

Mezinárodní patentové třídění (MPT, IPC)

- Věcný vyhledávací jazyk pro vynálezy (patenty a užité vzory).
- Není závislé na jazyce.
- Třídící tabulky se mění a vyvíjejí:
- 1. vydání: 1968.
- Do r. 2005 nové vydání tabulek každých 5 let (tištěná podoba).
- Od r. 2006 do r. 2010 dvě verze (úrovně) tabulek:
 - základní (aktualizace každé 3 roky, tisk),
 - pokročilá (aktualizace každé 3 měsíce, pouze elektronická podoba).
- Od r. 2011 existuje pouze jedna verze tabulek, každá nová verze tabulek platí vždy k 1. lednu.

MPT

Hierarchická struktura

MPT_2015_navod.pdf - Adobe Reader

Soubor Úpravy Zobrazení Okna Nápověda

Otevřít 12 / 56 150% Nástroje Vyplnit a podepsat Poznámka

Návod

ÚPLNÝ TŘÍDICÍ ZNAK

23. Úplný třídící znak obsahuje kombinované znaky představující sekci, třídu, podtřídu a hlavní skupinu nebo podskupinu.

Příklad:

A	01	B	33/00	Hlavní skupina – 4. úroveň
Sekce – 1. úroveň			nebo	
	Třída – 2. úroveň		33/08	Podskupina – nižší úroveň
		Podtřída – 3. úroveň		
			Skupina	

8.27 x 11.69"

MPT při vyhledávání

Pokud potřebujete provést kvalitní rešerši, nespolehejte se na klíčová slova, je nutné použít také MPT.

Pokud neznám vhodnou notaci, lze hledat podle slov v třídníku na webu WIPO nebo v databázi Espacenet.

Česká verze MPT na webu ÚPV neumožňuje hledání podle slov v třídníku k vytipování vhodných znaků.

Doporučený postup pro hledání dle MPT v patentových databázích

Proveďte jednoduchou rešerši v patentové databázi dle klíčových slov.

Vytipujte relevantní patentové dokumenty v dané databázi.

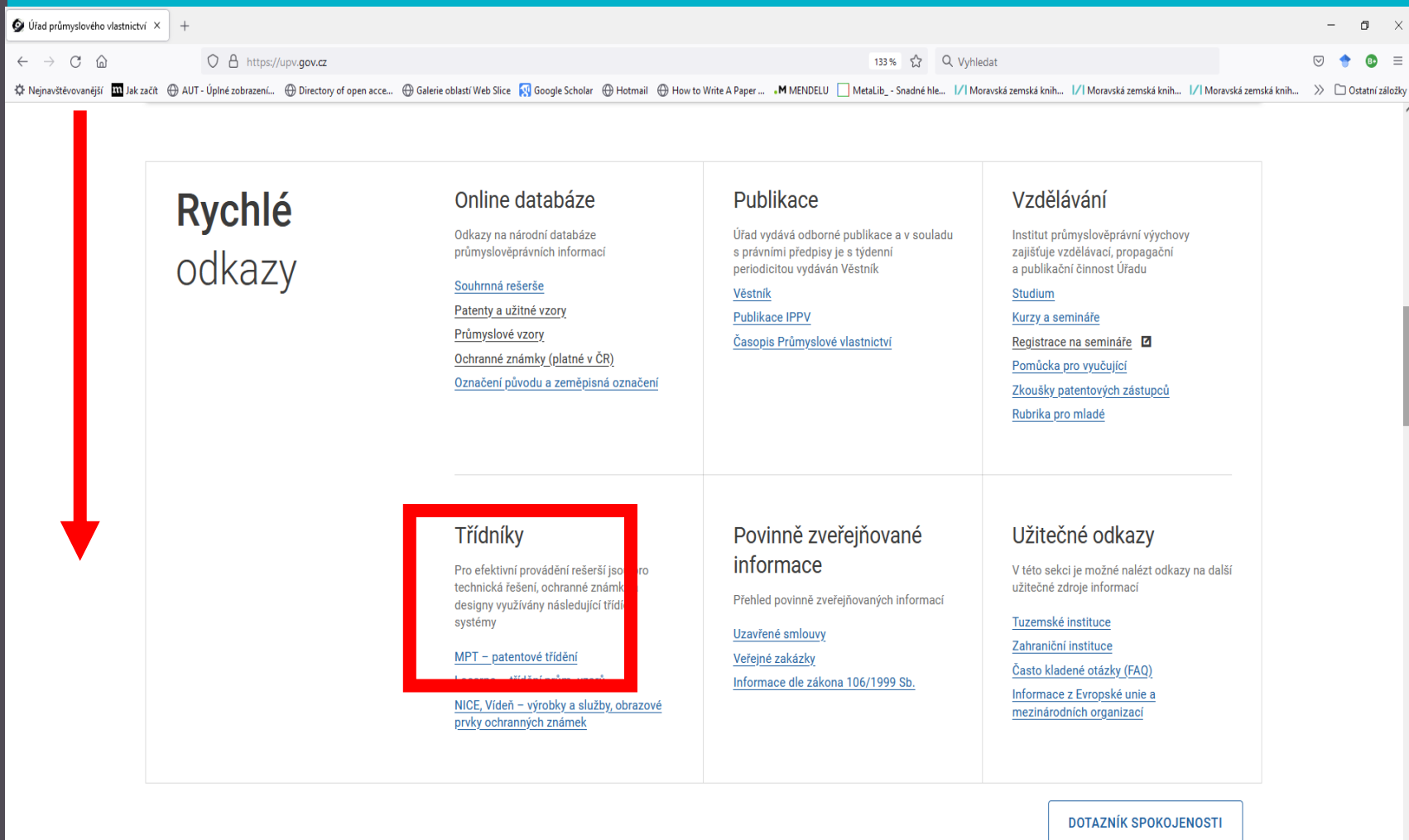
Vypište si ze záznamů relevantních patentových dokumentů znaky MPT.

