# <u>Mezinárodní patentové třídění</u> (MPT, IPC)

- Věcný vyhledávací jazyk pro vynálezy (patenty a užitné vzory).
- Není závislé na jazyce.
- Třídicí 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

🔁 MP	T_2015_nav	od.pdf - Add	obe Reader											
Soubo	or Úpravy	Zobrazení	Okna Nápověda											>
	Otevřít	🧔 🕇	🍃 🖻 谷 🗒	$\ominus$		2 / 56	•	150% 👻		🦻 😼		Nástroje	Vyplnit a podepsat	Poznámka
													N	ávod
		ÚPL	NÝ TŘÍD	ICÍ ZN	AK									
		23.	Úplný tříd nebo pods	licí znak kupinu.	obsahu	ije kon	nbinova	né zna	ky před	stavujíc	i sekci,	třídu, podtří	du a hlavní skuj	pinu 🗄
			I	Příklad:										
		A Seko	ce – 1. úrove	01 eň			В			33 ne	3/00 ebo	Hlavní sk	upina – 4. úrove	еň
				Tří	da – 2.	úroveň	L			33	3/08	Podskupi	na – nižší úrovei	ň
							Po	dtřída -	- 3. úrov	veň				
										Sl	cupina			

# MPT při vyhledávání

- Pokud potřebujete provést kvalitní rešerši, nespoléhejte 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

<b>Rychlé</b> odkazy	Online databáze Odkazy na národní databáze průmyslověprávních informací <u>Souhrnná rešerše</u> Patenty a užitné 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 <u>Věstník</u> <u>Publikace IPPV</u> Časopis Průmyslové vlastnictví	Vzdělávání Institut průmyslověprávní výychovy 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 třídicí systémy <u>MPT – patentové třídění</u> Locario – tidení pran. vzoru NICE, Vídeň – výrobky a služby, obrazové prvky ochranných známek	Povinně zveřejňované informace Přehled povinně zveřejňovaných informací <u>Uzavřené smlouvy</u> <u>Veřejné zakázky</u> Informace dle zákona 106/1999 Sb.	Užitečné odkazy V této sekci je možné nalézt odkazy na další užitečné zdroje informací <u>Tuzemské instituce</u> Zahraniční instituce Často kladené otázky (FAQ) Informace z Evropské unie a mezinárodních organizací	

## **ÚPV** Cesta k MPT



#### UPV > INFORMAČNÍ ZDROJE > TŘÍDNÍKY



Národní databáze

Zahraniční databáze

Věstník ÚPV

Právní předpisy

Publikace



### 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** MPT



UPV > INFORMAČNÍ ZDROJE > TŘÍDNÍKY > TŘÍDNÍK – VYNÁLEZY

Informační zdroje

Národní databáze

Zahraniční databáze

Věstník ÚPV

Právní předpisy

Publikace

### Třídník – vynálezy

#### Aktuální verze třídění

Mezinárodní patentové třídění platné od 1. 1. 2020 Návod k MPT – vydání 2020 (pdf, 572 kB)

Pro otevření třídníku klikněte zde

ličtině 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 mezináro	dního patento × +		-	٥	×
$\leftarrow \rightarrow C$	A https://isdv.upv.cz/webapp/webapp.hxmptn		133 % 🟠 Q Vyhledat 🖂	1	) ≡
🌣 Nejnavštěvovaněj	ší 🏧 Jak začít 🕀 AUT - Úplné zobrazení 🕀 Directory of open acce 🕀 Galerie	eoblastí Web Slice 🛛 Google Scholar 🕀 Hotmail	🛞 How to Write A Paper 🗚 MENDELU 🗌 MetaLib Snadné hle 1/1 Moravská zemská knih 1/1 Moravská zemská knih 1/1 Moravská zemská knih 🔅	🗋 Ostatní	í záložky
H04N	Najdi tridu	Verze 2021.01 jazyk en			
HU4N S B H S C H S D H S F H S G H	<ul> <li>Kajdi tridu</li> <li>LIDSKÉ POTŘEBK</li> <li>PROVÁDĚNÍ OPERACÍ ; DOPRAVA</li> <li>CHEMIE ; HUTNICTVÍ</li> <li>TEXTIL ; PAPÍR</li> <li>STAVEBNICTVÍ</li> <li>MECHANINA ; OSVĚTLOVÁNÍ ; TOPENÍ ; ZBRANĚ ; PRÁ</li> <li>FYZIKA</li> <li>ELEKTŘINA</li> </ul>	CE S TRHAVINAMI	<ul> <li>Možnost hledání konkrétního třídníku.</li> <li>Možnost postupného rozklikávání od sekce k podskupinám (od obecného ke specifickému).</li> </ul>		
		•	Nelze zde hledat slova.		

