

Mezinárodní patentové třídění (MPT, IPC)

- Věcný vyhledávací jazyk pro vynálezy (patenty a užité vzory).
- Není závislé na jazyce.
- Používá je většina zemí světa.
- Při rešerších se nelze spoléhat na vyhledávání slov v názvu či v abstraktu.
- Při hledání v databázích patentů a užitných vzorů zpravidla kombinujeme klíčová slova a MPT.

MPT

Historie

- 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	

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.

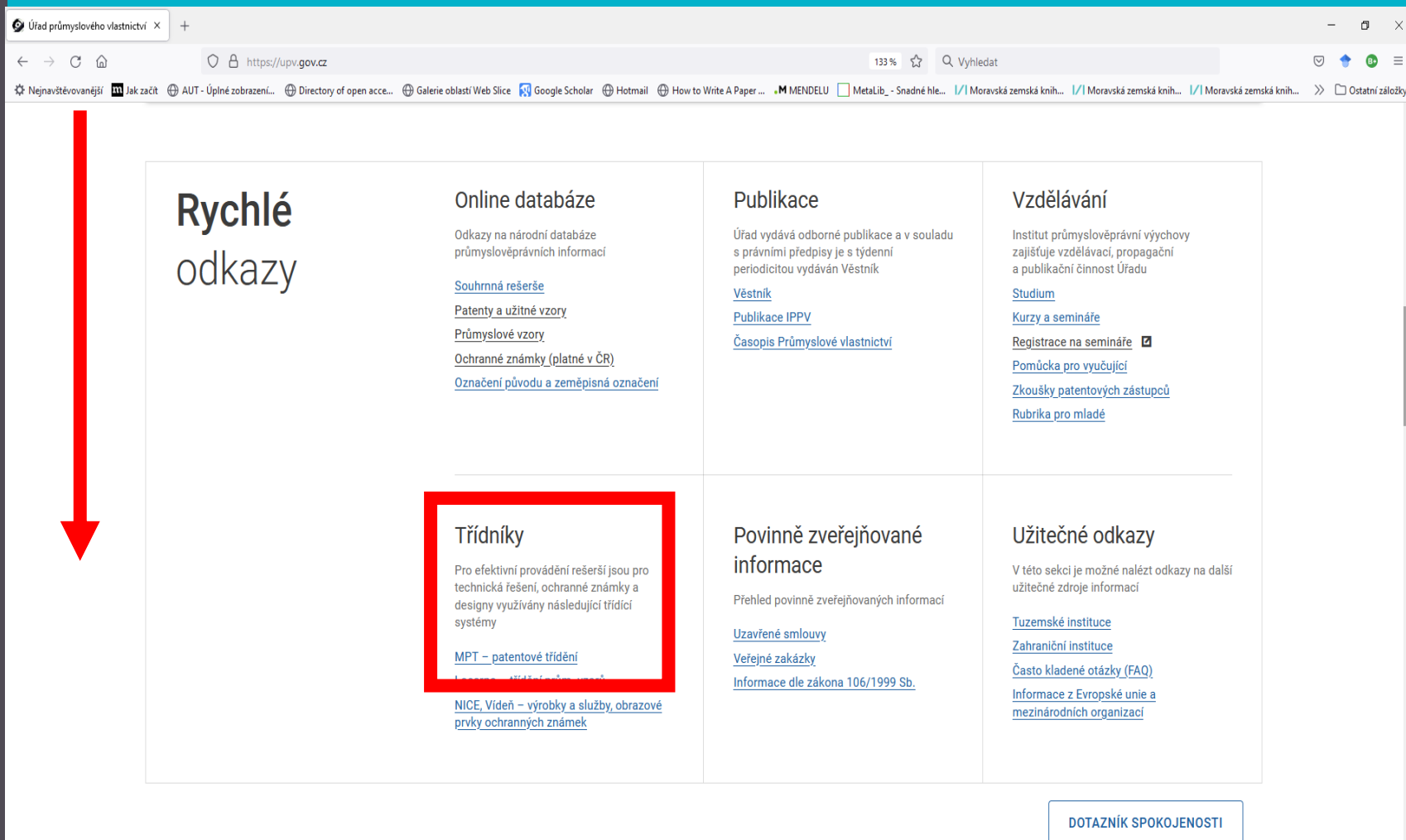
Vypište si ze záznamů relevantních patentových dokumentů znaky MPT.

