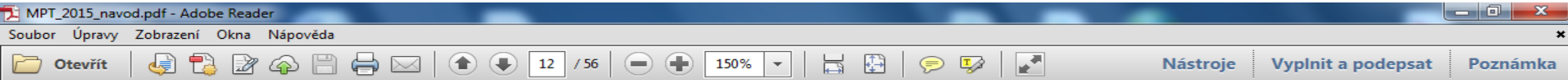


Mezinárodní patentové třídění (MPT, IPC)

- 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.

MPT

Hierarchická struktura



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 třídění na webu WIPO nebo v databázi Espacenet.
- Česká verze MPT na webu ÚPV neumožňuje hledání podle slov v třídění k vytipování vhodných znaků.

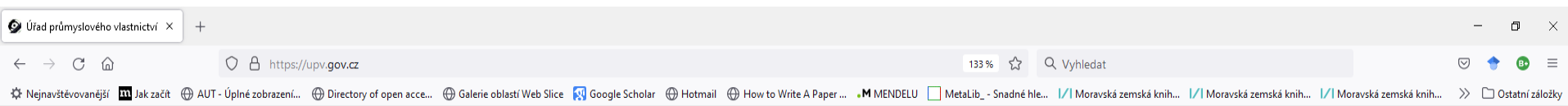
Doporučený postup pro hledání dle MPT v patentových databázích

- 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



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 a designy využívány následující třídící systémy

[MPT – patentové třídění](#)

[Locarno – třídění prům. vzorů](#)

[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](#)

[Zahraníční instituce](#)

[Často kladené otázky \(FAQ\)](#)

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

DOTAZNÍK SPOKOJENOSTI

ÚPV

Jiná cesta k MPT

Třidníky | Úřad průmyslového v... X +

https://upv.gov.cz/informacni-zdroje/tridnicky 133% Vyhledat

Nejnavštěvovanější Jak začít AUT - Úplné zobrazení... Directory of open acce... Galerie oblastí Web Slice Google Scholar Hotmail How... Moravská zemská knih... Moravská zemská knih... Moravská zemská knih... 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](#)

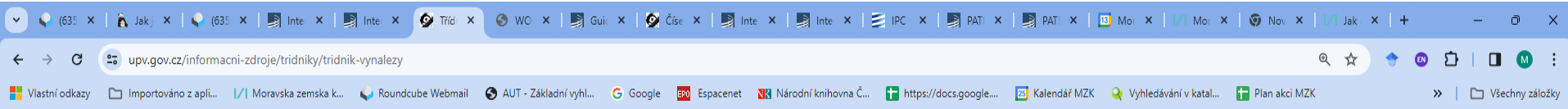
[Třidníky](#)

Třidníky

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 MPT



[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

Čísleník mezinárodního patentního... X +

https://isdv.upv.cz/webapp/webapp.hxmptn 133% Vyhledat

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

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

H04N0005000000

Najdi třídu

jazyk en

Index

S H K Sekce H — ELEKTRINA

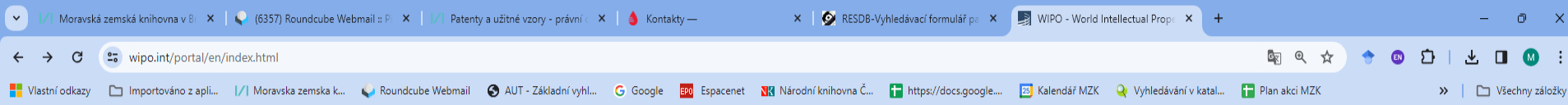
Notaci nelze přenést z třídění do vyhledávací masky, pokud neotvíráme třídění v rešeršní masce.

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

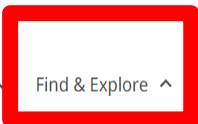


WIPO

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

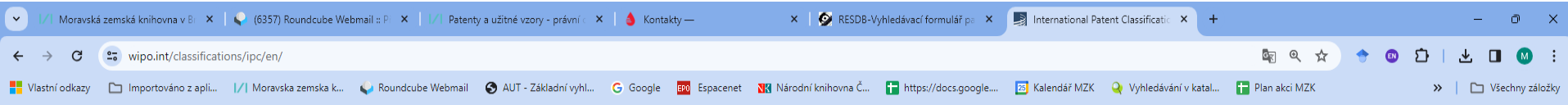
Global Innovation Index

World Intellectual Property Report

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

cooperation.

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 třídění

The screenshot shows the WIPO IPC Publication interface. The main content area displays a list of classification sections (A through H) with expandable icons (+). The left sidebar contains navigation and display options. A red box highlights the 'Full view' option in the sidebar, and another red box highlights the 'None' option. A red arrow points from the 'None' option to the 'Full view' option. A red box at the bottom contains the text 'Nastavení zobrazení'. Another red box on the right contains the text 'Postupné rozklikávání jednotlivých sekcí od obecného ke specifickému.' with a red arrow pointing to the 'None' option.

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

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

Postupné rozklikávání jednotlivých sekcí od obecného ke specifickému.