<b>e</b> 1	Číselník mezi	inároc	dního patentového třídění - Microsoft Interne	et Explorer	<u></u>	- 8 ×							
<u>s</u>	oubor Úpr <u>a</u>	vy <u>Z</u>	<u>z</u> obrazit <u>O</u> blíbené <u>N</u> ástroje Nápo <u>v</u> ěda										
	🕽 Zpět 🔻 🥃	) -	💌 💈 🏠 🔎 Hledat 🤺 Oblibené 🪱	🗟 र 🎍 🖬 र 📙 🦓									
Ad	resa 🙆 http:	//isdva	apl.upv.cz/pls/portal30/hxmptn		🔻 🔁 Přejít 🛛 Od	dkazy »							
G	oogle		🚽 Go 🌢 🍪 👻 🔂 Bookmarks	s- 🔊 31 blocked 🏾 🖑 Check -	🐴 AutoLink 👻 🔚 AutoFill 🔒 Send to 🗸 🔌 🥥 Se	ettings▼							
HO	4N0005000	000	Najdi tridu jazyk en			<b>_</b>							
		Index	x	Notaci nelze přenést z tří									
S	Н	К	Sekce H — ELEKTŘINA	pokud neotvíráme třídník	a v rešeršní masce.								
С	H04	к	ELEKTRICKÁ SDĚLOVACÍ TECHNIKA										
U	H04N	K	PŘENOS OBRAZU, např. TELEVIZE ( měření, zkoušení uchovávání informací na základě relativního pohybu r HOSM ; rozvod rozhlasu nebo záznam o jeho použití H	DS OBRAZU, např. TELEVIZE ( měření, zkoušení G01 ; systémy pro přenos faksimile, např. psací telegrafy a systémy zahrnuté v rozsahu G08 ; ávání informací na základě relativního pohybu mezi nosičem záznamu a převodníkem G11B ; kódování, dekódování nebo převod kódu obecně ; rozvod rozhlasu nebo záznam o jeho použití H04H ) [4]									
M P	80 H04N 5/00	к	Podrobnosti televizních systémů ( součásti rozkladov barevnou televizi H04N 9/00 ) [4]	robnosti televizních systémů ( součásti rozkladového uspořádání nebo jeho kombinace s napájecími zdroji H04N 3/00 ; speciálně upravené pro evnou televizi H04N 9/00 ) [4]									
1	H04N 5/04	К	<ul> <li>Synchronizace ( pro televizní systémy používající imp</li> </ul>	oulsovou kódovou modulaci HO4N 7/2	24 ; všeobecně H03L 7/00) [4]								
2	H04N 5/05	К	Synchronizačni obvody s úpravou pro rozšíření roz	sahu synchronizace, např. přepínání	ím mezi odlišnými časovými konstantami [2] [2]								
2	H04N 5/06	К	<ul> <li>Výroba synchronizačních signálů</li> </ul>										
3	H04N 5/067	к	•••• Uspořádání nebo obvody na vysílacím konci [4]	[4]									
4	H04N 5/073	К	• • • • pro střídavě spínané vícenášobné zdroje syno	chronizačních signálů, např. studiové	é nebo reléové stanice [4] [4]								
2	H04N 5/08	K	Oddělování synchronizačních signálů od obrazový	sk signálů									
3	H04N 5/10	K	Oddelovani signalu radkove synchronizace od s	signalu snimkove synchronizace									
2	HU4N 5/12		<ul> <li>fázový rozdů, např. setrvačníková synchronizace [2] [2]</li> </ul>	ji jentendy, koyz se mezi synchronizi.	ujičim a mezi synchronizovaným rozkladovým zanzením obj	evi							
1	H04N 5/14	к	· Obvody obrazových signálů pro videofrekvenční obla	st ( H04N 5/222 5/222 má přednost)	[2] ) [2]								
2	H04N 5/16	к	<ul> <li>Obvody pro zavádění ss složky a pomalu se měníc</li> </ul>	cích složek signálu ; Obvody pro zach	nování úrovně černé nebo bílé								
3	H04N 5/18	К	••• pomocí obnovovače ss složky ovládaného spína	acim obvodem		-							
2	H04N 5/20	К	<ul> <li>Obvody pro řízení amplitudové odezvy</li> </ul>		Postupné proklikávání na								
3	H04N 5/202	К	<ul> <li>· · · Řízení gama [4] [4]</li> </ul>		podrobnější či odkazované notace								
3	H04N 5/205	К	<ul> <li>• • pro korekci amplitudy v závislosti na frekvenční o</li> </ul>	charakteristice [4] [4]									
A Jacks	H0/1N 5/208	ĸ	nro komnenzaci útlumu weokofrekvenčních e	ložek nanř korekce zkreslení světelr	nosti [/] [/]	<b>_</b>							
e	HOTOVO				internet 😽								