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

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

Úřad průmyslového vlastnictví ČR

[www.upv.gov.cz](https://upv.gov.cz)

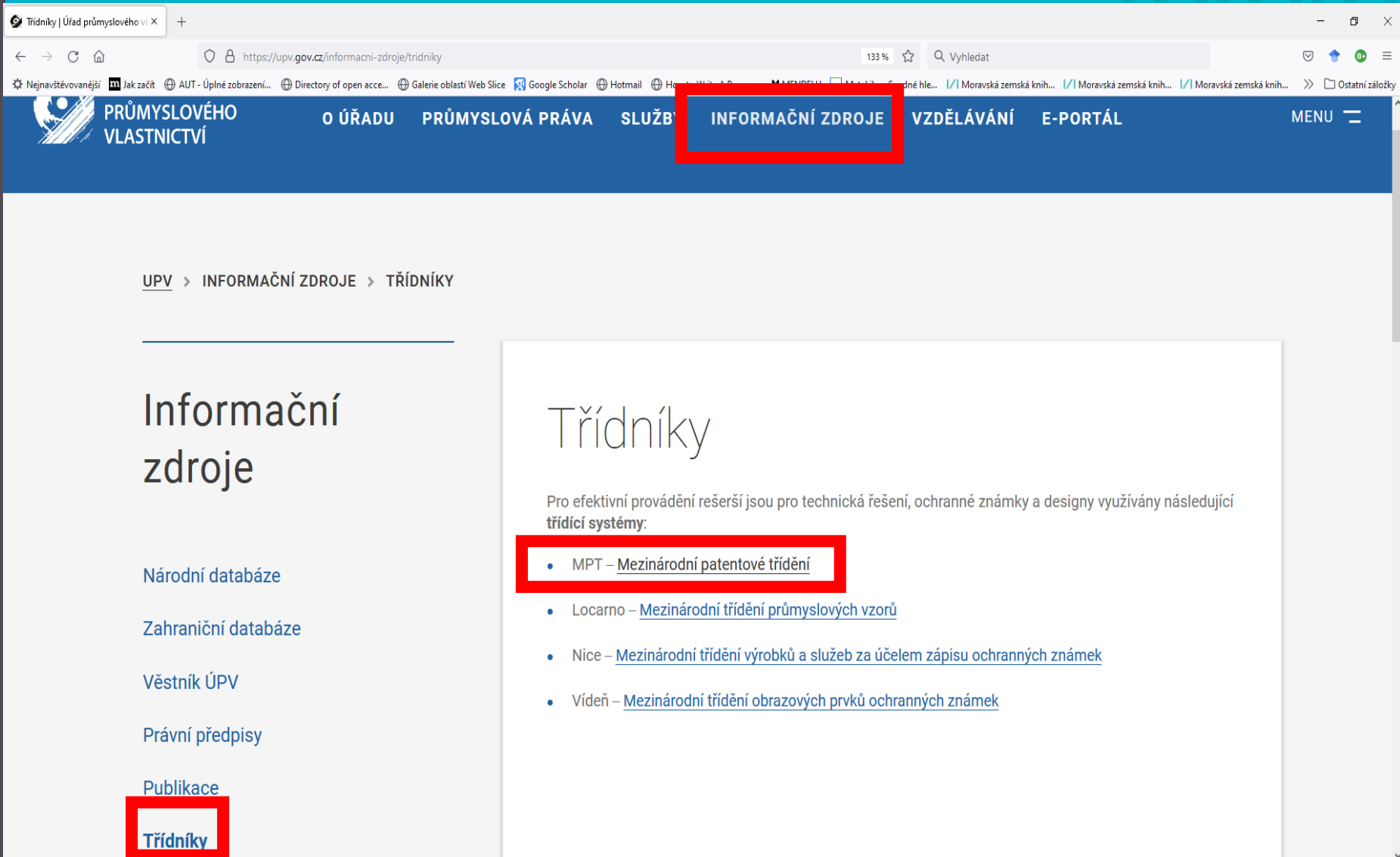


The screenshot shows the homepage of the Czech Industrial Property Office (Úřad průmyslového vlastnictví ČR) at <https://upv.gov.cz>. A large red arrow points from the top left towards the 'Rychlé odkazy' (Quick links) section. The page is organized into a grid of six main sections:

- Rychlé odkazy** (Quick links): A large section on the left side of the grid.
- Online databáze** (Online databases): Contains links to the national database of industrial property information, a summary of search results, patents and utility models, industrial designs, trademarks (valid in the Czech Republic), and geographical indications.
- Publikace** (Publications): Contains links to the office's publications, the official gazette, the Industrial Property Journal, and the Czech Industrial Property Journal.
- Vzdělávání** (Education): Contains links to the institute's training programs, seminars, registration for seminars, a guide for applicants, examination of patent agents, and a section for young people.
- Třídníky** (Classifications): A section highlighted with a red border, containing information about the effectiveness of classifications and links to the MPT (patent classification), NICE (classification of goods and services), and the Vienna (classification of graphical elements of trademarks).
- Povinně zveřejňované informace** (Mandatory disclosure of information): Contains links to the overview of mandatory disclosure of information, closed agreements, public orders, and information according to the 106/1999 Sb. Act.
- Užitečné odkazy** (Useful links): Contains links to domestic institutions, foreign institutions, frequently asked questions (FAQ), information from the European Union and international organizations, and a button labeled 'DOTAZNÍK SPOKOJENOSTI' (Satisfaction Survey).

