślin, tam, gdzie są podane, są umieszczane w nawiasach po odpowiadających im nazwach łacińskich. [8]

(2) W grupie tej, pożądane jest dodawanie kodów indeksowych od A 61 K 125/00 do A 61 K 135/00. [8]

- 36/02 . . . Algae (glony) [8]
 36/03 . . . Phaeophycota lub Phaeophyta (brunatnice), np. Fucus (morszczyn) [8]
 36/04 . . . Rhodophycota lub Rhodophyta (kрасnorosty), np. Porphyra (szkarłatnica) [8]
 36/05 . . . Chlorophycota lub Chlorophyta (zielenice), np. Chlorella [8]
 36/06 . . . Fungi (grzyby), np. drożdże [8]
 36/062 . . . Ascomycota (workowce) [8]
 36/064 . . . Saccharomycetales, np. drożdże piekarskie [8]
 36/066 . . . Clavicipitaceae (rodzina Buławinkowate) [8]
 36/068 . . . Cordyceps (maczużnik) [8]
 36/07 . . . Basidiomycota (podstawczaki), np. Cryptococcus [8]
 36/074 . . . Ganoderma [8]
 36/076 . . . Poria [8]
 36/09 . . . Lichenes (porosty) [8]
 36/10 . . . Bryophyta (mzaki) [8]
 36/11 . . . Pteridophyta (paprotniki) lub Filicophyta [8]
 36/12 . . . Filicopsida lub Pteridopsida (paprocie) [8]
 36/126 . . . Drynaria [8]
 36/13 . . . Coniferophyta (nagonasienne) [8]
 36/14 . . . Cupressaceae (rodzina Cyprysowate), np. jałowiec lub cyprys [8]
 36/15 . . . Pinaceae (rodzina Sosnowate), np. sosna lub cedr [8]
 36/16 . . . Ginkgophyta, np. Ginkgoaceae (rodzina Milorzębowate) [8]
 36/17 . . . Gnetophyta, np. Ephedraceae (rodzina Przęsłowate) [8]
 36/18 . . . Magnoliophyta (okrytozalążkowe) [8]
 36/185 . . . Magnoliopsida (dwuliścienne) [8]
 36/19 . . . Acanthaceae (rodzina Akantowate) [8]
 36/195 . . . Strobilanthes [8]
 36/20 . . . Aceraceae (rodzina Klonowate) [8]
 36/21 . . . Amaranthaceae (rodzina Szkarłatowate), np. szkarłat szorstki, Scopolophila rixfordii lub Gomphrena globosa (wiecznik kulisty) [8]
 36/22 . . . Anacardiaceae (rodzina Nanerczowate), np. perukowiec, sumak lub sumak jadowity [8]
 36/23 . . . Apiaceae lub Umbelliferae (rodzina Selerowate lub Baldaszkowate), np. koper, trybula, kolendra lub kmin rzymski [8]
 36/232 . . . Angelica (dzięgiel) [8]
 36/233 . . . Bupleurum (przewiercień) [8]
 36/234 . . . Cnidium (selernica) [8]
 36/235 . . . Foeniculum (koper włoski) [8]
 36/236 . . . Ligusticum (Liguria, np. Levisticum – lubczyk) [8]
 36/237 . . . Notopterygium [8]

- 36/238 *Saphoshnikovia* [8]
 36/24 *Apocynaceae* (rodzina Toinowate), np. *plumeria* lub *barwinek* [8]
 36/25 *Araliaceae* (rodzina Araliowate), np. *bluszcz*, *aralia*, *szefflera* lub *Tetrapanax* [8]
 36/254 *Acanthopanax* lub *Eleutherococcus* (*eleuterokok* *kolczysty*) [8]
 36/258 *Panax* (*żeńszeń*) [8]
 36/26 *Aristolochiaceae* (rodzina Kokornakowate), np. *heartleaf* [8]
 36/264 *Aristolochia* (*kokornak*) [8]
 36/268 *Asarum* (*kopytnik*) [8]
 36/27 *Asclepiadaceae* (rodzina Trojeściowate), np. *hoja* [8]
 36/28 *Asteraceae* lub *Compositae* (rodzina Astrowate lub Złożone), np. *rumianek*, *złocień maruna*, *krwawnik* *pospolity* lub *jeżówka* [8]
 36/282 *Artemisia* (*bulica*), np. *piołun* lub *bylica* *pospolita* [8]
 36/284 *Atractylodes* [8]
 36/285 *Aucklandia* [8]
 36/286 *Carthamus* (*krokosz*) [8]
 36/287 *Chrysanthemum* (*złocień*), np. *Chrysanthemum leucanthemum* (*złocień właściwy*) [8]
 36/288 *Taraxacum* (*mniszek*) [8]
 36/289 *Vladimiria* [8]
 36/29 *Berberidaceae* (rodzina Berberysowate), np. *berberys*, *cohosh* lub *biedrzyga* [8]
 36/296 *Epimedium* [8]
 36/30 *Boraginaceae* (rodzina Ogórecznikowate), np. *żywakost*, *miodunka* lub *niezapominajka* [8]
 36/31 *Brassicaceae* lub *Cruciferae* (rodzina Kapustowate lub Krzyżowe), np. *brokuły*, *kapusta* lub *kalarepa* [8]
 36/315 *Isatis* (*urzet*), np. *urzet barwierski* [8]
 36/32 *Burseraceae* (rodzina Osoczynowate) [8]
 36/324 *Boswellia*, np. *frankincense* [8]
 36/328 *Commiphora*, (*balsamowiec*) np. *balsamowiec mirra* lub *Coommiphora opobal – samum* [8]
 36/33 *Cactaceae* (rodzina Kaktusowate), np. *opuncja* lub *Cereus* (*palczak*) [8]
 36/34 *Campanulaceae* (rodzina Dzwonkowate) [8]
 36/342 *Adenophora* [8]
 36/344 *Codonopsis* (*dzwonistep*) [8]
 36/346 *Platycodon* (*rozwar*) [8]
 36/35 *Caprifoliaceae* (rodzina Przewiertnitowate) [8]
 36/355 *Lonicera* (*wiciokrzew*) [8]
 36/36 *Caryophyllaceae* (rodzina Goździkowate), np. *łyszczec* lub *mydlnica lekarska* [8]
 36/37 *Celastraceae* (rodzina Dławiszowate), np. *trzykrzydlec* lub *trzmielina* *zwyczajna* [8]
 36/38 *Clusiaceae*, *Hypericaceae* lub *Guttiferae* (rodzina Dziurawcowate), np. *dziurawiec* *zwyczajny* [8]
 36/39 *Convolvulaceae* (rodzina Powojowate), np. *powój* [8]
 36/40 *Cornaceae* (rodzina Dereniowate) [8]
 36/41 *Crassulaceae* (rodzina Gruboszowate) [8]
 36/42 *Cucurbitaceae* (rodzina Dyniowate) [8]
 36/424 *Gynostemma* [8]
 36/428 *Trichosanthes* [8]
 36/43 *Cuscutaceae* (rodzina Kaniankowate), np. *kianianka macierzankowa* lub *kianianka wielka* [8]
 36/44 *Ebenaceae* (rodzina Hebankowate), np. *hurma* [8]
 36/45 *Ericaceae* lub *Vacciniaceae* (rodzina Wrzosowate), np. *borówka amerykańska*, *żurawina* lub *czarna jagoda* [8]
 36/46 *Eucommiaceae* (rodzina Eukomiowate), np. *drzewo hardy rubber* [8]
 36/47 *Euphorbiaceae* (rodzina Wilczomleczone), np. *rącznik* *pospolity* [8]
 36/48 *Fabaceae* (rodzina Bobowate) lub *Leguminosae* oraz *Papilionaceae* (rodzina Motylkowate); *Caesalpinaceae* (rodzina Brezylkowate); *Mimosaceae* (rodzina Mimosowate); [8]
 36/481 *Astragalus* (*tragnek*) [8]
 36/482 *Cassia senes*, np. *strączyńiec cewkowy* [8]
 36/483 *Gleditsia* (*igliczna*) [8]
 36/484 *Glycyrrhiza* (*lukrecja*) [8]
 36/485 *Gueldenstaedtia* [8]
 36/486 *Millettia* [8]
 36/487 *Psoralea* [8]
 36/488 *Pueraria* (*opornik*) [8]
 36/489 *Sophora* (*perelkowiec*), np. *necklacepod* lub *mamani* [8]
 36/49 *Fagaceae* (rodzina Bukowate), np. *dąb* lub *kasztan* [8]
 36/50 *Fumariaceae* (rodzina Dymnicowate), np. *serduszka okazale* [8]
 36/505 *Corydalis* (*kokorycz*) [8]
 36/51 *Gentianaceae* (rodzina Goryczkowate) [8]
 36/515 *Gentiana* (*goryczka*) [8]
 36/52 *Juglandaceae* (rodzina Orzechowate) [8]
 36/53 *Lamiaceae* lub *Labiatae* (rodzina Jasnawate lub Wargowe), np. *tymianek*, *rozmaryn* lub *lawenda* [8]
 36/532 *Agastache*, np. *hyzop olbrzymi* [8]
 36/533 *Leonurus* (*serdecznik* *pospolity*) [8]
 36/534 *Mentha* (*mięta*) [8]
 36/535 *Perilla* (*pachnoika*) [8]
 36/536 *Prunella* lub *Brunella* (*głowienka*) [8]
 36/537 *Salvia* (*szalwia*) [8]
 36/538 *Schizonepeta* [8]
 36/539 *Scutellaria* (*tarczycza*) [8]
 36/54 *Lauraceae* (rodzina Wawrzynowate), np. *cynamon* lub *sasafras* [8]
 36/55 *Linaceae* (rodzina Lnowate), np. *len* [8]
 36/56 *Loganiaceae* (rodzina Polatowate), np. *trumpetflower* lub *pinkroot* [8]
 36/57 *Magnoliaceae* (rodzina Magnoliowate) [8]
 36/575 *Magnolia* [8]
 36/58 *Meliaceae* (rodzina Miodlowate lub Mahoniowate), np. *Azadirachta* (*miodla indyjska*) [8]
 36/59 *Menispermaceae* (rodzina Miesięcznicowate), np. *hyperbaena* lub *coralbead* [8]
 36/60 *Moraceae* (rodzina Morwowate), np. *chlebowiec właściwy* (*drzewo chlebowe*) lub *figa*
 36/605 *Morus* (*morwa*) [8]
 36/61 *Myrtaceae* (rodzina Mirtowate), np. *drzewo herbaciane* lub *eukaliptus* [8]
 36/62 *Nymphaeaceae* (rodzina Grzybieniowate) [8]
 36/63 *Oleaceae* (rodzina Oliwkowate), np. *jaśmin lekarski*, *bez* lub *jesion* [8]
 36/634 *Forsythia* (*forsycja*) [8]
 36/638 *Ligustrum*, np. *ligustr chiński* [8]
 36/64 *Orobanchaceae* (rodzina Zarazowate) [8]
 36/65 *Paeoniaceae* (rodzina Piwoniowate), np. *piwonia chińska* [8]

- 36/66 . . . *Papaveraceae* (rodzina Makowate), np. krwiovec kanadyjski [8]
- 36/67 . . . *Piperaceae* (rodzina Pieprzowate), np. ziele angielskie lub pieprz metystynowy (kawa-kawa) [8]
- 36/68 . . . *Plantaginaceae* (rodzina Babkowate) [8]
- 36/69 . . . *Polygalaceae* (rodzina Krzyżownicowate) [8]
- 36/70 . . . *Polygonaceae* (rodzina Rdestowate), np. spineflower lub szczaw [8]
- 36/704 . . . *Polygonum*, np. rdest plamisty [8]
- 36/708 . . . *Rheum* (rzewień) [8]
- 36/71 . . . *Ranunculaceae* (rodzina Jaskrowate), np. ostróżka, przylaszczka, gorzknik, orlik lub gorzknik kanadyjski [8]
- 36/714 . . . *Aconitum* (tojad) [8]
- 36/716 . . . *Clematis* (powojnik) [8]
- 36/718 . . . *Ooptis* (goldthread) [8]
- 36/72 . . . *Rhamnaceae* (rodzina Szakłakowate), np. kruszyna, chewstick lub umbrella-tree [8]
- 36/725 . . . *Zizyphus*, np. jujuba [8]
- 36/73 . . . *Rosaceae* (rodzina Różowate), np. truskawka, aronia, jeżyna, grusza lub ogień [8]
- 36/732 . . . *Chaenomeles* (pigwowiec), np. pigwa kwitnąca [8]
- 36/734 . . . *Crataegus* (głóg) [8]
- 36/736 . . . *Prunus*, np. śliwa, wiśnia, brzoskwinia, morela lub migdał [8]
- 36/738 . . . *Rosa* (róża) [8]
- 36/739 . . . *Sanguisorba* (krwiściąg) [8]
- 36/74 . . . *Rubiaceae* (rodzina Marzanowate) [8]
- 36/744 . . . *Gardenia* [8]
- 36/746 . . . *Morinda* [8]
- 36/748 . . . *Oldenlandia* (następka) lub *Hedyotis* [8]
- 36/75 . . . *Rutaceae* (rodzina Rutowate) [8]
- 36/752 . . . *Citrus*, np. limona, pomarańcza lub cytryna [8]
- 36/754 . . . *Evodia* [8]
- 36/756 . . . *Phellodendron* (korkowiec), np. corktree [8]
- 36/758 . . . *Zanthoxylum*, np. *Zanthoxylum americanum* (żółtodrzew amerykański) [8]
- 36/76 . . . *Salicaceae* (rodzina Wierzbowate), np. topola [8]
- 36/77 . . . *Sapindaceae* (rodzina Mydleńcowate), np. liczi chińskie lub mydleniec właściwy [8]
- 36/78 . . . *Saururaceae* (rodzina Lizard's-tail) [8]
- 36/79 . . . *Schisandraceae* (rodzina Cytryńcowate) [8]
- 36/80 . . . *Scrophulariaceae* (rodzina Trędownikowate) [8]
- 36/804 . . . *Rehmannia* [8]
- 36/808 . . . *Scrophularia* (trędownik) [8]
- 36/81 . . . *Solanaceae* (rodzina Psiankowate), np. tytoń, psianka, pomidor, pokrzyk wilcza jagoda, papryka lub bielun dziedzierzawa [8]
- 36/815 . . . *Lycium* (kolcowój) [8]
- 36/82 . . . *Theaceae* (rodzina Kameliowate, Herbato-wate), np. kamelia [8]
- 36/83 . . . *Thymelaeaceae* (rodzina Wawrzynkowate), np. rzemienica lub false ohelo [8]
- 36/835 . . . *Aquilaria* [8]
- 36/84 . . . *Valerianaceae* (rodzina Kozłkowate), np. kozłek (waleriana) [8]
- 36/85 . . . *Verbenaceae* (rodzina Werbenowate) [8]
- 36/855 . . . *Clerodendrum*, np. glorybower [8]
- 36/86 . . . *Violaceae* (rodzina Fiolkowate) [8]
- 36/87 . . . *Vitaceae* lub *Ampelidaceae* (rodzina Wino-roślowate lub Winogronowate), np. winorośl winna, muscadine lub peppervine [8]
- 36/88 . . . *Liliopsida* (rośliny jednoliścienne) [8]
- 36/882 . . . *Acoraceae* (rodzina Tatarakowate), np. sweetflag lub tatarak zwyczajny [8]
- 36/884 . . . *Alismataceae* (rodzina Żabieńcowate) [8]
- 36/886 . . . *Aloeaceae* (rodzina Aloesowate), np. *Aloë vera* (aloes zwyczajny) [8]
- 36/888 . . . *Araceae* (rodzina Obrazkowate), np. obraz-nica, kallijka etiopska (belikrasa etiopska) lub skunk cabbage [8]
- 36/8884 . . . *Arisaema*, np. *Arisaematriphyllum* [8]
- 36/8888 . . . *Pinellia* [8]
- 36/889 . . . *Areaceae*, *Palmae* lub *Palmaceae* (rodzina Arekowate lub Palmy), np. palma daktylowa lub palma kokosowa lub palma sabal [8]
- 36/8895 . . . *Calamus* (palma pnąca), np. rotang [8]
- 36/89 . . . *Cyperaceae* (rodzina Ciborowate) [8]
- 36/8905 . . . *Cyperus* (cibora) [8]
- 36/894 . . . *Dioscoreaceae* (rodzina Pochrzynowate) [8]
- 36/8945 . . . *Dioscorea*, np. pochrzyn, pochrzyn chiński (bata) lub pochrzyn wodny [8]
- 36/896 . . . *Liliaceae* (rodzina Liliowate), np. liliowiec, *Funkia* (ślubojawka), hiacynt lub narcyz [8]
- 36/8962 . . . *Allium*, np. cebula, pory, czosnek lub szczypiorek [8]
- 36/8964 . . . *Anemarrhena* [8]
- 36/8965 . . . *Asparagus* (szparag), np. szparag ogrodowy lub szparag pierzasty [8]
- 36/8966 . . . *Fritillaria* (szachownica), np. checker lily lub mission bells [8]
- 36/8967 . . . *Lilium* (lilia), np. lilia tygrysia lub lilia Easter [8]
- 36/8968 . . . *Ophiopogon* (konwalnik) [8]
- 36/8969 . . . *Polygonotum* (kokoryczka) [8]
- 36/898 . . . *Orchidaceae* (rodzina Storzyczkowate) [8]
- 36/8984 . . . *Dendrobium* (drzewoporzec) [8]
- 36/8988 . . . *Gastrodia* [8]
- 36/899 . . . *Poaceae* lub *Gramineae* (rodzina Wiechlino-wate lub Trawy), np. bambus, kukurydza lub trzcina cukrowa [8]
- 36/8994 . . . *Coix* (Izawica) [8]
- 36/8998 . . . *Hordeum* (jęczmień) [8]
- 36/90 . . . *Smilacaceae* (rodzina Kolcoroślowate), np. greenbrier lub kolcorośl [8]
- 36/902 . . . *Sparganiaceae* (rodzina Jeżogłówkowate) [8]
- 36/904 . . . *Stemonaceae* (rodzina Stemona), np. cro-omia [8]
- 36/906 . . . *Zingiberaceae* (rodzina Imbirowate) [8]
- 36/9062 . . . *Alpinia*, np. imbir czerwony lub alpinia lekarska (galanga) [8]
- 36/9064 . . . *Amomum*, np. kardamon [8]
- 36/9066 . . . *Curcuma* (ostrzyż), np. ostrzyż długi, ostrzyż wąskolistny lub mango ginger [8]
- 36/9068 . . . *Zingiber* (imbir), np. imbir ogrodowy [8]
- 38/00** **Preparaty medyczne zawierające peptydy** (peptydy zawierające pierścienie beta-laktamów A 61 K 31/00; dwupeptydy pierścieniowe nie zawierające w cząsteczce innego wiązania peptydowego poza tworzącym pierścień, np. piperazyno-2,5-diony, A 61 K 31/00; peptydy na bazie ergoliny A 61 K 31/48; zawierające związki wielkocząsteczkowe mające w swym składzie

statystycznie rozmieszczone jednostki aminokwasów A 61 K 31/74; preparaty medyczne zawierające antygeny lub przeciwciała A 61 K 39/00; preparaty medyczne znamienne składnikami biernymi, np. peptydy jako nośniki narkotyków A 61 K 47/00) [6]

Uwagi

- (1) Terminy lub wyrażenia stosowane w tej grupie są całkowicie zgodne z definicjami podanymi w uwadze (1) zamieszczone po tytule podklasy C 07 K. [6]
 - (2) Preparaty zawierające fragmenty peptydów lub peptydów zmodyfikowanych w wyniku usunięcia lub dodania aminokwasów, podstawienia aminokwasów innymi aminokwasami lub w wyniku kombinacji tych modyfikacji są klasyfikowane jako preparaty zawierające peptydy macierzyste. Jednak preparaty zawierające fragmenty peptydów mających tylko cztery lub mniej aminokwasów również są klasyfikowane w grupach od A 61 K 38/05 do A 61 K 38/07. [6]
 - (3) Preparaty zawierające peptydy wytworzone z zastosowaniem technologii rekombinacji DNA nie są klasyfikowane w zależności od żywiciela, lecz w zależności od oryginalnego peptydu wyrażonego, np. peptydy zawierające peptyd HIV wyrażony w *E. coli* są klasyfikowane z preparatami zawierającymi peptydy HIV. [6]
- 38/01 . . Proteiny hydrolizowane; Ich pochodne [6]
 38/02 . . Peptydy o nieokreślonej liczbie aminokwasów; Ich pochodne [6]
 38/03 . . Peptydy mające do 20 aminokwasów w nieokreślonej lub tylko częściowo określonej sekwencji; Ich pochodne [6]
 38/04 . . Peptydy mające do 20 aminokwasów w sekwencji całkowicie określonej; Ich pochodne (gastryny A 61 K 38/16, somatostatyny A 61 K 38/31, melanotropiny A 61 K 38/34) [6]
 38/05 . . Dwupeptydy [6]
 38/06 . . Trópeptydy [6]
 38/07 . . Czteropeptydy [6]
 38/08 . . Peptydy mające 5 do 11 aminokwasów [6]
 38/09 . . . Hormon uwalniający hormon luteinizujący (LHRH); Peptydy pokrewne [6]
 38/10 . . Peptydy mające od 12 do 20 aminokwasów [6]
 38/11 . . . Oksytocyny; Wazopresyny; Peptydy pokrewne [6]
 38/12 . . Peptydy pierścieniowe [6]
 38/13 . . . Cyklosporyny [6]
 38/14 . . Peptydy zawierające rodniki sacharydu; Ich pochodne [6]
 38/15 . . . Depsipeptydy; Ich pochodne [6]
 38/16 . . Peptydy mające więcej niż 20 aminokwasów; Gastryny; Somatostatyny; Melanotropiny; Ich pochodne [6]
 38/17 . . . pochodzące od zwierząt; pochodzące od ludzi [6]
 38/18 . . . Czynniki wzrostu; Regulatory wzrostu [6]
 38/19 . . . Cytokiny; Limfokiny; Interferony [6]
 38/20 Interleukiny [6]
 38/21 Interferony [6]
 38/22 . . . Hormony (pochodne pro-opiomelanokortyny, pro-enkefaliny lub pro-dynorfiny A 61 K 38/33, np. kortykotropina A 61 K 38/35) [6]
 38/23 Kalcytyny [6]
 38/24 Hormon folikulotropowy (FSH); Gonadotropina kosmówkowa, np. HCG; Hormon luteinizujący (LH); Hormon tyreotropowy (TSH) [6]

- 38/25 Czynniki uwalniający hormon wzrostu (GH-RF) (Somatoliberyna) [6]
 38/26 Glukagony [6]
 38/27 Hormon wzrostu (GH) (Somatotropina) [6]
 38/28 Insuliny [6]
 38/29 Hormon przytarczyczny (parathormon) [6]
 38/30 Czynniki wzrostu analogiczne do insuliny (Somatomedyny), np. IGF-1, IGF-2 [6]
 38/31 Somatostatyny [6]
 38/32 Tymopoetyny [6]
 38/33 pochodne pro-opiomelanokortyny, pro-enkefaliny lub pro-dynorfiny [6]
 38/34 Hormon melanotropowy (MHS), np. al-famelantropina lub betamelantropina [6]
 38/35 Kortykotropina (ACTH) [6]
 38/36 Czynniki krzepnięcia krwi lub rozkładu włókniaka [6]
 38/37 Czynniki VIII [6]
 38/38 Białka [6]
 38/39 Peptydy tkanki łącznej, np. kolagen, elastin, laminin, fibronektin, vitronektin, globulina nierozpuszczalna na zimno (CIG) [6]
 38/40 Transferyny, np. laktoferyny, owtrotransferyna
 38/41 . . Peptydy zawierające pierścienie porfiny lub koryny [6]
 38/42 . . . Hemoglobiny; Mioglobiny [6]
 38/43 . . . Enzymy; Proenzymy; Ich pochodne [6]

Uwaga

W grupie tej:

- proenzymy klasyfikuje się z odpowiednimi enzymami; [6]
 - przewidziane poniżej kategorie dla enzymów są w zasadzie zgodne z „Nomenklaturą i Klasyfikacją Enzymów” Międzynarodowej Komisji Enzymów. Jeśli zgodność ta występuje, oznaczenia tych kategorii podane są w nawiasach obok treści podgrup. [6]
- 38/44 Oksydoreduktazy (1) [6]
 38/45 Transferazy (2) [6]
 38/46 Hydrolazy (3) [6]
 38/47 o działające na związki glikosilowe (3.2), np. celulazy, laktazy [6]
 38/48 działające na wiązania peptydowe (3.4) [6]
 38/49 Urokinaza; Aktywator plazminogenu [6]
 38/50 działające na wiązania węgiel-azot inne niż wiązania peptydowe (3.5), np. asparaginaza [6]
 38/51 Liazy (4) [6]
 38/52 Izomerazy (5) [6]
 38/53 Ligazy (6) [6]
 38/54 Mieszaniny enzymów lub proenzymów objęte przez więcej niż jedną z grup od A 61 K 38/44 do A 61 K 38/46 lub od A 61 K 38/51 do A 61 K 38/53 [6]
 38/55 Inhibitory proteaz [6]
 38/56 pochodzenia roślinnego [6]
 38/57 pochodzące od zwierząt; pochodzące od ludzi [6]