### <u>WIPO - Světová organizace duševního vlastnictví</u> <u>WWW.WipO.int</u>



genuine sites for the brands they love and trust.

All news

### WIPO IPC (MPT)

WIPO International Classificatio ×	PC Publication × +		- o ×
$\leftarrow \rightarrow$ C $\textcircled{m}$	O A https://www.wipo.int/classifications/en/	E ☆ Q Vyhledat	⊘ 🔶 🕒 ≐
🌣 Nejnavštěvovanější 🛛 🕅 Jak začít 🕀	AUT - Úplné zobrazení 🕀 Directory of open acce 🕀 Galerie oblastí Web Slice 🛛 Google Scholar 🕀 Hotmail 🕀 How to Write A Paper 🗚 MENDELU 📃 Meta	aLib Snadné hle… 🔢 Moravská zemská knih… 🔢 Moravská zemská knih… 🗐 Moravská zemská knih…	≫ 🗋 Ostatní záložky

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

Draft Agenda and Invitation Circulars for the 46th Session of the IPC Revision Working Group September 6, 2021

Next Version of IPC Enters into Force on January 1, 2022 July 1, 2021

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.

#### **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.

#### **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.

#### **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)

I∕I Moravská zemská knihovna v Brn x Nová k	arta 🔉	🗙 📔 🔚 Kde hledat odborné zahraniční č	× // Moravská zemská kniho	na v Brn 🗙 📑 International Patent Classificatio	on × +	- 0 ×
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C $($ wipo.int/classifications/ip	oc/en/				Se 🗘	) 🕈 🛛 🗯 🚺 🗄
👖 Aplikace 📕 Vlastní odkazy 📙 Importová	no z apli 🕥 MZK 📝 M	oravska zemska k 🥥 Roundcube We	bmail 🔇 AUT - Základní vyhl	G Google 🔇 Seznam ČSN 📴 Espacenet	🔣 Národní knihovna Č 🚹 https://docs	.google »
v	WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION					<u>^</u>
IF	P Services Policy	Cooperation Resources	About IP About WIPO	Search WIPO	٩	
н	lome > Resources > Interna	tional 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



Ŧ

FEATURED

Find out more

- Preface
- Guide to the IPC
- Statistics
- · Frequently asked questions

## WIPO

### IPC – základní vstupy to třídníku

📓 International Patent Classificatic X	📁 IPC Publication	×	📁 IPC Public	ation $ imes$ +					-	o ×
$\leftarrow$ $\rightarrow$ C C	O 🔒 https	s://www.wipo	.int/classification	s/ipc/ipcpub/?notion=scheme&version=	=20210101&symbol=none&n	nenulang=en⟨=en&viewmode 120%	☆ Q Vyhledat		▽ 🔶	❶ ≓
🌣 Nejnavštěvovanější 🛛 🕅 Jak začít 🤅	🕀 AUT - Úplné zobrazení	🛞 Directo	ry of open acce	🛞 Galerie oblastí Web Slice 🛛 权 Google Sch	holar 💮 Hotmail 💮 How to W	'rite A Paper • M MENDELU 📃 MetaLib Sna	idné hle 🖊 Moravská zemská knih.	. 🖊 Moravská zemská knih 🎵 Moravská zemsł	ká knih 🚿 🗅 C	Ostatní záložky
WIPO IP PORTAL MENU	IPC Put	olication						HELP 🕀 ENGL	lish <b>v</b>	νιρο
	Scheme	RCL	Compilation	Catchwords Search						
2021.01 Version		A		HUMAN NECESSITIES						
type an IPC Symbol	-	в		PERFORMING OPERAT	IONS; TRANSPORT	ING				
P C III	+	с		CHEMISTRY; METALLU	IRGY					
None	+	D		TEXTILES; PAPER						
	+	E		FIXED CONSTRUCTION	IS					
	. •	F F		MECHANICAL ENGINE	ERING; LIGHTING; H	IEATING; WEAPONS; BLASTII	NG			
English version		G		PHYSICS						
French version										
English/French	+			ELECTRICITY	1					
Path view										
Full view						Možnost po	ostupnéh	o rozklikává	ní	
<ul> <li>Hierarchic view</li> </ul>						d abaanál	n no k dotoj			
<ul> <li>Maingroup view</li> </ul>						ou obechei	IU K Uela	liu.		
Tree view		ī								
CPC FI		i		Nastav	vení					
Deleted entries										
Subclass indexes		2	zobra	azeni třídní	ku.					
Guidance Headings		L.,								
Notes										

