

Mezinárodní patentové třídění (MPT, IPC)

- Věcný vyhledávací jazyk pro vynálezy (patenty a užité vzory).
- Není závislé na jazyce.
- Třídící tabulky se mění a vyvíjejí:
 - Do r. 2005 nové vydání tabulek každých 5 let (tištěná podoba).
 - Od r. 2006 do r. 2009 dvě verze (úrovně) tabulek:
 - základní (aktualizace každé 3 roky, tisk),
 - pokročilá (aktualizace každé 3 měsíce, pouze elektronická podoba).
 - Od r. 2010 zveřejňovány revize třídění 1x ročně.

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 "

CS 13:54 6.11.2015

Úřad průmyslového vlastnictví

www.upv.cz

The screenshot shows the homepage of the Czech Industrial Property Office (Úřad průmyslového vlastnictví). The browser address bar displays <http://www.upv.cz/cs.html>. The page has a blue header with the office's logo and name. Below the header is a navigation bar with links: Home, ÚPV, Průmyslová práva, Služby úřadu, Právní předpisy, Užitečné odkazy, Publikace, and Vzdělávání. The main content area is divided into several sections:

- Vynálezy/Patenty**: Vynález a jeho ochrana, Elektronické podávání a formuláře, Poplatky.
- Ochranné známky**: Ochranná známka a její ochrana, Elektronické podávání a formuláře, Poplatky.
- Užitné vzory**: Užitný vzor a jeho ochrana, Elektronické podávání a formuláře, Poplatky.
- Průmyslové vzory**: Průmyslový vzor a jeho ochrana, Elektronické podávání a formuláře, Poplatky.
- Označení původu / Zeměpisná označení**: Označení původu a jeho ochrana, Elektronické podávání a formuláře, Poplatky.
- Online databáze**: Databáze ÚPV, EPO, WIPO, OHIM, **Systémy třídění** (highlighted with a red circle).

On the right side, there is a yellow banner for **MONITORING STAVU TECHNIKY** (Monitoring of Technical Status). Below it, there is a section for **Aktuality** (News) and **Kontakt** (Contact). The **Aktuality** section lists several press releases and seminars, including the **European Inventor Award 2013** and seminars on patent classification and unitary patents. The **Kontakt** section provides the office's address, phone/fax numbers, email addresses, and a helpdesk link.



- ▶ Věstník ÚPV
- ▶ Výroční zpráva
- ▶ Publikace IPPV
- ▶ Informační brožury
- Časopis Průmyslové vlastnictví
- Systémy třídění
- ▶ **Třídění**
 - **Třídík - vynálezy**
 - Třídění průmyslových vzorů
 - Třídíky - ochranné známky
 - Objednávky třídíku
- ▶ Metodické pokyny pro řízení před ÚPV
- Depozitní knihovna Světové organizace duševního vlastnictví
- ▶ Příručka vynálezce

[Publikace](#) > [Třídíky](#)

Třídíky

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

Datum poslední aktualizace – 01.08.2012 10:22



► Věstník ÚPV

► Výroční zpráva

► Publikace IPPV

► Informační brožury

► Časopis Průmyslové vlastnictví

▼ Třídníky

▼ **Třídník - vynálezy**

• Třídník - průmyslové vzory

• Třídníky - ochranné známky

• Objednávky třídníku

► Metodické pokyny pro řízení před ÚPV

• Depozitní knihovna Světové organizace duševního vlastnictví

► Příručka vynálezce

Publikace > Třídníky > Třídník - vynálezy

Třídník - vynálezy

Mezinárodní patentové třídění platné od 1. 1. 2015

Návod k MPT - vydání 2015 (pdf, 447 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 – 08.09.2015 09:05

↓ Související odkazy

• [High tech v IPC](#)