Význam vytipovaných znaků si ověřte v třídníku (v české verzi na webu ÚPV, nebo na webu WIPO či v Espacenetu) dle slovního vyjádření.

Pozor na kontext, na jedno téma lze pohlížet z různých hledisek.

Úřad průmyslového vlastnictví

www.upv.gov.cz



The screenshot shows the homepage of the Czech Industrial Property Office (Úřad průmyslového vlastnictví). A large red arrow on the left points downwards towards the 'Třídníky' (Classification) section, which is highlighted with a red rectangular box. The page layout is a grid of six main sections: 'Rychlé odkazy' (Quick links), 'Online databáze' (Online databases), 'Publikace' (Publications), 'Vzdělávání' (Education), 'Třídníky' (Classification), 'Povinně zveřejňované informace' (Mandatory published information), and 'Užitečné odkazy' (Useful links). The 'Třídníky' section is located in the bottom-left of the grid and contains information about classification systems and links to related resources.

Úřad průmyslového vlastnictví

https://upv.gov.cz

133 %

Vyhledat

Nejnavštěvovanější Jak začít AUT - Úplně zobrazení... Directory of open acce... Galerie oblastí Web Slice Google Scholar Hotmail How to Write A Paper ... MENDELU MetaLib - Snadné hle... Moravská zemská knih... Moravská zemská knih... Moravská zemská knih... Ostatní záložky

Rychlé odkazy

Online databáze

Odkazy na národní databáze průmyslověprávních informací

[Souhrnná rešerše](#)

[Patenty a užité vzory](#)

[Průmyslové vzory](#)

[Ochranné známky \(platné v ČR\)](#)

[Označení původu a zeměpisná označení](#)

Publikace

Úřad vydává odborné publikace a v souladu s právními předpisy je s týdenní periodicitou vydáván Věstník

[Věstník](#)

[Publikace IPPV](#)

[Časopis Průmyslové vlastnictví](#)

Vzdělávání

Institut průmyslověprávní výchovy zajišťuje vzdělávací, propagační a publikační činnost Úřadu

[Studium](#)

[Kurzy a semináře](#)

[Registrace na semináře](#) ☒

[Pomůcka pro vyučující](#)

[Zkoušky patentových zástupců](#)

[Rubrika pro mladé](#)

Třídníky

Pro efektivní provádění rešerší jsou pro technická řešení, ochranné známky, designy využívány následující třídící systémy

[MPT – patentové třídění](#)

[NICE, Vídeň – výrobky a služby, obrazové prvky ochranných známek](#)

Povinně zveřejňované informace

Přehled povinně zveřejňovaných informací

[Uzavřené smlouvy](#)