- 38/58 pochodzące od pijawek, np. hirudyna, eglina [6]
- 39/00 Preparaty medyczne zawierające antygeny lub przeciwciała** (materiały do prób immunologicznych G 01 N 33/53) [2]
- Uwaga**
- (1) Jeżeli faza hodowli mikroorganizmu ma znaczenie, to przygotowanie kompozycji antygenowych lub przeciwciała klasyfikuje się również w podklasie C 12 N. [3]
- (2) Grupy od A 61 K 39/002 do A 61 K 39/295 obejmują środki zawierające pierwotniaki, bakterie, wirusy lub ich części, np. błony komórkowe. [3]
- 39/002 . . . Antygeny pierwotniaków [3]
 39/005 . . . Trypanosoma [3]
 39/008 . . . Leishmania [3]
 39/012 . . . Coccidia [3]
 39/015 . . . Hemosporidia, np. Plasmodium [3]
 39/018 . . . Babesia, np. Theileria [3]
 39/02 . . . Antygeny bakteryjne normalnego typu [2]
 39/04 . . . Mycobacterium, np. Mycobacterium tuberculosis [2,3]
 39/05 . . . Corynebacterium; Propionibacterium [3]
 39/07 . . . Bacillus [3]
 39/08 . . . Clostridium, np. Clostridium tetani [2]
 39/085 . . . Staphylococcus [3]
 39/09 . . . Streptococcus [3]
 39/095 . . . Neisseria [3]
 39/10 . . . Brucella; Bordetella, np. Bordetella pertussis [2,3]
 39/102 . . . Pasteurella; Haemophilus [3]
 39/104 . . . Pseudomonas [3]
 39/106 . . . Vibrio; Campylobacter [3]
 39/108 . . . Escherichia; Klebsiella [3]
 39/112 . . . Salmonella; Shigella [3]
 39/114 . . . Fusobacterium [3]
 39/116 . . . Poliwalentne antygeny bakteryjne [3]
 39/118 . . . Chlamydiaceae, np. Chlamydia trachomatis lub Chlamydia psittaci [3]
 39/12 . . . Antygeny wirusowe [2]
 39/125 . . . Picornaviridae, np. calicivirus [3]
 39/13 . . . Wirusy polio [3]
 39/135 . . . Wirusy pryszczycy [3]
 39/145 . . . Orthomyxoviridae, np. wirus grypy [3]
 39/15 . . . Reoviridae, np. wirus biegunki u cieląt [3]
 39/155 . . . Paramyxoviridae, np. wirus parainflueny [3]
 39/165 . . . Wirusy świnki lub odry [3]
 39/17 . . . Wirusy choroby Newcastle [3]
 39/175 . . . Wirusy nosówki [3]
 39/187 . . . Wirusy pomoru świń [3]
 39/193 . . . Wirusy encefalomyelitis u koni [3]
 39/20 . . . Wirusy różyczki [2]
 39/205 . . . Rhabdoviridae, np. wirus wścieklizny [3]
 39/21 . . . Retroviridae, np. wirus anemii zakaźnej u koni [3]
 39/215 . . . Coronaviridae, np. wirus zakaźnego zapalenia oskrzeli u ptaków [3]
 39/225 . . . Wirusy zakaźnego zapalenia jelit u świń [3]
 39/23 . . . Parvoviridae, np. wirus panleukopenii u kotów [3]
 39/235 . . . Adenoviridae [3]
 39/245 . . . Herpetoviridae, np. wirus herpes simplex [3]
 39/25 . . . Wirusy ospy wietrznej i półpaśca [3]
 39/255 . . . Wirusy choroby Marek'a [3]
 39/265 . . . Wirusy rhinotracheitis [3]
 39/27 . . . Wirus rhinopneumonitis u koni [3]
 39/275 . . . Poxviridae, np. wirus avipox [3]
 39/285 . . . Wirusy ospy krowiej lub ospy prawdziwej [3]
 39/29 . . . Wirusy zapalenia wątroby [3]
 39/295 . . . Poliwalentne antygeny wirusowe (wirus ospy krowiej lub ospy prawdziwej A 61 K 39/285); Mieszanki antygenów wirusowych i bakteryjnych [3]
 39/35 . . . Alergeny [3]
 39/36 . . . z pyłków kwiatowych [2,3]
 39/38 . . . Antygeny z węży [2]
 39/385 . . . Hapteny lub antygeny związane z nośnikami [3]
 39/39 . . . znamienne dodatkami stymulującymi pod względem immunologicznym, np. chemicznymi lekami wspierającymi [3]
 39/395 . . . Przeciwciała (aglutyniny A 61 K 38/36); Gamma-globulina; Surowica odpornościowa, np. surowica antylimfocytowa [3]
 39/40 . . . bakteryjne [2,3]
 39/42 . . . wirusowe [2,3]
 39/44 . . . związane z nośnikami [2,3]
41/00 Preparaty medyczne otrzymywane przez oddziaływanie na materiał energią falową lub promieniowaniem korpuskularnym (A 61 K 31/59 ma pierwszeństwo; elektryczne rurowe lampy wyładowcze H 01 J) [2]
- 45/00 Preparaty medyczne zawierające składniki czynne, nie przewidziane w grupach od A 61 K 31/00 do A 61 K 41/00** [2,6]
- 45/06 . . . Mieszanki składników czynnych bez charakterystyki chemicznej, np. przeciwzapalne i nasercowe [2]
 45/08 . . . Mieszanki składnika czynnego z substancją pomocniczą w których, ani składnik, ani substancja nie są określone chemicznie, np. przeciwhistaminowe i o działaniu powierzchniowym [2]
- 47/00 Preparaty medyczne znamienne składnikami nieczynnymi, np. nośnikami, dodatkami biernymi** [2]
- 47/02 . . . Związki nieorganiczne [5]
 47/04 . . . Nietale; Ich związki [5]
 47/06 . . . Związki organiczne [5]
 47/08 . . . zawierające tlen [5]
 47/10 Alkohole; Fenole; Ich sole [5]
 47/12 Kwasy karboksylowe; Ich sole lub bezwodniki [5]
 47/14 Estry kwasów karboksylowych [5]
 47/16 zawierające azot [5]
 47/18 Aminy; Amoniove związki czwartorzędowe [5]
 47/20 zawierające siarkę [5]
 47/22 Związki heterocykliczne [5]
 47/24 zawierające atomy inne niż węgiel, wodór, chlorowce, tlen, azot lub siarka [5]
 47/26 Węglowodany [5]
 47/28 Steroidy [5]
 47/30 Związki wielkocząsteczkowe [5]
 47/32 Związki wielkocząsteczkowe otrzymane w reakcjach, w których biorą udział jedynie nienasycone wiązania węgiel-węgiel [5]
 47/34 Związki wielkocząsteczkowe otrzymane w reakcjach innych niż te, w których biorą udział jedynie nienasycone wiązania węgiel-węgiel [5]
 47/36 Polisacharydy; Ich pochodne [5]
 47/38 Celuloza; Jej pochodne [5]
 47/40 Cyklodekstryny; Ich pochodne [5]
 47/42 Proteiny; Polipeptydy; Produkty ich degradacji; Ich pochodne [5]

- 47/44 . Oleje, tłuszcze lub woski ujęte w więcej niż jednej z grup A 61 K 47/02 do A 61 K 47/42 [5]
- 47/46 . Składniki o nieokreślonej budowie lub produkty ich reakcji [5]
- 47/48 . Składnik nieczynny chemicznie związany ze składnikiem czynnym, np. sprzężone polimer-lek [5]
- 48/00 Preparaty medyczne zawierające materiał genetyczny, który jest wprowadzany do komórek żywego ciała w celu leczenia chorób genetycznych; Terapia genowa [5]**
- 49/00 Preparaty medyczne do badań *in vivo* [3]**
- 49/04 . Preparaty kontrastowe do badań rentgenowskich [3]
- 49/06 . Preparaty kontrastowe do rezonansu magnetycznego nuklearnego (NMR); Preparaty kontrastowe do zobrazowania za pomocą rezonansu magnetycznego (MRI) [7]
- 49/08 znamienne nośnikiem [7]
- 49/10 Związki organiczne [7]
- 49/12 Związki makromolekularne [7]
- 49/14 Peptydy, np. proteiny [7]
- 49/16 Przeciwciała; Immunoglobuliny; Ich fragmenty [7]
- 49/18 znamienne szczególną formą fizyczną, np. emulsje, mikrokapsułki, liposomy [7]
- 49/20 zawierające wolne rodniki [7]
- 49/22 . Preparaty do echografii; Preparaty do ultrasonografii [7]
- 50/00 Preparaty przewodzące elektrycznie do celów leczniczych lub do badań *in vivo*, np. przylepce lub żele przewodzące stosowane z elektrodami w elektrokardiografii (EEG) lub do podskórnego wprowadzania podawania leków [8]**
- 51/00 Preparaty zawierające substancje radioaktywne stosowane do celów leczniczych lub do badań *in vivo*[6]**
- Uwaga**
- W grupie tej požądane jest dodawanie kodów indeksowych grup od A 61 K 101/00 do A 61 K 103/00. [6]
- 51/02 znamienne nośnikiem [6]
- 51/04 Związki organiczne [6]
- 51/06 Związki wielkocząsteczkowe [6]
- 51/08 Peptydy, np. proteiny [6]
- 51/10 Przeciwciała lub immunoglobuliny; Ich fragmenty [6]
- 51/12 znamienne szczególną postacią fizyczną, np. emulsje, mikrokapsułki, liposomy [6]
- 101/00 Nietale radioaktywne [6]**
- 101/02 Halogeny [6]
- 103/00 Metale radioaktywne [6]**
- 103/10 Technet; Ren [6]
- 103/20 Ind [6]
- 103/30 ziem rzadkich [6]
- 103/32 Itr [6]
- 103/34 Gadolin [6]
- 103/36 Iterb [6]
- 103/40 Aktynowce [6]
- 125/00 Części roślin zawierające korzenie, cebulki, bulwy, korzenie bulwiaste lub kłącza lub uzyskane z tych elementów [8]**
- 127/00 Zawierające lub uzyskiwane z liści [8]**
- 129/00 Zawierające lub uzyskiwane z kory [8]**
- 131/00 Zawierające lub uzyskiwane z nasion, orzechów, owoców lub ziaren [8]**
- 133/00 Zawierające lub uzyskiwane z kwiatów lub kwiatostanów [8]**
- 135/00 Zawierające lub uzyskiwane z łodyg, szypulek, gałęzi, gałązek lub odrośli [8]**

A 61 L SPOSOBY LUB URZĄDZENIA DO STERYLIZACJI MATERIAŁÓW LUB PRZEDMIOTÓW OGÓLNE; ODKAŻANIE, STERYLIZACJA LUB ODWANIANIE POWIETRZA; CHEMICZNE ASPEKTY OPASEK, MATERIAŁÓW OPATRUNKOWYCH, WKŁADEK CHŁONĄCYCH LUB ARTYKUŁÓW CHIRURGICZNYCH; MATERIAŁY NA OPASKI, MATERIAŁY OPATRUNKOWE, WKŁADKI CHŁONNE, LUB ARTYKUŁY CHIRURGICZNE (konserwowanie zwłok lub dezynfekcja znamienne zastosowanymi środkami A 01 N; konserwowanie, np. sterylizacja żywności lub środków spożywczych A 23; preparaty do celów medycznych, dentystrycznych lub kosmetycznych A 61 K; wytwarzanie ozonu C 01 B 13/10) [4]

Uwaga

Procesy z udziałem enzymów lub mikroorganizmów odnoszące się do:

- (i) wydzielania, oddzielania lub oczyszczania związku lub mieszaniny istniejących uprzednio lub do
- (ii) traktowania materiałów włókienniczych lub oczyszczania stałych powierzchni materiałów

klasyfikuje się ponadto w podklasie C 12 S. [5]

Zakres podklasy

ODKAŻANIE LUB STERYLIZACJA MATERIAŁÓW

Ogólne sposoby lub urządzenia □	2/00
Odkażanie lub sterylizacja powietrza	9/00
Odkażanie lub sterylizacja odpadków	11/00
Odkażanie lub sterylizacja szkieł kontaktowych	12/00

MATERIAŁY NA

opaski, materiały opatrunkowe lub wkładki chłone	15/00
nici chirurgiczne lub do podwiązywania naczyń krwionośnych	17/00
płynne opatrunki □	26/00
protezy lub do powlekania protez □	27/00
sztuczne odbyty □	28/00
cewniki lub do powlekania cewników	29/00
inne artykuły chirurgiczne □	31/00

KLEJE LUB CEMENTY CHIRURGICZNE;

KLEJE DO MATERIAŁÓW NA ZEWNĘTRZNE PRZETOKI 24/00

OBRÓBKA PRZECIWKAZRZEPÓWA ARTYKUŁÓW CHIRURGICZNYCH 33/00

Uwaga

W grupach A 61 L 2/00 do A 61 L 12/00 jest zalecane dodawanie kodów indeksowych grupy A 61 L 101/00. [7]

Odkażanie lub sterylizacja

2/00 Sposoby lub urządzenia do odkażania lub sterylizacji materiałów lub przedmiotów innych niż środki spożywcze lub kontaktowe; Akcesoria do nich (do szkieł kontaktowych A 61 L 12/00; rozpylacze do środków odkażających A 61 M; odkażanie opakowań lub zawartości opakowań w połączeniu z pakowaniem B 65 B 55/00; obróbka wody, ścieków przemysłowych, komunalnych lub osadów kanalizacyjnych C 02 F; odkażanie papieru D 21 H 21/36; urządzenia do odkażania ustępów E 03 D; artykuły mające urządzenia do odkażania patrz odpowiednie podklasy dotyczące takich artykułów, np. H 04 R 1/12) [3,5,7]

2/02 . . . z wykorzystaniem zjawisk fizycznych [3]
2/025 . . . ultradźwięków [7]
2/03 . . . prądu elektrycznego, np. elektrolizy [7]
2/04 . . . ciepła (A 61 L 2/08 ma pierwszeństwo) [3]
2/06 . . . gorących gazów [3]

2/07 pary [7]
2/08 . . . promieniowania [3]
2/10 . . . promieniowania ultrafioletowego [3]
2/12 . . . mikrofal [3]
2/14 . . . plazmy, tzn. zjonizowanych gazów [3]
2/16 . . . z zastosowaniem substancji chemicznych [3]
2/18 . . . substancji ciekłych [3]
2/20 . . . substancji gazowych, np. par [3]
2/22 . . . substancji o niejednorodnym stanie fazowym, np. dymów, aerozoli [3]
2/23 . . . substancji stałych, np. granulek, proszków w postaci sprasowanej, tabletek [7]
2/232 . . . w formie warstwy lub powłoki [7]
2/235 . . . gąbczaste, porowate lub w formie piany [7]
2/238 . . . Metale lub stopy, np. metale oligodynamiczne [7]
2/24 . . . Urządzenia o działaniu zaprogramowanym lub automatycznym [3]
2/26 . . . Osprzet [3]
2/28 . . . Przyrządy do testowania skuteczności lub kompletności sterylizacji, np. wskaźniki, które zmieniają kolor (procesy z udziałem enzymów lub mikroorganizmów C 12 Q 1/00; aparatura umożliwiająca udział enzymów lub mikroorganizmów C 12 M 1/34) [7]

- 9/00 Dezynfekcja, sterylizacja lub odwanianie powietrza** (dezodoranty kosmetyczne A 61 K 8/00, A 61 Q 15/00; oczyszczanie powietrza w aparatach oddechowych A 62 B, A 62 D 9/00; oddzielanie zdysperowanych cząsteczek od gazów lub par B 01 D 45/00 do B 01 D 51/00, B 03 C 3/00; oczyszczanie metodami chemicznymi lub biologicznymi gazów odlotowych B 01 D 53/34; wytwarzanie ozonu C 01 B 13/10; urządzenia klimatyzacyjne ze sterylizacją powietrza F 24 F 3/16)
- 9/01 . . . Kompozycje odwaniające [2]
 9/012 . . . znamienne specjalną formą, np. żele, emulsje [7]
 9/013 . . . zawierające wyciągi zwierzęce lub roślinne lub surowiec roślinny [7]
 9/014 . . . zawierające sorbent, np. węgiel aktywny [7]
 9/015 . . . z zastosowaniem substancji gazowych lub pary, np. ozonu (9/20 ma pierwszeństwo) [3]
 9/02 . . . z zastosowaniem substancji ulatniających się do otaczającego powietrza po ogrzaniu lub spalaniu [3]
 9/03 . . . Aparatura do tego celu [3]
 9/04 . . . z zastosowaniem substancji ulatniających się do otaczającego powietrza bez podgrzewania [3]
 9/05 . . . specjalnie przystosowane do reagowania na płyn, np. do toalet [7]
 9/12 . . . Urządzenia, np. pojemniki, do tego celu [3]
 9/14 . . . z zastosowaniem substancji rozpylonych lub rozdronionych [3]
 9/16 . . . z wykorzystaniem zjawisk fizycznych [3]
 9/18 . . . Promieniowanie (A 61 L 9/22 ma pierwszeństwo) [3]
 9/20 . . . Promieniowanie ultrafioletowe [3]
 9/22 . . . Jonizacja [3]
- 11/00 Sposoby specjalnie przystosowane do odpadków**
- 12/00 Procesy lub aparatura do odkażania lub sterylizacji szkielek kontaktowych; Wyposażenie do tego celu [7]**
- 12/02 . . . z zastosowaniem zjawisk fizycznych, np. elektryczności, ultradźwięków lub ultrafiltracji [7]
 12/04 . . . ciepła (A 61 L 12/06 ma pierwszeństwo) [7]
 12/06 . . . promieniowania, np. ultrafiolet lub mikrofałe [7]
 12/08 . . . z zastosowaniem substancji chemicznych [7]
 12/10 . . . Halogeny lub ich związki [7]
 12/12 . . . Związki niemakromolekularne zawierające tlen, np. nadtlenek wodoru lub ozon (A 61 L 12/10 ma pierwszeństwo) [7]
 12/14 . . . Związki organiczne nie objęte grupami A 61 L 12/10 lub A 61 L 12/12 [7]
- Chemiczne aspekty opasek, materiałów opatrunkowych lub wkładek wchłaniających lub zastosowanie materiałów do ich wykonywania; Materiały na artykuły chirurgiczne, np. szwy chirurgiczne; Kleje lub cemeny chirurgiczne; Materiały na protezy, cewniki lub zewnętrzne przetoki**
- 15/00 Chemiczne aspekty opasek, materiałów opatrunkowych lub wkładek wchłaniających lub zastosowanie materiałów do ich wykonania** (na opatrunki płynne A 61 L 26/00; opaski radioaktywne A 61 M 36/14)
- 15/07 . . . Opaski usztywniające
- Uwagi**
- (1) W grupach od A 61 L 15/08 do A 61 L 15/12, o ile nie ma innych zaleceń należy klasyfikować na ostatnim miejscu z miejsc właściwych. [5]
- (2) W przypadku klasyfikowania w grupach od A 61 L 15/08 do A 61 L 15/12, należy klasyfikować również w grupie A 61 L 15/14 o ile stosowanie materiałów znamienych funkcją lub właściwościami fizycznymi ma istotne znaczenie. [5]
- 15/08 . . . zawierające materiały nieorganiczne, np. gips [5]
 15/10 . . . zawierające materiały organiczne [5]
 15/12 . . . zawierające materiały wielkocząsteczkowe [5]
 15/14 . . . Zastosowanie materiałów znamienych funkcją lub właściwościami fizycznymi [5]
 15/16 . . . Opaski, materiały opatrunkowe lub wkładki chłonnae płyny fizjologiczne takie jak mocz, krew, np. podpaski higieniczne, tampony [5]
- Uwagi**
- (1) W grupach od A 61 L 15/18 do A 61 L 15/40, o ile nie ma innych zaleceń należy klasyfikować na ostatnim miejscu z miejsc właściwych. [5]
- (2) W przypadku klasyfikowania w grupach od A 61 L 15/18 do A 61 L 15/40, należy klasyfikować również w grupie A 61 L 15/14 o ile stosowanie materiałów znamienych funkcją lub właściwościami fizycznymi ma istotne znaczenie. [5]
- 15/18 . . . zawierające materiały nieorganiczne [5]
 15/20 . . . zawierające materiały organiczne [5]
 15/22 . . . zawierające materiały wielkocząsteczkowe [5]
 15/24 . . . Związki wielkocząsteczkowe otrzymane w reakcjach, w których biorą udział jedynie nienasycone wiązania węgiel-węgiel; Ich pochodne [5]
 15/26 . . . Związki wielkocząsteczkowe otrzymane w reakcjach innych niż te, w których biorą udział jedynie nienasycone wiązania węgiel-węgiel; Ich pochodne [5]
 15/28 . . . Polisacharydy lub ich pochodne [5]
 15/30 . . . Kauczuki lub ich pochodne [5]
 15/32 . . . Proteiny, polipeptydy; Produkty ich degradacji lub ich pochodne, np. albumina, kolagen, fibryna, żelatyna [5]
 15/34 . . . Oleje, tłuszcze, woski lub żywice naturalne [5]
 15/36 . . . zawierające mikroorganizmy [5]
 15/38 . . . zawierające enzymy [5]
 15/40 . . . zawierające składniki o nieokreślonej budowie lub produkty ich reakcji [5]
 15/42 . . . Zastosowanie materiałów znamienych funkcją lub ich właściwościami fizycznymi [5]
 15/44 . . . Leki [5]
 15/46 . . . Środki odwaniające lub neutralizujące przykre zapachy, np. hamujące tworzenie się amoniaku lub rozmnażanie bakterii [5]
 15/48 . . . Środki powierzchniowo czynne [5]
 15/50 . . . Smary; Środki zapobiegające przylepianiu się [5]
 15/52 . . . Środki wodoszczelne [5]
 15/54 . . . Materiały nie przepuszczające promieniowania rentgenowskiego [5]
 15/56 . . . Wskaźniki wilgotności lub barwniki [5]
 15/58 . . . Przylepce przewodzące elektrycznie stosowane do celów leczniczych lub do badań *in vivo* A 61 K 50/00 [5]
 15/60 . . . Materiały pęczniejące pod wpływem cieczy tworzące żel, np. superabsorbenty [5]
 15/62 . . . Materiały rozpuszczalne lub ulegające rozpadowi w wodzie [5]

15/64 . . . specjalnie przystosowane do resorpcji wewnątrz organizmu [5]

17/00 Materiały do szwów chirurgicznych lub do podwiązania naczyń krwionośnych (kleje chirurgiczne A 61 L 24/00; narzędzia chirurgiczne, urządzenia lub sposoby szycia lub podwiązania A 61 B 17/04, A 61 B 17/12; elementy nośne lub opakowania na materiały do szycia A 61 B 17/04) [3,4]

Uwagi

(1) Jeżeli zaklasyfikowano w grupie A 61 L 17/00, klasyfikacja w grupie A 61 L 33/00 ma być również dokonana, jeśli stosowane materiały są przeciwzkrzepowe. [7]

(2) W grupach A 61 L 17/04 do A 61 L 17/14, o ile nie ma innych zaleceń, należy klasyfikować na ostatnim miejscu z miejsc właściwych. [7]

17/04 . . . Materiały niewchłaniające [7]

17/06 . . . Materiały co najmniej częściowo wchłaniające [7]

17/08 . . . pochodzenia zwierzęcego, np. katgut, kolagen [7]

17/10 . . . zawierające materiały makromolekularne [7]

17/12 . . . Homopolimery lub kopolimery kwasu glikolowego lub mlekowego [7]

17/14 . . . Leczenie dalsze w celu poprawy właściwości fizycznych [7]

24/00 Kleje lub cementy chirurgiczne; Kleje do materiałów na zewnętrzne przetoki (przylepce przewodzące elektrycznie stosowane do celów leczniczych lub do badań *in vivo* A 61 K 50/00) [7]

Uwaga

(1) W grupach A 61 L 24/02 do A 61 L 24/04, o ile nie ma innych zaleceń, klasyfikuje się na ostatnim miejscu z miejsc właściwych. [7]

(2) Jeżeli zaklasyfikowano w grupie A 61 L 24/00, klasyfikacja w grupie A 61 L 33/00 jest również dokonywana jeżeli stosowane materiały są przeciwzkrzepowe. [7]

24/02 . . . zawierające materiały nieorganiczne [7]

24/04 . . . zawierające materiały wielkocząsteczkowe [7]

24/06 . . . uzyskane w wyniku reakcji z wyłącznym udziałem nienasyconych wiązań węgiel-węgiel [7]

24/08 . . . Polisacharydy [7]

24/10 . . . Polipeptydy; Proteiny [7]

24/12 . . . Cementy jonomerowe, np. cementy szklano-jonomerowe [7]

26/00 Aspekty chemiczne płynnych opatrunków lub stosowania materiałów na płynne opatrunki [7]

Uwaga

Jeżeli zaklasyfikowano w grupie A 61 L 26/00, klasyfikacja w grupie A 61 L 33/00 jest również dokonywana o ile są stosowane materiały przeciwzkrzepowe. [7]

27/00 Materiały na protezy lub do powlekania protez (protezy zębowe A 61 C 13/00; kształt lub struktura protez A 61 F 2/00; stosowanie określonych preparatów na sztuczne zęby A 61 K 6/02; sztuczne nerki A 61 M 1/14) [4]

Uwaga

Jeżeli zaklasyfikowano w grupie A 61 L 27/00, klasyfikacja w grupie A 61 L 33/00 jest również dokonywana, o ile stosowane materiały są przeciwzkrzepowe. [7]

Uwagi

(1) W grupach A 61 L 27/02 do A 61 L 27/40, o ile nie ma innych zaleceń, należy klasyfikować na ostatnim miejscu z miejsc właściwych. [7]

(2) Jeżeli zaklasyfikowano w grupach A 61 L 27/02 do A 61 L 27/48, klasyfikacja w grupie A 61 L 27/50 jest również dokonywana o ile zastosowanie materiałów znamiennej funkcją lub właściwościami fizycznymi ma istotne znaczenie. [7]

27/02 . . . Materiały nieorganiczne [7]

27/04 . . . Metale lub stopy [7]

27/06 . . . Tytan lub stopy tytanu [7]

27/08 . . . Węgiel [7]

27/10 . . . Ceramika lub szkło [7]

27/12 . . . Materiały zawierające fosfor, np. apatyt [7]

27/14 . . . Materiały wielkocząsteczkowe [7]

27/16 . . . uzyskane w wyniku reakcji z wyłącznym udziałem nienasyconych wiązań węgiel-węgiel [7]

27/18 . . . uzyskane w wyniku reakcji innych niż te z wyłącznym udziałem nienasyconych wiązań węgiel-węgiel [7]

27/20 . . . Polisacharydy [7]

27/22 . . . Polipeptydy lub ich pochodne [7]

27/24 . . . Kolagen [7]

27/26 . . . Mieszanki materiałów wielkocząsteczkowych [7]

27/28 . . . Materiały do powlekania protez [7]

27/30 . . . Materiały nieorganiczne [7]

27/32 . . . Materiały zawierające fosfor, np. apatyt [7]

27/34 . . . Materiały wielkocząsteczkowe [7]

27/36 . . . zawierające składniki o niejednorodnej strukturze lub produkty reakcji [7]

27/38 . . . Komórki zwierzęce (stosowane do wykonania sztucznej skóry A 61 L 27/60) [7]

27/40 . . . Materiały niejednolite, tzn. warstwowe lub zawierające jeden materiał rozproszony w stałym podłożu z materiału takiego samego lub różnorodnego [7]

27/42 . . . z matrycą nieorganiczną [7]

27/44 . . . z matrycą wielkocząsteczkową [7]

27/46 . . . z wypełniaczami nieorganicznymi zawierającymi fosfor [7]

27/48 . . . z wypełniaczami wielkocząsteczkowymi [7]

27/50 . . . Materiały znamienne ich funkcją lub ich właściwościami fizycznymi [7]

27/52 . . . Hydrożele lub hydrokoloidy [7]

27/54 . . . Materiały biologiczne czynne, np. substancje lecznicze [7]

27/56 . . . Materiały porowate lub gąbczaste [7]

27/58 . . . Materiały przynajmniej częściowo wchłaniające przez ciało [7]

27/60 . . . Materiały stosowane do wykonania sztucznej skóry [7]

28/00 Materiały do wykonania zewnętrznych przetok (kleje do materiałów na zewnętrzne przetoki A 61 L 24/00) [7]

Uwaga

Jeżeli zaklasyfikowano w grupie A 61 L 28/00, klasyfikacja w grupie A 61 L 33/00 jest również dokonywana jeżeli stosowane materiały są przeciwzkrzepowe. [7]

29/00 Materiały na cewniki lub do powlekania cewników (kształt lub struktura cewników A 61 M 25/00) [4]**Uwaga**

Jeżeli zaklasyfikowano w grupie A 61 L 29/00, klasyfikacja w grupie A 61 L 33/00 jest również dokonywana o ile stosowane materiały są przeciwzakrzepowe.