• [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

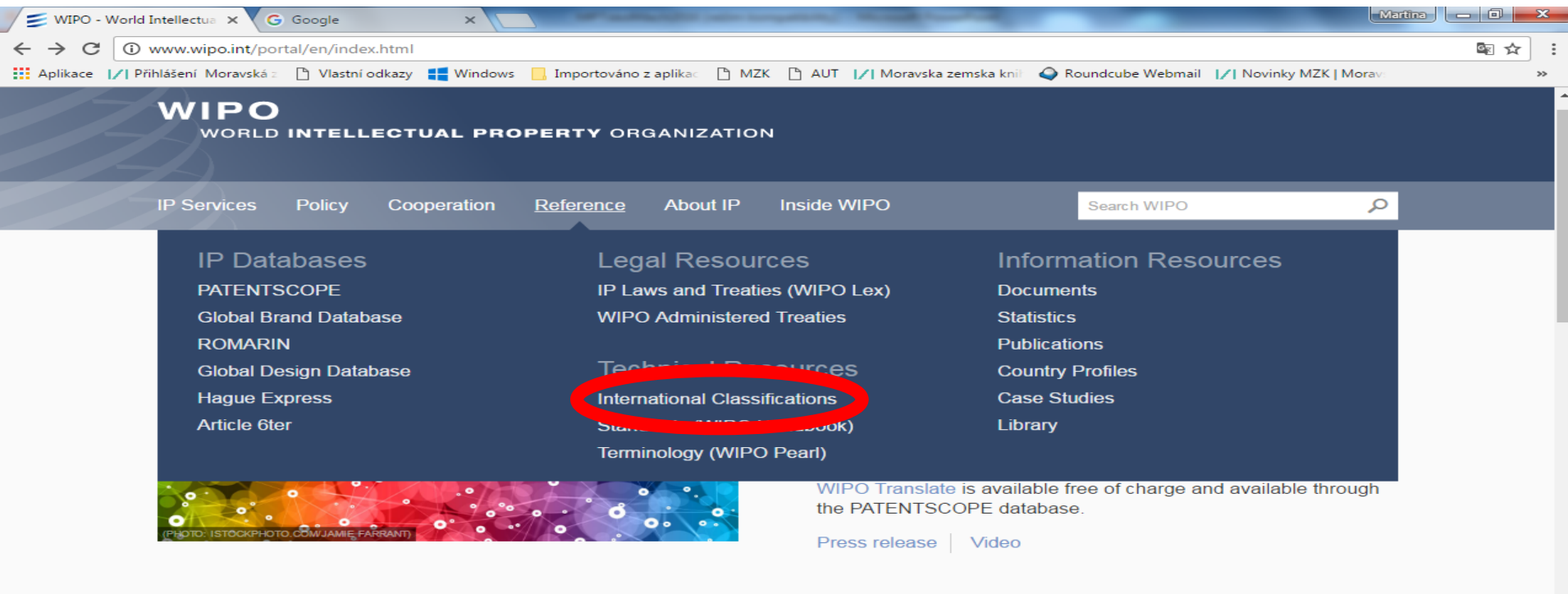
Notaci nelze přenést z třídění do vyhledávací masky, pokud neotvíráme třídění v rešeršní masce.

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 zkrácení světelnosti [4] [4]

Postupné proklikávání na podrobnější či odkazované notace.

WIPO - Světová organizace duševního vlastnictví

www.wipo.int



Global services for protecting IP

File, manage or search patents, trademarks, designs and appellations of origin. Not there yet? Learn all [about intellectual property](#) and how to protect it.

WIPO | PCT
The International Patent System

WIPO | MADRID
The International Trademark System

WIPO | HAGUE
The International Design System

WIPO | ADR
Alternative Dispute Resolution
Domain Name Disputes

WIPO International Classifications

Applicants for national or international IP protection are required to determine whether their creation is new or owned/claimed by someone else. To determine this, huge amounts of information must be searched. International classifications facilitate such searches by organizing information concerning inventions, trademarks and industrial designs into indexed, manageable structures for easy retrieval.