ÚPV

Jiná cesta k MPT



Třídníky | Úřad průmyslového vlastnictví

https://upv.gov.cz/informacni-zdroje/tridniky

133 %

Vyhledat

Nejnavštěvovanější Jak začít AUT - Úplné zobrazení... Directory of open access... Galerie oblastí Web Slice Google Scholar Hotmail Home... MPT - Mezinárodní patentové třídění... Moravská zemská knihovna... Moravská zemská knihovna... Moravská zemská knihovna... Ostatní záložky

PRŮMYSLOVÉHO VLASTNICTVÍ

O ÚŘADU PRŮMYSLOVÁ PRÁVA SLUŽBY **INFORMAČNÍ ZDROJE** VZDĚLÁVÁNÍ E-PORTÁL

MENU

UPV > INFORMAČNÍ ZDROJE > TŘÍDNÍKY

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

Informační zdroje

Národní databáze

Zahraniční databáze

Věstník ÚPV

Právní předpisy

Publikace

Třídíky

Třídník – vynálezy

Třídník – vynálezy

Aktuální verze třídění

Mezinárodní patentové třídění platné od 1. 1. 2022

[Návod k MPT – vydání 2025](#) (pdf, 641 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.hxmptn

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... I/I Moravská zemská knih... I/I Moravská zemská knih... I/I 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; PAPÍR
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 lentikulárních čoček, např. uspořádání cylindrických čoček [2018.01]

WIPO - Světová organizace duševního vlastnictví

www.wipo.int

The screenshot shows the WIPO website interface. At the top, the WIPO logo is on the left, and 'English' and 'IP Portal login' are on the right. Below the logo, a navigation bar contains 'Understand & Learn', 'Find & Explore', 'Protect & Manage', 'Partner & Collaborate', and 'About WIPO'. The 'Find & Explore' menu is highlighted with a red box. Below this menu, a grid of links is displayed, organized into four columns. The first column, 'Patent & Technology Information', includes 'PATENTSCOPE', 'Patent Analytics', 'International Patent Classification' (highlighted with a red box), 'ARDI - Research for Innovation', and 'ASPI - Specialized Patent Information'. The second column, 'Trademark Information', includes 'Global Brand Database', 'Madrid Monitor', 'Article 6ter Express Database', 'Nice Classification', and 'Vienna Classification'. The third column, 'Industrial Design Information', includes 'Global Design Database', 'International Designs Bulletin', 'Hague Express Database', and 'Locarno Classification'. The fourth column, 'Geographical Indication Information', includes 'Lisbon Express Database' and 'Global Brand Database for GIs'. Below the grid, there are four more sections: 'Plant Variety Information (UPOV)', 'IP Laws, Treaties & Judgements', 'IP Resources', and 'IP Reports'. At the bottom of the page, there are two links: 'Find more IP tools in the IP Portal' and 'Read more about our Organization'.

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](#)

Trademark Information

- [Global Brand Database](#)
- [Madrid Monitor](#)
- [Article 6ter Express Database](#)
- [Nice Classification](#)
- [Vienna Classification](#)

Industrial Design Information

- [Global Design Database](#)
- [International Designs Bulletin](#)
- [Hague Express Database](#)
- [Locarno Classification](#)

Geographical Indication Information

- [Lisbon Express Database](#)
- [Global Brand Database for GIs](#)

Plant Variety Information (UPOV)

- [PLUTO Plant Variety Database](#)
- [GENIE Database](#)

IP Laws, Treaties & Judgements

- [WIPO-Administered Treaties](#)
- [WIPO Lex - IP Laws, Treaties & Judgments](#)

IP Resources

- [WIPO Standards](#)
- [IP Statistics](#)
- [WIPO Pearl \(Terminology\)](#)
- [WIPO Publications](#)
- [Country IP Profiles](#)
- [WIPO Knowledge Center](#)

IP Reports

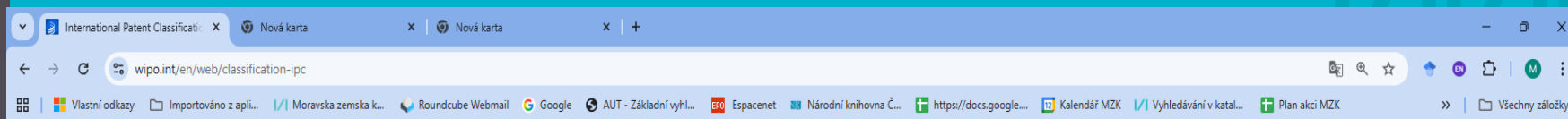
- [WIPO Technology Trends](#)
- [Global Innovation Index](#)
- [World Intellectual Property Report](#)

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

cooperation.