Uwagi

- (1) W grupach A 61 L 29/02 do A 61 L 29/12, o ile nie ma innych zaleceń, należy klasyfikować na ostatnim miejscu z miejsc właściwych.
 - (2) Jeżeli zaklasyfikowano w grupach A 61 L 29/02 do A 61 L 29/12, klasyfikacja w grupie A 61 L 29/14 jest również dokonywana o ile zastosowanie materiałów znamiennych funkcją lub właściwościami fizycznymi ma istotne znaczenie. [7]
- 29/02 . . . Materiały nieorganiczne [7]
 29/04 . . . Materiały wielkocząsteczkowe [7]
 29/06 . . . uzyskiwane inaczej niż w wyniku reakcji z wyłączonym udziałem nienasyconych wiązań węgiel-węgiel [7]
 29/08 . . . Materiały do powlekania [7]
 29/10 . . . Materiały nieorganiczne [7]
 29/12 . . . Materiały niejednolite, tzn. warstwowe lub zawierające jeden materiał rozproszony w stałym podłożu z materiału takiego samego lub różnorodnego [7]
 29/14 . . . Materiały znamienne swoją funkcją lub właściwościami fizycznymi [7]
 29/16 . . . Materiały biologicznie aktywne, np. substancje lecznicze [7]
 29/18 . . . Materiały chociaż częściowo zatrzymujące promienie X lub laserowe [7]

31/00 Materiały na inne artykuły chirurgiczne [4]**Uwaga**

Jeżeli zaklasyfikowano w grupie A 61 L 31/00, klasyfikacja w grupie A 61 L 33/00 jest również dokonywana, o ile stosowane materiały są przeciwzakrzepowe.

Uwagi

- (1) W grupach A 61 L 31/02 do A 61 L 31/12, o ile nie ma innych zaleceń, należy klasyfikować na ostatnim miejscu z miejsc właściwych.
 - (2) Jeżeli zaklasyfikowano w grupach A 61 L 31/02 do A 61 L 31/12, klasyfikacja w grupie A 61 L 31/14 jest również dokonywana, o ile zastosowanie materiałów znamiennych funkcją lub właściwościami fizycznymi ma istotne znaczenie. [7]
- 31/02 . . . Materiały nieorganiczne [7]
 31/04 . . . Materiały wielkocząsteczkowe [7]
 31/06 . . . uzyskane inaczej niż w wyniku reakcji z wyłącznym udziałem nienasyconych wiązań węgiel-węgiel [7]
 31/08 . . . Materiały do powlekania [7]
 31/10 . . . Materiały wielkocząsteczkowe [7]
 31/12 . . . Materiały niejednolite, tzn. warstwowe lub zawierające jeden materiał rozproszony w stałym podłożu z materiału takiego samego lub różnorodnego [7]
 31/14 . . . Materiały znamienne swoją funkcją lub właściwościami fizycznymi [7]

- 31/16 . . . Materiały biologicznie aktywne, np. substancje lecznicze [7]
 31/18 . . . Materiały chociaż częściowo zatrzymujące promienie X lub laserowe [7]

33/00 Leczenie przeciwzakrzepowe przy zastosowaniu artykułów wyposażenia chirurgicznego, np. szwów, cewników, protez lub artykułów do postępowania z krwią lub jej kondycjonowania; Materiały do leczenia takimi metodami [4,7]**Uwaga**

W grupach A 61 L 33/02 do A 61 L 33/18, o ile nie ma innych zaleceń, należy klasyfikować na ostatnim miejscu z miejsc właściwych. [7]

- 33/02 . . . Zastosowanie materiałów nieorganicznych [7]
 33/04 . . . Zastosowanie materiałów organicznych, np. kwasu acetylo-salicylowego [7]
 33/06 . . . Zastosowanie materiałów wielkocząsteczkowych [7]
 33/08 . . . Polisacharydy [7]
 33/10 . . . Heparyna, heparynoid lub ich pochodne [7]
 33/12 . . . Polipeptydy, proteiny lub ich pochodne [7]
 33/14 . . . Zastosowanie czynników fibrynolitycznych lub hamujących skupianie się płytek krwi [7]
 33/16 . . . Zastosowanie enzymów, np. urokinazy, streptokinazy [7]
 33/18 . . . Zastosowanie składników o nieokreślonej strukturze lub produktów ich wzajemnego oddziaływania [7]

101/00 Związki chemiczne materiałów stosowanych do dezynfekcji, sterylizacji lub dezodoryzacji [7]

- 101/02 . . . Materiały nieorganiczne [7]
 101/04 . . . Węgiel nie związany, np. węgiel aktywny [7]
 101/06 . . . zawierające halogen [7]
 101/08 . . . Halogen nie związany [7]
 101/10 . . . Ozon [7]
 101/12 . . . zawierające krzem [7]
 101/14 . . . zawierające siarkę [7]
 101/16 . . . zawierające fosfor [7]
 101/18 . . . Amoniak [7]
 101/20 . . . Kwasy [7]
 101/22 . . . Nadtlenki [7]
 101/24 . . . zawierające aluminium [7]
 101/26 . . . zawierające miedź [7]
 101/28 . . . zawierające żelazo [7]
 101/30 . . . zawierające cynk [7]
 101/32 . . . Związki organiczne [7]
 101/34 . . . Związki hydroksylowe [7]
 101/36 . . . Kwasy karboksylowe lub ich pochodne [7]
 101/38 . . . Etery [7]
 101/40 . . . zawierające siarkę [7]
 101/42 . . . Związki lub związki kompleksowe metaloorganiczne [7]
 101/44 . . . Związki heterocykliczne [7]
 101/46 . . . Związki wielkocząsteczkowe [7]
 101/48 . . . uzyskiwane inaczej niż w wyniku reakcji z wyłącznym udziałem nienasyconych wiązań węgiel-węgiel [7]
 101/50 . . . Polisacharydy lub ich pochodne [7]
 101/52 . . . Mikroorganizmy lub substancje lub ekstrakty produkowane z mikroorganizmów [7]
 101/54 . . . Enzymy [7]
 101/56 . . . Ekstrakty lub produkty roślinne o nieokreślonej strukturze chemicznej, np. włókno roślinne [7]

A 61 M PRZYRZĄDY DO WPROWADZANIA DO ORGANIZMU LUB NA POWIERZCHNIĘ CIAŁA RÓŻNYCH SUBSTANCJI (wprowadzanie różnych substancji do organizmu lub na powierzchnię ciała zwierząt A 61 D 7/00; środki do zakładania tamponów A 61 F 13/26; urządzenia do podawania pokarmów lub leków doustnie A 61 J; pojemniki do zbierania, przechowywania lub podawania krwi lub cieczy stosowanych w medycynie A 61 J 1/05); **URZĄDZENIA DO PRZETACZANIA PŁYNÓW USTROJOWYCH LUB ICH POBIERANIA Z ORGANIZMU** (chirurgia A 61 B; chemiczne aspekty artykułów chirurgicznych A 61 L; magnetoterapia z zastosowaniem elementów magnetycznych umieszczonych wewnątrz organizmu A 61 N 2/10); **URZĄDZENIA DO WYWOŁYWANIA LUB PRZERYWANIA SNU LUB STANU ODREŹWIENIA** [4,5]

Uwagi

- (1) Podklasa ta **obejmuje** urządzenia do ssania, tłoczenia lub rozpylania dla celów medycznych, (np. bańki, ściągaczki do mleka, irygatory, rozpylacze wdmuchiwacze proszków, zraszacze, inhalatory), aparaturę do anestezji ogólnej lub lokalnej, urządzenie lub sposoby powodujące zmiany świadomości, cewniki, rozwieracze, urządzenia do wprowadzania leków do organizmu inaczej niż doustnie.
- (2) W podklasie tej grupa A 61 M 36/00, która dotyczy zastosowania w organizmie materiału radioaktywnego, ma pierwszeństwo. [5]
- (3) *Jeżeli zaklasyfikowano w tej podklasie, klasyfikacja jest również dokonywana w grupie B 01 D 15/08 o tyle, o ile dotyczy ona ogólnie istotnego zagadnienia, związanego z chromatografią.* [8]

Zakres podklasy

URZĄDZENIA SSĄCE LUB POMPUJĄCE	1/00
STRZYKAWKI; IRYGATORY; WANNY DO PŁUKANIA JELIT	3/00, 5/00; 9/00
ZRASZACZE, ROZPYLACZE; WDMUCHIWACZE	11/00; 13/00
INHALATORY □	15/00, 16/00
URZĄDZENIA DO WYWOŁYWANIA LUB PRZERYWANIA SNU LUB NARKOZY	16/00, 19/00, 21/00
ZGŁĘBNIKI; CEWNIKI; SĄCZKI; ROZWIERACZE	23/00; 25/00; 27/00; 29/00
RURY, KSZTAŁTKI LUB ZŁĄCZKI DO RUR, ZAWORY, REWIZJE(MIEJSCA DOSTĘPU) LUB PODOBNE SPECJALNIE PRZYSTOSOWANE DO CELÓW MEDYCZNYCH	39/00
INNE URZĄDZENIA LUB SPRZĘT DO WPROWADZANIA LUB UTRZYMANIA ŚRODKÓW LECZNICZYCH W USTROJU	31/00, 37/00
INNE URZĄDZENIA DO NAKŁADANIA ŚRODKÓW LECZNICZYCH NA POWIERZCHNIĘ CIAŁA	35/00
STOSOWANIE W ORGANIZMIE MATERIAŁU RADIOAKTYWNEGO	36/00

1/00	Urządzenia ssące lub tłoczące do celów medycznych; Urządzenia do odciągania, obróbki lub transportu płynów ustrojowych; Układy do sączkowania (cewniki A 61 M 25/00; kształtki lub złączki do przewodów, zawory lub zespoły rozgałęzień specjalnie przystosowane do celów medycznych A 61 M 39/00; urządzenia do pobierania próbek krwi A 61 B 5/15; narzędzia do utrzymywania ran w stanie otwartym A 61 B 17/02; ślinociągi do celów dentystycznych A 61 C 17/06; filtry wszczepialne do naczyń krwionośnych A 61 F 2/01; pompy ogólnie F 04) [5]	1/14	Układy do dializy; Sztuczne nerki; Oksygeneratory do krwi (sposoby oddzielania z zastosowaniem półprzepuszczalnych przegród B 01 D 61/00; przegrrody półprzepuszczalne znamienne materiałem, sposobem wytwarzania B 01 D 71/00) [4]
1/02	Aparatura do transfuzji krwi (infuzje krwi za pomocą aparatury do przetaczania A 61 M 5/14)	1/16	z membranami [4]
1/04	Sztuczna odma	1/18	w kształcie włókien wewnątrz pustych [4]
1/06	Ściągaczki mleka (butelki do pokarmu A 61 J 9/00)	1/20	rurowymi [4]
1/08	Bańki lekarskie	1/22	arkuszowymi [4]
1/10	Pompy do krwi; Sztuczne serca; Urządzenia do mechanicznego wspomagania krążenia, np. wewnątrz-aortalne pompy balonowe (sztuczne zastawki A 61 F 2/24; stymulacja pracy serca A 61 H 31/00) [4]	1/24	zwinionymi spiralnie [4]
1/12	dające się wszczepić do organizmu [4]	1/26	ruchomymi [4]
		1/28	Dializa otrzewnowa [4]
		1/30	Dializa jednoigłowa [4]
		1/32	Oksygeneratory bez przepon [4]
		1/34	Filtracja krwi przez przeponę w celu oddzielenia z niej niektórych substancji, tzn. hemofiltracja, filtracja dialityczna [4]
		1/36	Inna obróbka krwi z ominięciem naturalnego układu krążenia, np. adaptacja temperaturowa, napromieniowywanie [4]
		1/38	Ekstrakcja składników krwi dawcy i powrót pozostałej frakcji do organizmu [5]

Strzykawki; Irygatory; Kąpiele do podwodnego czyszczenia jelit (inna aparatura do wprowadzania leków do ciała grupy od A 61 M 29/00 do A 61 M 37/00) [6]

- 3/00 Strzykawki lekarskie, np. lewatywy; Irygatory** (A 61 M 5/00 ma pierwszeństwo; tłoczki do strzykawek A 61 M 5/315) [2]
- 3/02 . . . Lewatywy; Irygatory [5]
- 3/04 . . . specjalnie przystosowane do irygacji macicy [5]
- 3/06 . . . połączone z bidetem [5]
- 5/00 Urządzenia do wprowadzania środków leczniczych do organizmu podskórnie, dożylnie lub domięśniowo; Wyposażenie dodatkowe do tego celu, np. urządzenia do napełniania lub czyszczenia, podpórki do podtrzymywania ramienia** (łączniki lub złączki rurowe, zawory lub zespoły rozgałęzień specjalnie przystosowane do celów medycznych A 61 M 39/00; pojemniki specjalnie przystosowane do celów medycznych lub farmaceutycznych A 61 J 1/00) [5]
- 5/14 . . . Urządzenia do infuzji, np. infuzji grawitacyjnej; Infuzja krwi; Wyposażenie dodatkowe do tego celu (toczenie krwi podczas transfuzji za pomocą pomp wytwarzających podciśnienie A 61 M 1/02) [5]
- 5/142 . . . Infuzja ciśnieniowa, np. z zastosowaniem pomp [5]

Uwaga

W grupie tej następujące wyrażenie ma niżej podane znaczenie:

- „infuzja ciśnieniowa” dotyczy wstrzykiwania automatycznego dokonywanego przy sterowanej szybkości przepływu [5]
- 5/145 . . . z zastosowaniem zbiornika pod ciśnieniem, np. za pomocą tłoków [5]
- 5/148 . . . elastycznych (A 61 M 5/155 ma pierwszeństwo) [5]
- 5/152 poddanych działaniu ciśnienia przez ściskanie elastycznych zbiorników [5]
- 5/155 poddanych działaniu ciśnienia za pomocą gazu [5]
- 5/158 . . . Igiły [5]
- 5/162 . . . Połączenia z igłami, tzn. łączenie przez przekucie między zbiornikiem a rurką [5]
- 5/165 . . . Sprzęt do filtrowania, np. filtry do krwi, do cieczy infuzyjnych (grupy A 61 M 1/34, A 61 M 5/36 mają pierwszeństwo) [5]
- 5/168 . . . Środki do sterowania przepływem lub do dozowania środków leczniczych wprowadzanych do organizmu, np. liczniki kropeł [5]
- 5/172 . . . elektryczne lub elektroniczne [5]
- 5/175 . . . mechaniczne [5]
- 5/178 . . . Strzykawki [5]
- 5/19 . . . z więcej niż jedną komorą [5]
- 5/20 . . . Strzykawki samoczynne, np. samoczynnie uruchamianym tłoczkiem, z samoczynną iniekcją igły, z samoczynnym napełnianiem (A 61 M 5/142 ma pierwszeństwo) [2,5]
- 5/24 . . . Ampułkostrzykawki, tj. strzykawki z wmontowaną igłą stosowaną w połączeniu z wymienną ampulką lub wkładem, np. wymienianą automatycznie (ampułki lub wkłady wymienne A 61 J 1/06) [5]
- 5/28 . . . Ampułki lub wkłady wymienne jako strzykawki, tzn. wyposażone w igłę [5]

- 5/30 . . . Strzykawki do zastrzyków działające pod ciśnieniem bez użycia igły, np. z wymienną ampulką lub wkładem [5]
- 5/303 . . . Środki lecznicze wyrzucane z iniektora przez ładunek wybuchowy [5]
- 5/307 . . . Środki lecznicze wyrzucane z iniektora przez płyn pod ciśnieniem [5]
- 5/31 . . . Elementy składowe [2,5]
- 5/315 . . . Tłoczki; Tłoczyska; Prowadzenie, unieruchamianie lub ograniczanie ruchu tłoczka; Urządzenia działające na tłoczysko w celu ułatwienia dozowania [2,5]
- 5/32 . . . Igiły; Elementy igieł dotyczące łączenia igieł ze strzykawką lub obsadą strzykawki (igły do infuzji A 61 M 5/158); Akcesoria do wprowadzania igły w ciało lub utrzymujące ją w ciele; Urządzenia zabezpieczające igły [2,5]
- 5/34 Przyrządy do obsadzania igieł [2,5]
- 5/36 . . . ze środkami do usuwania powietrza lub do zapobiegania wstrzyknięciu lub wnikania powietrza do organizmu (układy do dializy, oksygeneratory do krwi A 61 M 1/14; sprzęt do filtracji A 61 M 1/34) [5]
- 5/38 . . . z zastosowaniem filtrów hydrofilowych lub hydrofobowych [5]
- 5/40 . . . z zastosowaniem zaworu pływakowego w celu przzerwania przepływu środków leczniczych ze zbiornika, gdy poziom cieczy jest bardzo niski [5]
- 5/42 . . . ze środkami do znieczulania skóry, do podnoszenia skóry dla ułatwienia nakłucia lub do oznaczania punktu, w którym należy dokonać nakłucia [5]
- 5/44 . . . ze środkami do chłodzenia lub ogrzewania urządzeń lub środków leczniczych [5]
- 5/46 . . . ze środkami do sterowania głębokością penetracji [5]
- 5/48 . . . ze środkami do zmiany, regulacji, wskazywania lub ograniczania ciśnienia wtrysku (A 61 M 5/142 ma pierwszeństwo) [5]
- 5/50 . . . ze środkami uniemożliwiającymi ponowne użycie urządzenia lub wskazującymi, że urządzenie jest wadliwe, używane, niesterylne lub próbowano go użyć [5]
- 5/52 . . . Podpórki do podtrzymywania ramienia [5]

9/00 Wanny do czyszczenia jelit pod wodą

Zraszacze; Rozpylacze; Wdmuchiawcze

- 11/00 Zraszacze lub rozpylacze specjalnie przystosowane do celów terapeutycznych** (ogólnie B 05 B)
- 11/02 . . . działające przez ciśnienie powietrza podawanego do cieczy, która ma być rozpryskana lub rozpylona
- 11/04 . . . działające przez ciśnienie par cieczy rozpylanej lub zraszającej
- 11/06 . . . działające na zasadzie iniektora, smoczka
- 11/08 . . . Rozpylacze kieszonkowe typu iniektorowego
- 13/00 Przyrządy do wdmuchiwania proszków lub gazów do celów terapeutycznych lub odkażania** (do niszczenia szkodników zwierzęcych lub roślinnych A 01 M)

Inhalatory

- 15/00 Inhalatory**
- 15/02 . . . z gazami aktywnymi lub zjonizowanymi; Ozono-inhalatory
- 15/06 . . . Przybory do inhalacji w kształcie cygar, papierosów, fajek

- 15/08 . Urządzenia inhalacyjne wkładane do nosa
- 16/00** **Urządzenie wpływające na układ oddechowy pacjenta przez terapię gazową, np. pobudzanie oddechu metodą usta-usta; Rurki dotchawicze** (stymulowanie ruchów oddechowych środkami mechanicznymi, pneumatycznymi lub elektrycznymi, sztuczne płuca połączone ze środkami do wdychania gazu A 61 H 31/00; aparaty oddechowe ogólnie A 62 B; aparaty oddechowe do pracy pod wodą B 63 C 11/00) [4]
- 16/01 . specjalnie przystosowane do podawania narkozy [4]
- 16/04 . Rurki dotchawicze (cewniki ogólnie A 61 M 25/00) [4]
- 16/06 . Respiratory lub maski do narkozy [4]
- 16/08 . Miechy; Rurki łączące [4]
- 16/10 . Przygotowywanie gazów lub par przeznaczonych do wdychania [4]
- 16/12 . . . przez mieszanie różnych gazów [4]
- 16/14 . . . przez mieszanie różnych płynów, z których jeden jest w fazie ciekłej [4]
- 16/16 Urządzenia do nawilżania powietrza do oddychania [4]
- 16/18 Urządzenia rozpylające dla preparatów do narkozy [4]
- 16/20 . Zawory specjalnie przystosowane do medycznych urządzeń do oddychania [4]
- 16/22 . Urządzenia absorbujące dwutlenek węgla (ładunki z substancjami absorbującymi dla aparatów do oddychania A 62 B 19/00) [4]
- Inne urządzenia do wywoływania snu lub odrętwienia; Urządzenia do przerywania snu lub odrętwienia** [4].
- 19/00** **Znieczulanie miejscowe** (strzykawki do tego celu 5/00); **Hipotermia** (A 61 M 5/42 ma pierwszeństwo; ochładzanie krwi z ominięciem układu krążenia 1/36) [2]
- 21/00** **Inne urządzenia lub sposoby wywołujące zmiany świadomości; Aparatura do wywoływania lub przerywania snu za pomocą środków mechanicznych, optycznych lub akustycznych, np. przez hipnozę** (łóżka ułatwiające zaśnięcie A 61 G 7/043)
- 21/02 . do wywoływania snu lub stanu odprężenia, np. przez bezpośrednią stymulację nerwów, przez hipnozę lub przez znieczulenie (do masażu A 61 H; elektroterapia A 61 N, np. stosowanie elektrycznych prądów zmiennych lub przerywanych dla celów anestetycznych A 61 N 1/34) [5]
- Zgłębniki; Cewniki; Rozwieracze; Przybory do drenowania ran; Inne przyrządy do wprowadzania substancji, np. leków do ciała lub nanoszenia ich na ciało** (strzykawki A 61 M 3/00, A 61 M 5/00; stenty A 61 F 2/82)
- 23/00** **Zgłębniki pełne; Sondy**
- 25/00** **Cewniki; Sondy wewnątrz puste** (rozwieracze 29/00; do pomiarów lub do badań A 61 B)
- 25/01 . Wprowadzanie, prowadzenie, przesuwanie, umieszcawianie lub utrzymania cewnika w odpowiedniej pozycji [5]
- 25/02 . . . Urządzenia do utrzymywania w danej pozycji, np. na powierzchni ciała [5]
- 25/04 . . . w organizmie np. rozszerzalne [5]
- 25/06 . . . Igły z przewodnicą do nakłuwania ciała lub podobne (A 61 M 25/088 ma pierwszeństwo) [5,6]
- 25/08 . . Środki do przesuwania cewnika lub sondy, np. samoporuszające się [5]
- 25/082 . . . Układy z własnym napędem (A 61 M 25/085 ma pierwszeństwo) [6]
- 25/085 . . . Napęd hydrauliczny [6]
- 25/088 . . . z zastosowaniem cewników dodatkowych, np. w celu dotarcia do miejsc trudno dostępnych [6]
- 25/09 . . Przewody prowadzące [6]
- 25/092 . . Zdalne sterowanie ukierunkowania końcówki dystalnej [6]
- 25/095 . . Układy umożliwiające ustalenie położenia cewnika wewnątrz ciała, np. za pomocą radiografii [6]
- 25/098 . . . z zastosowaniem markerów nie przepuszczających promieni Rentgena [6]
- 25/10 . Cewniki balonowe [5]
- 25/12 . . Układy do odłączania cewnika balonowego po ustaleniu jego położenia [6]
- 25/14 . Układ lub kształt przewodów przepływowych, np. zestawy przewodów (A 61 M 25/10 ma pierwszeństwo) [6]
- 25/16 . Wyrób lub montaż nie przewidziane gdzie indziej [6]
- 25/18 . . Złącza do cewników lub sondy z końcówkami [6]
- 27/00** **Przybory do drenowania ran lub podobnych** (narzędzia do utrzymywania ran w stanie otwartym A 61 B 17/02)
- 29/00** **Rozwieracze z urządzeniami do wprowadzania substancji, np. leków lub bez** (przyrządy do przeprowadzania badań lekarskich jam ciała lub przewodów wewnętrznych wzrokowo lub fotograficznie A 61 B 1/00) [2]
- 29/02 . Rozwieracze nadmuchiwane (łączenie zaworów z elastycznymi przedmiotami nadmuchiwanymi B 60 C 29/00); Rozwieracze wykonane z materiałów pęczniejących [3]
- 29/04 . . Rozwieracze z materiałów pęczniejących [5]
- 31/00** **Sprzęt do wprowadzania lub utrzymania substancji, np. leków w jamach ciała** (A 61 M 25/00 ma pierwszeństwo) [2,5]
- 35/00** **Urządzenia do stosowania środków leczniczych na powierzchni ciała, np. do smarowania** (urządzenia do stosowania środków toaletowych lub kosmetycznych A 45 D; wkładki chłonnae, np. tampony A 61 F 13/15) [2]
- 36/00** **Zastosowanie w organizmie materiału radioaktywnego** [5]
- 36/02 . połączone z wykorzystaniem innych źródeł energii promienistej lub falowej, np. fal elektromagnetycznych, termicznych, mikrofal [5]
- 36/04 . Urządzenia specjalnie przystosowane do wprowadzania materiału radioaktywnego do organizmu, np. przez inhalację lub wstrzykiwanie [5]
- 36/06 . . . przez wstrzykiwanie płynu zawierającego środek radioaktywny lub środek pobudzający przez przewód, który przebijając skórę wnika w ciało [5]
- 36/08 . . . Osłony zbiornika płynu, np. osłony strzykawek [5]
- 36/10 . . . Zastosowanie do macicy i pochwy lub miednicy [5]
- 36/12 . . . Iniektory, podstawki do pastylek lub wszczepów, np. kapsułki [5]
- 36/14 . Radioaktywne materiały opatrunkowe [5]