IPCPUB v8.5 Last modified: 2021.06.29 CPC 2021.01, FI 2019.10.01

### **WIPO – IPC** Základní vyhledávání dle klíčových slov

I/I Moravská zemská k⊂ X Nová karta	a 🗙 🛛 🔲 Kde hledat odborné 🗙	🖊 Moravská zemská kr. 🗙 🛛 🛃 Inter	mational Patent 🗙	🗾 IPC Publica	tion 🗙 📓 C12 🛛 🗙 🛛	E Espacenet - results V X +	- 0 ×
$\leftarrow$ $\rightarrow$ C $$ wipo.int/classification	ations/ipc/ipcpub/?notion=search&version=2	)200101&symbol=C12C0012000000	&menulang=en&la	ng=en&viewn	node=f&fipcpc=no&showdeleted=yesⅈ	indexes=no&hea 🔄 🗨 🛧 🔶	🛚 🗢 🗯 🚺 🗄
👖 Aplikace 📕 Vlastní odkazy 📃 li	mportováno z apli 🔇 MZK 📝 Moravska zer	nska k 🥥 Roundcube Webmail  🔇	) AUT - Základní vyhl	G Google	🔇 Seznam ČSN 📴 Espacenet 🔣 Na	lárodní knihovna Č 🕇 https://docs.google	2 »
WIPO IP PORTAL MENU	IPC Publication				HELP	🕀 ENGLISH LOGIN	WIPO
	Scheme RCL Compilati	on Catchwords Search	1				
IPC HOME   DOWNLOAD	valve						
2020.01 v Version	Talles		Nahídk	2 7N2	ků v nichžeov	wekytuio bloda	anó
English version				a 211a		vyskytuje meuč	
French version				·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
			KIIKNUT	im na	a prisiusny znal	k se dostanete	na
Advanced Search			přísluš	ný zn	ak v třídníku.		
Terms	Search Reset						
Cross-references	Ordered by relevance:	() (516)Rove € → C	doube Webmu X 🚺 Monevská zemská knihov 🕯 wipo.int/classifications/ipc/ipcpub/?no	ni 🗙   1/1 Moravski zemská k ion=scheme&rversion=20210	nihom 🗴 💌 International Parent Class: 🗴 📄 IPC Publication 🗴 💘 WORLD 101 Rzymbol=C10H000 10200008:menulang=en&kulag=en&kulag=en&kulag=	LD WITLLECTUR, PN 🗙 💟 Monecká cerniká kolnov 🗴 🙆 hová karta 🗲 zhovádeleted zycz Súndence = no Súhradings = yes Súnctes zyes Súhretion = o Znómituál = A	( + ● - ☞ × ≥ ♀ ♀ ● ▲ ◎ :
STATS	ordered by relevance.	III Aplikace WiPO IP PORT	Vlastní odkazy 📙 Importováno z apli S TAL MENU IPC Pub	MZK  /  Moravska zemska k.	.  /  Roundcube Welemail 🕲 AUT-Zäkladni vykl. G Geogle 🔤 Espacenet 👪 Närec Covid-19 Update 🗙	deli knihowa Ĉ 😭 https://docs.google 🖸 Kalenda'i MZK 🔇 www.hp.gov.hyiki HELP 🕀	»     Ostatní záložky     Image: Segment Cetby       ENGLISH     WIPO
	C10H 1/02	=	Scheme	RCL Compilat	ion Catchwords Search     impregnation or wood, in subclass B27N;		
IPCCAT	A62B 9/02	2021.01	<ul> <li>Version</li> </ul>		Chemical methods of analysis or testing, in su	subclass G01N;	
	A62B 18/10	type an IP	C Symbol		<ul> <li>Photographic materials and processes, in class of cellulose or paper, in section D.</li> </ul>	ass G03, and, generally, the chemical treatment of textile	s and the production
	B65D 35/46	<b>2 C</b>			d. In still other cases, the pure chemical aspect is o such as A, B or F, e.g., the use of a substance of	covered by section C and the applied chemical aspect b or composition for:	y another section,
Terms search:	F01L 35/02	С10Н 1/0	12		<ul> <li>treatment of plants or animals, covered by sul</li> <li>foodstuffs_covered by class A23;</li> </ul>	ubclass A01N;	· · · · ·
Stemming	F02M 59/46		DF 🔶		<ul> <li>ammunition or explosives, covered by class F</li> </ul>	F42.	
eterming	F04B 1/2042	• English	version		<ul> <li>When the chemical and mechanical aspects are when certain mechanical processes follow as a</li> </ul>	e so closely interlocked that a neat and simple division is natural or logical continuation of a chemical treatment, s	not possible, or section C may cover,
A01N,A011 Limit to	A61M 39/22	C French	version		in addition to the chemical aspect, a part only of class C04. In this latter case, a note or a referen	f the mechanical aspect, e.g., after-treatment of artificial nce is usually given to make the position clear, even if so	stone, covered by ometimes the division
	B21K 1/24	C English/	French		is rather arbitrary.		
A01N,A01I Exclude	B23B 5/06	<ul> <li>Part vie</li> <li>Full vie</li> </ul>		C10	CHEMISTRY PETROLEUM, GAS OR COKE INDUSTRIES; TEO	CHNICAL GASES CONTAINING CARBON MONO	XIDE; FUELS;
		Hierarch	nic vit		LUBRICANTS; PEAT		
🗹 Path 🔺		Maingro	pup view	C10H C10H 1/00	Acetylene gas generators with dropwise, gravity, n	non-automatic water feed [2006.01]	
Scheme titles		□ Tree vie ☑ CPC		C10H 1/02	• Valves [2006.01]		
IPCPUB v8.4	Prepare copy	IPCPUB v8.5 Last modified: 202	-	C10H 1/04	• · · Cocks [2006.01]		
Last modified: 2020.08.07	,	CPC 2021 01, FI 20	019 10 01 💽 🧿 IPC Publication - G 🎂 🕨	1 MPT Mech. 2021 [r			~ 문 비 해 192021 뤽
CPC 2020.08, FI 2019.10.01							

