

Mezinárodní patentové třídění (MPT, IPC)

- Věcný vyhledávací jazyk pro vynálezy (patenty a užitné 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.

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	

Úřad průmyslového vlastnictví

www.upv.cz

Browser tabs: Moravská zemská knihovna v Brně, Nová karta, Kde hledat odborné zahraniční články, Moravská zemská knihovna v Brně, Úřad průmyslového vlastnictví

Address bar: upv.cz/cs.html

Navigation menu: Home | ÚPV | Průmyslová práva | Služby úřadu | Právní předpisy | Užitečné odkazy | Publikace | Vzdělávání | Smlouvy

Main content area:

- Vynálezy/Patenty**
 - [Vynález a jeho ochrana](#)
 - [Poplatky](#)
- Ochranné známky**
 - [Ochranná známka a její ochrana](#)
 - [Poplatky](#)
- Elektronické podávání**
 - Semináře**
 - Aktuality**
 - [7. 12. - Transfera Technology Day](#)
 - [COVID PORTÁL](#)
 - [EPO: Zhodnocování výzkumu](#)
 - [Evropská komise: Zveřejnění akčního plánu pro duševní vlastnictví](#)
 - [Upozornění pro uživatele elektronických služeb](#)
 - [Nová databáze GIView](#)
 - [Studie EUIPO: „Evropští občané a duševní vlastnictví: vnímání, povědomí a chování – 2020“](#)
 - [11. 12. Online seminář: Duševní vlastnictví v podnikání](#)
 - [Volná služební/pracovní místa](#)
 - [PRAVIDLA PROVOZU ÚŘADU PRŮMYSLOVÉHO VLASTNICTVÍ V OBDOBÍ ODE DNE 23. LISTOPADU 2020 DO DNE 12. PROSINCE 2020](#)
- Užitné vzory**
 - [Užitný vzor a jeho ochrana](#)
 - [Poplatky](#)
- Průmyslové vzory**
 - [Průmyslový vzor a jeho ochrana](#)
 - [Poplatky](#)
- Označení původu / Zeměpisná označení**
 - [Označení původu a jeho ochrana](#)
 - [Poplatky](#)
- Online databáze**
 - [Databáze ÚPV](#)
 - [Databáze ÚPV - otevřená data](#)
 - [EPO](#)
 - [WIPO](#)
 - [Systémy třídění](#)
- Úřední deska**

Aktuální informace pro veřejnost.
- Profil zadavatele**

Podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

Right sidebar:

- INFORMACE Z WIPO**
WIPO WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION
- Kontakt**

Úřad průmyslového vlastnictví
Antonína Čermáka 2a
160 68 Praha 6 - Bubeneč
Tel/Fax: 220 383 111 / 224 324 718
E-mail: posta@upv.cz
Adresa datové schránky: ix6aa38
- Helpdesk:**

E-mail: helpdesk@upv.cz
- Spolupráce s médii:**

Ing. Josef Dvornák
E-mail: jdvornak@upv.cz

ÚPV

Cesta k MPT

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying <http://www.upv.cz/cs/publikace/tridniky.html>. The browser's toolbar includes various icons and a search bar. The website header features the Úřad průmyslového vlastnictví logo and navigation links in multiple languages (Česky, Deutsch, English, Français). A dark blue navigation bar contains links: Home, ÚPV, Průmyslová práva, Služby úřadu, Právní předpisy, Užitečné odkazy, Publikace, and Vzdělávání. On the left, a sidebar menu lists various publications, with 'Třídění' (Classification) highlighted by a red circle. Below it, 'Třídění - vynálezy' (Classification - Inventions) is also highlighted. The main content area, titled 'Publikace > Třídění', displays the heading 'Třídění' and a paragraph stating that for effective problem-solving, technical solutions, trademarks, and designs use the following classification systems:

- 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

Below the list, it indicates the last update: 'Datum poslední aktualizace – 01.08.2012 10:22'.

ÚPV MPT



▪ [Věstník ÚPV](#)

▶ [Výroční zpráva](#)

▶ [Publikace IPPV](#)

▶ [Informační brožury](#)

▶ [Časopis Průmyslové vlastnictví](#)

▼ [Třídníky](#)

▼ [Třídník - vynálezy](#) 

▪ [Předchozí verze třídění](#)

▪ [Třídník - průmyslové vzory](#)

▪ [Třídníky - ochranné známky](#)

▪ [Objednávky třídníku](#)

▪ [Praktická pomůcka pro řízení před Úřadem](#)

▪ [Depozitní knihovna Světové organizace duševního vlastnictví](#)

[Publikace](#) > [Třídníky](#) > [Třídník - vynálezy](#)

Třídník - vynálezy

Mezinárodní patentové třídění platné od 1. 1. 2020

[Návod k MPT - vydání 2020](#) (pdf, 572 kB)

Pro otevření třídníku 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 \(IPC\)](#)

Datum poslední aktualizace – 01.10.2020 07:54



Související odkazy

▪ [CPC - Cooperative Patent Classification](#)