37/00	Inne urządzenia do wprowadzania leków do ustroju (do rozmnażania lub zapładniania A 61 B 17/425; aparatura do jonoforezy lub kataforezy A 61 N 1/30); Wprowadzanie leków podskórnie, tzn. wprowadzenie środków leczniczych do ustroju za pomocą dyfuzji tego środka przez powierzchnię skóry (kąpiele mineralne A 61 H 33/04) [5]	39/10	. Kształtki lub złączki do rur [6]
		39/12	. . do połączenia rury giętkiej z systemem mocowania sztywnego [6]
		39/14	. . do łączenia rur o zatkanych końcówkach [6]
		39/16	. . z urządzeniami do dezynfekcji lub sterylizacji [6]
		39/18	. . Sposoby lub przyrządy do wykonywania połączeń w warunkach sterylnych, np. połączenia sterylne [6]
39/00	Rury, kształtki lub złączki rurowe, zawory, rewizje (miejsca dostępu) lub podobne specjalnie przystosowane do celów medycznych (do urządzenia do oddychania, np. rury do tchawicy, A 61 M 16/00; sztuczne zastawki serca A 61 F 2/24) [5]	39/20	. Pokrywki lub korki zatykające do złączy lub końcówek otwartych rur [6]
39/02	. Miejsca dostępu [5]	39/22	. Zawory lub układ zaworów [6]
39/04	. . z członami perforowanymi samozatykającymi się [5]	39/24	. . Zawory odcinające lub zawory zwrotne [6]
39/06	. . Zawory hemostatyczne, tzn. elementy tworzące uszczelnienie wokół igły, cewnika lub podobnych i zamykające się po ich wyciągnięciu [6]	39/26	. . Zawory zamykające się automatycznie po odłączeniu i otwierające się po ponownym połączeniu [6]
39/08	. Rury; Środki składowania specjalnie przystosowane do nich [6]	39/28	. . Środki do zaciskania rur giętkich, np. kołnierze zaciskowe rolkowe [6]

A 61 N ELEKTROTHERAPIA; MAGNETOTERAPIA; RADIOTERAPIA; LECZENIE NADDŹWIĘKAMI (pomiar bioprądów A 61 B; instrumenty, narzędzia lub metody chirurgiczne do przekazywania niemechanicznych form energii do lub z ciała A 61 B 18/00; aparatura anestetyczna ogólnie A 61 M; lampy żarowe H 01 K; promienniki podczerwieni do ogrzewania H 05 B) [6]

Uwaga

W podklasie tej następujący termin ma niżej podane znaczenie:

- „terapia” oznacza leczenie mające na celu zniszczenie komórek chorych lub nieprawidłowych, co dokonuje się w obrębie komórek zdrowych, przy czym niepożądane jest niszczenie komórek zdrowych, w przeciwieństwie do leczenia z zastosowaniem instrumentów, narzędzi lub metod objętych grupą A 61 B 18/00. [5,7]

Zakres podklasy

ELEKTROTHERAPIA	□	1/00
MAGNETOTERAPIA	□	2/00
RADIOTERAPIA	□	5/00
LECZENIE ULTRADŹWIĘKAMI	□	7/00

1/00	Elektroterapia; Obwody do tego celu (A 61 N 2/00 ma pierwszeństwo; aparaty do naświetlań 5A 61 N /00; preparaty przewodzące elektrycznie stosowane do celów leczniczych lub do badań <i>in vivo</i> A 61 K 50/00) [5]	1/14	. Rozładowanie ładunków elektrycznych, np. za pomocą uziemienia
		1/16	. Ekranowanie lub neutralizacja szkodliwego oddziaływania promieniowania atmosferycznego lub ziemskiego lub pola magnetycznego
1/02	. Części	1/18	. Stosowanie prądu elektrycznego za pomocą elektrod stykowych
1/04	. . Elektrody	1/20	. . Prądy stałe ciągłe, prądy galwaniczne
1/05	. . . do wszczepiania lub wprowadzania do organizmu; np. elektroda dosercowa (1/06 ma pierwszeństwo) [4]	1/22	. . . Opaski elektromedyczne
		1/24	. . . z wbudowanym źródłem prądu
1/06	. . . do terapii krótkofalowej	1/26	. . . Elektryczne szczotki do celów leczniczych; Elektryczne urządzenia do masażu do celów leczniczych
1/08	. . Układy lub obwody do monitorowania, zabezpieczania, sterowania lub wskazywania (do poszczególnych typów aparatów grupy od A 61 N 1/10 do A 61 N 1/44; pomiar zmiennych elektrycznych G 01 R; sterowanie wyjściem generatora ogólnie H 02 P, H 03 L) [4]	1/28	. . . Aparatura do stosowania prądów termoelektrycznych
		1/30	. . . Aparatura do jonoforezy lub kataforezy
1/10	. Zastosowanie elektryczności statycznej (zastosowanie zjonizowanych gazów lub par 1/44)	1/32	. . Prądy zmienne lub przerywane, prądy fardyczne
		1/34	. . . do celów anestetycznych

- 1/36 . . . do stymulacji, np. stymulatory serca
- 1/362 . . . Stymulatory serca (A 61 N 1/372 ma pierwszeństwo; defibrylatory serca A 61 N 1/39) [4]
- 1/365 . . . sterowane za pomocą parametrów fizjologicznych, np. potencjałem serca [4]
- 1/368 . . . mające więcej niż jedną elektrodę współpracującą z różnymi obszarami serca [4]
- 1/37 . . . Monitorowanie; Zabezpieczanie [4]
- 1/372 . . . Układy związane ze wszczepianiem stymulatorów [4]
- 1/375 . . . Rozwiązania konstrukcyjne, np. obudowy [4]
- 1/378 . . . Zasilanie prądem elektrycznym [4]
- 1/38 . . . do wywoływania wstrząsów (ogólnie H 05 C 1/00)
- 1/39 . . . Defibrylatory serca [4]
- 1/40 . Stosowanie pól elektrycznych przez sprzężenie indukcyjne lub pojemnościowe (aparatura mikrofalowa A 61 N 5/00)
- 1/44 . Stosowanie zjonizowanych płynów
- 2/00 Magnetoterapia [5]**
- 2/02 . z zastosowaniem pól magnetycznych wytwarzanych przez cewki, włączając pętle jednozwojowe lub elektromagnesy (A 61 N 2/12 ma pierwszeństwo) [5]
- 2/04 . z zastosowaniem pól zmiennych, np. pól małej częstotliwości lub pól pulsujących [5]
- 2/06 . z zastosowaniem pól magnetycznych wytwarzanych przez magnesy trwałe (A 61 N 2/12 ma pierwszeństwo) [5]
- 2/08 . . . stosowane zewnętrznie [5]
- 2/10 . . . stosowane wewnątrz organizmu, np. z elementami wstrzykiwanymi lub wszczepianymi [5]
- 2/12 . z zastosowaniem zmiennych pól magnetycznych wytwarzanych przez ruch mechaniczny [5]
- 5/00 Radioterapia (leczenie naddźwiękami A 61 N 7/00; urządzenia lub aparaty stosowane zarówno do leczenia jak i do diagnostyki A 61 B 6/00; stosowanie materiału radioaktywnego do organizmu A 61 M 36/00) [5,6]**
- 5/01 . Urządzenia do nadawania ruchu źródłu promieniowania podczas terapii
- 5/02 . z zastosowaniem wysokich częstotliwości (A 61 N 5/01 ma pierwszeństwo)
- 5/04 . Promienniki do zabiegów płytkich
- 5/06 . z zastosowaniem promieni świetlnych (A 61 N 5/01 ma pierwszeństwo)
- 5/067 . z zastosowaniem promieniowania laserowego [7]
- 5/073 . z zastosowaniem światła spolaryzowanego (5/067 ma pierwszeństwo) [7]
- 5/08 . z zastosowaniem łącznego naświetlania promieniami podczerwonymi i nadfioletowymi
- 5/10 . Rentgenoterapia; Leczenie promieniami gamma; Leczenie promieniami cząstkowymi (A 61 N 5/01 ma pierwszeństwo)
- 7/00 Leczenie ultradźwiękami (kruszenie kamieni A 61 B 17/22, A 61 B 17/225; masaże wibracyjne za pomocą ultradźwięków A 61 H 23/00) [6]**
- 7/02 . Lokalizowanie hipertermii za pomocą ultradźwięków [6]

A 61 P WŁAŚCIWOŚCI LECZNICZE ZWIĄZKÓW CHEMICZNYCH LUB PREPARATÓW MEDYCZNYCH [7]

Uwagi

- (1) Podklasa ta obejmuje właściwości lecznicze preparatów medycznych lub związków chemicznych już zaklasyfikowanych w takich podklasach jak A 61 K lub C 12 N lub w klasach C 01, C 07 lub C 08. [7]
- (2) W podklasie tej termin „leki” dotyczy związków lub związków chemicznych mających właściwości lecznicze. [7]
- (3) W podklasie tej właściwości lecznicze są klasyfikowane we wszystkich miejscach właściwych. [7]
- (4) Symbole klasyfikacyjne dotyczące tej podklasy nie są umieszczane na pierwszym miejscu dokumentacji patentowej. [7]

- 1/00 Leki stosowane przy zaburzeniach przewodzenia pokarmowego lub układu trawiennego [7]**
- 1/02 . Preparaty stomatologiczne, np. leki stosowane przy próchnicy, aftach, zapaleniu oębnej [7]
- 1/04 . Wrzody, nieżyt żołądka, refluksowe zapalenie przełyku, np. środki zobojętniające kwasy, środki hamujące wydzielanie kwasów, środki zabezpieczające błonę śluzową [7]
- 1/06 . przeciwkurdzące, np. leki stosowane przy kolce brzusznej, dyskinezie przełyku [7]
- 1/08 . Nudności, choroba lokomocyjna lub zawroty głowy; Środki przeciwwymiotne [7]
- 1/10 . Środki przeczyszczające [7]
- 1/12 . Środki przeciw bieguncie [7]
- 1/14 . Środki pobudzające apetyt, np. kwasy, enzymy, środki pobudzające łaknienie, środki przeciw zaburzeniom trawienia, toniki, środki przeciw wzdęciom [7]
- 1/16 . Zaburzenia pęcherzyka żółciowego lub wątroby, np. środki zabezpieczające wątrobę, środki żółciopędne, środki rozpuszczające kamienie [7]
- 1/18 . Zaburzenia trzustki, np. enzymy trzustkowe [7]
- 3/00 Leki stosowane przy zaburzeniach metabolizmu (krwi lub płynu pozakomórkowego A 61 P 7/00) [7]**
- 3/02 . Odżywki, np. witaminy, minerały [7]
- 3/04 . Środki przeciw anoreksji; Leki przeciw otyłości [7]
- 3/06 . Środki przeciw nadmiarowi lipidów we krwi [7]
- 3/08 . Homeostaza glukozy (hormony trzustkowe A 61 P 5/48) [7]
- 3/10 . przy przecukrzeniu krwi, np. leki przeciwcukrzycowe [7]
- 3/12 . Homeostaza elektrolitów [7]
- 3/14 . Homeostaza wapnia (witamina D 3/02; hormony gruczołów przytarczycznych A 61 P 5/18; kalcytonina A 61 P 5/22; osteoporoza A 61 P 19/10; przerzuty kości A 61 P 35/04) [7]

- 5/00 Leki stosowane przy zaburzeniach układu wewnątrzwydzielniczego [7]**
- 5/02 . Hormony podwzgórza, np. TRH, GnRH, CRH, GRH, somatostatyna [7]
- 5/04 . . do obniżenia, blokady lub działania antagonistycznego hormonów podwzgórza [7]
- 5/06 . Hormony przedniego płata przysadki mózgowej, np. TSH, ACTH, FSH, LH, PRL, GH [7]
- 5/08 . . do obniżenia, blokady lub przeciwdziałania w stosunku do hormonów przedniego płata przysadki mózgowej [7]
- 5/10 . Hormony tylnego płata przysadki mózgowej, np. oksytocyna, ADH [7]
- 5/12 . . do obniżenia, blokady lub przeciwdziałania w stosunku do hormonów tylnego płata przysadki mózgowej [7]
- 5/14 . Hormony tarczycy suszonej, np. T3, T4 [7]
- 5/16 . . do obniżenia, blokady lub przeciwdziałania w stosunku do hormonów tarczycy suszonej [7]
- 5/18 . Hormony gruczołów przytarczycznych [7]
- 5/20 . . do obniżenia, blokady lub przeciwdziałania w stosunku do hormonu PTH [7]
- 5/22 . . do obniżenia, blokady lub przeciwdziałania w stosunku do kalcytoniny [7]
- 5/24 . Hormony płciowe [7]
- 5/26 . . Androgeny [7]
- 5/28 . . Antyandrogeny [7]
- 5/30 . . Estrogeny [7]
- 5/32 . . Antyestrogeny [7]
- 5/34 . . Gestageny [7]
- 5/36 . . Antygestageny [7]
- 5/38 . Hormony nadnercza [7]
- 5/40 . . Mineralokortykosteroidy, np. aldosteron; Leki zwiększające lub umożliwiające działanie mineralokortykosteroidów [7]
- 5/42 . . do obniżenia, blokady lub przeciwdziałania w stosunku do mineralokortykosteroidów [7]
- 5/44 . . Glukokortykosteroidy; Leki zwiększające lub umożliwiające skuteczność glukokortykosteroidów [7]
- 5/46 . . do obniżenia, blokady lub przeciwdziałania w stosunku do glukokortykosteroidów [7]
- 5/48 . Hormony trzustkowe [7]
- 5/50 . . do zwiększenia lub umożliwienia działania insuliny [7]
- 7/00 Leki stosowane przy zaburzeniach krwi lub płynu pozakomórkowego [7]**
- 7/02 . Środki przeciwzakrzepowe; Leki przeciwkrzepliwie; Leki hamujące skupianie się płytek krwi [7]
- 7/04 . Leki przeciw hemoroidom; Leki wspomagające krzepliwość; Środki hemostatyczne; Środki antyfibrynolityczne [7]
- 7/06 . Leki przeciw niedokrwistości [7]
- 7/08 . Substytuty plazmy; Roztwory do perfuzji; Leki do dializy lub dializy krwi; Leki stosowane przy zaburzeniach elektrolitycznych lub kwasowo-zasadowych, np. wstrząs hipowolemiczny (sztuczne łyżo A 61 P 27/04) [7]
- 7/10 . Środki przeciwobrzękowe; Środki moczopędne [7]
- 7/12 . Środki zatrzymujące mocz, np. leki stosowane przy moczówce prostej [7]
- 9/00 Leki stosowane przy zaburzeniach układu sercowo-naczyniowego [7]**
- 9/02 . Leki nieswoiste pobudzające układ sercowo-naczyniowy, np. leki stosowane przy omdleniach, leki przeciw spadkowi ciśnienia [7]
- 9/04 . Środki inotropowe, tzn. pobudzające skurcze mięśnia sercowego; Leki stosowane przy niewydolności serca [7]
- 9/06 . Leki przeciw arytmii [7]
- 9/08 . Środki rozszerzające naczynia do wielokrotnego stosowania [7]
- 9/10 . przy niedokrwistości lub miażdżycy, np. leki przeciwanginowe, rozszerzające naczynia wieńcowe, leki stosowane przy zawałach serca, retinopatii, niewydolności naczyń mózgowych, stwardnienia tętnic nerkowych [7]
- 9/12 . Leki przeciw nadciśnieniu [7]
- 9/14 . Środki osłonowe naczyń; Przeciw hemoroidom; Leki stosowane przy leczeniu żyłaków; Stabilizatory naczyń włosowatych [7]
- 11/00 Leki stosowane przy zaburzeniach układu oddechowego [7]**
- 11/02 . Środki do nosa, np. środki zmniejszające przekrwienie [7]
- 11/04 . od bólu gardła [7]
- 11/06 . przeciwastmatyczne [7]
- 11/08 . rozszerzające oskrzela [7]
- 11/10 . wykrztuśne [7]
- 11/12 . Mukolityki [7]
- 11/14 . przeciwkaszlowe [7]
- 11/16 . wzmacniające układ oddechowy [7]
- 13/00 Leki stosowane przy zaburzeniach układu moczowego (środki moczopędne A 61 P 7/10) [7]**
- 13/02 . moczu lub dróg moczowych, np. zakwaszające mocz [7]
- 13/04 . przy kamicy dróg moczowych [7]
- 13/06 . przeciwspazmatyczne [7]
- 13/08 . prostaty [7]
- 13/10 . pęcherza moczowego [7]
- 13/12 . nerek [7]
- 15/00 Leki stosowane przy zaburzeniach narządów rodnych lub płciowych (przy zaburzeniach hormonów płciowych A 61 P 5/24); Środki antykoncepcyjne [7]**
- 15/02 . przy patologii pochwy [7]
- 15/04 . do wywołania porodu lub aborcji; Leki domaciczne [7]
- 15/06 . Środki przeciwporonne; Powstrzymujące poród [7]
- 15/08 . przy zaburzeniach gruczołu płciowego lub zwiększenia płodności, np. induktory jajczkowania lub spermatogenezy [7]
- 15/10 . przy impotencji [7]
- 15/12 . przy menopauzie [7]
- 15/14 . przy zaburzeniach laktacji, np. mlekotok [7]
- 15/16 . Środki antykoncepcyjne dla mężczyzn [7]
- 15/18 . Środki antykoncepcyjne dla kobiet [7]
- 17/00 Leki stosowane przy zaburzeniach dermatologicznych [7]**
- 17/02 . do leczenia ran, wrzodów, oparzeń, blizn, bliznowców lub podobnych [7]
- 17/04 . przeciwświądowe [7]
- 17/06 . przeciwłuszczycowe [7]
- 17/08 . przeciwłojotokowe [7]
- 17/10 . przeciwtrądzikowe [7]
- 17/12 . Środki rozpuszczające warstwy rogowe, np. preparaty do leczenia brodawek lub odcisków [7]
- 17/14 . do leczenia łysiny lub łysienia [7]
- 17/16 . Środki łagodzące lub osłaniające, np. przeciw promieniowaniu [7]
- 17/18 . *Antyutleniacze, np. antyrodniki (preparaty chroniące przed światłem słonecznym A 61 Q 17/00) [8]*

- 19/00 Leki stosowane przy chorobach kośćca [7]**
 19/02 . . przy schorzeniach stawów, np. zapaleniach stawów, artrozie [7]
 19/04 . . przy zaburzeniach niespecyficznych tkanki łącznej [7]
 19/06 . . Środki przeciw skazie moczanowej, np. środki przeciw nadmiernej ilości kwasu moczowego we krwi lub wzmagające wydzielanie kwasu moczowego z moczem [7]
 19/08 . . przy chorobach kości, np. krzywicy, chorobie Pageta [7]
 19/10 . . przy osteoporozie [7]
- 21/00 Leki stosowane przy zaburzeniach układu mięśniowego lub nerwowo-mięśniowego [7]**
 21/02 . . Środki zmniejszające napięcie mięśni, np. przy tężycze lub kurczach [7]
 21/04 . . przy miastenii [7]
 21/06 . . Środki anaboliczne (androgeny 5/26) [7]
- 23/00 Środki znieczulające [7]**
 23/02 . . do znieczulania miejscowego [7]
- 25/00 Leki stosowane przy zaburzeniach układu nerwowego [7]**
 25/02 . . przy neuropatii obwodowej [7]
 25/04 . . Środki przeciwbólowe działające na układ centralny, np. opioidy [7]
 25/06 . . Środki przeciwmigrenowe [7]
 25/08 . . Środki przeciwpileptyczne; Przeciwkonwulsyjne [7]
 25/10 . . do leczenia łagodnych ataków [7]
 25/12 . . do leczenia silnych ataków [7]
 25/14 . . do leczenia chorobliwych ruchów, np. płasawica, dyskineza [7]
 25/16 . . Leki przeciw chorobie Parkinsona [7]
 25/18 . . Leki przeciwpsychotyczne, tzn. neuroleptyki; Leki stosowane przy maniach lub schizofrenii [7]
 25/20 . . Środki nasenne; Środki uspokajające [7]
 25/22 . . Środki przeciwlękowe [7]
 25/24 . . Środki antydepresyjne [7]
 25/26 . . Środki pobudzające, np. nikotyna, kokaina [7]
 25/28 . . przy zaburzeniach degeneracyjnych centralnego układu nerwowego, np. środki nootropowe, pobudzające świadomość, leki stosowane do leczenia choroby Alzheimera lub innych form demencji [7]
 25/30 . . przy stanach przedawkowania lub uzależnienia [7]
 25/32 . . od alkoholu [7]
 25/34 . . od tytoniu [7]
 25/36 . . od opium [7]
- 27/00 Leki stosowane przy zaburzeniach zmysłów [7]**
 27/02 . . Leki oczne [7]
 27/04 . . Sztuczne łzy; Roztwory do przemywania [7]
 27/06 . . Środki przeciwwąskrowe lub zwężające źrenice [7]
 27/08 . . Środki rozszerzające źrenice lub stosowane przy całkowitym porażeniu mięśni wewnętrznych i zewnętrznych [7]
 27/10 . . do leczenia zaburzeń akomodacji, np. krótkowzroczności [7]
 27/12 . . do leczenia katarakty [7]
 27/14 . . Środki zmniejszające przekrwienie lub przeciwalergiczne [7]
 27/16 . . Leki otologiczne [7]
- 29/00 Środki przeciwbólowe, znieczulające, przeciwgorączkowe lub przeciwzapalne działające miejscowo, np. antyreumatyczne; Leki przeciwzapalne niesteroidowe (NSAID_s) [7]**
 29/02 . . nie działające przeciwzapalnie [7]
- 31/00 Środki przeciwważkowe, tzn. antybiotyki, antyseptyki stosowane w chemioterapii [7]**
 31/02 . . Antyseptyki do stosowania miejscowego [7]
 31/04 . . Środki antibakteryjne [7]
 31/06 . . do leczenia gruźlicy [7]
 31/08 . . do leczenia trądu [7]
 31/10 . . Środki przeciwgrzybiczne [7]
 31/12 . . Środki przeciwwirusowe [7]
 31/14 . . do leczenia wirusów RNA [7]
 31/16 . . grypy lub wirusów nosa [7]
 31/18 . . HIV [7]
 31/20 . . do leczenia wirusów DNA [7]
 31/22 . . wirusów opryszczki [7]
- 33/00 Środki przeciwpasożytnicze [7]**
 33/02 . . Środki przeciw chorobom spowodowanym przez pierwotniaki, np. do leczenia leiszmaniozy, zakażenia rzęsistkiem, toksoplazmozy [7]
 33/04 . . Środki przeciw amebie [7]
 33/06 . . przeciwmalaryczne [7]
 33/08 . . do leczenia cyst wypełnionych powietrzem [7]
 33/10 . . Środki przeciw robakom [7]
 33/12 . . Schistosomicydny [7]
 33/14 . . Środki przeciw pasożytom zewnętrznym, np. przeciwświerzbowe [7]
- 35/00 Środki przeciwnowotworowe [7]**
 35/02 . . typowe do leczenia białaczki [7]
 35/04 . . typowe do leczenia przerzutów [7]
- 37/00 Leki stosowane przy zaburzeniach immunologicznych lub alergicznych [7]**
 37/02 . . Modulatory systemu immunologicznego [7]
 37/04 . . Środki pobudzające system immunologiczny [7]
 37/06 . . Środki tłumiące system immunologiczny, np. leki stosowane do leczenia przypadków odrzutu przeszczepu [7]
 37/08 . . Środki przeciwalergiczne (środki przeciwastmatyczne A 61 P 11/06, antyalergiczne oczne A 61 P 27/14) [7]
- 39/00 Środki osłaniające ogólne lub przeciwtoksyczne [7]**
 39/02 . . Odtrutki [7]
 39/04 . . Środki chelatowe [7]
 39/06 . . Środki przeciw wolnym rodnikom lub przeciwutleniające [7]
- 41/00 Leki stosowane w chirurgii, np. środki chirurgiczne pomocnicze zapobiegające zrostom lub zastępujące ciało szkliste oka [7]**
- 43/00 Leki do specjalnych zastosowań, nie przewidziane w grupach od A 61 P 11/00 do A 61 P 41/00 [7]**

A 61 Q STOSOWANIE KOSMETYKÓW LUB PODOBNYCH PREPARATÓW TOALETOWYCH [8]**Uwagi**

- (1) Podklasa ta obejmuje stosowanie kosmetyków lub podobnych preparatów toaletowych już zaklasyfikowanych jako takie w grupie głównej A 61 K 8/00, w podklasach C 11 D lub C 12 N, lub w klasach C 01, C 07 lub C 08. [8]
- (2) Jeżeli zaklasyfikowano w tej podklasie, klasyfikacja jest również dokonywana w podklasie A 61 P, jeśli preparat ma stwierdzoną zdolność leczniczą [8]
- (3) W podklasie tej, stosowanie kosmetyków lub podobnych preparatów toaletowych klasyfikuje się we wszystkich miejscach z miejsc właściwych. [8]
- (4) Symbole klasyfikacyjne dotyczące tej podklasy nie są umieszczane na pierwszym miejscu dokumentacji patentowej [8]