[Veřejné zakázky](#)

[Informace dle zákona 106/1999 Sb.](#)

Užitečné odkazy

V této sekci je možné nalézt odkazy na další užitečné zdroje informací

[Tuzemské instituce](#)

[Zahraniční instituce](#)

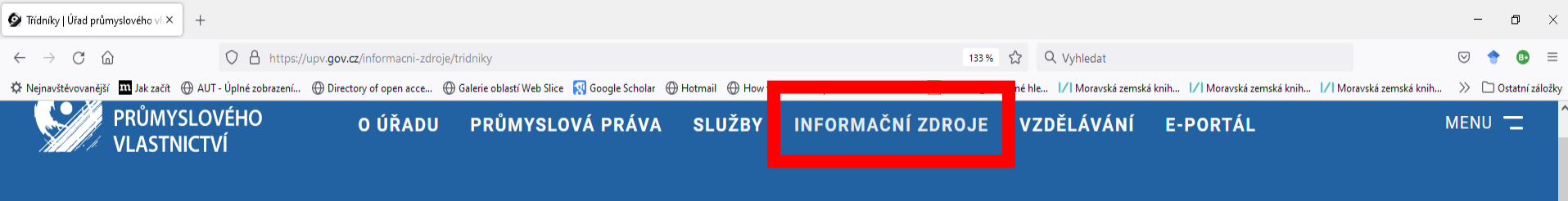
[Často kladené otázky \(FAQ\)](#)

[Informace z Evropské unie a mezinárodních organizací](#)

DOTAZNÍK SPOKOJENOSTI

ÚPV

Jiná cesta k MPT



Informační zdroje

[Národní databáze](#)

[Zahraniční databáze](#)

[Věstník ÚPV](#)

[Právní předpisy](#)

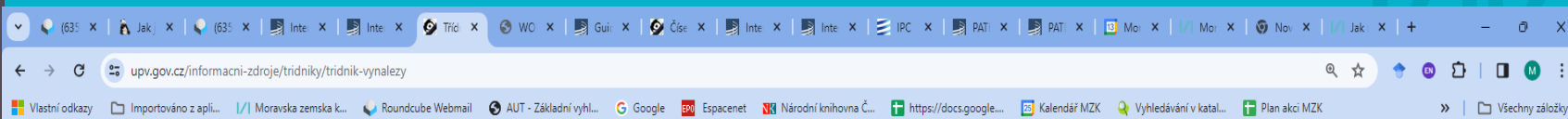
[Publikace](#)

[Třídníky](#)

Třídníky

Pro efektivní provádění rešerší jsou pro technická řešení, ochranné známky a designy využívány následující **třídící systémy**:

- MPT – [Mezinárodní patentové třídění](#)
- Locarno – [Mezinárodní třídění průmyslových vzorů](#)
- Nice – [Mezinárodní třídění výrobků a služeb za účelem zápisu ochranných známek](#)
- Vídeň – [Mezinárodní třídění obrazových prvků ochranných známek](#)



[ÚPV](#) > [INFORMAČNÍ ZDROJE](#) > [TŘÍDNÍKY](#) > [TŘÍDNÍK – VYNÁLEZY](#)

Informační zdroje

[Národní databáze](#)

[Zahraniční databáze](#)

[Věstník ÚPV](#)

[Právní předpisy](#)

[Publikace](#)

[Třídníky](#)

Třídník – vynálezy

Aktuální verze třídění

Mezinárodní patentové třídění platné od 1. 1. 2022

[Návod k MPT – vydání 2023](#) (pdf, 666 kB)

[Pro otevření třídíku klikněte zde.](#)

Třídník je průběžně aktualizován v angličtině a překládán do českého jazyka.