News

[Official Spanish version of NCL10-2017 now available in XLS format](#)
October 31, 2016

[Draft Agenda and Invitation Circular for the 36th Session of the IPC Revision Working Group](#)
August 30, 2016

[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 IPC 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

Vienna 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. [Find out more about the IPC.](#)

Resources

- [General information on the IPC](#)
- [Guide to the IPC](#) PDF
- [IPC statistics](#)
- [Frequently Asked Questions](#)

[Access the International Patent Classification](#)

News

[Draft Agenda and Invitation Circular for the 36th Session of the IPC Revision Working Group](#)
August 30, 2016

[The next version of the IPC \(IPC 2017.01\) enters into force on January 1, 2017](#)
July 1, 2016

[Report of the the 35th Session of the IPC Revision Working Group](#)
May 19, 2016



IP SERVICES

International Patent Classification (IPC) Official Publication

Search
Contact us | Accessibility | Site map

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

IPC Home Page - Help

Version
2016.01

Current symbol
Go to

Language
☒ English
☐ French
☐ English/French

View mode
☐ path
☒ full
☐ hierarchic

☐ Show CPC/FI
☐ Subclass indexes
☒ Guidance Headings
☒ Notes

Search
Terms
Cross-references

Assistance
STATS
Text categorization(IPC)

Number of displayed entries
500

Last modified: 17.06.2016
IPCPUB v6.3

CPC version: 05.2016
FI version: 16.11.2015

Scheme	RCL	Compilation	Catchwords	Guide to the IPC
	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		

http://www.wipo.int/ipcpub/#

Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené položky Nástroje nápověda

Google Search

Search Ask KMPayer Facebook Listen to music Amazon YouTube Weather BBC News Options

Oblíbené položky Navrhované weby Galerie

D04D 1/00 - IPC

WIPO IP SERVICES International Patent Classification

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

IPC Home Page - Help

Version 2012.01

Current symbol D04D 1/00

Go to

Language English French English/French

View mode path full hierarchic

Standardized sequence Deleted entries Subclass indexes Guidance Headings Notes

D04D 1/00 - Links to other databases and classifications - ipcpubprep ...

http://www.wipo.int/ipcpub/bridge/?symbol=D04D0001000000&version=20120101

Symbol D04D 1/00 English French

IPC National translations Chinese German Slovak Czech Japanese Polish Dutch Korean Portuguese Estonian Spanish

Patent databases PATENTSCOPE DEPATIS Other classifications USPC ECLA FI/F-term

FR Esp@cenet JPO IPDL USPTO PAJ

espatenet

SPD (SE)

Vyhledání záznamů s daným třídníkem v Espacenetu.

Přechod do Espacenetu.

Třídník v češtině na webu ÚPV

D04D 1/00

D04D 1/02

D04D 1/04

D04D 3/00

D04D 5/00

D04D 7/00

D04D 7/02

D04D 7/04

D04D 7/06

D04D 7/08

D04D 7/10

D04D 9/00

D04D 9/02

D04D 9/04

D04D 9/06

D04D 11/00

Ribbons, tapes, welts, bands, beadings, or other decorative or ornamental strips, not otherwise provided for (made by laminating B32B; binders for packaging purposes B65D; adhesive tape C09J 7/02; made by weaving D03; made by braiding D04C)

made by lengthwise folding of fabric strip

built-up from several strips or elements

made by working plastics

Ribbon-threading apparatus or devices (needles D05B)

Internet 100%

Start EPO - Learning & ... D04D 1/00 - IPC ... D04D 1/00 - Links... KINGSTON (F:) MPTskolMach201... CS 1:01

http://www.wipo.int/ipcpub/#¬ion=cw

Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené položky Nástroje nápověda

Google Search More >> Sign In

Search Ask KMPayer Facebook Listen to music Amazon YouTube Weather BBC News Options

ashampoo Search

Oblíbené položky Navrhované weby Galerie oblastí Web ...