### **WIPO – IPC** Hledání slov v třídníku – výsledky dle četnosti

/  (5766) Roundcube Webmai 🗙   🔟 N	Noravská zemská knihovna 🗙 📔 🔀 Moravská zemská kni	ihovn: 🗙   📓 International Patent Classif 🗙 📄 IPC Publication	🗙 📑 WORLD INTELLECTUAL PR 🗙 📔 🖂 Moravská zemská kn	ihovn: 🗙   🌀 Nová karta 🛛 🗙   🕂 💿 — 🗇 🗙	
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C $($ wipo.int/classification	ions/ipc/ipcpub/?notion=search&version=2021010	)1&symbol=none&menulang=en⟨=en&viewmode=p&fip	cpc=no&showdeleted=yes&indexes=no&headings=yes&notes=yes&c	lirection=o2n&initial=A&cwid=none&t 🔯 🍳 🚖 🔶 😦 🛊 🔘 🚦	
👖 Aplikace 📕 Vlastní odkazy ] Imp	portováno z apli 🔇 MZK 📝 Moravska zemska k	∕  Roundcube Webmail 🚱 AUT - Základní vyhl… G Google	🕬 Espacenet 🔣 Národní knihovna Č 🚼 https://docs.google 🔯 I	Kalendář MZK 🔇 www.lrpv.gov.lv/sit »   📙 Ostatní záložky   🛅 Seznam četby	
WIPO IP PORTAL MENU	IPC Publication	Covid-19 U	pdate×		
	Scheme RCL Compilati	on Catchwords Search			
IPC HOME DOWNLOAD	valves				
2021.01 ~ Version					
English version					
French version					
Advanced Search					
Terms	Search Reset		¥7.17.11		
Cross-references		Vysledky jsou	i usporadany dle		
STATS	STATS	četnosti výsky	ytu v databázi		
on no	🕈 Results 🚽 🥢	PATENTSCOP	F		
IPCCAT	23 F16K	TATENTOOOT			
	33 F16K 31/06				
STATS	20 F 16K 37/00				
Stemming	15 F16K 5/06				
A01N.AC Limit to	15 F16K 31/04				
	13 B01D	+			
A01N,AC Exclude	11 A61M 10 C01N				
	10 G01N	+			
	9 A61K	+			
	8 E21B	+			
IPCPUB v8.5	8 F02D	+			
Last modified: 2021.06.29 CPC 2021.01 EL2019.10.01	8 A61B	+			Ļ