Oficiální znění všech verzí MPT v angličtině a francouzštině je dostupné na stránkách WIPO - [International Patent Classification \(IPC\)](#) 

Předchozí verze třídění 

ÚPV

MPT – přehled tříd

Číselník mezinárodního patentu: X

https://isdv.upv.cz/webapp/webapp.hxmpn

133 % Vyhledat

Nevnavštěvovanější Jak začít AUT - Úplné zobrazení... Directory of open acce... Galerie oblastí Web Slice Google Scholar Hotmail How to Write A Paper ... MENDELU MetaLib - Snadné hle... Moravská zemská knih... Moravská zemská knih... Moravská zemská knih... Ostatní záložky

H04N Najdi třídu Verze 2021.01 jazyk en

S	A	LIDSKÉ POTŘEBY
S	B	PROVÁDĚNÍ OPERACÍ; OPRAVA
S	C	CHEMIE; HUTNICTVÍ
S	D	TEXTIL; PAPIR
S	E	STAVEBNICTVÍ
S	F	MECHANIKA; OSVĚTLOVÁNÍ; TOPENÍ; ZBRANĚ; PRÁCE S TRHAVINAMI
S	G	FYZIKA
S	H	ELEKTRINA

- Možnost hledání konkrétního třídníku.
- Možnost postupného rozklikávání od sekce k podskupinám (od obecného ke specifickému).
- Nelze zde hledat slova.

Postupné rozklikávání notací od obecného k detailu

Browser window showing the Czech Patent Office (Úřad průmyslového vlastnictví) website. The search results for the patent H04N0013000000 are displayed, showing a hierarchical structure of classification codes and their corresponding descriptions.

Search results for H04N0013000000:

- Index
- S H K ELEKTŘINA
- C H04 K ELEKTRICKÁ SDĚLOVACÍ TECHNIKA
- U H04N K PŘENOS OBRAZU, např. TELEVIZE [4]
- M H04N 13/00 K Stereoskopické video-systémy ; Více-pohledové video-systémy ; Příslušné součásti [4,8,2018.01]
- N H04N 13/00 Poznámky
Tato skupina zahrnuje systémy poskytující trojrozměrný [3D] efekt, nebo odlišné pohledy jednomu nebo více pozorovatelům prostřednictvím elektronických signálů představujících obrazy, které mohly být snímány z odlišných pohledů, nebo prostřednictvím signálů zahrnujících hloubkovou informaci.

Detailed list of classification codes and descriptions:

- 1 H04N 13/10 K • Zpracování, záznam nebo přenos stereoskopických nebo více-pohledových obrazových signálů [2018.01]
- 2 H04N 13/106 K • • Zpracování obrazových signálů (pro kódování sekvence více-pohledového videa H04N 19/597) [2018.01]
- 3 H04N 13/111 K • • • Transformace obrazových signálů odpovídající virtuálním pohledům, např. prostorová interpolace obrazu [2018.01]
- 4 H04N 13/117 K • • • kde si místa virtuálních pohledů volí pozorovatelé nebo se stanoví sledováním pozorovatele [2018.01]
- 3 H04N 13/122 K • • • Zlepšování 3D dojmu ze stereoskopických obrazů modifikací obsahu obrazového signálu, např. filtrováním nebo přidáním monoskopické simulace trojrozměrnosti (H04N 13/128 má přednost) [2018.01]
- 4 H04N 13/125 K • • • pro omezení přeslechů [2018.01]
- 3 H04N 13/128 K • • • Úprava hloubky nebo disparity [2018.01]
- 3 H04N 13/133 K • • • Vyrovnávání charakteristik různých složek obrazu, např. jejich průměrného jasu nebo rovnováhy barev [2018.01]
- 3 H04N 13/139 K • • • Konverze formátu, např. snímkové rychlosti nebo velikosti [2018.01]
- 3 H04N 13/144 K • • • pro omezení blikání [2018.01]
- 3 H04N 13/15 K • • • pro barevná hlediska obrazových signálů [2018.01]
- 3 H04N 13/156 K • • • Mixáž obrazových signálů [2018.01]
- 3 H04N 13/161 K • • • Kódování, multiplexování nebo demultiplexování různých složek obrazového signálu (pro kódování sekvence více-pohledového videa H04N 19/597) [2018.01]
- 3 H04N 13/167 K • • • Synchronizace nebo řízení obrazových signálů [2018.01]
- 3 H04N 13/172 K • • • kde obrazové signály zahrnují jiné než obrazové složky signálu, např. záhlaví nebo informaci o formátu [2018.01]
- 4 H04N 13/178 K • • • Metadata, např. informace o disparitě [2018.01]
- 4 H04N 13/183 K • • • Informace na obrazovce [OSD], např. titulky nebo menu [2018.01]
- 2 H04N 13/189 K • • Záznam obrazových signálů ; Reprodukce obrazových signálů ze záznamu [2018.01]
- 2 H04N 13/194 K • • Přenos obrazových signálů [2018.01]
- 1 H04N 13/20 K • Generátory obrazového signálu [2018.01]
- 2 H04N 13/204 K • • s použitím kamer pro stereoskopický obraz (stereoskopické fotografie G03B 35/00) [2018.01]
- 3 H04N 13/207 K • • • s použitím jediného 2D obrazového snímače [2018.01]
- 4 H04N 13/211 K • • • s použitím časového multiplexování [2018.01]
- 4 H04N 13/214 K • • • • s použitím spektrálního [vlnového] multiplexování [2018.01]
- 4 H04N 13/218 K • • • • s použitím prostorového multiplexování [2018.01]
- 4 H04N 13/221 K • • • • s použitím relativního pohybu mezi kamerami a předměty [2018.01]
- 4 H04N 13/225 K • • • • s použitím parallaxových bariér [2018.01]
- 4 H04N 13/229 K • • • • s použitím lenticulárních čoček, např. uspořádání cylindrických čoček [2018.01]