- | | |
|---|--|
| <p>1/00 Preparaty do makijażu; Puder kosmetyczny; Preparaty do usuwania makijażu [8]</p> <p>1/02 . Preparaty zawierające środki barwiące skórę, np. pigmenty (preparaty w postaci pudru A 61 Q 1/12) [8]</p> <p>1/04 . . . do ust [8]</p> <p>1/06 . . . Szminki do ust [8]</p> <p>1/08 . . . do policzków, np. róż [8]</p> <p>1/10 . . . do oczu, np. ołówek do oczu, tusz do rzęs [8]</p> <p>1/12 . Puder do twarzy lub ciała, np. do pielęgnacji, upiększania lub pochłaniania [8]</p> <p>1/14 . Preparaty do usuwania makijażu [8]</p> <p>3/00 Preparaty do pielęgnacji rąk lub stóp [8]</p> <p>3/02 . Lakier do malowania paznokci [8]</p> <p>3/04 . Środki do usuwania lakieru z paznokci [8]</p> <p>5/00 Preparaty do pielęgnacji włosów [8]</p> <p>5/02 . Preparaty do mycia włosów [8]</p> <p>5/04 . Preparaty do trwałej ondulacji lub prostowania włosów [8]</p> <p>5/06 . Preparaty do układania włosów, np. za pomocą modelowania lub farbowania nietrwałego [8]</p> <p>5/08 . Preparaty do rozjaśniania włosów lub owłosienia [8]</p> <p>5/10 . Preparaty do trwałego farbowania włosów lub owłosienia [8]</p> <p>5/12 . Preparaty zawierające substancje wzmacniające włosy [8]</p> <p>7/00 Preparaty mające wpływ na porost włosów lub owłosienia [8]</p> <p>7/02 . Preparaty wstrzymujące lub hamujące porost włosów lub owłosienia [8]</p> <p>9/00 Preparaty do usuwania lub wspomaganie usuwania włosów lub owłosienia [8]</p> <p>9/02 . Preparaty do golenia [8]</p> <p>9/04 . Depilatory [8]</p> | <p>11/00 Preparaty do pielęgnacji zębów, jamy ustnej lub protez dentystycznych, np. preparaty do czyszczenia zębów lub pasty do zębów; Preparaty do płukania ust [8]</p> <p>11/02 . Preparaty do odbianiania, wybielania lub dezynfekowania protez dentystycznych [8]</p> <p>13/00 Receptury lub dodatki do preparatów zapachowych (olejki eteryczne lub perfumy jako takie C 11 B 9/00) [8]</p> <p>15/00 Środki hamujące pocenie się lub dezodoranty (dezodoryzacja powietrza A 61 L 9/00) [8]</p> <p>17/00 Preparaty ochronne; Preparaty rozprowadzane bezpośrednio na skórze dla ochrony przed działaniem czynników zewnętrznych, np. promieni słonecznych, promieni rentgenowskich lub innych promieni szkodliwych, substancji żrących, bakterii lub ukłuc owadów (środki chemiczne do zwalczania szkodliwych substancji chemicznych A 62 D 3/00) [8]</p> <p>17/02 . zawierające środki odstrasżające owady [8]</p> <p>17/04 . Środki do stosowania zewnętrznego dla ochrony przed światłem słonecznym lub innym promieniowaniem; Środki zewnętrzne do opalania [8]</p> <p>19/00 Środki do pielęgnacji skóry [8]</p> <p>19/02 . do chemicznego rozjaśniania lub wybielania skóry [8]</p> <p>19/04 . do chemicznego wywoływania opalenizny (środki zewnętrzne do opalania A 61 Q 17/04) [8]</p> <p>19/06 . Preparaty do przeciwdziałania cellulitisowi [8]</p> <p>19/08 . Preparaty przeciwdziałające starzeniu się [8]</p> <p>19/10 . Środki do mycia lub kąpieli [8]</p> <p>99/00 Kosmetyki lub podobne preparaty toaletowe do celów szczególnych nie przewidzianych w innych grupach niniejszej podklasy [8]</p> |
|---|--|

A 62 RATOWNICTWO; POŻARNICTWO (drabiny E 06 C)

A 62 B URZĄDZENIA, APARATY LUB SPOSOBY RATOWNICZE (zawory specjalnie przystosowane do celów medycznych A 61 M 39/00; urządzenia, aparaty lub sposoby ratowania specjalnie przystosowane do potrzeb ratownictwa wodnego B 63 C 9/00; wyposażenie nurków B 63 C 11/00; specjalnie przystosowane do potrzeb lotnictwa, np. spadochrony, katapulty B 64 D; specjalne urządzenia ratownicze dla górnictwa E 21 F 11/00)

Zakres podklasy

RATOWNICTWO, NP. W WYPADKU POŻARU

Sprzęt ułatwiający ucieczkę lub ratownictwo	1/00, 3/00, 5/00
Kabiny przeciwgazowe	□ 31/00
Sprzęt ratowniczy dla osób nieprzytomnych	33/00

MASKI DO ODDYCHANIA LUB APARATY TLENOWE

Rodzaje	□ 7/00, 18/00
Części	□ 9/00, 18/00
Wkładki, wytwornice tlenowe, filtry	19/00, 21/00, 23/00
Przechowywanie, badanie	□ 25/00, 27/00

ODZIEŻ OCHRONNA, PASY BEZPIECZEŃSTWA

URZĄDZENIA DO OCHRONY DRÓG ODDECHOWYCH LUB OCHRONY PRZED ŚRODKAMI CHEMICZNYMI

Klimatyzacja lub wentylacja w pomieszczeniach zamkniętych	11/00, 13/00
Inne środki ochrony	□ 15/00, 29/00

INNE RODZAJE RATOWNICTWA □ 37/00

Ratownictwo przeciwpożarowe; Ratownictwo z zagrożonych budynków lub podobnych obiektów (z gór lub wysokich drzew A 63 B 27/00, A 63 B 29/00; ze statków B 63 C)**1/00 Sprzęt do ewakuacji ludzi z budynków lub podobnych obiektów**

- 1/02 . . . za pomocą ratowniczych klatek, worków lub podobnych (wyciągi, schody ruchome lub chodniki ruchome B 66 B)
- 1/04 . . . Poszczególne części, np. zaczepy
- 1/06 . . . za pomocą urządzeń linowych (bębny linowe, wciągarki B 66 D)
- 1/08 . . . z urządzeniami hamującymi do zwijadeł lub krążków
- 1/10 . . . uruchamianymi mechanicznie
- 1/12 . . . uruchamianymi hydraulicznie
- 1/14 . . . z urządzeniami hamującymi ślizgającymi się po linie
- 1/16 . . . Linki lub pasy ratownicze (pasy bezpieczeństwa A 62 B 35/00; liny odciągowe do wspinaczki górskiej A 63 B 29/02; pasy do ratownictwa morskiego B 63 C)
- 1/18 . . . Inne części do linek ratowniczych, np. nawijarki do lin, wyrzutnie do lin
- 1/20 . . . za pomocą lin ześlizgowych, słupów lub zsuwni ślizgowych, np. węży, rur, rynien, płócien ratowniczych
- 1/22 . . . za pomocą sprzętu do skoków z wysokości, np. koców, skokochronów, materaców

3/00 Sprzęt lub poszczególne jego części ułatwiające ucieczkę z budynków lub podobnych obiektów, np. tarcze, płachty ochronne; Sprzęt przenośny zapobiegający przedostawaniu się dymu do określonych części budynków (A 62 B 1/00 ma pierwszeństwo)

5/00 Inny ewakuacyjny sprzęt ratowniczy (drabiny E 06 C)

Respiratory; Maski gazowe połączone z aparatami do oddychania, stosowanymi np. na dużych wysokościach, lub maski do tych celów; Urządzenia zabezpieczające przed szkodliwymi substancjami chemicznymi (kompozycje materiałowe na osłony zabezpieczające przed szkodliwymi substancjami chemicznymi A 62 D 5/00; do przezroczystych części aparatów do oddychania A 62 D 7/00; kompozycje substancji chemicznych stosowane w aparatach do oddychania A 62 D 9/00)**7/00 Respiratory** (dla celów medycznych A 61 M 16/00)

- 7/02 . . . ze sprężonym tlenem lub powietrzem
- 7/04 . . . z zaworami tlenowymi lub powietrznymi sterowanymi oddechem
- 7/06 . . . z płynnym tlenem
- 7/08 . . . zawierające związki chemiczne wydzielające tlen
- 7/10 . . . z elementami filtrującymi
- 7/12 . . . z wężem doprowadzającym świeże powietrze
- 7/14 . . . dla samolotów przystosowanych do lotów na dużych wysokościach

9/00 Części składowe respiratorów lub aparatów tlenowych (grupy A 62 B 19/00, A 62 B 21/00, A 62 B 23/00 mają pierwszeństwo) [4]

- 9/02 . . . Zawory
- 9/04 . . . Złącza; Obudowy
- 9/06 . . . Ustniki; Ściskacze nosa (dla celów medycznych A 61 M 15/00)

11/00 Urządzenia do regeneracji powietrza w pomieszczeniach izolowanych (chemiczne odkażanie, odkażanie lub sterylizacja powietrza A 61 L; w samolotach lub łodziach podwodnych, jeżeli mają wpływ na ich konstrukcję lub wynikają z konstrukcji B 63 B, B 64 D; klimatyzacja ogólnie F 24 F)

13/00 Urządzenia specjalne do wentylacji schronów przeciwgazowych (wentylacja ogólnie F 24 F)

- 15/00** Instalacje zabezpieczające przed substancjami trującymi lub żrącymi, np. z oddzielnymi aparatami do oddychania (aspekty konstrukcyjne budynków E 04 H 9/00)
- 17/00** Odzież ochronna zabezpieczająca przed wysokimi temperaturami lub szkodliwymi substancjami chemicznymi lub stosowana na dużych wysokościach (robocza lub sportowa odzież ochronna A 41 D 13/00; urządzenia zabezpieczające oczy lub uszy A 61 F 9/00; kompozycje materiałów na odzież ochronną A 62 D 5/00; odzież ratunkowa stosowana na morzu B 63 C; odzież dla nurków B 63 C 11/02; odzież dla lotników B 64 D 10/00; odzież kosmiczna B 64 G 6/00; odzież kuloodporna F 41 H 1/02) [2]
- 17/04 . Kaptury izolujące
- 17/08 . Osłony ochronne dla zwierząt
- 18/00** Maski do oddychania lub hełmy zabezpieczające, np. przed szkodliwymi środkami chemicznymi lub stosowane na dużych wysokościach (A 62 B 17/00 ma pierwszeństwo; maski do narkozy A 61 M 16/06)
- 18/02 . Maski (maski gazowe dla zwierząt A 62 B 18/06; maski ochronne dla spawaczy A 61 F 9/06)
- 18/04 . Hełmy izolujące
- 18/06 . Maski przeciwgazowe dla zwierząt
- 18/08 . Części składowe masek lub hełmów izolujących, np. szybki okularowe, taśmy, mikrofony, urządzenia sygnalizacyjne (szybki okularowe gogli A 61 F 9/02; kompozycje materiałów na szkła lub inne przezroczyste części A 62 D 7/00)
- 18/10 . . Zawory
- 19/00** Wkładki z substancjami pochłaniającymi do respiratorów
- 19/02 . z substancjami utleniającymi
- 21/00** Wytwornice tlenu z substancji chemicznych do respiratorów
- 23/00** Filtry stosowane do oczyszczania wdychanego powietrza (filtry do gazów ogólnie B 01 D)
- 23/02 . do respiratorów
- 23/04 . do schronów przeciwgazowych
- 23/06 . Filtry do nosa
- 25/00** Urządzenia do magazynowania respiratorów lub aparatów do oddychania [4]
- 27/00** Sposoby lub urządzenia do badania respiratorów lub aparatów do oddychania (aparaty do badania gąszczenia ogólnie G 01 M) [4]
- 29/00** Urządzenia do unieszkodliwiania szkodliwych środków chemicznych lub zabezpieczające przed nimi (respiratory A 62 B 7/00; drzwi, okna okiennice gąszczenia E 06 B)
- 31/00** Pojemniki lub przenośne kabiny umożliwiające oddychanie z urządzeniami do regenerowania powietrza do oddychania lub do wentylacji (wentylacja schronów przeciwgazowych A 62 B 13/00; odzież ochronna lub pokrycia A 62 B 17/00; pomieszczenia zabiegowe dla celów medycznych A 61 G 10/00) [4]
- 33/00** Urządzenia umożliwiające ocalenie osób nieprzytomnych lub zwrócenie na nie uwagi; Aparaty do oddychania dla osób pogrzbanych za życia
-
- 35/00** Pasy bezpieczeństwa lub uprząże dla ludzi; Podobny sprzęt ograniczający przemieszczanie się ciała człowieka, szczególnie w przypadku nagłych zmian (sprzączki A 44 B 11/00; akcesoria do mebli dziecięcych A 47 D 15/00; siedzenia dla dzieci B 60 N 2/24; pasy bezpieczeństwa lub uprząże dla ludzi stosowane w pojazdach naziemnych B 60 R 22/00; uprząże do spadochronów B 64 D 17/30; uprząże w lotnictwie B 64 D 25/06; rozłączne środki mocujące F 16 B) [4]
- 35/04 . ze środkami amortyzującymi przekazaną energię [4]
- 37/00** Aparaty, urządzenia ratownicze lub sposoby ratowania nie objęte przez inne grupy tej podklasy

A 62 C POŻARNICTWO (kompozycje gaszące; zastosowanie substancji chemicznych do gaszenia ognia A 62 D 1/00; rozpylanie, zwilżanie powierzchni cieczami lub innymi ciekłymi substancjami ogólnie B 05; układy alarmowe G 08 B, np. alarmy pożarowe uruchamiane przez obecność dymu lub gazów G 08 B 17/10)

Zakres podklasy

ZAPOBIEGANIE POŻAROM LUB OPANOWYWANIE POŻARÓW;

GASZENIE POŻARÓW SPECJALNYCH OBIEKTÓW LUB MIEJSC

Zapobieganie lub opanowywanie . . . □	2/00
Zapory przeciwogniowe □	4/00
specjalnych obiektów lub miejsc . . . □	3/00

WYTWARZANIE MATERIAŁÓW GAŚNICZYCH PRZED UŻYCIEM 5/00

NARZĘDZIA RĘCZNE LUB WYPOSAŻENIE DODATKOWE 8/00

GAŚNICE PRZENOŚNE

według zasady działania	11/00, 13/00, 19/00, 25/00
typu plecakowego □	15/00
w kształcie pistoletu lub karabinu . □	17/00

POŻARNICZY SPRZĘT TRANSPORTOWY

Pojazdy □	27/00
Łodzie □	29/00

PODAWANIE MATERIAŁÓW GAŚNICZYCH 31/00

WYPOSAŻENIE DODATKOWE DO WĘŻY 33/00

SPRZĘT STACJONARNY □ 35/00

STEROWANIE INSTALACJAMI POŻARNICZYMI 37/00

INNE SPOSOBY, SPRZĘT LUB WYPOSAŻENIE DODATKOWE 39/00

2/00	Zapobieganie pożarom lub opanowywanie pożarów (A 62 C 3/00 ma pierwszeństwo; zapory przeciwogniowe A 62 C 4/00) [5]	3/10	. . . na statkach [5]
2/04	. . . Usuwanie lub przerywanie dopływu materiałów łatwopalnych [5]	3/16	. . . w instalacjach elektrycznych, np. trasy kablowe [5]
2/06	. . . Zapory ogniowe [5]	4/00	Zapory przeciwogniowe przepuszczające gazy, lecz nie przepuszczające płomieni lub fali uderzeniowej [2]
2/08	. . . Kurtyny wodne (dysze 31/02) [5]	4/02	. . . w instalacjach gazowych (zawory bezpieczeństwa F 16 K 17/00) [2]
2/10	. . . Kurtyny ogniodopuszczalne [5]	4/04	. . . w przewodach kominowych lub w kominach [2]
2/12	. . . Zasuwy zawiasowe [5]	5/00	Wytwarzanie materiałów gaśniczych bezpośrednio przed użyciem (dysze A 62 C 31/02) [5]
2/14	. . . . . mające co najmniej dwa skrzydła [5]	5/02	. . . pianowych [5]
2/16	. . . . . z wieloma płytkami zwijanymi lub składanymi [5]	5/027	. . . Piana ciężka [5]
2/18	. . . Zasuwy przesuwne [5]	5/033	. . . żelowych [5]
2/20	. . . . . o 90° w stosunku do płaszczyzny otworu [5]		
2/22	. . . Zasuwy z urządzeniami do usuwania przeszkód, np. szyn, przenośników, przed zamknięciem otworu [5]		Narzędzia ręczne; Gaśnice przenośne; Gaśnice różne [5].
2/24	. . . Mechanizmy uruchamiające lub sterujące [5]	8/00	Narzędzia ręczne lub wyposażenie dodatkowe specjalnie przystosowane do walki z pożarem, np. skrzynki na narzędzia [5]
3/00	Zapobieganie pożarom, opanowywanie lub gaszenie pożarów specjalnie przystosowane do specjalnych obiektów lub miejsc (do reaktorów jądrowych G 21 C 9/04) [5]	8/02	. . . Wiadra lub kubły [5]
3/02	. . . Pożary powierzchniowe, np. pożary lasów, pożary podziemne [5]	8/04	. . . Bosaki lub tłumice [5]
3/04	. . . Pożary pyłów, materiałów w belach lub w niezwartych stosach, np. w silosach lub kominach (zapory przeciwogniowe A 62 C 4/00) [5]	8/06	. . . Koce gaśnicze [5]
3/06	. . . Pożary bardzo łatwopalnych materiałów, np. metali lekkich produktów naftowych [5]	8/08	. . . Oslony [5]
3/07	. . . w pojazdach, np. w pojazdach drogowych [5]	11/00	Gaśnice przenośne wyposażone w pompy ręczne [5]
3/08	. . . w samolotach [5]	13/00	Gaśnice przenośne ze środkami gaśniczymi będącymi stale pod ciśnieniem lub poddawane działaniu ciśnienia bezpośrednio przed użyciem (A 62 C 11/00 ma pierwszeństwo) [5]
		13/02	. . . z gazem sprężonym otrzymywanym za pomocą reakcji chemicznej
		13/04	. . . z wydzielonym zbiornikiem kwasu

- 13/06 . . . ze zbiornikiem kwasu bez urządzenia zamykającego
- 13/08 . . . ze zbiornikiem kwasu z urządzeniem zamykającym
- 13/10 . . . ze swobodnym zamknięciem pokrywy (pokrywy lub wieka z luźnym zamknięciem do pojemników do cieczy, bez środków do ich uszczelniania, ogólnie B 65 D 51/02)
- 13/12 . . . z kurkiem
- 13/14 . . . ze zbiornikiem kwasu, którego ścianki przebijane są za pomocą zbijaka, wrzeczona lub podobnego urządzenia
- 13/16 . . . z ruchomym zbiornikiem kwasu przebijanym za pomocą spadku podczas uruchamiania gaśnicy
- 13/18 . . . ze zbiornikiem kwasu rozbijanym przez ruchomy ciężarek, np. za pomocą spadającego ciężarka
- 13/20 . . . ze środkami chemicznymi w jednym zbiorniku, np. w naboju
- 13/22 . . . z substancją zapalającą wytwarzającą gaz
- 13/62 . . . z jednym zbiornikiem będącym stale pod ciśnieniem [5]
- 13/64 . . . Materiał gaśniczy jest uwalniany za pomocą zaworu [5]
- 13/66 . . . z materiałem gaśniczym i sprężonym gazem magazynowanymi w oddzielnych zbiornikach [5]
- 13/68 . . . znamienne środkami do uwalniania materiału gaśniczego [5]
- 13/70 . . . znamienne środkami do uwalniania sprężonego gazu [5]
- 13/72 . . . znamienne tym, że środki do uwalniania działają zasadniczo równocześnie na oba zbiorniki [5]
- 13/74 . . . Zbiornik sprężonego gazu jest przekłuwany lub rozbijany [5]
- 13/76 . . . Detale lub wyposażenie dodatkowe [5]
- 13/78 . . . zawieszona lub oprawy [5]
- 15/00 Gaśnice typu plecakowego** (plecaki, konstrukcje nośne, stelaże plecaków noszonych na barkach A 45 F 3/00)
- 17/00 Gaśnice ręczne w kształcie pistoletu lub karabinu**
- 19/00 Gaśnice ręczne ze środkami gaszącymi wyrzucanymi za pomocą wybuchu; Pojemniki eksplodujące po wrzuceniu do ognia**
- 25/00 Gaśnice przenośne wyposażone w motopompy [5]**
- Pożarniczy sprzęt transportowy** (grupy A 62 C 31/00, A 62 C 33/00, A 62 C 37/00 mają pierwszeństwo; pojazdy ogólnie patrz odpowiednie podklasy klas B 60 do B 64, np. samoloty pożarnicze B 64 D 1/16) [5]
- 27/00 Pożarniczy sprzęt transportowy naziemny**
- 29/00 Statki pożarnicze lub podobne obiekty pływające [5]**
- 31/00 Podawanie środków gaśniczych** (pompy F 04; węże F 16 L)
- 31/02 . . . Dysze specjalnie przystosowane do gaszenia pożaru [5]
- 31/03 . . . regulowane, np. wytwarzające prądy od rozpylonego do zwartego lub odwrotnie [5]
- 31/05 . . . co najmniej z dwoma wylotami [5]
- 31/07 . . . dla różnych środków [5]
- 31/12 . . . do podawania piany lub rozpylanej mgły [5]
- 31/22 . . . specjalnie przystosowane do przebijania ścian, materiałów ułożonych w stopy lub podobnych
- 31/24 . . . zamocowane do drabin, żerdzi, wież lub innych konstrukcji z głowicami obrotowymi lub bez
- 31/28 . . . Akcesoria do prądownic, np. wsporniki
- 33/00 Wyposażenie dodatkowe do węży [5]**
- 33/02 . . . Przyrządy do mycia lub suszenia węży pożarniczych (stojaki suszarnicze F 26 B)
- 33/04 . . . Wsporniki lub uchwyty do węży pożarniczych
- 33/06 . . . Mostki do węży lub rur
- Sprzęt stacjonarny** (grupy A 62 C 31/00, A 62 C 33/00, A 62 C 37/00 mają pierwszeństwo) [5]
- 35/00 Sprzęt zainstalowany na stałe** (do tworzenia kurtyn wodnych 2/08)
- 35/02 . . . ze zbiornikami do podawania środków gaśniczych
- 35/04 . . . Zbiorniki wychylne lub przechylne
- 35/06 . . . Zbiorniki rozbijające się lub otwierające się przy upadku [5]
- 35/08 . . . Zbiorniki rozbijające się lub otwierające się w wyniku działania ładunku wybuchowego [5]
- 35/10 . . . Zbiorniki rozbijające się lub otwierające się pod wpływem ognia lub ciepła [5]
- 35/11 . . . sterowanymi (sygnałem pochodzącym ze strefy zagrożenia) [5]
- 35/13 . . . z ograniczonym zapasem materiału gaśniczego [5]
- 35/15 . . . z systemem automatycznego dopełniania zbiornika materiałem gaśniczym [5]
- 35/20 . . . Hydranty, np. węże ściennie, ściennie bębny do nawijania, szafki hydrantowe (hydranty uliczne E 03 B 9/02) [5]
- 35/58 . . . Sieci przewodów rurowych [5]
- 35/60 . . . mokre, tzn. zawierające materiał gaśniczy nawet wtedy, gdy nie są używane [5]
- 35/62 . . . suche, tzn. nie zawierające materiału gaśniczego gdy nie są używane [5]
- 35/64 . . . pod ciśnieniem [5]
- 35/66 . . . Akceleratory [5]
- 35/68 . . . Detale, np. przewodów lub układów zaworów (zawory ogólnie F 16 K) [5]
-
- 37/00 Sterowanie instalacjami pożarniczymi** (czujniki temperaturowe G 01 K [5])
- 37/08 . . . obejmujące urządzenie wylotowe zawierające czujnik lub same będące czujnikiem, tzn. tryskacze niezależne [5]
- 37/09 . . . teleskopowe lub regulowane [5]
- 37/10 . . . Środki wyzwajające, np. wyzwalacze elektryczne [5]
- 37/11 . . . termoczule [5]
- 37/12 . . . z elementem łatwotopliwym [5]
- 37/14 . . . z łamliwymi naczynkami [5]
- 37/16 . . . ze złączami rozszerzalnymi pod wpływem temperatury [5]
- 37/20 . . . Przywracanie po użyciu do stanu początkowego; Narzędzia do tego celu [5]
- 37/21 . . . automatyczne [5]
- 37/36 . . . Sygnał uruchamiający jest wysyłany przez czujnik odrębny od urządzenia wylotowego [5]
- 37/38 . . . przez czujnik i przez urządzenie uruchamiające, np. zawór, znajdujące się w strefie zagrożenia [5]
- 37/40 . . . z elektrycznym połączeniem między czujnikiem i urządzeniem uruchamiającym [5]
- 37/42 . . . z mechanicznym połączeniem między czujnikiem i urządzeniem uruchamiającym, np. dźwignia, dźwignie [5]
- 37/44 . . . tylko czujnik jest w strefie zagrożenia [5]
- 37/46 . . . Budowa urządzenia uruchamiającego [5]
- 37/48 . . . Urządzenia uruchamiające termoczule [5]

- 37/50 . Urządzenia kontrolne lub wskazujące do określania stanu gotowości użytkowej instalacji [5]
- 39/00 **Pożarnicze sposoby, sprzęt lub wyposażenie dodatkowe nie przewidziane w grupach od A 62 C 2/00 do A 62 C 37/00**

A 62 D ŚRODKI CHEMICZNE DO GASZENIA POŻARÓW; PROCESY UNIESZKODLIWIANIA SZKODLIWYCH SUBSTANCJI CHEMICZNYCH PRZEZ SPOWODOWANIE REAKCJI CHEMICZNEJ; KOMPOZYCJE MATERIAŁÓW NA OSŁONY LUB NA ODZIEŻ CHRONIĄCĄ PRZED DZIAŁANIEM SZKODLIWYCH ŚRODKÓW CHEMICZNYCH; KOMPOZYCJE MATERIAŁÓW NA PRZEZROCZYSTE CZĘŚCI MASEK GAZOWYCH, RESPIRATORÓW, WORKÓW LUB KASKÓW DO SZTUCZNEGO ODDYCHANIA; KOMPOZYCJE MATERIAŁÓW CHEMICZNYCH STOSOWANE W APARATACH DO ODDYCHANIA

Uwaga

Procesy z udziałem enzymów lub mikroorganizmów dotyczące

- (i) wydzielania, oddzielania lub oczyszczania związku lub mieszaniny, istniejących uprzednio, lub
- (ii) traktowania materiałów włókienniczych lub czyszczenia stałych powierzchni materiałów
- klasyfikuje się ponadto w podklasie C 12 S. [5]

- | | |
|--|---|
| <p>1/00 Kompozycje gaszące; Zastosowanie substancji chemicznych do gaszenia ognia (farby ognioodporne C 09 D 5/18; materiały do nadawania ognioodporności C 09 K 21/00)</p> <p>1/02 . zawierające lub wytwarzające fazę gazową, np. piany (A 62 D 1/06, A 62 D 1/08 mają pierwszeństwo) [3]</p> <p>1/04 . . znamienne substancją stabilizującą pianę [3]</p> <p>1/06 . zawierające substancje wytwarzające gaz w reakcji chemicznej [3]</p> <p>1/08 . zawierające łatwo parujące ciecze lub ciecze naładowane gazem [3]</p> <p>3/00 Procesy unieszkodliwiania szkodliwych substancji chemicznych przez spowodowanie reakcji chemicznej w tych substancjach (pochłanianie szkodliwych gazów przez spoiwienie F 23 G 7/06)</p> | <p>5/00 Kompozycje materiałów na osłony lub odzież chroniącą przed działaniem szkodliwych środków chemicznych</p> <p>7/00 Kompozycje materiałów na przezroczyste części masek gazowych, respiratorów, lub kasków do sztucznego oddychania</p> <p>7/02 . Powłoki przezroczyste zabezpieczające przed zamgleniem kropelkami wody lub lodem (materiały zmniejszające adhezję lodu lub wody do powierzchni zetknięcia C 09 K 3/18)</p> <p>9/00 Kompozycje substancji chemicznych stosowane w aparatach do oddychania (wytwarzanie związków chemicznych wydzielających tlen ogólnie, sposoby uzyskiwania tlenu ze związków chemicznych ogólnie C 01 B 13/00, C 25 B 1/02)</p> |
|--|---|