▪ [CPC - informace o společném patentovém třídění EPO a USPTO](#)

H04N0005000000

Najdi třídu

jazyk en

Index

S H K Sekce H — ELEKTRINA

C	H04	K	ELEKTRICKÁ SDĚLOVACÍ TECHNIKA
U	H04N	K	PŘENOS OBRAZU, např. TELEVIZE (měření, zkoušení G01 ; systémy pro přenos faksimile, např. psací telegrafy a systémy zahrnuté v rozsahu G08 ; uchovávání informací na základě relativního pohybu mezi nosičem záznamu a převodníkem G11B ; kódování, dekódování nebo převod kódu obecně H03M ; rozvod rozhlasu nebo záznam o jeho použití H04H) [4]
M P:80	H04N 5/00	K	Podrobnosti televizních systémů (součásti rozkladového uspořádání nebo jeho kombinace s napájecími zdroji H04N 3/00 ; speciálně upravené pro barevnou televizi H04N 9/00) [4]
1	H04N 5/04	K	• Synchronizace (pro televizní systémy používající impulsovou kódovou modulaci H04N 7/24 ; všeobecně H03L 7/00) [4]
2	H04N 5/05	K	• • Synchronizační obvody s úpravou pro rozšíření rozsahu synchronizace, např. přepínáním mezi odlišnými časovými konstantami [2] [2]
2	H04N 5/06	K	• • Výroba synchronizačních signálů
3	H04N 5/067	K	• • • Uspořádání nebo obvody na vysílacím konci [4] [4]
4	H04N 5/073	K	• • • pro střídavě spínané vícenásobné zdroje synchronizačních signálů, např. studiové nebo reléové stanice [4] [4]
2	H04N 5/08	K	• • Oddělování synchronizačních signálů od obrazových signálů
3	H04N 5/10	K	• • • Oddělování signálu řádkové synchronizace od signálů snímkové synchronizace
2	H04N 5/12	K	• • Zařízení, u nichž se synchronizační signály využívají jen tehdy, když se mezi synchronizujícím a mezi synchronizovaným rozkladovým zařízením objeví fázový rozdíl, např. setvačnicková synchronizace [2] [2]
1	H04N 5/14	K	• Obvody obrazových signálů pro videofrekvenční oblast (H04N 5/222 5/222 má přednost) [2] [2]
2	H04N 5/16	K	• • Obvody pro zavádění ss složky a pomalu se měnících složek signálu ; Obvody pro zachování úrovně černé nebo bílé
3	H04N 5/18	K	• • • pomocí obnovovače ss složky ovládaného spínacím obvodem
2	H04N 5/20	K	• • Obvody pro řízení amplitudové odezvy
3	H04N 5/202	K	• • • Řízení gama [4] [4]
3	H04N 5/205	K	• • • pro korekci amplitudy v závislosti na frekvenční charakteristice [4] [4]
4	H04N 5/208	K	• • • pro kompenzaci útlumu vysokofrekvenčních složek, např. korekce zesílení světelnosti [4] [4]

Notaci nelze přenést z třídění do vyhledávací masky, pokud neotvíráme třídění v rešeršní masce.

Postupné proklikávání na podrobnější či odkazované notace.

WIPO - Světová organizace duševního vlastnictví

www.wipo.int

The screenshot shows the WIPO website interface. The top navigation bar includes links for Media, Meetings, Contact Us, IP Portal, and English. The main navigation bar features links for IP Services, Policy, Cooperation, Resources (highlighted with a red circle), About IP, and About WIPO. A search bar labeled 'Search WIPO' is also present. The 'Resources' dropdown menu is open, displaying three columns of links. The 'International Classifications' link under the 'Technical Resources' section is highlighted with a red circle. Other links in the menu include IP Databases (PATENTSCOPE, Global Brand Database, Madrid Monitor, Global Design Database, Hague Express, Article 6ter), Legal Resources (WIPO Lex, WIPO Administered Treaties), Artificial Intelligence Tools (Machine translation, Image search, Speech-to-text, Automatic classification), Insight and Analysis (WIPO Technology Trends, Global Innovation Index, World Intellectual Property Report), Information Resources (Documents, Statistics, Publications, Country Profiles, Case Studies, Library), and Technical Resources (International Classifications, Standards (WIPO Handbook), Terminology (WIPO Pearl)).

WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

Media | Meetings | Contact Us | IP Portal | English -

IP Services | Policy | Cooperation | **Resources** | About IP | About WIPO

Search WIPO

IP Databases
PATENTSCOPE
Global Brand Database
Madrid Monitor
Global Design Database
Hague Express
Article 6ter

Legal Resources
WIPO Lex
WIPO Administered Treaties

Artificial Intelligence Tools
Machine translation
Image search
Speech-to-text
Automatic classification

Technical Resources
International Classifications
Standards (WIPO Handbook)
Terminology (WIPO Pearl)

Insight and Analysis
WIPO Technology Trends
Global Innovation Index
World Intellectual Property Report

Information Resources
Documents
Statistics
Publications
Country Profiles
Case Studies
Library

WIPO's Arbitration and Mediation Center has registered its 50,000th "cybersquatting" case, a major milestone capping two decades of pro-consumer activity ensuring Internet users can easily find genuine sites for the brands they love and trust.