IP Portal

Help English IP Portal login

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

WIPO – IPC

Základní vyhledávání dle klíčových slov

The screenshot displays the WIPO IPC search interface. The search term 'helmet' is entered in the search box. The search results are ordered by relevance, showing a list of IPC classes. The class A42B 3/00 is highlighted, and its details are shown in the right-hand pane. A red box highlights the 'Search' button, and a red arrow points from it to the search results. Another red box highlights the text 'Třídníky, v nichž se vyskytuje hledané slovo. Po kliknutí na zvolený třídění se zobrazí hledané slovo na příslušném místě třídění.' (Classification classes in which the searched word occurs. After clicking on the selected classification, the searched word will be displayed at the appropriate place in the classification.)

Home > International Patent Classification > IPC Publication

Scheme RCL Compilation Catchwords Search

helmet

Search Reset

Ordered by relevance:

- A42B 3/00
- A62B 18/04
- B63C 11/06
- F41H 1/04
- A42B 3/32
- A42B 3/04
- A45D 20/24
- A45D 20/32
- B62J 11/24
- A42C 2/00

Prepare copy

WIPO

Home > International Patent Classification > IPC Publication

Scheme RCL Compilation Catchwords Search

A42B 1/24

- with means for attaching articles thereto, e.g. memorandum tablets or mirrors [2021.01]
- Pockets therefor; Head coverings with pockets [2021.01]
- Means for mounting detecting, signalling or lighting devices [2021.01]
- Means for mounting lamps [2021.01]
- Means for mounting audio or communication systems [2021.01]
- Means for attaching eyewear (arrangements for supporting by headgear G02C 3/02) [2021.01]
- Insignia, logos, emblems or the like [2021.01]

A42B 3/00 Helms; Helmet covers (defence protection helmets F41H 1/04) [2006.01]

- Parts, details or accessories of helmets [2006.01]
- Impact-absorbing shells, e.g. of crash helmets [2006.01]
- Chin straps or similar retention devices [2006.01]
- Linings (A42B 3/16 takes precedence) [2006.01]
- Cushioning devices [2006.01]
- Suspension devices [2006.01]
- Ear protection devices [2006.01]
- Face protection devices [2006.01]
- Face guards, e.g. for ice hockey (A42B 3/22 takes precedence) [2006.01]
- Visors [2006.01]
- with means for avoiding fogging or misting [2006.01]
- with cleaning means, e.g. wipers [2006.01]

WIPO – IPC

Hledání slov v tříděníku – výsledky dle četnosti

Browser tabs: Moravs x, (6355) x, Interna x, Interna x, IPC Pub x, WORLD x, Guide t x, Číselní x, Interna x, Interna x, IPC Pub x, PATENT x, PATENT x, Moravs x, Moravs x

Browser address bar: ipcpub.wipo.int/?notion=search&version=20240101&symbol=F03D0013000000&menulang=en&lang=en&viewmode=f&fipccp=no&showdeleted=yes&indexes=no&headings=yes¬es=yes&direction=o2n&initial=A&cwid=...

Browser bookmarks: Vlastní odkazy, Importováno z apli..., Moravska zemská k..., Roundcube Webmail, AUT - Základní vyhl..., Google, Espacenet, Národní knihovna Č..., https://docs.google..., Kalendář MZK, Vyhledávání v katal..., Plan akcí MZK

IP Portal

WIPO Help English IP Portal login

Home > International Patent Classification > IPC Publication

Scheme RCL Compilation Catchwords Search

helmet

2024.01 Version
English version
French version
Advanced Search
Terms
Cross-references
STATS
IPCCAT

Search Reset

STATS

Results

28	A42B	-
47	A42B 3/04	
15	A42B 3/06	
14	A42B 3/28	
13	A42B 3/12	
13	A42B 3/30	
15	G06F	+
14	G02B	+
10	A61B	+
9	G06T	+
8	H04N	+
6	A61F	+