A 63 SPRZĘT SPORTOWY; GRY; URZĄDZENIA ROZRYWKOWE**A 63 B SPRZĘT WYCHOWANIA FIZYCZNEGO, GIMNASTYCZNY, PŁYWACKI, DO WSPINACZKI LUB SZERMIERKI, GRY SPORTOWE W PIŁKĘ; WYPOSAŻENIE TRENINGOWE****Zakres podklasy****SPRZĘT GIMNASTYCZNY**

Drażki; Równoważnie . . . □	1/00, 3/00; 4/00
Sprzęt do skoków; Szczudła	5/00, 6/00; 25/00
Przyrządy gimnastyczne luźno zawieszono;	
Słupy, drabinki lub tory przeszkód	7/00; 9/00
Maczugi □	15/00
Inny sprzęt treningowy	17/00 do 23/00, 26/00
Przyrządy sterujące □	24/00

SPRZĘT DO SPORTÓW SPECJALNYCH

Wspinaczka, alpinistyka . . . □	27/00, 29/00
Pływanie □	31/00 do 35/00
Piłki □	37/00 do 47/00
Sprzęt do golfa □	53/00 do 57/00
Inny sprzęt do gier w piłkę	49/00, 51/00, 59/00, 61/00, 63/00
Sprzęt do rzutów □	65/00
Przyrządy treningowe □	69/00

INNE GRY SPORTOWE; INNE WYPOSAŻENIE SPORTOWE 67/00; 71/00

Przyrządy do ćwiczeń gimnastycznych (przyrządy treningowe do poszczególnych dyscyplin sportowych A 63 B 69/00; przyrządy do gimnastyki pasywnej, masażu A 61 H) [3]

1/00 Drażki	
1/04 . . . Czyszczenie prętników	
3/00 Poręcze lub podobne przyrządy do ćwiczeń podporowych	
4/00 Równoważnie [5]	
5/00 Sprzęt do skoków (maty do skoków A 63 B 6/00; do wyścigów lub zawodów hippicznych, np. przeszkody A 63 K) [5]	
5/02 . . . Stojaki do skoków	
5/04 . . . Poprzeczki do nich	
5/06 . . . Tyczki do skoków o tyczce	
5/08 . . . Pomosty do skoków (typu trampoliny A 63 B 5/11) [5]	
5/10 . . . Pomosty do sportów wodnych	
5/11 . . . Trampoliny [5]	
5/12 . . . Wyścielane przyrządy do skoków, np. konie, kozły, skrzynie	
5/16 . . . Sprzęt treningowy do skoków; Urządzenia do skoków balonowych; Sprzęt pomocniczy do skoków	
5/20 . . . Skakanki	
5/22 . . . Przeszkody	
6/00 Maty lub podobne środki do amortyzowania wstrząsów podczas skoków lub ćwiczeń gimnastycznych lub podobne [5]	
6/02 . . . do lądowania, np. podczas skoku o tyczce [5]	
7/00 Przyrządy gimnastyczne luźno zawieszono	
7/02 . . . Kółka; Trapezy	
7/04 . . . Liny gimnastyczne do wspinania się	
7/06 . . . Krążniki, kołobiegi gimnastyczne	
7/08 . . . Przyrządy dla linokoczków	

9/00 Słupy do wspinania, drabinki lub tory przeszkód	
15/00 Maczugi	
15/02 . . . z urządzeniami oświetlającymi	
17/00 Sprzęt treningowy składający się z różnych elementów takich jak drabinki, drażki, ławeczki, równoważnie	
17/02 . . . połączone na stałe	
17/04 . . . rozdzielne	
19/00 Obręcze treningowe	
19/02 . . . Obręcze wirujące swobodnie, np. koła żyroskopowe	
19/04 . . . umieszczone ruchomo w obudowie	
21/00 Przyrządy gimnastyczne do rozwijania lub wzmacniania mięśni lub stawów przez pokonywanie siły przeciwdziałającej z urządzeniami pomiarowymi lub bez (sterowane elektrycznie lub elektronicznie A 63 B 24/00; pomiar wytrzymałości mięśni A 61 B 5/22)	
21/002 . . . izometryczne lub izokinetyczne, powodujące znaczne zmiany siły, bez znacznego ruchu mięśni [5]	
21/005 . . . z zastosowaniem elektromagnetycznych lub elektrycznych przyrządów oporowych [5]	
21/008 . . . z zastosowaniem hydraulicznych lub pneumatycznych przyrządów oporowych [5]	
21/012 . . . z zastosowaniem ciernych przyrządów oporowych [5]	
21/015 . . . zawierających elementy wirujące lub drgające [5]	
21/018 . . . zawierających linę przemieszczającą się względem powierzchni elementów [5]	
21/02 . . . z zastosowaniem elastycznych przyrządów oporowych [5]	
21/04 . . . przymocowanych do nieruchomej podstawy	
21/045 . . . zawierających elementy skrętne [5]	
21/05 . . . Elementy ściśnięte osiowo [5]	
21/055 . . . Elementy rozciągane [5]	
21/06 . . . Ciężarki wprawiane w ruch przez ćwiczącego [5]	

- 21/062 . . . zawierające prowadnicę do pionowych rzędów ciężarków [5]
- 21/065 . . . umieszczone na ciele użytkownika [5]
- 21/068 . . . wykorzystujące własny ciężar ćwiczącego [5]
- 21/072 . . . Hantle, sztangielki lub podobne [5]
- 21/075 . . . z wymiennymi ciężarami [5]
- 21/078 . . . Przyrządy do ćwiczeń mięśni prostujących ramion w pozycji leżącej na plecach [5]
- 21/08 . . . mocowane jednym końcem
- 21/16 . . . Podpory do mocowania przyrządów oporowych
- 21/22 . . . Przyrządy oporowe z elementami wirującymi
- 21/28 . . . Przyrządy stosowane przez dwóch ćwiczących w układzie przeciwstawnym
- 22/00 Przyrządy gimnastyczne specjalnie przystosowane do ćwiczenia układu sercowo-naczyniowego, do ćwiczenia zręczności lub koordynacji ruchów** (w aspekcie pokonywania oporu A 63 B 21/00; sterowanie elektrycznie lub elektronicznie A 63 B 24/00) [5]
- 22/02 . . . z ruchomymi pasami bez końca [5]
- 22/04 . . . z ruchomymi stopniami [5]
- 22/06 . . . wykorzystujące ruch pedałów rowerowych (stojaki na rowery A 63 B 69/16; rowery jednośladowe B 62 K 1/00) [5]
- 22/08 . . . do ćwiczeń nóg [5]
- 22/10 . . . do ćwiczeń ramion [5]
- 22/12 . . . do ćwiczeń nóg i ramion jednocześnie [5]
- 22/14 . . . Platformy do poruszania się ruchem posuwisto-zwrotnym wokół pionowej osi [5]
- 22/16 . . . Platformy do wykonywania ruchu wahliwego wokół osi poziomej; Bębny wyważone; Płyty wyważone lub podobne [5]
- 22/18 . . . z elementami poruszającymi się ruchem wirującym lub obrotowym, wywołanym przez ruchy wahliwe ćwiczącego (obręcze treningowe A 63 B 19/00) [5]
- 22/20 . . . z zastosowaniem kół, wałków, krążków lub podobnych przemieszczanych po podłożu lub innej powierzchni podczas ćwiczeń [5]
- 23/00 Przyrządy gimnastyczne specjalnie przystosowane do ćwiczeń określonych części ciała** (A 63 B 22/00 ma pierwszeństwo; aspekty pokonywania oporu A 63 B 21/00; sterowanie elektrycznie lub elektronicznie A 63 B 24/00; przyrządy do ćwiczeń lub wzmacniania palców lub ramion stosowane w nauce posługiwania się klawiaturą G 09 B, np. G 09 B 15/06) [5]
- 23/02 . . . do ćwiczeń mięśni brzucha, kręgosłupa, tułowia lub ramion
- 23/025 . . . do ćwiczeń głowy lub szyi [5]
- 23/03 . . . do ćwiczeń mięśni twarzy [5]
- 23/035 . . . do ćwiczeń kończyn, tzn. górnych lub dolnych, np. jednocześnie [5]
- 23/04 . . . do ćwiczeń kończyn dolnych [5]
- 23/08 . . . do ćwiczeń stawów kostek [5]
- 23/10 . . . do ćwiczeń stóp lub palców u nóg [5]
- 23/12 . . . do ćwiczeń kończyn górnych [5]
- 23/14 . . . do ćwiczeń stawów nadgarstków [5]
- 23/16 . . . do ćwiczeń rąk lub palców [5]
- 23/18 . . . do polepszania funkcji oddechowej [5]
- 23/20 . . . do ćwiczeń mięśni pochwy [5]
- 24/00 Przyrządy sterujące elektryczne lub elektroniczne do przyrządów gimnastycznych wymienionych w grupach A 63 B 1/00 do A 63 B 23/00** [5]
- 25/00 Szczudła lub podobny sprzęt**
- 25/02 . . . Szczudła sprężynujące
- 25/04 . . . na kółkach
- 25/06 . . . Obuwie ze szczudłami wydłużającymi krok
- 25/08 . . . Tyczki do skoków w dal, np. do pogo
- 25/10 . . . Sprężyste obuwie mocowane do stóp
- 26/00 Przyrządy gimnastyczne nie objęte przez grupy od A 63 B 1/00 do A 63 B 25/00** [5]
- Wspinaczka; Alpinistyka**
- 27/00 Sprzęt ułatwiający wspinanie się na słupy, drzewa lub podobne** (pasy bezpieczeństwa dla wspinających się A 62 B 35/00)
- 27/02 . . . Słupolazy mocowane do stóp do wspinania się na słupy o przekroju kołowym
- 27/04 . . . Słupolazy mocowane do stóp do wspinania się na słupy profilowane
- 29/00 Sprzęt do wspinaczki górskiej** (hełmy A 42 B 3/00; urządzenia przeciwpoślizgowe lub wiązania do obuwia, np. raki do wspinaczki A 43 C 15/00; maski do oddychania lub hełmy stosowane na dużych wysokościach A 62 B 18/00; oskardy B 25 D 7/00) [3]
- 29/02 . . . Liny odciągowe lub akcesoria do wspinaczki górskiej, np. liny przeciwlawinowe; Środki wskazujące miejsce, w którym znajdują się osoby przypadkowo zasypane, np. śniegiem (wykrywanie ukrytych mas G 01 V)
- 29/04 . . . Klamry do wspinaczki (do mocowania na stałe E 06 C 9/04)
- 29/08 . . . Sprzęt ręczny do wspinaczki
- Pływanie**
- 31/00 Pływacki sprzęt pomocniczy** (nauka pływania A 63 B 69/10 do A 63 B 69/14; ratownictwo wodne B 63 C 9/00)
- 31/02 . . . Płetwy na dłonie
- 31/04 . . . z urządzeniami umożliwiającymi zwiększanie powierzchni
- 31/08 . . . Płetwy pływackie lub inny sprzęt pomocniczy do pływania, trzymany lub przymocowywany do rąk, ramion, nóg lub stóp (A 63 B 31/18 ma pierwszeństwo; noszone jako płetwy na dłonie A 63 B 31/02) [3]
- 31/10 . . . trzymany lub przymocowany do rąk lub stóp [3]
- 31/11 . . . przymocowany tylko do stóp [3]
- 31/12 . . . trzymany lub przymocowany do ramion lub nóg [3]
- 31/14 . . . z zaworami
- 31/16 . . . z urządzeniami do zmiany powierzchni nośnej płetw
- 31/18 . . . Sprzęt pływacki usprawniający jednocześnie siłę nośną rąk i nóg
- 33/00 Sprzęt pływacki umocowany na głowie, np. czepki pływackie lub okulary pływackie** (aparaty oddechowe, np. hełmy nurkowe B 63 C 11/12)
- 35/00 Pomocniczy sprzęt pływacki z mechanizmami napędowymi poruszonymi przez pływaka lub za pomocą silnika** (inne statki lub podobne obiekty pływające rekreacyjne lub sportowe B 63 B 35/71, B 63 B 35/73; sanie dla nurków lub podobny sprzęt B 63 C 11/46)
- 35/02 . . . w kształcie rybiego ogona
- 35/04 . . . z kołami łopatkowymi
- 35/06 . . . ze śmigłami lub z pływakami
- 35/08 . . . o napędzie śrubowym
- 35/10 . . . napędzanym przez pływaka
- 35/12 . . . napędzanym przez silnik

Pilki i kule**37/00 Pilki lite; Kule pełne do gier** (kule do rzutów kulą A 63 B 65/06)

- 37/02 . . Wypełnienia specjalne
- 37/04 . . Wypełnienia nieelastyczne
- 37/06 . . Wypełnienia elastyczne
- 37/08 . . Wypełnienia płynne; Wypełnienia plastyczne
- 37/10 . . ze środkiem ciężkości znajdującym się poza środkiem geometrycznym
- 37/12 . . Płaszcze specjalne
- 37/14 . . Powierzchnie specjalne

39/00 Pilki nie nadmuchiwane

- 39/02 . . Urządzenia do utrzymywania stałego ciśnienia
- 39/04 . . Piłki nakłuwane
- 39/06 . . Pokrycia specjalne
- 39/08 . . wykonane z dwóch połówek

41/00 Pilki nadmuchiwane (łączenie zaworów z elastycznymi przedmiotami nadmuchiwanymi B 60 C 29/00; zawory, np. zawory zwrotne F 16 K)

- 41/02 . . Dętki
- 41/04 . . Zamknięcia do nich
- 41/08 . . Pokrycia do piłek; Zamknięcia do nich
- 41/10 . . Dętki połączone z pokryciem (stanowiące jedną całość)
- 41/12 . . Narzędzia lub urządzenia do nadmuchiwania lub zamykania piłek (pompy powietrzne F 04)

43/00 Pilki ze specjalnym wyposażeniem

- 43/02 . . z uchwytem
- 43/04 . . ze środkiem ciężkości znajdującym się poza środkiem geometrycznym lub z mechanizmem umożliwiającym zmianę środka ciężkości (piłki pełne A 63 B 37/10)
- 43/06 . . z urządzeniami oświetlającymi

45/00 Sposoby lub urządzenia do wytwarzania piłek (przetwórstwo tworzyw sztucznych lub materiałów w stanie plastycznym B 29)

- 45/02 . . Cechowanie piłek

47/00 Urządzenia do manipulowania piłkami lub obchodzenia się z nimi

- 47/02 . . do podnoszenia piłek
- 47/04 . . do czyszczenia piłek (sprzęt do czyszczenia kul, jako wyposażenie kręgielni zwykłych lub stołowych A 63 D 5/10)

Rakiety, bijaki, palanty lub inne akcesoria do gier w piłkę**49/00 Rakiety do tenisa, kometki lub podobne rakiety**

- 49/02 . . Ramy
- 49/04 . . z urządzeniami do wyważania ramy
- 49/06 . . z przecięciem
- 49/08 . . ze specjalną konstrukcją trzonka
- 49/10 . . wykonane z materiału niemetalicznego, innego niż drewno
- 49/12 . . wykonane z metalu
- 49/14 . . Ochrony ramy
- 49/16 . . Prasy
- 49/18 . . Pokrowce

51/00 Naciągi do raket tenisowych

- 51/02 . . Struny z jelit; Materiały zastępcze na struny
- 51/04 . . Naciąg zastępczy w postaci folii jednolitej
- 51/06 . . Naciągi obustronne
- 51/08 . . Naciągi diagonalne
- 51/10 . . Wzmocnienia konstrukcji naciągu
- 51/12 . . Urządzenia do regulowania naprężenia strun umieszczonych w rakiemie lub na zewnątrz niej
- 51/14 . . Urządzenia naciągowe

- 51/16 . . Maszyny lub urządzenia do naprężania naciągu podczas jego wytwarzania

53/00 Kije golfowe

- 53/02 . . Elementy łączące trzonek z głowicą
- 53/04 . . Głowice
- 53/06 . . nastawne
- 53/08 . . ze specjalnymi urządzeniami umożliwiającymi zmianę siły uderzenia przy wybiciu
- 53/10 . . Trzonki niemetalowe
- 53/12 . . Trzonki metalowe
- 53/14 . . Uchwyty
- 53/16 . . nastawne

55/00 Worki do kijów golfowych; Stojaki do kijów golfowych używane podczas gry

- 55/02 . . ze specjalnymi pojemnikami do piłeczek golfowych
- 55/04 . . Podpórki wyposażone w urządzenia do wbijania w ziemię
- 55/06 . . Worki z trójnożną podstawą lub z podobnymi ustawnymi stojakami
- 55/08 . . Wózki kołowe do worków golfowych (cechy charakterystyczne podwozi lub urządzeń napędowych B 60)
- 55/10 . . Stojaki na kije golfowe używane do odstawiania kijów w czasie gry

57/00 Przybory do gry w golfa, np. dołki golfowe, stanowiska do wybijania piłeczki golfowej**59/00 Bijaki, palanty, rakiety lub podobne do innych gier** (drażki z uwiązaną piłką A 63 B 67/20)

- 59/02 . . do kanadyjskiego hokeja na trawie (lacrosse), peloty lub podobnych gier
- 59/04 . . do tenisa stołowego
- 59/06 . . do baseball'u, palanta lub podobnych gier
- 59/08 . . do krykietu
- 59/10 . . do krokietu
- 59/12 . . do hokeja na trawie
- 59/14 . . do hokeja na lodzie
- 59/16 . . do gry w polo
- 59/18 . . Palanty do innych gier

61/00 Siatki tenisowe lub inne wyposażenie do tenisa lub podobnych gier

- 61/02 . . Słupki do siatki; Słupki obracalne
- 61/04 . . Urządzenia do rozwieszania i naciągania lub regulowania naciągu siatek

63/00 Tablice lub bramki do gier w piłkę (dołki golfowe A 63 B 57/00)

- 63/02 . . umocowane w sposób sztywny (A 63 B 63/08 ma pierwszeństwo) [3]
- 63/04 . . z możliwością regulacji lub umocowane przegubowo A 63 B 63/08 ma pierwszeństwo) [3]
- 63/06 . . Tablice obracające się
- 63/08 . . z poziomym otworem na piłkę, np. do koszykówki [3]

65/00 Sprzęt do rzutów (zabawki do rzucania A 63 H 33/18; broń do rzucania F 41 B)

- 65/02 . . Strzałki (do rzutów do tarczy), włócznie, oszczepy lub podobne
- 65/04 . . Młoty do rzutu młotem
- 65/06 . . Kule do pchnięcia kulą
- 65/08 . . Bumerangi
- 65/10 . . Dyski do rzutu dyskiem; Pierścienie do rzutu
- 65/12 . . Urządzenia do wyrzucania piłek z siatką do ich chwywania lub bez

67/00 Gry sportowe nie przewidziane w grupach od A 63 B 1/00 do A 63 B 65/00

- 67/02 . . Golf specjalny, np. golf miniaturowy

67/04	. Gry stołowe wzorowane na grach sportowych na wolnym powietrzu, zwiększające sprawność ciała, np. tenis stołowy (inne gry stołowe A 63 F)	69/18	. do jazdy na nartach
67/06	. Gry polegające na podbijaniu pierścieni lub krążków	69/20	. Piłki skórzane do treningu bokserskiego
67/08	. Gry żonglerskie lub powodujące wirowanie piłki jako gry zręcznościowe	69/22	. . zamocowane lub zawieszzone na podstawie stałej
67/10	. Gry z użyciem przedmiotów zawieszonych na lince lub zamontowanych wahliwie, np. z kulami, szpiczastymi przedmiotami ukształtowanymi w postaci ptaków, zwierząt lub podobnych do mierzenia do celu i trafienia w cel (gry z zastosowaniem drążka z uwiązaną piłką A 63 B 67/20; gry w kręgle z kulami na uwięzi A 63 D 7/00)	69/24	. . zamocowane lub zawieszzone na podstawie ruchomej
67/12	. Gry w klipę (gra polegająca na podbijaniu kijkiem kijka zaostrego na końcach)	69/26	. . . mocowane do ciała
67/14	. Curling (gra ciężarkiem curlingowym na lodzie); Gra w kukso (rzuty monet do wyznaczonych pól); Podobne gry z posuwem przedmiotów	69/28	. . Osprzęt umieszczony po obu stronach piłki
67/16	. Diabolo i proce lub podobne gry	69/30	. . . Osprzęt elastyczny
67/18	. Kometka, wolant lub podobne gry lotkami	69/32	. . . ze wskaźnikami
67/20	. Gry z zastosowaniem drążka z uwiązaną piłką [3]	69/34	. Manekiny do treningu bokserskiego lub do piłki nożnej
67/22	. . z drążkiem mającym jeden lub więcej otworów [3]	69/36	. do golfa
69/00	Sprzęt ćwiczebny lub przyrządy treningowe do określonych dyscyplin sportowych (trening spadochroniaryz B 64 D 23/00)	69/38	. do tenisa
69/02	. do szermierki	69/40	. Stacjonarne urządzenia do wyrzucania piłek, kul (broń miotająca F 41 B 3/00; przyrządy do wyrzucania rzutków F 41 J 9/18)
69/04	. symulujące ruchy wierzchowca (zabawki w postaci zwierząt do jazdy wierzchem A 63 G 19/00)	71/00	Sprzęt lub przyrządy sportowe lub do gier nie objęte grupami od A 63 B 1/00 do A 63 B 69/00 (urządzenia startowe A 63 K 3/02)
69/06	. Wioślarski lub kajakarski sprzęt treningowy	71/02	. do gier sportowych halowych lub na otwartej przestrzeni
69/08	. . z basenem wypełnionym wodą	71/04	. do gier sportowych w salach lub w pomieszczeniach zamkniętych
69/10	. Aparat do nauki pływania bez wchodzenia do wody	71/06	. Urządzenia wskaźnikowe lub zliczające do gier lub dla grających (urządzenia chronometrażowe G 07 C)
69/12	. Sprzęt w basenie do nauki pływania	71/08	. Sprzęt ochronny dla graczy lub sportowców (odzież ochronna do celów sportowych A 41 D 13/00)
69/14	. . Przyrządy do nauki pływania	71/10	. . do ochrony głowy (czapki lub kapelusze ochronne A 42 B 1/08; hełmy A 42 B 3/00)
69/16	. do jazdy na rowerze	71/12	. . do ochrony tułowia lub kończyn dolnych
		71/14	. . do ochrony kończyn górnych, np. rękawice bokserskie, golfowe (ochraniające na palce przy strzelaniu z łuku F 41 B 5/16)
		71/16	. . . wypełnione powietrzem (łączenie zaworów z elastycznymi przedmiotami nadmuchiwanymi B 60 C 29/00)

A 63 C ŁYŻWY; NARTY; WROTKI; KSZTAŁT LUB UKŁAD BOISKA DO GRY, BIEŻNI LUB PODOBNYCH
(sprzęt do sportów wodnych A 63 B 31/00, A 63 B 33/00, B 63 C 11/00; sprzęt do ślizgania się po wodzie, np. narty wodne B 63 B 35/79, B 63 B 35/81, B 63 B 35/83 [5])

Zakres podklasy

ŁYŻWY LUB WROTKI

Łyżwy	□	1/00, 3/00
Wrotki	□	17/00

NARTY, RAKIETY ŚNIEŻNE

Narty	□	5/00 do 11/00
Rakiety śniegowe	□	13/00

BOISKA, LODOWISKA, TRAWNIKI DO GRY W KRĘGLE

LUB OBSZARY DO UPRAWIANIA NARCIARSTWA WODNEGO, ICH POKRYCIA	19/00
---	-------

Łyżwy; Sprzęt łyżwiarski

1/00	Łyżwy (wrotki lub deskorolki A 63 C 17/00)	1/08	. . z jednoczesnym zaciskaniem się szczęk na podeszwie i obcasie
1/02	. przymocowane na stałe do podeszew obuwia	1/10	. . zaciskane ruchem stopy
1/04	. przymocowane za pomocą zacisków szczękowych (łapek)	1/12	. . zaciskane przez przechylenie lub przesunięcie płozy lub całej łyżwy
1/06	. . z oddzielnymi zaciskami na płycie podeszwy i obcasowej	1/14	. . zaciskane sprężynowo
		1/16	. . Konstrukcje specjalne zacisków szczękowych
		1/18	. . przymocowane wiązaniami