WIPO - Světová organizace duševního vlastnictví

www.wipo.int

The screenshot shows the WIPO website interface. The browser's address bar displays `wipo.int/portal/en/index.html`. The main navigation bar includes the WIPO logo, a language selector set to 'English', a search icon, and an 'IP Portal login' button. Below the navigation bar, a horizontal menu contains the following items: 'Understand & Learn', 'Find & Explore' (highlighted with a red box), 'Protect & Manage', 'Partner & Collaborate', and 'About WIPO'. The 'Find & Explore' dropdown menu is open, displaying a grid of links. The link 'International Patent Classification' is highlighted with a red box. Other visible links include 'Patent & Technology Information', 'Patentscope', 'Patent Analytics', 'ARDI - Research for Innovation', 'ASPI - Specialized Patent Information', 'Plant Variety Information (UPOV)', 'PLUTO Plant Variety Database', 'GENIE Database', 'Trademark Information', 'Global Brand Database', 'Madrid Monitor', 'Article 6ter Express Database', 'Nice Classification', 'Vienna Classification', 'IP Laws, Treaties & Judgements', 'WIPO-Administered Treaties', 'WIPO Lex - IP Laws, Treaties & Judgments', 'Industrial Design Information', 'Global Design Database', 'International Designs Bulletin', 'Hague Express Database', 'Locarno Classification', 'IP Resources', 'WIPO Standards', 'IP Statistics', 'WIPO Pearl (Terminology)', 'WIPO Publications', 'Country IP Profiles', 'WIPO Knowledge Center', 'Geographical Indication Information', 'Lisbon Express Database', 'Global Brand Database for GIs', 'IP Reports', 'WIPO Technology Trends', 'Global Innovation Index', and 'World Intellectual Property Report'. At the bottom of the page, there are two links: 'Find more IP tools in the IP Portal →' and 'Read more about our Organization →'. The word 'cooperation.' is also visible at the bottom.

WIPO

English [IP Portal login](#)

[Understand & Learn](#) **[Find & Explore](#)** [Protect & Manage](#) [Partner & Collaborate](#) [About WIPO](#)

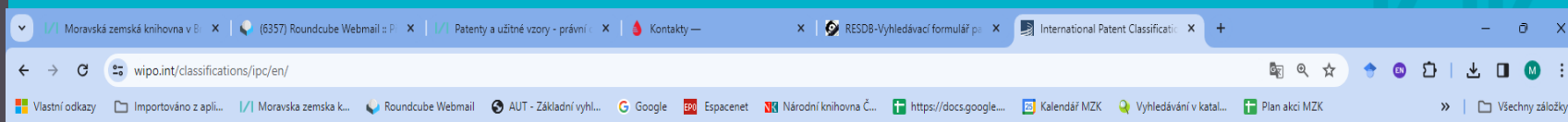
- Patent & Technology Information**
 - PATENTSCOPE
 - Patent Analytics
 - International Patent Classification**
 - ARDI - Research for Innovation
 - ASPI - Specialized Patent Information
- Plant Variety Information (UPOV)**
 - PLUTO Plant Variety Database
 - GENIE Database
- Trademark Information**
 - Global Brand Database
 - Madrid Monitor
 - Article 6ter Express Database
 - Nice Classification
 - Vienna Classification
- IP Laws, Treaties & Judgements**
 - WIPO-Administered Treaties
 - WIPO Lex - IP Laws, Treaties & Judgments
- Industrial Design Information**
 - Global Design Database
 - International Designs Bulletin
 - Hague Express Database
 - Locarno Classification
- IP Resources**
 - WIPO Standards
 - IP Statistics
 - WIPO Pearl (Terminology)
 - WIPO Publications
 - Country IP Profiles
 - WIPO Knowledge Center
- Geographical Indication Information**
 - Lisbon Express Database
 - Global Brand Database for GIs
- IP Reports**
 - WIPO Technology Trends
 - Global Innovation Index
 - World Intellectual Property Report