STATS

Stemming

A01N,AC Limit to

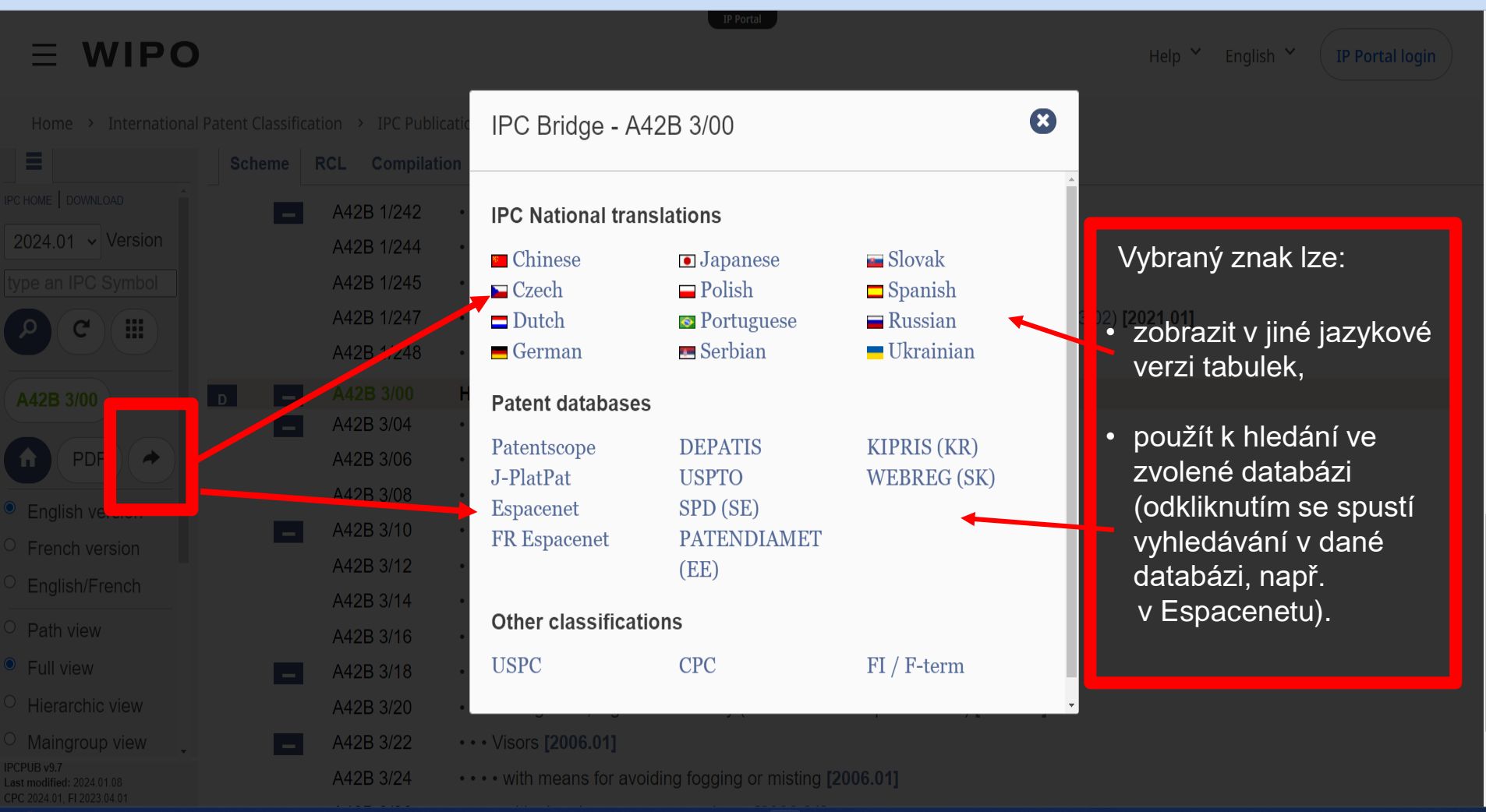
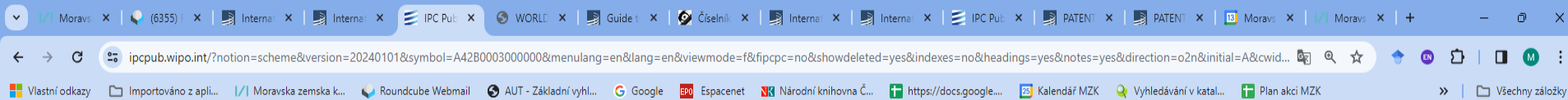
A01N,AC Exclude

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



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 version

French version

English/French

Path view

Full view

Hierarchic view

Maingroup view

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

IPC Bridge - A42B 3/00

IPC National translations

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

Patent databases

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

Other classifications

- USPC
- CPC
- FI / F-term

Visors [2006.01]

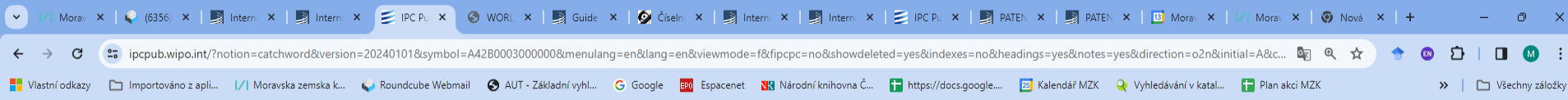
with means for avoiding fogging or misting [2006.01]

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).

WIPO - IPC

Catchwods – heslář



WIPO

Help English IP Portal login

Home > International Patent Classification > IPC Publication

Scheme RCL Compilation Catchwords Search

IPC HOME | DOWNLOAD

2024.01 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
 - BRAZIER(S) - BUILDING(S)
 - BULBS - BUZZERS
- C
 - CABINET(S) - CANDIES
 - CANDLE(S) - CARCASSES, CAR
 - CARCINOGENS - CATARACT(S)

WIPO

Home > International Patent Classification > IPC Publication

Scheme RCL Compilation Catchwords Search

ANVILS - ASPIRATOR

ASSEMBLIES - AWNS

AXES - AZOXY

B

BABIES - BARIUM

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: 13. února 2024.