- 1/20 . z wiązaniem na specjalnych metalowych elementach buta
- 1/22 . ze specjalnymi płytkami podeszwowymi
- 1/24 . . Płytki sprężyste
- 1/26 . . Płytki dwudzielne umożliwiające dopasowanie łyżwy do rozmiaru obuwia
- 1/28 . . Płytki obsadzone przegubowo
- 1/30 . ze specjalnymi płozami
- 1/32 . . Konstrukcje specjalne płozy zwykłej
- 1/34 . . Płozy wieloelementowe
- 1/36 . . z kilkoma ostrzami (łyżwy wielopłozowe)
- 1/38 . Łyżwy rurkowe
- 1/40 . Łyżwy wykonane z jednego kawałka
- 1/42 . Wytwarzanie łyżew
- 3/00 Sprzęt łyżwiarski**
- 3/02 . Podpórki stawu skokowego (obuwie z wkładkami korekcyjnymi A 43 B 7/14)
- 3/04 . Saneczki z oparciem lub inne środki ułatwiające jazdę na łyżwach
- 3/06 . Podpórki stosowane podczas przymocowywania łyżew do butów
- 3/08 . Ostrza specjalne do płóz łyżew
- 3/10 . Sprzęt do ostrzenia płóz
- 3/12 . Ochraniacze ostrzy płóz (łyżew)
- 3/14 . Klucze do zacisków szczękowych łyżew (łapek)
- Narty; Sprzęt narciarski**
- 5/00 Narty; Pojazdy na płozach** (sanie z płozami, np. skiboby, B 62 B 13/00)
- 5/02 . składane; dzielone
- 5/025 . Narty krótkie [4]
- 5/03 . Narty pojedyncze [4]
- 5/035 . Narty z zaczepionymi od spodu rolkami lub taśmami [4]
- 5/04 . Budowa powierzchni narty [4]
- 5/044 . . ślizgu narty [4]
- 5/048 . . krawędzi [4]
- 5/052 . . końcówek lub tylnich końców [4]
- 5/056 . . Materiały na ślizgi nart [4]
- 5/06 . Specjalne urządzenia na różnych częściach narty, np. osprzęt sterujący
- 5/065 . . Urządzenia przeciwko krzyżowaniu się nart [4]
- 5/07 . . Urządzenia do regulowania giętkości nart
- 5/075 . . Amortyzatory drgań (amortyzatory drgań jako takie F 16 F 7/00) [4]
- 5/08 . Narty z silnikiem napędowym (A 63 C 5/035 ma pierwszeństwo) [4]
- 5/11 . Narty łączone z żaglami lub podobne [4]
- 5/12 . Wytwarzanie nart; Dobór odpowiednich materiałów (materiały na ślizgi nart A 63 C 5/056) [4]
- 5/14 . . z zastosowaniem materiałów syntetycznych; mających wiele warstw złożonych [4]
- 5/16 . Urządzenia umożliwiające chwilowe utrzymanie nart w określonym układzie jednej w stosunku do drugiej, np. dla celów treningowych [4]
- 7/00 Urządzenia zabezpieczające narty przed ześlizgiwaniem się do tyłu; Płytki oporowe nart lub hamulce nart [4]**
- 7/02 . Skórki futrzane; Materiały zastępujące skórki
- 7/04 . Elementy mocujące skórki do nart
- 7/06 . Ślizgi schodkowe
- 7/08 . Ostrza hamujące mocowane do nart w stałej pozycji czynnej
- 7/10 . Ostrza hamujące mocowane do nart zawiasowo w pozycji pozwalającej na ustawienie ich w pozycji czynnej
- 7/12 . Okucia zabezpieczające przed bocznym ześlizgiem
- 9/00 Wiązania do nart**
- 9/02 . Więżby zwykle z nastawnymi szczękami przedstopia butów lub z częściami skrętnymi, np. typu Ellefsena
- 9/04 . Więżby zwykle z długimi rzemieniami obejmującymi but narciarski
- 9/06 . Więżby zwykle z linką stalową obejmującą obcas buta narciarskiego, zamocowaną do dzioba narty
- 9/08 . Więżby elastyczne (poddające się) lub samozwalniające but z wiązania w razie upadku, np. wiązania bezpiecznikowe
- 9/081 . . z uchyloną płytką przedstopia
- 9/082 . . z uchyloną płytką obcasa
- 9/083 . . z rozluźniającą się linką więżby
- 9/084 . . ze szczękami zaciskającymi obcas, np. rozpie-
rającymi się
- 9/085 . . ze szczękami zaciskającymi przedstopie, np. rozwierającymi się
- 9/086 . . z częściami więżby zamocowanymi do buta na stałe i oddzielającymi od całego wiązania w razie upadku
- 9/088 . . z elektronicznie sterowanymi urządzeniami blokującymi [4]
- 9/10 . Niezwalniające się szczęki zaciskające nosek więzby; Niezwalniające się szczęki jednoczęściowe
- 9/12 . Niezwalniające się szczęki zaciskowe obcasa
- 9/14 . Niezwalniające się wiązania bez szczęk zaciskowych obcasa, lecz złożone ze szczęk ustalających i szczęk noska więżby
- 9/16 . Niezwalniające się wiązania bez rzemieni, lecz ze szczękami ustalającymi
- 9/18 . Niezwalniające się wiązania bez rzemieni obcasa, lecz wyposażone w szczęki zaciskowe z przodu lub z tyłu wiązań
- 9/20 . Niezwalniające się wiązania ze specjalnym uchwytem do brzegów podeszwy buta narciarskiego, zastępującym wiązania rzemieńne noska
- 9/22 . Urządzenia do nastawiania szczęk zaciskowych noska
- 9/24 . Dźwigienki zaciskowe do wiązań narciarskich (więżby elastyczne do wiązań narciarskich 9/08)
- 11/00 Sprzęt narciarski**
- 11/02 . Urządzenia do napinania, mocowania lub ściskania nart przeznaczonych do transportu lub przechowywania (osprzęt na pojazdach do przewożenia nart B 60 R 9/12) [4]
- 11/04 . do obróbki nart
- 11/06 . . Narzędzia do ostrzenia krawędzi nart
- 11/08 . . Przyrządy do smarowania lub usuwania smaru z nart (smary do nart C 09 G 3/00)
- 11/10 . Sprzęt do holowania nart
- 11/12 . Sprzęt do uciskania obcasa buta narciarskiego do wiązania narty
- 11/14 . Sprzęt do naprawy uszkodzonych nart
- 11/16 . Specjalne urządzenia butów narciarskich do mocowania nart (A 63 C 9/00 ma pierwszeństwo)
- 11/18 . Urządzenia do usuwania śniegu z nart, wiązań do nart lub butów narciarskich
- 11/20 . Osłony przeciwśniegowe na nartach
- 11/22 . Kijki do nart
- 11/24 . . Talerzyki do kijków
- 11/26 . Urządzenia stosowane do montowania wiązań do nart, np. osadzarki (przyrządy mocujące) [4]
- 13/00 Rakiety śnieżne**
- 13/02 . Obręcze do rakiet śnieżnych

<p>17/00 Wrotki; Deskorolki [4] 17/01 . Deskorolki (grupy od A 63 C 17/02 do A 63 C 17/28 mają pierwszeństwo) [4] 17/02 . dwuśladowe 17/04 . inne niż dwuśladowe 17/06 . . jednośladowe 17/08 . . . jednokołowe 17/10 . gąsienicowe 17/12 . z napędem 17/14 . z hamulcami, np. z hamulcami oporowymi, ze wstecznymi hamulcami rolkowymi 17/16 . do jazdy na torach o specjalnym ukształtowaniu lub układzie 17/18 . przekształcalne w sprzęt do jazdy na lodzie lub śniegu 17/20 . z ustalonymi kółkami pozwalającymi na kroczenie 17/22 . Kółka do wrotek 17/24 . . o kulistym lub sferycznym kształcie powierzchni tocznej 17/26 . z osprzętem specjalnym, np. oświetlającym, do rysowania figur, do usuwania przeszkód 17/28 . ze sprzętem do siedzenia</p>	<p>19/00 Kształt lub układ boisk do gry, lodowisk, trawników do gry w kręgle lub obszarów do uprawiania narciarstwa wodnego; Ich pokrycia (karuzele wodne A 63 G 3/00; budowa nawierzchni lub podbudów E 01 C; dachy E 04 B 7/00; budynki lub zespoły budynków sportowych E 04 H 3/10; baseny pływackie lub brodziki E 04 H 4/00; pokrycia basenów E 04 H 4/06) [4] 19/02 . Kształtowanie nawierzchni terenów zgodnie z wymaganiami do różnych gier 19/04 . Maty lub dywany halowe (ringowe) 19/06 . Sprzęt do wytyczania lub podziału boisk 19/08 . . Sprzęt mechaniczny do wytyczania i znakowania 19/10 . Tory do jazdy na łyżwach lub wrotkach; Stoki lub szlaki narciarskie, skocznie narciarskie lub tory saneczkowe (zjeżdźalnie A 63 G 21/00; wyciągi narciarskie B 61 B 11/00; wykonywanie lub utrzymywanie nawierzchni ze śniegu lub lodu dostosowanych do ruchu drogowego lub celów sportowych E 01 H 4/00; usuwanie śniegu lub lodu E 01 H 5/00; wytwarzanie lodu lub śniegu F 25 C 3/00) [4] 19/12 . Zdejmowane pokrycia ochronne do pokrywania boisk, lodowisk, placów sportowych lub podobnych [4]</p>
--	--

A 63 D KRĘGIELNIE; GRY KULAMI; BOCCIA; KRĘGLE; GRZYBEK; BILARDY (kule lub piłki A 63 B; gry w pomieszczeniach z zastosowaniem niewielkich ruchomych przedmiotów, np. kulek A 63 F 7/00)

Zakres podklasy

BILARDY	□	13/00, 15/00
GRY KULAMI, KRĘGLE. □		1/00 do 9/00, 13/00

<p>1/00 Kręgielnie; Tory do gry w „boccia” (boiska trawiaste do kręgli A 63 C 19/00) 1/02 . składane; przenośne 1/04 . Ukształtowanie toru kręgielni lub materiał na taki tor; stanowiska do ustawiania kręgli stanowiące nierozłączną część toru 1/06 . Sprzęt do ustawiania kręgli; Stanowiska graczy 1/08 . Tory powrotne lub tory obiegu kul 3/00 Kręgielnie stołowe; Kręgielnie miniaturowe; Gry kulami (kręgle uruchamiane monetą G 07 F) 3/02 . Urządzenia do miotania lub wyrzucania kul (urządzenia tego rodzaju jako takie A 63 F 7/24) 5/00 Wyposażenia kręgielni zwykłych lub stołowych 5/02 . Urządzenia do wychwytywania lub podnoszenia kul; Oddzielne urządzenia powrotne dla kul 5/04 . Urządzenia wskazujące 5/06 . Stanowiska do ustawiania kręgli 5/08 . Sprzęt do ustawiania lub usuwania kręgli ze stanowisk 5/09 . . z odpowiednim uszeregowaniem poszczególnych kręgli przed ich ustawieniem 5/10 . Sprzęt do czyszczenia kul, kręgli lub bieżni 7/00 Gry w kręgle, np. kręgle z kulami na uwięzi 9/00 Kręgle 13/00 „Grzybek”; Podobne gry (urządzenia do wyrzucania lub zgarniania kul A 63 F 7/24)</p>	<p>Uwaga W podklasie tej następujący termin ma niżej podane znaczenie: – „grzybek” stanowi modyfikację gry bilami, w której grający stara się uderzać bilę lub pośrednio i inne bile wtoczyć do otworów o różnej punktacji zapisowej. 15/00 Bilardy; Płyty stołów bilardowych; Bilardy kieszonek (grzybek A 63 D 13/00) 15/02 . Płyty stołów bilardowych przystosowane do nakładania na płytę stołu zwykłego lub podobną powierzchnię 15/04 . Stoły bilardowe przekształcalne w inne stoły lub podobne (przekształcalne w łóżka A 47 C 17/62) 15/06 . Bandy lub ich zamocowania do obramowania stołu bilardowego 15/08 . Kije bilardowe (inne urządzenia do wyrzucania kul A 63 F 7/24) 15/10 . . Sprzęt do podtrzymywania lub zawieszania kijów bilardowych 15/12 . . Zamocowanie końcówek kijów bilardowych 15/14 . . Środki stosowane do pocierania końcówek kijów bilardowych 15/16 . Uchwyty do kredy 15/20 . Urządzenia do zapisu lub rejestrowania stanu gry (liczniki ogólnie G 06 M)</p>
--	---

A 63 F GRY W KARTY, RULETKA LUB GRY UPRAWIANE NA STOLE; GRY UPRAWIANE W POMIĘSZCZENIACH Z ZASTOSOWANIEM MAŁYCH RUCHOMYCH ELEMENTÓW GRY; GRY NIE PRZEWIDZIANE GDZIE INDZIEJ (sprzęt przetwarzający dane znamienne szczególnym zastosowaniem do prowadzenia gier G 06 F 17/00, G 06 F 19/00) [5]

- 1/00 Gry w karty** (aspekty gier stosujących elektroniczne wytwarzanie dwu lub więcej wymiarowego obrazu, ukazującego wyobrażenia związane z tą grą A 63 F 13/00) [1,7]
- 1/02 . . . Karty do gry; Szczególne rodzaje kart do gry (sposoby drukowania kart do gry B 41 K, M)
- 1/04 . . . Gry w karty połączone z innymi grami
- 1/06 . . . Wyposażenie uzupełniające do gier w karty
- 1/08 . . . Praski do kart
- 1/10 . . . Uchwyty do kart
- 1/12 . . . Urządzenia do tasowania kart
- 1/14 . . . Urządzenia do rozdawania kart
- 1/16 . . . Urządzenia do wskazywania rozdającego karty
- 1/18 . . . Urządzenia do punktowania lub rejestrowania wyników gry; Wskaźniki (A 63 F 1/16 ma pierwszeństwo; urządzenia do rejestrowania czasu G 07 C)
- 3/00 Gry stołowe; Gry hazardowe** (wyścigi, gry ruchowe lub biegi z przeszkodami znamienne figurkami poruszonymi przez graczy A 63 F 9/14; aspekty gier stosujących elektroniczne wytwarzanie dwu lub więcej wymiarowego obrazu, ukazującego wyobrażenia związane z tą grą A 63 F 13/00) [1,7]
- 3/02 . . . Szachy; Podobne gry na szachownicy
- 3/04 . . . Gry krajoznawcze lub podobne
- 3/06 . . . Loteryjki lub gry bingo; Systemy, przyrządy lub urządzenia do ich sprawdzania [5]
- 3/08 . . . Gry hazardowe, w których może wziąć udział większa liczba graczy
- 5/00 Rulety** (aspekty gier stosujących elektroniczne wytwarzanie dwu lub więcej wymiarowego obrazu, ukazującego wyobrażenia związane z tą grą A 63 F 13/00) [1,7]
- 5/02 . . . Gry kulkowe wzorowane na ruletce
- 5/04 . . . Rulety z obracającym się kołem lub tarczą; Rulety ze wskazówkami; Bąki wirujące; Bąki do gry numerowej
- 7/00 Gry w pomieszczeniach z zastosowaniem niewielkich ruchomych przedmiotów do gry, np. kulek, tarcz lub klocek** (gry stołowe, gry hazardowe A 63 F 3/00; rulety A 63 F 5/00; aspekty gier stosujących elektroniczne wytwarzanie dwu lub więcej wymiarowego obrazu, ukazującego wyobrażenia związane z tą grą A 63 F 13/00; gry w miniaturowe kręgle A 63 D 3/00; odmiany gry w bilard A 63 D 13/00; bilardy, bilardy kieszonkowe A 63 D 15/00) [1,7]
- 7/02 . . . z przedmiotami do gry (kulkami) spadającymi lub staczającymi się po powierzchni pochyłej, np. kręgle mechaniczne
- 7/04 . . . z kulkami potrząsanymi lub toczącymi się w małych pudełkach
- 7/06 . . . Gry pokojowe wzorowane na grach na wolnym powietrzu, np. na hokeju (gry usprawniające A 63 B 67/00)
- 7/07 . . . z przedmiotami do gry stykającymi się z polem gry lub podpieranymi w sposób ciągły, np. z zastosowaniem poduszki powietrznej [3]
- 7/20 . . . z przedmiotami do gry wyrzucanymi w powietrze [3]
- 7/22 . . . Akcesoria; Detale [3]
- 7/24 . . . Urządzenia sterowane przez gracza do wyrzucania lub zgarniania przedmiotów do gry (układy takich urządzeń w kręgielniach stołowych, kręgielniach miniaturowych lub w grach kulami A 63 D 3/02; w grach bilardowych i ich odmianach A 63 D 13/00, A 63 F 15/00) [3]
- 7/26 . . . elektryczne lub magnetyczne [3]
- 7/28 . . . grawitacyjne [3]
- 7/30 . . . Przeszkody; Tarcze; Urządzenia podające wynik lub zbierające przedmioty do gry; Czujniki reagujące na przedmioty do gry, np. przełączniki; Wskaźniki pochylenia [3]
- 7/32 . . . Urządzenia pozwalające na różnicowanie punktacji [3]
- 7/34 . . . Inne urządzenia do manipulowania przedmiotami do gry, np. wydające kulkę premią [3]
- 7/36 . . . Elementy konstrukcyjne nie objęte grupami A 63 F 7/24 do A 63 F 7/34, np. ramki, tablice do gry, tory prowadzące [3]
- 7/38 . . . Powierzchnie do gry ruchome w czasie gry [3]
- 7/40 . . . Kule lub inne ruchome przedmioty do gry, np. kule, krążki [3]
- 9/00 Gry nie przewidziane gdzie indziej** (aspekty gier stosujących elektroniczne wytwarzanie dwu lub więcej wymiarowego obrazu, ukazującego wyobrażenia związane z tą grą A 63 F 13/00) [1,7]
- 9/02 . . . Gry strzałowe lub miotane (sprzęt do rzutów w celach sportowych lub rekreacyjnych A 63 B 65/00; zabawki do rzucania lub miotania jako takie A 63 H 33/18; tarcze do strzelania, strzelnice, kulochwyty F 41 J) [3]
- 9/04 . . . Kości do gry (bąki do gry numerowej 5/04); Kubki do gry w kości; Urządzenia do mechanicznego rzucania kości
- 9/06 . . . Pasjanse; Inne gry jednoosobowe (pudełeczka z ruchomą kulką do potrząsania 7/04)
- 9/08 . . . Łamigłówki z elementami ruchomymi względem siebie
- 9/10 . . . Składanki - łamigłówki dwuwymiarowe
- 9/12 . . . Składanki - łamigłówki trójwymiarowe
- 9/14 . . . Wyścigi, gry ruchowe lub biegi z przeszkodami znamienne figurkami uruchamianymi przez graczy (gry z użyciem bąkiem A 63 F 3/00)
- 9/16 . . . Gry z wirującym bąkiem
- 9/18 . . . Gry w pytania i odpowiedzi
- 9/20 . . . Domino lub podobne gry; Mah-Jong
- 9/24 . . . Gry wykorzystujące obwody elektroniczne nie przewidziane gdzie indziej [5]
- 9/26 . . . Ćwiczenia na równoważni, tzn. takie, w których występują elementy wejścia i zejścia z równoważni [7]
- 9/28 . . . Gry na zasadzie reakcji łańcuchowej z elementami przewracającymi się; Urządzenia do ich ustawiania [7]
- 9/30 . . . Gry zręcznościowe polegające na złapaniu lub złowieniu czegoś, np. zawody wędkarskie [7]
- 9/32 . . . Gry wymagające zastosowania kompletu długich kijów, np. mikado (c) (A 63 F 9/30 ma pierwszeństwo) [7]

- 9/34 . Gry z zastosowaniem elementów przemieszczanych lub przytrzymywanych magnetycznie, nie przewidziane w innych podgrupach grupy A 63 F 9/00 [7]
- 11/00 Wyposażenia gier powszechnie stosowanych [7]**
- Uwaga**
- Wyposażenia gier specjalnie przystosowane do poszczególnych typów gier są klasyfikowane w jednej z grup od A 63 F 1/00 do A 63 F 9/00 obejmujących poszczególne gry. [7]
- 13/00 Aspekty gier stosujących elektroniczne wytwarzanie dwu lub więcej wymiarowego obrazu, np. na ekranie telewizyjnym, ukazującego wyobrażenia związane z daną grą** (obwody elektryczne, patrz odpowiednie podklasy) [7]
- 13/02 . Wyposażenie (urządzenia wejścia lub wyjścia dla elektrycznych komputerów cyfrowych G 06 F 3/00) [7]
- 13/04 . . do wskazania konkretnych obszarów ekranu, np. ze środkami fotodetekcyjnymi [7]
- 13/06 . . z zastosowaniem środków wywoływanych przez gracza do wskazania określonego obszaru na obrazie [7]
- 13/08 . Elementy lub urządzenia konstrukcyjne, np. obudowy, kable, połączenia, kuferki nie przewidziane gdzie indziej [7]
- 13/10 . Sterowanie przebiegiem gry, np. start, progresja, zakończenie [7]
- 13/12 . w których współdziała między sobą wiele urządzeń do gier, np. układy przekazywania lub dystrybucji [7]

A 63 G KARUZELE; HUŚTAWKI; KONIE NA BIEGUNACH; ZJEŹDŹALNIE; SERPENTYNY; PODOBNE URZĄDZENIA DO MASOWEJ ROZRYWKI

Zakres podklasy

KARUZELE □	1/00 do 7/00
HUŚTAWKI, DIABELSKIE MŁYNY	9/00, 11/00, 13/00, 27/00
KONIE NA BIEGUNACH, INNE ZABAWKI DO JAZDY W POSTACI ZWIERZĄT	13/00 do 19/00
ŚLIZGI, ZJEŹDŹALNIE, PODOBNE URZĄDZENIA	21/00, 23/00, 25/00, 29/00
INNE URZĄDZENIA DO MASOWEJ ROZRYWKI	31/00, 33/00

Karuzele lub tory okrężne

- 1/00 Tory okrężne; Karuzele**
- 1/02 . z zamaskowanymi tunelami
- 1/04 . z wózkami ślizgowymi
- 1/06 . z kilkoma podestami obracającymi się niezależnie od siebie
- 1/08 . z napędem mechanicznym
- 1/10 . . z napędem elektrycznym
- 1/12 . wprowadzane w ruch przez samych jeźdźców
- 1/14 . . wirujące pod wpływem odpychania się stopami od nieruchomego podłoża lub biegu
- 1/16 . . wprowadzane w ruch wirowy za pomocą dociskanych pierścieni
- 1/18 . . wprowadzane w ruch wirowy za pomocą wiosel
- 1/20 . . wprowadzane w ruch wirowy przez wychylenie lub kołysanie
- 1/22 . z rowerami służącymi jako krzeselka
- 1/24 . z krzeselkami wykonującymi w płaszczyźnie poziomej ruchy inne niż ruchy dookoła osi
- 1/26 . . z krzeselkami poruszającymi się ruchem planetarnym w płaszczyźnie poziomej
- 1/28 . z krzeselkami podwieszonymi wychylanymi siłą odśrodkową
- 1/30 . z krzeselkami kołyszącymi się, np. z krzeselkami w postaci zwierząt
- 1/32 . z dwoma lub więcej krzeselkami umieszczonymi naprzeciw siebie i na przemian się wychylającymi
- 1/34 . z krzeselkami poruszającymi się po torze falistym
- 1/36 . z wychylanymi krzeselkami umocowanymi ruchomo nie poddającymi się ruchom odśrodkowym toru
- 1/38 . z kołyszącymi się obrotnicami
- 1/40 . . i masztami ukośnymi
- 1/42 . . ukształtowanymi stożkowo
- 1/44 . z obrotnicami wykonującymi przemiennie ruch wznoszący i opadający
- 1/46 . . przesuwającymi się po wrzecionie śrubowym
- 1/48 . z obrotnicami oraz ruchomo na nich zamocowanymi pojazdami poruszającymi się odśrodkowo podczas ruchu toru okrężnego
- 3/00 Karuzele wodne, np. wolno pływające**
- 3/02 . z pływającymi krzeselkami
- 3/04 . dla pływaków
- 3/06 . Karuzele podwodne
- 4/00 Wyposażenie karuzeli nie ograniczone do jednej z grup A 63 G 1/00 lub A 63 G 3/00**
- 5/00 Urządzenia rozrywkowe na karuzelach**
- 7/00 Kolejki diabelskie (lunaparkowe); Kolejki i zjazdy serpentynowe**

Huśtawki; Konie na biegunach; Inne zabawki do jazdy w postaci zwierząt

(jako meble do pokoi dziecięcych A 47 D 13/00; krzeselka na biegunach jako meble do pokoi dziecięcych A 47 D 13/10) [3]

- 9/00 Huśtawki**
- 9/02 . zawieszane na dwóch osiach
 - 9/04 . z ruchomymi punktami podwieszenia lub podparcia
 - 9/06 . Huśtawki z możliwością dużych wychyleń
 - 9/08 . Huśtawki z możliwością pełnego obrotu wokół osi
 - 9/10 . z siedzeniami w kształcie koni, siodła lub o podobnym kształcie
 - 9/12 . Uchwyty specjalne w punktach zawieszenia huśtawki
 - 9/14 . zawieszane sprężysto
 - 9/16 . Mechanizmy napędowe, takie jak liny, pasy, koła zębate lub przekładnie, napęd silnikowy
 - 9/18 . uruchamiane wahliwą dźwignią (wahaczem)
 - 9/20 odpychane wiosłem
 - 9/22 . Mechanizmy hamulcowe
- 11/00 Huśtawki na desce**
- 13/00 Huśtawki na biegunach; Konie na biegunach; Podobne zabawki spoczywające na ziemi**
- 13/02 . Huśtawki na biegunach
 - 13/04 Huśtawki resorowane na biegunach
 - 13/06 . Konie na biegunach
 - 13/08 zamontowane na stawidłach lub resorach
 - 13/10 z odłączalnymi płozami biegunowymi dającymi się zastosować do innych celów
- 15/00 Konie na biegunach lub płozach przystosowanych do posuwu w ruchu postępowym**
- 15/02 . z płozami dzielonymi
 - 15/04 . z urządzeniami do posuwania się do przodu
- 17/00 Konie na kiju**
- 19/00 Zabawki w postaci zwierząt do jazdy wierzchem**
- 19/02 . przesuwane się skokami bez użycia kół zapadkowych
 - 19/04 . z układem mimośrodowym
 - 19/06 . Zabawki w postaci zwierząt do jazdy wierzchem zamocowane wahliwie przesuwane mechanizmem równoległobocznym
 - 19/08 . przesuwane mechanizmem zapadkowym, np. przez wyrzucanie nóg do przodu
 - 19/10 przez symulowanie ruchów jeźdźca w siodle
 - 19/12 przez wykonywanie ruchów wahadłowych
 - 19/14 za pomocą ruchów strzemion lub pedałów
 - 19/16 . przesuwane przez odpychanie
 - 19/18 . przesuwane za pomocą chodu
 - 19/20 . z napędem mechanicznym

Zjeżdżalnie; Pochylnie; Podobne urządzenia do masowej rozrywki

- 21/00 Zjeżdżalnie; Pochylnie z kilkoma spadami**
- 21/02 . gładkie bezszynowe
 - 21/04 . ze stałymi szynami
 - 21/06 . z mijankami dla wagoników
 - 21/08 . z dodatkowym ruchem wirowym wagoników
 - 21/10 . z torami spiralnymi
 - 21/12 . ze specjalnymi wózkami, np. w kształcie koników
 - 21/14 . z napędzanymi prowadnicami pochylni
 - 21/16 . z wymuszonym usuwaniem jadących z siedzeń
 - 21/18 . Zjeżdżalnie wodne
 - 21/20 . Prowadnice pochylni z podwieszonymi wagonikami lub z wagonikami podwieszonymi na linie lub podobne
 - 21/22 . Pochylnie wiszące
- 23/00 Wagoniki w kształcie czasz obracające się lub wychylające się w ruchu**
- 25/00 Samochodziki samobieżne; Tory jezdne dla nich**
- 27/00 Huśtawki wykonujące całkowity obrót wokół osi; Diabelskie młyny, np. koła Ferris**
- 27/02 . ze szczególnym ruchem nośników krzeselek
 - 27/04 . z przechylnymi osiami
 - 27/06 . wirujące na stałym poziomie
 - 27/08 . zamontowane na karuzelach
- 29/00 Koziolkujące i toczące się beczki śmiechu z toczącymi się siedzeniami lub bez**
- 29/02 . z siedzeniami przytwierdzonymi do ściany beczki lub bębna