### **WIPO - IPC** Práce s vybraným znakem

🛛 🔀 🖌 🖌 🖌 🖌 🖌 🖌 🖌 🖊 🖌 🕹 🕹 🕹	× SIPC Publication	× 🖉 Číselník mezin	národníh 🗙 💙 🕒 Search for i	nformatio 🗙 🥩 IPC Publication	× Martina - O ×
← → C ① Nezabezpečeno   www.wipo.int/cl.	assifications/ipc/ipcpub?nd	otion=scheme&version=	=20170101&symbol=F04B	0053100000&menulang=en⟨	=en&viewmode=p&fipcp 🗟 🛠 :
🗰 Aplikace 🗋 Vlastní odkazy 📢 Windows 📙 Imp	ortováno z aplika 🕒 MZK	1/1 Moravska zemska kni	Q Roundcube Webmail [	🖞 AUT - Základní vyhlec 🖽 Satni hlio	dky Ġ Google 🗋 Seznam ČSN 🛛 »
Valve Scheme RCL		words 🔰 🔞			A
			es in association of pairs o sideration in respect of kin		ording to the characteristics
Results	IPC Bridge - F	04 <b>B</b> 53/10	8	bus principles, characteristics a	and complementarity are shown
2017.01 • Version	IPC National tra	nslations		he characteristics of "working f	luid" associates:
PD     PD     English version	Cinness Czech Doub German	<ul> <li>Japanese</li> <li>Polish</li> <li>Portuguese</li> <li>Serbian</li> </ul>	<ul> <li>Slovak</li> <li>Spanish</li> <li>Russian</li> <li>Ukrainian</li> </ul>		
	Patent database	S			
<ul> <li>Path view</li> <li>Full view</li> <li>Hierarchic view</li> </ul>	Patentscope PAJ Espacenet	FR Espacenet DEPATIS USPTO	SPD (SE) PATENDIAMET (EE) KIPRIS (KR)	characteristic relates subclass	OR ELASTIC FLUIDS
	Other classificat	tions		F04D in respect of matter spec	cific to those subclasses.
<ul> <li>Tree view</li> <li>CPC</li> <li>FI</li> <li>Deleted entries</li> <li>Subclass indexes</li> </ul>	F USPC	CPC	FI / F-term	DS; PUMPS (engine fuel-inje + F04C; non-positive-displacen fluid to be pumped F04F; crar	ction pumps F02M; machines for nent pumps F04D; pumping of hkshafts, crossheads, connecting- motion is general F16H, picture
<ul><li>Guidance Headings</li><li>Notes</li></ul>	Note 1. I	e(s) [2009.01] n this subclass, th	ybraný znak lz	:e:	
IPCPUB v7.3 - 05.10.2017 CPC 08.2017, FI 16.11.2015		"piston" also contained and "microstructure     Attention is drawn	zobrazit v jiı	né jazykové verzi t	abulek,
	F04B 53/00 Con	positive-displacer Machines, pumps F04B 45/00. Inponent parts, d B 23/00 or F04B	použít k hleo (odkliknutím databázi, pa	dání ve zvolené da n se spustí vyhledá př. v Espacenetu)	tabázi ávání v dané

