

Mezinárodní patentové třídění (MPT, IPC)

- Věcný vyhledávací jazyk pro vynálezy (patenty a užité 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

Úřad průmyslového vlastnictví

Google

www.upv.cz/cs.html

Aplikace Vlastní odkazy Windows Importováno z aplikace MZK Moravská zemská knihovna Roundcube Webmail AUT - Základní vyhledávání Satní hlídky Google Seznam ČSN

Česky English

Home ÚPV Průmyslová práva Služby úřadu Právní předpisy Užitečné odkazy Publikace Vzdělávání Smlouvy

Vynálezy/Patenty

- Vynález a jeho ochrana
- Poplatky

Ochranné známky

- Ochranná známka a její ochrana
- Poplatky

Elektronické podávání

Semináře

Aktuality

20.12. - Oznámení pro návštěvníky studovny

Japonsko se připojuje k Designview

Oznámení o volném pracovním místě (EUIPO)

Společné prohlášení o ztvárnění nových druhů ochranných známek

Veřejná konzultace k prodloužení víceletého plánu Evropského střediska pro sledování porušování práv duševního vlastnictví v termínu do 31. prosince 2017

Veřejná konzultace k SPC a výjimce z patentových práv pro výzkumné účely v termínu do 4. ledna 2018

Nová služba: stahování dat o ochranných známkách v XML

15. - 17. 5. 2018 Veletrh Věda Výzkum Inovace

Argentina, Švýcarsko a Moldávie se připojují k Designview

Změny Společného prováděcího řádu k Madridské dohodě a Protokolu k této dohodě

Začátkem roku 2018 dosáhne Madridská unie počtu 100 smluvních stran

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
- EPO
- WIPO
- WIPO
- Systémy třídění**

Úřední deska

Aktuální informace pro veřejnost.

Profil zadavatele

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

INNOVACCESS

NEČTE SI UKÁZAT ČESU

JEDNOUČNÝ PRŮVODCE OCHRANOU DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ V EVROPE URCENO (NEJEN) PRO MALÉ A STŘEDNÍ PODNÍKY

www.innovaccess.eu

NABÍDKY A POPTÁVKY

po inovativních technologiích a řešeních

Rubrika pro mladé

Kvalita

ISO 9001, ISO 14001, ISO 27001, OHSAS 18001

VAROVÁNÍ

PŘED AKTIVITAMI PODVODNÝCH SUBJEKTŮ

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: lx6aa38

Helpdesk:
E-mail: helpdesk@upv.cz

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

Nejčastější dotazy (FAQ)

ÚPV

Cesta k MPT

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://www.upv.cz/cs/publikace/tridniky.html>. The browser's address bar and tabs are visible at the top. Below the browser window, the website header for the Úřad průmyslového vlastnictví (Czech Patent Office) is shown, including a search bar and navigation links in Czech, German, English, and French. A dark blue navigation bar contains links: Home, ÚPV, Průmyslová práva, Služby úřadu, Právní předpisy, Užitečné odkazy, Publikace, and Vzdělávání. On the left side, a sidebar menu lists various resources, with 'Třídění' (Classification) highlighted by a red circle. The main content area, titled 'Publikace > Třídění', features the heading 'Třídění' and a paragraph stating that for effective patent search, technical solutions, trademarks, and designs use specific classification systems. A bulleted list follows, identifying MPT (International Patent Classification), Locarno (International Classification of Industrial Designs), Nice (International Classification of Services), and Vienna (International Classification of Symbols for Trademarks). The last update date is noted as 01.08.2012 10:22.

Úřad průmyslového vlastnictví

Home | ÚPV | Průmyslová práva | Služby úřadu | Právní předpisy | Užitečné odkazy | Publikace | Vzdělávání

Publikace > Třídění

Třídění

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

ÚPV MPT

Screenshot of the Úřad průmyslového vlastnictví (UPV) website showing the MPT (Mezinárodní patentové třídění) page.

The browser address bar shows: <https://www.upv.cz/cs/publikace/tridniky/tridnik-vynalezky.html>

The website header includes the logo of the Úřad průmyslového vlastnictví and navigation links: Home | ÚPV | Průmyslová práva | Služby úřadu | Právní předpisy | Užitečné odkazy | Publikace | Vzdělávání | Smlouvy.

The left sidebar menu highlights the "Třídění" section, specifically "Třídění - vynálezy".

The main content area is titled "Třídění - vynálezy" and contains the following information:

- Mezinárodní patentové třídění platné od 1. 1. 2017
- Návod k MPT - vydání 2017 (115 602 kB)
- Pro otevření třídění klikněte [zde](#)
- Třídění je průběžně aktualizováno v angličtině a překládáno do českého jazyka.
- Oficiální znění všech verzí MPT v angličtině a francouzštině je dostupné na stránkách WIP - [International Patent Classification \(IPC\)](#)
- Datum poslední aktualizace – 07.07.2017 09:26

The right sidebar contains "Související odkazy" (Related links):

- [CPC - Cooperative Patent Classification](#)
- [CPC - informace o společném patentovém třídění EPO a USPTO](#)

The footer contains copyright information and additional links:

Copyright 2008 Úřad průmyslového vlastnictví
Vytvořeno firmou Telefonica O2 Business Solutions, spol. s r. o.