Inne urządzenia do masowej rozrywki

- 31/00 Urządzenia rozrywkowe**
- 31/02 . z podłożem ruchomym
 - 31/04 z podłożem wstrząsanym
 - 31/06 z podłożem falującym
 - 31/08 z podłożem koziolkującym, wywracającym się lub miotającym
 - 31/10 ze schodami ruchomymi lub podobnym ruchomym podłożem
 - 31/12 z podłożem nadmuchiwanym lub ruchomym (łącznie z zaworami z elastycznymi przedmiotami nadmuchiwanymi B 60 C 29/00)
 - 31/14 z podestem zamontowanym na resorach; z podestem ruchomym
 - 31/16 . wywołujące złudzenie ruchu
- 33/00 Urządzenia umożliwiające zawody między większą liczbą uczestników, nie ujęte gdzie indziej**

A 63 H ZABAWKI, np. BĄKI WIRUJĄCE, LALKI, KÓŁKA DO ZABAWY, KLOCKI DO SKŁADANIA

Zakres podklasy

LALKI LUB ZWIERZĄTKA O NAPĘDZIE MECHANICZNYM LUB GRAWITACYJNYM	11/00, 13/00, 15/00
POJAZDY MECHANICZNE	
Kolejki □	19/00, 21/00
Inne pojazdy-zabawki; Tory do nich; Silniki	17/00, 23/00, 27/00; 18/00; 25/00
MECHANIZMY NAPĘDOWE; STEROWANIE; PRZEKŁADNIE	29/00; 30/00; 31/00
BĄKI WIRUJĄCE; LALKI, FIGURKI	1/00; 3/00
INNE POSTACIE ZABAWEK □	5/00, 7/00, 33/00
PRODUKCJA LALEK LUB ZABAWEK FIGUREK	9/00
ZABAWKI Z NIESPODZIANKĄ, KONFETTI	37/00

1/00 Bąki wirujące (bąki latające A 63 H 27/127)	3/18	Figurki skaczące na sznurku
1/02 . . . z naciągami odłączalnym	3/20	z elementami wprawianymi w ruch przy poruszaniu innych elementów, np. kończyn
1/04 . . . z naciągami sznurowym lub taśmowym		
1/06 . . . z naciągami nieodłączalnym	3/24	Lalki pijące; Lalki płaczące (łzami); Lalki moczące się
1/08 . . . z urządzeniem do nadawania ruchu wirowego przez prąd powietrza	3/26	Lalki nietonące
1/10 . . . z nadawaniem ruchu wirowego przez obracanie osi oburącz	3/28	Układy urządzeń w lalkach do wytwarzania dźwięków; Urządzenia w lalkach wytwarzające dźwięki
1/12 . . . Bąki napędzane biczykiem; Biczyki do bąków	3/31	Miechy, tłoki lub podobne środki do wytwarzania dźwięków
1/16 . . . Bąki podskakujące, tańczące lub zakreślające linie krzywe	3/33	Inne środki do wytwarzania dźwięków specjalnie przystosowane dla lalek
1/18 . . . Bąki zdwojone; Bąki wielokrotnie nakładane jeden na drugi lub umieszczone jeden w drugim	3/36	Elementy; Urządzenia i wyposażenie dodatkowe
1/20 . . . w kształcie figurek z elementami wirującymi, zwłaszcza z elementami w kształcie figurek	3/38	Oczy dla lalek
1/22 . . . Bąki kolorowe	3/40	ruchome
1/24 . . . z oświetleniem	3/42	Wytwarzanie oczu dla lalek (protezy oczne dla ludzi A 61 F 2/14)
1/26 . . . strzelające lub wybuchające	3/44	Włosy lub peruki dla lalek; Rzęsy; Brwi (peruki, rzęsy, brwi dla ludzi A 41 G)
1/28 . . . Bąki grające	3/46	Elementy łączące dla kończyn
1/30 . . . Bąki wznoszące, np. typu jo-jo	3/48	Montaż części wewnętrznych lalek, np. zamykających się oczu
1/32 . . . Bąki wirujące w płaszczyźnie lub po spirali, napędzane za pomocą skręcanej linki	3/50	Korpusy, szkielety, podstawy lub kółka dla lalek lub zwierzątek
	3/52	Domki, meble lub inne wyposażenie dla lalek; Ubrania dla lalek (obuwie dla lalek A 43 B 3/28)

Lalki; Figurki; Zabawki grające**3/00 Lalki****Uwaga**

W grupie tej następujący termin ma niżej podane znaczenie:

– „lalki” – obejmuje również zwierzątka-zabawki.

3/02 . . . wykonane z tkanin lub wypchane
3/04 . . . odkształcalne
3/06 . . . Lalki nadmuchiwane lub napełnione powietrzem (łączenie zaworów z elastycznymi przedmiotami nadmuchiwanymi B 60 C 29/00)
3/08 . . . Płaskie lalki papierowe do wycinania, składania lub ubierania
3/10 . . . Płaskie figurki-zabawki z kończynami, z rozwiązaniami umożliwiającymi im stanie lub bez (A 63 H 3/08 ma pierwszeństwo) [4]
3/12 . . . Lalki dwustronne
3/14 . . . Lalki nasuwane na palce dłoni, np. pacynki
3/16 . . . wykonane z części dających się złożyć jedna z druga

5/00 Urządzenia grające lub wytwarzające hałas, dające dodatkowy efekt zabawowy inny niż akustyczny (bąki grające A 63 H 1/28; ręcznie rzucane zabawki, hałasujące przy eksplozji w wyniku wstrząsu F 42 B 4/16; wytwarzanie tonów muzycznych, dźwięku lub hałasu ogólnie G 10)

5/04 . . . Pistolety lub karabiny maszynowe działające bez detonatorów; Petardy (petardy wystrzelwane F 42 B 4/04)

7/00 Figurki prowadzone lub wprawiane w ruch przez bawiącego się

7/02 . . . przez popychanie lub pociąganie
7/04 . . . poruszające się jednocześnie z pojazdem
7/06 . . . ze stopami uformowanymi na elemencie obracającym się

- 9/00 Specjalne sposoby lub kompozycje do wytwarzania lalek, zwierzątek, figurek lub części do nich**
- Figurki o napędzie mechanicznym lub grawitacyjnym**
- 11/00 Figurki ruchome**
- 11/02 . poruszane za pomocą drgań wytwarzanych przez mimośrodowy obrót ciężarka
- 11/04 . Figurki wspinające się i zsuwające się
- 11/06 . Zabawki skaczące
- 11/08 . Zabawki wywracające koziółki
- 11/10 . Figurki na jednoosiowym lub wieloosiowym podwoziu, imitujące bieg podczas ruchu podwozia
- 11/12 . . Zabawki na kółkach z figurkami wykonującymi ruchy węzowe podczas przesuwania zabawki
- 11/14 . Mechaniczne figurki kroczące utrzymywane w pozycji pionowej przez urządzenia żyroskopowe
- 11/18 . Figurki wykonujące ruchy jak przy chodzeniu [4]
- 11/20 . . z parami nóg, np. konie [4]
- 13/00 Figurki z elementami samoporuszającymi się z jednoczesnym poruszaniem się zabawki jako całości lub bez**
- 13/02 . imitujące naturalne czynności, np. łapanie myszy przez kota, skoki zwierzęcia
- 13/03 . . Figurki składające jajka [4]
- 13/04 . . Figurki mechaniczne naśladujące ruchy graczy lub robotników
- 13/06 . . . naśladujące boks lub walkę wręcz
- 13/08 . . . zdolne do wykonywania musztry wojskowej
- 13/10 . . . wyrzucające strzały lub inne pociski
- 13/12 . . . naśladujące gimnastyków lub akrobatów
- 13/14 . . . naśladujące linoskoczków
- 13/15 . . . naśladujące rysowanie lub pisanie (zmienne lub ukryte obrazki B 44 F 1/10) [4]
- 13/16 . Pudełka z wyskakującymi figurkami
- 13/18 . Dziecięce fotele na biegunach; Figurki na biegunach
- 13/20 . Karuzele dziecięce z ruchomymi figurkami; Modele targowisk lub podobnych z ruchomymi figurkami
- 15/00 Inne zabawki działające pod wpływem siły grawitacji**
- 15/02 . Figurki kroczące po pochyłej płaszczyźnie pod działaniem grawitacji
- 15/04 . Figurki obracające się dokoła punktu znajdującego się powyżej środka ciężkości
- 15/06 . Zabawki powracające do pozycji wyjściowej
- 15/08 . Zabawki wywracające koziółki pod działaniem kul umieszczonych w ich wnętrzu
- Pojazdy do zabawy; Silniczki**
- 17/00 Pojazdy-zabawki, np. z napędem własnym; Osprzęt do nich (gry ruchowe z figurami uruchamianymi przez grających A 63 F 9/14)**
- 17/02 . zmieniające kształty pod wpływem zderzenia lub wstrząsu, np. zestawy naśladujące wypadki samochodowe
- 17/045 . w kształcie samochodów pancernych, czołgów lub podobnych [4]
- 17/05 . Samochody ciężarowe; Lory
- 17/06 . . Wywrotki
- 17/08 . . z mechanicznie wysuwaną drabiną
- 17/10 . . ze zbiornikiem do przewozu płynów
- 17/12 . z dźwigami, windami lub podobnymi urządzeniami
- 17/14 . Samochody lub ciężarówki na gąsienicach
- 17/16 . Pojazdy jednośladowe w postaci roweru, z kierowcą lub bez
- 17/18 . Trójkołowce, np. z ruchomą figurką
- 17/21 . w kształcie motocykli z figurkami lub bez [4]
- 17/22 . Hulajnogi z jeźdźcem napędzane przez ruch figurki lub przez koła
- 17/24 . Sanie, saneczki zwykle lub bobslejowe z figurką lub bez
- 17/25 . Inne pojazdy kołowe z ruchomymi figurkami
- 17/26 . Elementy pojazdów-zabawek; Osprzęt do nich (napędy A 63 H 29/00)
- 17/267 . . Zamocowanie kół na podwoziu [4]
- 17/273 . . Mechanizmy do otwierania lub zamykania drzwi lub podobne [4]
- 17/28 . . Systemy oświetlenia elektrycznego
- 17/30 . . Kierunkowskazy
- 17/32 . . Dźwiękowe lub świetlne urządzenia sygnalizacyjne
- 17/34 . . Urządzenia naśladujące szum pracującego silnika
- 17/36 . . Układ kierowniczy pojazdów-zabawek
- 17/38 . . . uruchamiany ręcznie
- 17/385 . . . sterowane zdalnie układy zdalnego sterowania specjalnie przystosowane do zabawek 30/00) [4]
- 17/39 sterowane falami radiowymi [4]
- 17/395 kierowane za pomocą programu [4]
- 17/40 Pojazdy samoczynnie skręcające lub jadące do tyłu przy napotkaniu przeszkody
- 17/41 Pojazdy z zabezpieczeniem przed spadnięciem z powierzchni po której jeżdżą, przez samoczynne skręcanie lub jazdę do tyłu [4]
- 17/42 Automatyczne urządzenia spowalniające lub hamujące
- 17/44 Garaże; Stacje benzynowe
- 18/00 Drogi lub tory jezdne dla pojazdów - zabawek (nawierzchnie kolejowe A 63 H 19/30; dla kolejek specjalnych A 63 H 21/00); Napęd przez wzajemne oddziaływanie toru i pojazdu**
- 18/02 . Konstrukcje lub układy torów jezdnych
- 18/04 . . Bandy torów kolejek lunaparkowych (A 63 H 18/06 ma pierwszeństwo)
- 18/06 . . zaprojektowane tak, by wywołać ruch pojazdu przez zmianę nachylenia części toru
- 18/08 . . z mechanicznymi urządzeniami prowadzącymi lub sterującymi
- 18/10 . . z magnetycznymi urządzeniami sterującymi
- 18/12 . . Zasilanie pojazdów prądem elektrycznym przez tor jezdny
- 18/14 . . Napędy umieszczone w torze jezdny, np. urządzenia taśmowe bez końca, urządzenia magnetyczne, tarcze obrotowe
- 18/16 . . Sterowanie napędami pojazdu przez wzajemne oddziaływanie toru jezdny i pojazdu; Sterowanie elementami toru przez pojazd
- 19/00 Modele kolejek (napęd przez wzajemne oddziaływanie toru i pojazdu A 63 H 18/00)**
- 19/02 . Lokomotywy; Wagony silnikowe
- 19/04 . . z napędem sprężynowym
- 19/06 . . . Lokomotywy parowe; Silniki cieplne do nich
- 19/08 Kotły parowe do lokomotywy
- 19/10 . . z napędem elektrycznym
- 19/12 . . . z elektryczną dwukierunkową przekładnią nawrotną
- 19/14 . . Urządzenia naśladujące cechy charakterystyczne lokomotyw, np. gwizdzące, sygnalizujące, sapiące
- 19/15 . Wagony specjalnego typu
- 19/16 . Elementy modeli taboru kolejowego
- 19/18 . . Mechanizmy do spinania lub rozszczepiania wagonów

- 19/20 . . . Urządzenia oświetleniowe
- 19/22 . . . Koła; Osie kół; Wózki zwrotne
- 19/24 . . . Kolejki elektryczne; Ich systemy
- 19/26 . . . Pojazdy z napowietrznym przewodem jezdny w trakcji elektrycznej; Trolejbusy
- 19/28 . . . Systemy kolejek z napędem mechanicznym
- 19/30 . . . Nawierzchnie kolejowe; Szyny; Złącza szynowe
- 19/32 . . . Zwrotnice lub iglice zwrotnicowe; Sterowanie nimi
- 19/34 . . . Mosty kolejowe; Stacje kolejowe; Instalacje sygnalizacyjne
- 19/36 . . . Konstrukcje modeli kolejowych, np. typy zestawów oddzielnych jednostek w kasetach lub na podstawach lub w połączeniu z kolejką górską typu lunaparkowego (modele lub mapy plastyczne, ogólnego zastosowania G 09 B)
- 21/00 Inne zabawki - kolejki**
- 21/02 . . . z wagonikami zawieszonymi na linie lub na szynie
- 21/04 . . . Kolejki jednoszynowe, np. z wagonikiem obejmującym szynę za pomocą przewodnicy (A 63 H 21/02 ma pierwszeństwo)
- 23/00 Łódki do zabawy; Zabawki pływające; Inne zabawki do zabawy w wodzie [2]**
- 23/02 . . . Łódki; Żagłówki
- 23/04 . . . Łódki, okręciaki lub łodzie podwodne o napędzie własnym
- 23/06 . . . o napędzie odrzutowym
- 23/08 . . . Nurki kartezjańskie lub inne
- 23/10 . . . Inne zabawki wodne, zabawki pływające lub podobne zabawki nietonące
- 23/12 . . . Pociski unoszące się na wodzie; Rozlatujące się od uderzenia; Okręciaki eksplodujące
- 23/14 . . . Napędy specjalne
- 23/16 . . . Akwenty do zabawy; Urządzenia portowe
- 25/00 Silniczek parowe, benzynowe lub na sprężone powietrze (do lokomotyw A 63 H 19/06)**
- 25/02 . . . Rozdzielnie pary, gazu lub sprężonego powietrza
- 27/00 Samoloty-zabawki; Inne zabawki latające (zabawki ze spadochronami A 63 H 33/20)**
- 27/01 . . . Samoloty - zabawki z giętkimi lub składanymi skrzydłami [4]
- 27/04 . . . Samolociki na uwięzi
- 27/08 . . . Latawce
- 27/10 . . . Balony (łączenie zaworów z elastycznymi przedmiotami nadmuchiwanymi B 60 C 29/00)
- 27/127 . . . Zabawki latające mogące lądować lub startować pionowo; Baki latające (latające dyski A 63 B 65/10) [4]
- 27/133 . . . Śmigłowce; Wiatrakowce (A 63 H 27/04 ma pierwszeństwo) [4]
- 27/14 . . . Urządzenia powodujące start lub katapultowanie samolotów; Sprzęt w samolocie do startu lub katapultowania samolotów
- 27/16 . . . Zabawki latające wykonane ze składanego papieru [4]
- 27/18 . . . Cechy konstrukcyjne kadłuba, skrzydeł lub podobnych elementów, np. dla modeli samolotów [4]
- 27/20 . . . Układy przenoszenia ruchu do uruchamiania powierzchni sterujących lotem, kłap sterujących wznoszeniem lub podobne [4]
- 27/22 . . . Samoloty-zabawki o własnym napędzie, np. z rozciągalnymi taśmami gumowymi A 63 H 27/04, A 63 H 27/127 mają pierwszeństwo) [4]
- 27/24 . . . napędzane silnikiem spalinowym lub elektrycznym (miniaturowe silniki jako takie, np. do napędu modeli, F 02 B 75/34; silniki elektryczne jako takie H 02 K) [4]
- 27/26 . . . Zabawki latające z napędem odrzutowym, np. samoloty (grupy A 63 H 27/04, A 63 H 27/127 mają pierwszeństwo) [4]
- 27/28 . . . Ornitoptery - zabawki [4]
- 27/30 . . . Cechy wspólne śmigieł modeli samolotów, np. cechy konstrukcyjne (śmigłowców A 63 H 27/133) [4]
- 27/32 . . . Podwozia dla samolotów - zabawek, np. kołowe, pływakowe [4]
- Napędy lub urządzenia sterujące do zabawek, np. do pojazdów**
- 29/00 Mechanizmy napędowe do zabawek ogólnie**
- 29/02 . . . Mechanizmy zegarowe
- 29/04 . . . Mechanizmy napędowe ze sprężyną spiralną
- 29/06 . . . Inne elementy tych mechanizmów
- 29/08 . . . Mechanizmy napędowe kulowe lub ciężarkowe
- 29/10 . . . Mechanizmy napędowe poruszane przepływającym medium
- 29/12 . . . poruszane strumieniem piasku
- 29/14 . . . poruszane strumieniem wody
- 29/16 . . . poruszane strumieniem pary lub sprężonego powietrza
- 29/18 . . . Mechanizmy napędowe z rozciąganą taśmą gumową
- 29/20 . . . Mechanizmy napędowe z kołem zamachowym
- 29/22 . . . Napędy elektryczne (zasilanie przez tor jezdny I8/12)
- 29/24 . . . Elementy lub osprzęt do mechanizmów napędowych, np. sprzęt do nakręcania lub uruchamiania silniczków
- 30/00 Układy zdalnego sterowania specjalnie przystosowane do zabawek, np. do pojazdów-zabawek (mechanizmy kierownicze do pojazdów - zabawek A 63 H 17/36; dla modeli pociągów A 63 H 19/24, A 63 H 19/28) [4]**
- 30/02 . . . Układy elektryczne (transformatory H 01 F; przetwornice H 02 M)
- 30/04 . . . z zastosowaniem układów bezprzewodowych
- 30/06 . . . Układy hydrauliczne lub pneumatyczne
- 31/00 Przekładnie zębate do zabawek (przekładnie ogólnie F 16 H)**
- 31/02 . . . Mechanizmy ślimakowe
- 31/04 . . . Mechanizmy tarczowe
- 31/06 . . . Mechanizmy pasowe lub klinowe
- 31/08 . . . Mechanizmy sterujące przekładniami; Przekładnie przekazujące ruch posuwisto-zwrotny
- 31/10 . . . Mechanizmy przekładni sterowane ruchomą linką stalową, osłoniętą giętką rurką
-
- 33/00 Inne rodzaje zabawek**
- 33/02 . . . Kółka do zabawy; Kijki do toczenia kółek
- 33/04 . . . Klocki, listwy lub podobne elementy składanek budowlanych do zabawy
- 33/06 . . . składane bez dodatkowych elementów łączących
- 33/08 . . . zaopatrzone w dopełniające się i pasujące otwory, rowki lub występy, np. łączenia na wczepy płetwiaste
- 33/10 . . . składane za pomocą dodatkowych elementów nieprzylepnych
- 33/12 . . . Listewki perforowane lub podobne składane za pomocą prętów, sworzni, śrub lub podobnych
- 33/14 . . . specjalnie przystosowane do składania za pomocą lepiszcza lub kitu
- 33/16 . . . Modele wykonane przez składanie papieru
- 33/18 . . . Zabawki do rzucania lub miotania (jako część gry A 63 F 9/02; broń miotająca F 41 B 3/00; sprężynowe karabiny - zabawki F 41 B 7/08)

- 33/20 . Zabawki ze spadochronami; Spadochrony - zabawki (spadochrony do skoków lotniczych B 64 D)
- 33/22 . Zabawki wykorzystujące światło, barwę lub cień (kalejdoskopy G 02 B 27/08)
- 33/26 . Zabawki elektryczne lub magnetyczne (silniczki elektryczne A 63 H 29/22)
- 33/28 . Zabawki do puszczania baniek mydlanych; Zabawki wytwarzające dym (urządzenia do wytwarzania kółek z dymu A 24 F 13/30)
- 33/30 . Imitacje aparatów nie przewidziane gdzie indziej, np. aparatów telefonicznych, urządzeń wagowych, rejestrujących kas sklepowych (skarbonki A 45 C 1/12; dziurkacze - zabawki do biletów G 07 B 9/02) [3]
- 33/32 . Foremki, szablony, łożatki lub podobne do zabaw w piasku
- 33/36 . Zabawki tryskające iskrami
- 33/38 . Książki z obrazkami z dodatkowym efektem zabawowym, np. z obrazkami rozkładanymi przestrzennie lub przesuwanymi (książki z obrazkami B 42 D 1/00) [4]
- 33/40 . Wiatraki; Inne zabawki poruszane siłą wiatru (silniczki zabawek mających kształt figurek lub pojazdów A 63 H 29/16)
- 33/42 . Modele zabawek lub scenerie do zabawek nie przewidziane gdzie indziej (modele lub scenerie ogólnie G 09 B)
- 37/00 Zabawki z niespodzianką; Konfetti, serpentyny lub inne rekvizyty do zabaw tanecznych [4]**

A 63 J URZĄDZENIA TEATRALNE, CYRKOWE LUB PODOBNE; AKCESORIA PRESTIDIGITATORSKIE LUB PODOBNE (budynki do zebrań, widowisk lub sportu E 04 H 3/10)

Zakres podklasy

WYPOSAŻENIE SCEN LUB AREN CYRKOWYCH	1/00 do 5/00
INNE URZĄDZENIA WIDOWISKOWE	13/00 do 19/00, 23/00
INNE URZĄDZENIA ROZRYWKOWE	9/00, 11/00, 23/00
WYPOSAŻENIE POMOCNICZE DLA AKTORÓW	7/00, 21/00

- | | |
|---|--|
| 1/00 Wyposażenie scen (tkaniny stosowane na kostiumy, dekoracje lub kurtyny teatralne D 03 D; sceniczne lub teatralne rozwiązania konstrukcyjne E 04 H) | 7/00 Wyposażenie pomocnicze dla aktorów |
| 1/02 . Dekoracje; Kulisy, kurtyny; Inne elementy dekoracji; Mechanizmy do ich przesuwania lub uruchamiania | 9/00 Tory jezdne odśrodkowe, pętlowe lub podobne (zjeżdżalnie do lunaparków A 63 G 21/00) |
| 3/00 Sprzęt lub wyposażenie cyrków lub aren (budynki cyrkowe E 04 B, E 04 H) | 11/00 Labirynty |
| 5/00 Wyposażenie pomocnicze do wywoływania specjalnych efektów na scenach teatralnych, w cyrkach lub arenach stadionów (urządzenia oświetleniowe F 21 S) | 13/00 Panoramy, dioramy, stereoramy lub podobne (modele ogólnie G 09 B) |
| 5/02 . Sprzęt do wywoływania efektów scenicznych; Sceniczne urządzenia pomocnicze | 15/00 Fotoplastykony, np. gabinety osobliwości; Widowiska kalejdoskopowe lub opalizujące lub podobne oparte na grze barw (kolorowe zabawki A 63 H 33/22; kalejdoskopy G 02 B 27/08) |
| 5/04 . Sprzęt do wywoływania efektów dźwiękowych | 17/00 Urządzenia do widowisk „barwa i dźwięk” |
| 5/10 . Sprzęt wzmacniający lub uwidoczniający wypowiedziane ze sceny słowa | 19/00 Widowiska lub teatry kukielkowe, marionetkowe lub polegające na grze cieni |
| 5/12 . Urządzenia do podnoszenia lub opuszczania postaci na scenie (wyciągi, schody ruchome, chodniki ruchome B 66 B) | 21/00 Urządzenia lub wyposażenie do sztuk magicznych; Akcesoria pomocnicze prestidigitatorów |
| | 23/00 Sprzęt do widowisk rozrywkowych nie objęty przez inne grupy tej podklasy |
| | 23/02 . specjalnie przystosowany do kin (urządzenie do projekcji filmów G 03 B) |

A 63 K WYŚCIGI; HIPPIKA; WYPOSAŻENIE LUB AKCESORIA DO NICH (stopery G 04 F 7/06; pomiar czasu G 07 1/22; urządzenia wskaźnikowe podające zmieniające się informacje przez dobór lub połączenie pojedynczych elementów G 09 F 9/00)

- | | |
|---|---|
| 1/00 Pola wyścigowe; Tory wyścigowe | 3/04 . Płatki lub podobne przeszkody |
| 1/02 . do wyścigów chartów lub innych psów | 99/00 Zagadnienia nie przewidziane w innych grupach tej podklasy [8] |
| 3/00 Wyposażenie lub akcesoria do wyścigów lub hippiki | |
| 3/02 . Urządzenia startowe, np. bloki startowe | |

A 99 ZAGADNIENIA NIE PRZEWIDZIANE W TYM DZIALE [8]

A 99 Z ZAGADNIENIA NIE PRZEWIDZIANE W TYM DZIALE [8]

Uwaga

99/00 Zagadnienia nie przewidziane w tym dziale [8]

Podklasa ta obejmuje zagadnienia, które: [8]

- (a) nie są przewidziane lecz ściśle odnoszą się do zagadnień objętych przez podklasy tego działu i [8]
- b) nie są wyraźnie objęte przez podklasy innych działów [8]