[Find more IP tools in the IP Portal →](#)

cooperation.

[Read more about our Organization →](#)

WIPO IPC (MPT)



WIPO

English ▾



IP Portal login

Understand & Learn ▾ Find & Explore ▾ Protect & Manage ▾ Partner & Collaborate ▾ About WIPO ▾

Home > International Patent Classification

International Patent Classification (IPC)

The International Patent Classification (IPC), established by the [Strasbourg Agreement 1971](#), provides for a hierarchical system of language independent symbols for the classification of [patents](#) and utility models according to the different areas of technology to which they pertain. A new version of the IPC enters into force each year on January 1.

[Access the IPC Publication](#)

Find out more

- [Preface](#)
- [Guide to the IPC](#)
- [Statistics](#)
- [Frequently asked questions](#)

FEATURED



[International Patent Classification \(IPC\) Brochure](#)

An effective and easy-to-use system to classify and search patent documents

[Download](#)

News

[All news](#)

[Draft Agenda and Invitation Circular for the 55th session of the IPC Committee of Experts](#)

January 5, 2024

WIPO

IPC – základní vstupy to třídníku

The screenshot shows the WIPO IPC Publication interface. The browser's address bar displays the URL: `ipcpub.wipo.int/?notion=scheme&version=20240101&symbol=none&menulang=en&lang=en&viewmode=f&fipccp=no&showdeleted=yes&indexes=no&headings=yes¬es=yes&direction=o2n&initial=A&cwid=none&tree...`. The page header includes the WIPO logo, a language selector (English), and a login button. The main content area is titled 'International Patent Classification > IPC Publication' and features a sidebar with navigation options: 'None', 'PDF', 'English version', 'French version', 'English/French', 'Path view', 'Full view', 'Hierarchic view', 'Maingroup view', 'Tree view', 'CPC', 'FI', 'Deleted entries', 'Subclass indexes', 'Guidance', and 'Headings'. The main list shows the following categories:

Symbol	Section
A	HUMAN NECESSITIES
B	PERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING
C	CHEMISTRY; METALLURGY
D	TEXTILES; PAPER
E	FIXED CONSTRUCTIONS
F	MECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEATING; WEAPONS; BLASTING
G	PHYSICS
H	ELECTRICITY

Annotations on the image include:

- A red box around the 'Full view' option in the sidebar, with an arrow pointing to it from the text 'Nastavení zobrazení' (Display settings).
- A red box around the 'Path view' option in the sidebar, with an arrow pointing to it from the text 'Postupné rozklikávání jednotlivých sekcí od obecného ke specifickému.' (Sequential clicking of individual sections from general to specific).
- A red arrow pointing from the 'Full view' option to the 'D' section in the main list.

At the bottom left, the footer text reads: 'IPCPUB v9.7, Last modified: 2024.01.08, CPC 2024.01, FI 2023.04.01'.

WIPO – IPC

Základní vyhledávání dle klíčových slov

The screenshot shows the WIPO IPC Search interface. The search term 'helmet*' is entered in the search box, which is highlighted with a red rectangle. The search results are ordered by relevance, showing a list of classification codes: A42B 3/00, A42B 3/04, A42B 3/06, A42B 3/32, A42C 2/00, A45D 20/20, A45D 20/22, A45D 20/24, A45D 20/32, and A45D 20/44. A red arrow points from a text box to the code 'A42B 3/32'. The text box, also highlighted with a red rectangle, contains the text 'Třídníky, v nichž se objevuje hledané slovo.' (Classification codes in which the searched word appears).