D04D 1/00 - IPC

Stránka Zabezpečení Nástroje

WIPO IP SERVICES International Patent Classification (IPC) Official Publication

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

IPC Home Page - Help

Version: 2012.01

Current word: non-woven

Language: English French

Previous Next Index

Search: Terms Cross-references

Last modified: 2012.02.01

Prepared with IPCPUBPREP v 2.12

Scheme RCL Compilation **Catchwords**

ADHESION	-	ADHESIVE(S)	-	ADHESION	-	MACADAMISED, MACADAMIZED	-	M
ALKALI METALS	-	ALKALINE EARTH METALS	-	ANEMOMETERS	-	MARCHING	-	MARBLE(S)
ANTI-TOXINS	-	ANEROID	-	ASPIRATOR	-	MEERSCHAUM	-	MEDICINE(S)
ASSEMBLIES	-	ANVILS	-	AWNS	-	MICROPROCESSORS	-	MICROPHONES
AXES	-	ASSEMBLIES	-	AZODY	-	MONO-RAILS(S)	-	MONOLINE
BABIES	-	BARIUM	-	BEAUTY	-	MUSEUMS	-	MUSCLES
BECKMANN	-	BISMUTH	-	BOLT(S)	-	NACELLES	-	MYOGRAPHS
BISULFITES	-	BOLTS	-	BRASSIERES	-	NIPPLES	-	N
BOMBS	-	BUILDING(S)	-	BUZZERS	-	NUTMEG	-	N
BRAZILERS	-	CANDIES	-	CARCASSES	-	OAKUM	-	ORNITHOPTERS
BULBS	-	CARCINOGENS	-	CHALK	-	ORRERIES	-	OXYGEN
CABINET(S)	-	CATATHERMOMETERS	-	CHIPS	-	OXYKETONE	-	OZOTYPY
CANDLE(S)	-	CHALKERS	-		-	PACKAGES	-	P
CATATHERMOMETERS	-		-		-	PARING	-	PARCHMENT
CHALKERS	-		-		-	PEENING	-	PEELING
	-		-		-	PICK-UP(S)	-	PEWTER
	-		-		-	PLACKETS	-	PICKLING
	-		-		-		-	PLACARDS
	-		-		-		-	POACHING

Hledání třídníků podle slov

WIPO IP SERVICES International Patent Classification (IPC) Official Publication

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

IPC Home Page - Help

Version: 2014.01

Current symbol: E05B 13/00

Go to

Language: English

View mode: path

Show CPC/FI

Deleted entries

Subclass indexes

Guidance Headings

Notes

Terms

Cross-reference

Assistance

STATS

Text categorization(IPC)

Number of displayed entries: 500

Last modified: 18.09.2014

IPC Terms search - IPCPub v5.1.1 - Internet Explorer

http://web2.wipo.int/ipcpub/search/fulltext/#version=20140101&lang=en

IPC Terms search

Version 2014.01 - English

Word(s): helmets

Warning: AND, OR, NOT, +, -, double quotes and ~ operators are ignored when using Path option.

☒ Stemming

Limit to

Exclude

☒ Scheme ☒ Path ☐ Definition ☐ Catchwords

A41D 13/00
A42B 3/00
A42B 3/04
A42B 3/06
A42B 3/32
A42C 2/00
A42C 5/04
A45D 20/20
A45D 20/22
A45D 20/24
A45D 20/32
A45D 20/44
A61F 9/00
A61F 11/00
27

Display results

E05B 13/04 - shaped as fork-like implements grasping and fixing the key

E05B 13/06 - shaped as bolt detents arranged in the path of motion of the key bit

E05B 13/08 - formed by longitudinal bolt or cross-bar connecting the handle with a stationary lock part or fitting

E05B 13/10 - formed by a lock arranged in the handle

doors or windows. This term also includes other movable structures such as drawers, lidsatching, or locking means covered by this class may be applied; device. It does not include a framework forming part of the wing, but it may be another

which requires a key or a permutation mechanism for release. In groups E05B 1/00-E05B 05B 53/00, E05B 63/00 and E05B 65/00 however, the term "lock" may include other

s normally carried by a door to hold it shut by engagement with a keeper on the frame. It may be a latch (see below);

inst the force of a spring, or some other returning force, when a wing meets the frame on ng, but only to open it;

oved towards the face of the wing or frame and secured thereto, e.g. by a turn-button, by

E05B 77/00-E05B 81/00. [2014.01]

groups E05B 79/00-E05B 85/00. [2014.01]

Kontakt

Prezentaci vytvořila:

PhDr. Martina Machátová

Moravská zemská knihovna v Brně

Tel.: 541 646 170

E-mail: machat@mzk.cz

Poslední aktualizace: 29. dubna 2016.