Visit WIPO's Virtual Exhibition on AI and IP

All news

WIPO

IPC (MPT)

News

[Vienna Union - Committee of Experts \(8th session\) \(February 1 to 3, 2021\)](#)
November 27, 2020

[Official Spanish version of NCL11-2021 now available](#)
November 23, 2020

[All news](#)

International Patent Classification

The International Patent Classification (IPC) is used to classify patents and utility models according to the different areas of technology to which they pertain. The IPC was established by the [Strasbourg Agreement](#) in 1971 and is continuously revised by the [Committee of Experts](#).

Locarno Classification

The Locarno Classification (LOC) is an international system used to classify goods for the purposes of the registration of industrial designs. It was established by the [Locarno Agreement](#) in 1968 and is continuously revised by the [Committee of Experts](#) of the Locarno Union.

Nice Classification

The Nice Classification (NCL) is an international system used to classify goods and services for the purposes of the registration of marks. The Nice Classification was established by the [Nice Agreement](#) in 1957 and is continuously revised by the [Committee of Experts](#) of the Nice Union.

Vienna Classification

The Vienna Classification (VCL) is a hierarchical system that classifies the figurative elements of marks into categories, divisions and sections, on the basis of their shape. It was established by the [Vienna Agreement](#) in 1973 and is continuously revised by the [Committee of Experts](#) of the Vienna Union.

WIPO

IPC (MPT)

Browser tabs: Moravská zemská knihovna v Brně, Nová karta, Kde hledat odborné zahraniční články, Moravská zemská knihovna v Brně, International Patent Classification

Address bar: wipo.int/classifications/ipc/en/

WIPO WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

IP Services Policy Cooperation Resources About IP About WIPO

Search WIPO

Home » Resources » International Classifications » 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 International Patent Classification

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

WIPO

IPC – základní vstupy to třídníku

WIPO IP PORTAL MENU

IPC Publication

HELP ENGLISH LOGIN

Scheme RCL Compilation Catchwords Search

2020.01 Version

type an IPC Symbol

None

PDF

English version

French version

English/French

Path view

Full view

Hierarchic view

Maingroup view

Tree view

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

Nastavení zobrazení třídníku.

Možnost postupného rozklikávání od obecného k detailu.

IPCPUB v8.4
Last modified: 2020.08.07
CPC 2020.08.01-2020.10.01

WIPO – IPC

Základní vyhledávání dle klíčových slov

Browser tabs: Moravská zemská kr... Nová karta x Kde hledat odborné x Moravská zemská kr... x International Patent x IPC Publication x C12 x Espacenet - results x +

Address bar: wipo.int/classifications/ipc/ipcpub/?notion=search&version=20200101&symbol=C12C0012000000&menulang=en&lang=en&viewmode=f&fipcp=no&showdeleted=yes&indexes=no&hea...

Browser extensions: Aplikace, Vlastní odkazy, Importováno z apli..., MZK, Moravská zemská k..., Roundcube Webmail, AUT - Základní vyhl..., Google, Seznam ČSN, EPO, Espacenet, Národní knihovna Č..., https://docs.google...

WIPO IP PORTAL MENU

IPC Publication

HELP ENGLISH LOGIN

WIPO

Scheme RCL Compilation Catchwords **Search**

valve

Search Reset

Ordered by relevance:

- C10H 1/02
- A62B 9/02
- A62B 18/10
- B65D 35/46
- F01L 35/02
- F02M 59/46
- F04B 1/2042
- A61M 39/22
- B21K 1/24
- B23B 5/06

1/54

Prepare copy

Terms search:

☒ Stemming

A01N,A01 Limit to

A01N,A01 Exclude

☒ Path

☒ Scheme titles

IPCPUB v8.4

Last modified: 2020.08.07

CPC 2020.08, FI 2019.10.01

WIPO - IPC

Práce s vybraným znakiem

The screenshot shows the WIPO IPC Bridge interface. The main window is titled "IPC Bridge - F04B 53/10". It contains several sections:

- IPC National translations:** A grid of flags and language names. The "Czech" option is circled in red.
- Patent databases:** A list of databases including Patentscope, PAJ, Espacenet (circled in red), FR Espacenet, DEPATIS, USPTO, SPD (SE), PATENDIAMET (EE), and KIPRIS (KR).
- Other classifications:** A list including USPC, CPC, and FI / F-term.

A red arrow points from a text box to the "Espacenet" option in the Patent databases section.

Vybraný znak lze:

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

Kontakt

PhDr. Martina Machátová

Moravská zemská knihovna v Brně

Tel.: 541 646 170

E-mail: machat@mzk.cz

Poslední aktualizace: 4. listopadu 2020.