WIPO

Home > International Patent Classification > IPC Publication

Scheme RCL Compilation Catchword **Search**

helmet*

Search Reset

Ordered by relevance:

- A42B 3/00
- A42B 3/04
- A42B 3/06
- A42B 3/32
- A42C 2/00
- A45D 20/20
- A45D 20/22
- A45D 20/24
- A45D 20/32
- A45D 20/44

Třídníky, v nichž se objevuje hledané slovo.

IPC PUB v9.9
Last modified: 2025.01.15
CPC 2025.01, FI 2024.04.01

1/2

WIPO - IPC

Práce s vybraným znakem

WIPO

Home > International Patent Classification > IPC Publication

Scheme RCL Compilation

IPC HOME | DOWNLOAD

2024.01 Version

type an IPC Symbol

A42B 3/00

English

French version

English/French

Path view

Full view

Hierarchic view

Maingroup view

IPC PUB v3.7
Last modified: 2024.01.08
CPC 2024.01, FI 2023.04.01

IPC Bridge - A42B 3/00

IPC National translations

Chinese	Japanese	Slovak
Czech	Polish	Spanish
Dutch	Portuguese	Russian
German	Serbian	Ukrainian

Patent databases

Patentscope	DEPATIS	KIPRIS (KR)
J-PlatPat	USPTO	WEBREG (SK)
Espacenet	SPD (SE)	
FR Espacenet	PATENDIAMET (EE)	

Other classifications

USPC	CPC	FI / F-term
------	-----	-------------

Vybraný znak lze:

- zobrazit v jiné jazykové verzi tabulek včetně češtiny,
- použít k hledání ve zvolené databázi (odkliknutím se spustí vyhledávání v dané databázi, např. v Espacenetu či Patentscope).

WIPO - IPC

Catchwods – heslář

The screenshot displays the WIPO IPC Catchwords interface. The main view shows a hierarchical list of IPC classes, with Class A expanded. A red box highlights the 'B' section, and an inset window shows the detailed view of Class B.

WIPO IPC Catchwords Interface

Navigation: Home > International Patent Classification > IPC Publication

Language: English version (selected), French version

IPC Publication Details: IPC PUB v9.7, Last modified: 2024.01.08, CPC 2024.01, FI 2023.04.01

IPC Class Hierarchy:

- A**
 - ABACUSES - ADHESION
 - ADHESIVE(S) - ALKALI METALS
 - ALKALINE EARTH METALS - ANEMOMETERS
 - ANEROID - ANTI-TOXINS
 - ANVILS - ASPIRATOR
 - ASSEMBLIES - AWNS
 - AXES - AZOXY
- B**
 - BABIES - BARIUM
 - BARK - BEAUTY
 - BECKMANN - BISMUTH
 - BISULFITES - BOLT(S)
 - BOMBS - BRASSIERES
 - BRAZIERS - BUILDING(S)
 - BULBS - BUZZERS
- C**
 - CABINET(S) - CANDIES
 - CANDLE(S) - CARCASES, CARCA
 - CARCINOGENS - CATARACT(S)

Inset Window: Detailed View of Class B

WIPO IPC Catchwords Interface

Navigation: Home > International Patent Classification > IPC Publication

Language: English version (selected), French version

IPC Publication Details: IPC PUB v9.7, Last modified: 2024.01.08, CPC 2024.01, FI 2023.04.01

IPC Class Hierarchy:

- B**
 - BABIES - BARIUM

Class B Details:

- BABIES**
 - see also CHILDREN
 - BABIES walkers A47D 13/04
 - carriers or carry-cots for BABIES A47D 13/02
 - cradles for BABIES A47D 9/00
 - incubators for BABIES A61G 11/00
 - linen for BABIES A41B 13/00
 - napkins for BABIES A61F 13/15
 - slip-in bags for BABIES A41B 13/06
- BACITRACINS** C07K 7/58
- BACK(S)**
 - BACK(S) rests for beds A47C 20/00, A61G 7/065
 - BACK(S) rests for closets A47K 17/02
 - BACK(S) rests for seats A47C 7/36

Kontakt

PhDr. Martina Machátová

Moravská zemská knihovna v Brně

Tel.: 541 646 170

E-mail: Martina.Machatova@mzk.cz

Poslední aktualizace: 16. června 2025.