[Read more about our Organization](#)

WIPO IPC (MPT)



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

[Home](#) > [Classifications](#) > [IPC](#)

International Patent Classification (IPC)

On this page ▮

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](#)



International Patent Classification (IPC) Brochure

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

[Download](#)

WIPO

IPC – základní vstupy to třídníku

The screenshot shows the WIPO IPC Publication page. The browser's address bar displays the URL: `ipcpub.wipo.int/?notion=scheme&version=20240101&symbol=none&menulang=en&lang=en&viewmode=f&fipcp=no&showdeleted=yes&indexes=no&headings=yes¬es=yes&direction=o2n&initial=A&cwid=none&tree...`. The page features a sidebar on the left with a menu and a main content area with a list of IPC classes. A red box highlights the 'Full view' option in the sidebar. Another red box highlights the 'None' option in the sidebar. A red arrow points from the 'None' option to the 'Full view' option. A red box highlights the 'Full view' option. A red box highlights the 'None' option. A red arrow points from the 'None' option to the 'Full view' option. A red box highlights the 'Full view' option. A red box highlights the 'None' option. A red arrow points from the 'None' option to the 'Full view' option.

WIPO

Home > International Patent Classification > IPC Publication

Scheme RCL Compilation Catchwords Search

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

Headings

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

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

Postupné rozklikávání jednotlivých sekcí od obecného ke specifickému.

Nastavení zobrazení

WIPO – IPC

Základní vyhledávání dle klíčových slov

The screenshot shows the WIPO IPC Search interface. The search term "helmet" is entered in the search bar, and the "Search" button is highlighted with a red box. The results are ordered by relevance and include the following codes:

- F41H 1/04
- 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

A red box highlights the text "Znaky MPT, v nichž se vyskytuje hledané slovo." (MPT signs in which the searched word occurs), with a red arrow pointing to the first result, F41H 1/04.

IPC PUB v9.10
Last modified: 2025.12.15
CPC 2026.01, FI 2024.04.01

WIPO - IPC

Práce s vybraným znakem

The screenshot shows the WIPO IPC Bridge interface. The main window displays the IPC Bridge - A62B 18/04. The left sidebar shows the IPC classification tree with A62B 18/04 selected. The right sidebar shows the IPC National translations and Patent databases. A red box highlights the 'IPC Bridge - A62B 18/04' modal window, and another red box highlights the 'Vybraný znak lze:' text box.

IPC Bridge - A62B 18/04

IPC National translations

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

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

Catchwords – heslář

The image shows a web browser displaying the WIPO IPC Catchwords page. The main page has a sidebar with navigation options: IPC HOME, DOWNLOAD, and a version selector (2026.01). The main content area shows a list of categories (A, B, C) with sub-entries. A red box highlights the 'Catchwords' tab in the top navigation bar. A red arrow points from the 'BULBS - BUZZERS' entry in the main list to an inset window showing a detailed view of the 'BULBS' category.

WIPO

Home > International Patent Classification > IPC Publication

Scheme RCL Compilation **Catchwords** Search

IPC HOME | DOWNLOAD

2026.01 Version

English version

French version

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
- BRAZERS - BUILDING(S)
- BULBS - BUZZERS

C

- CABINET(S) - CANDIES
- CANDLE(S) - CARCASSES, CARCASSES
- CARCINOGENS - CATARACT(S)

WIPO

Home > International Patent Classification > IPC Publication

Scheme RCL Compilation **Catchwords** Search

IPC HOME | DOWNLOAD

2026.01 Version

English version

French version

BULBS

- electric BULBS
- see LAMP(S)

BULKHEADS

- BULKHEADS of aircraft fuselages B64C 1/10
- BULKHEADS for foundation engineering E02D 5/00
- BULKHEADS of ships B63B 3/56
- placing or removing BULKHEADS for foundation engineering E02D 7/00-E02D 13/00

BULKING

- BULKING filaments, yarns, threads, cords or ropes D02J 1/02

BULLDOZERS E02F 3/76

BULLETS F42B

BULLS

- BULLS -eyes for lanterns F21V 5/04

IPC PUB v9.10
Last modified: 2025.12.15
CPC 2026.01, FI 2024.04.01

18:17 29.02.2025

Kontakt

PhDr. Martina Machátová

Moravská zemská knihovna v Brně

Tel.: 541 646 170

E-mail: Martina.Machatova@mzk.cz

Poslední aktualizace: 29. ledna 2026.