# WIPO - IPC

### Catchwods – heslář

I Moravská zemská knihovna v B x Nová karta	🗙 📔 Kde hledat odborné zahranič	ní 🗙   🗾 M	oravská zemská knihovna v	B 🗙   📑 International Pate	ent Classificatio 🗙	IPC Publication	×	+	-	Ð	×
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C $($ wipo.int/classifications/ipc/ipcpub/?notion	n=catchword&version=20200101&symbo	l=C12C00120	00000&menulang=en8	llang=en&viewmode=f&fij	pcpc=no&show	deleted=yes&indexes=no		2 ☆	🔶 💿	* (	M :
🗰 Aplikace 🚦 Vlastní odkazy 📙 Importováno z apli 🔇 N	MZK 📊 Moravska zemska k 🥥 Roundo	ube Webmail	AUT - Základní vyhl	Ġ Google 🔇 Seznam Č	SN <mark>EPO</mark> Espace	net 🔣 Národní knihovna Č.	. 🛨 http	s://docs.go	ogle		**
WIPO IP PORTAL MENU IPC Public	cation				HEI		I LO	gin	v	VIPO	
Scheme R	CL Compilation Catchwor	ds Sear	ch								
IPC HOME   DOWNLOAD		4	VI Moravská zemská kníhovna v 🗄 🗴 🛛	ová karta 🗙 🗮 Kde hiedat oc	dborné zahraničn 🗴 🛛 🖊 Mora	vská zemská knihovna v 🗄 🗙 📗 International Patent Cla	ssificati 🗴 🥃 IPC	Publication	× +	- 1	o x
2020.01 Version +	ABACUSES	- ADHESI	← → C 🔒 wipo.int/classificat	ions/ipc/ipcpub/?notion=catchword&version=2020	01018/symbol=C12C0012000	000&menulang=en⟨=en&viewmode=f&fipcpc=	no&showdeleted=	ves&lindexes=no	\$2 € ☆	* © *	0 1
	ADHESIVE(S)	- ALKALI	🔛 Aplikace 🚦 Vlastní odkazy 🧧 Im	portováno z apli 😧 MZK 🔢 Moravska zemska k	💊 Roundcube Webmail 🔇	AUT - Základní vyhl Ġ Google 🚷 Seznam ČSN	🕅 Espacenet 🔣	Národní knihovna Č	ttps://docs.g	google	39
•	ALKALINE EARTH METALS	- ANEMO	WIPO	IPC Publication			HELP	ENGLISH	LOGIN	WIP	•o) î
English version	ANEROID	- ANTI-TO	=	Scheme RCL Compilation	Catchwords Search	)					
Franch version     +	ANVILS	- ASPIRA	IPC HOME   DOWNLOAD								
French Version     +	ASSEMBLIES	- AWNS	2020.01 Version	- + AB/	A ACUSES - ADHESIOI	N					
+	AXES	- AZOXY		+ ADHE	SIVE(S) - ALKALI ME	ETALS					
		3		+ ALKALINE EARTH I	METALS - ANEMOME NEROID - ANTI-TOX	ETERS INS					
	BABIES	- BARIUM	French version	+	ANVILS - ASPIRATO	DR					
	BARK	- BEAUTY		+ ASSE	MBLIES - AWNS AXES - AZOXY						
	BECKMANN	DEADTI			В						
	BISHLEITES	BOLT(S)			BABIES - BARIUM						
	BOMBS	BRASSI		BABIES							
	BDAZIEDS			See also CHILDREN BABIES walkers A47D 13/04							
	BUILBS	BUZZEE		carriers or carry-cots for BABI	ES A47D 13/02						
	DOEDS	- DOZZEN		cradles for BABIES A47D 9/00 incubators for BABIES A61G	0 11/00						
	(	C		linen for BABIES A41B 13/00							
+	CABINET(S)	- CANDIE		napkins for BABIES A61F 13/	12/06						
+	CANDLE(S)	- CARCAS		BACITRACING COTV 7/59	13/00						
+	CARCINOGENS	- CATARA	IPCPUB v8.4 Last modified: 2020 08.07	BACITRACING COTA 1130							
IPCPUB v8.4	CATATHERMOMETERS	- CHALK	CPC 2020.08, FI 2019 10.01							17:03	3 8
Last modified: 2020.08.07	CHALKERS	- CHIPS	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	2 н С	_ <u> </u>	2 ° B 🔜 🖳				······································	120 10

## Kontakt

PhDr. Martina Machátová Moravská zemská knihovna v Brně Tel.: 541 646 170 E-mail: machat@mzk.cz

Poslední aktualizace: 28. dubna 2022.