- [Mapa stránek](#)
- [Kontakty](#)
- [Prohlášení o přístupnosti](#)
- [Práva k jinému duševnímu vlastnictví](#)

H04N0005000000

Najdi třídu

jazyk en

Index

S H K Sekce H — ELEKTRINA

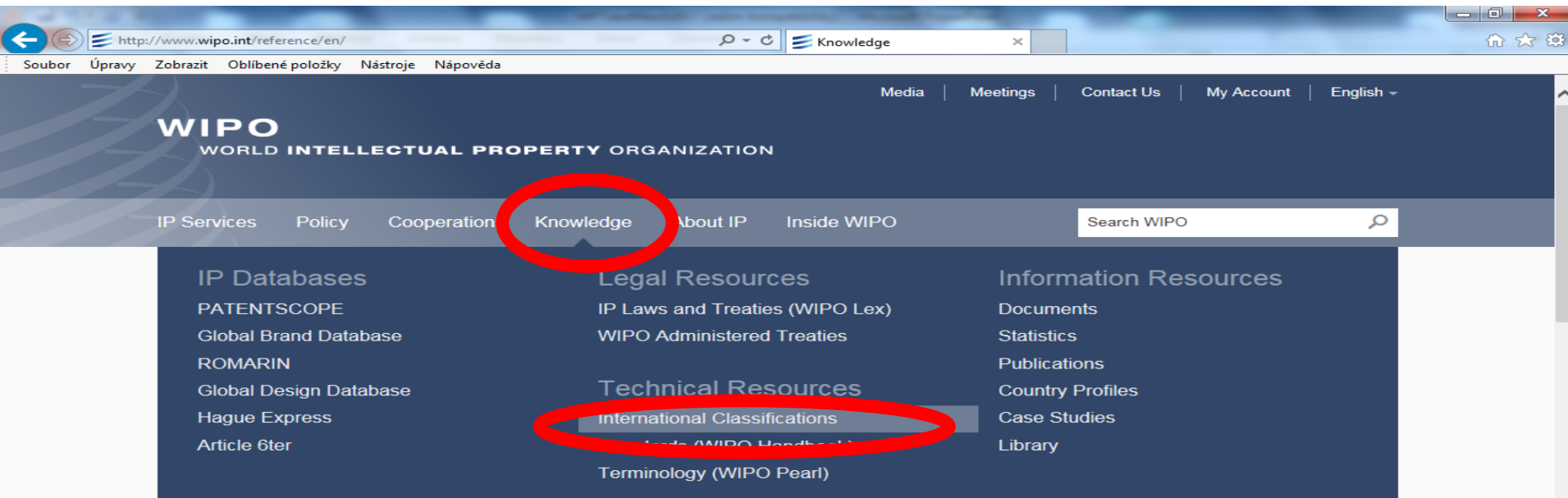
Notaci nelze přenést z třídění do vyhledávací masky, pokud neotvíráme třídění v rešeršní masce.

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



this page is a gateway to our unique collections of resources and reference material. We make all our publications and data collections freely available online.

Infographics - International patent, trademark and design filings under the PCT, Madrid and Hague systems (2016) [PDF](#)

IP and technology databases

WIPO's global databases make it easy for anyone, anywhere, to access the wealth of information in the IP system. They are based on our commitment to creating an inter-connected and inclusive [knowledge-sharing IP infrastructure](#) to support innovation worldwide. The [Global Dissemination of IP Data initiative](#) encourages and supports the exchange of IP data among national/regional IP offices and WIPO.

WIPO

IPC (MPT)



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

[CEL/13 \(November 27 to December 1, 2017\): Invitations and Draft Agenda now available](#)
October 2, 2017

[Nice Classification New Electronic Publication \(NCLPUB\)](#)
September 22, 2017

[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)

The screenshot shows the WIPO International Patent Classification (IPC) page. The browser address bar displays <http://www.wipo.int/classifications/ipc/en/>. The page header includes the WIPO logo and navigation links: Media, Meetings, Contact Us, My Account, and English. The main navigation bar lists IP Services, Policy, Cooperation, Knowledge, About IP, and Inside WIPO, along with a search bar labeled 'Search WIPO'. The breadcrumb trail indicates the path: Home > Knowledge > 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. [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 Circulars for the 38th Session of the IPC Revision Working Group](#)
September 6, 2017

[The next version of the IPC \(IPC 2018.01\) enters into force on January 1, 2018](#)
July 1, 2017

WIPO

IPC – základní vstupy to třídníku

The screenshot shows the WIPO International Patent Classification (IPC) website. The browser's address bar displays the URL: www.wipo.int/classifications/ipc/ipcpub?notion=scheme&version=20170101&symbol=none&menulang=en&lang=en&viewmode=f&fipcp=no&show.... The page features a navigation menu with tabs for Home, References, International Classifications, International Patent Classification, and IPC Publication. The main content area is titled 'Scheme' and includes a search bar with the text 'valve' and a 'Results' button. A large red oval highlights the main content area, which lists the following categories: HUMAN NECESSITIES, PERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING, CHEMISTRY; METALLURGY, TEXTILES; PAPER, FIXED CONSTRUCTIONS, MECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEATING; WEAPONS; BLASTING, PHYSICS, and ELECTRICITY. A red arrow points from the text 'Postupné rozklikávání jednotlivých úrovní třídníku.' to the 'HUMAN NECESSITIES' category. A dashed red box highlights the 'Path view' option in the left sidebar, with a red arrow pointing to the text 'Výběr zobrazení třídníku.'

WIPO
WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

Home References International Classifications International Patent Classification IPC Publication

Search: valve
Results

2017.01 Version
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
Notes

IPC PUB v7.3 - 05.10.2017
CPC 08.2017, FI 16.11.2015

HUMAN NECESSITIES
PERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING
CHEMISTRY; METALLURGY
TEXTILES; PAPER
FIXED CONSTRUCTIONS
MECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEATING; WEAPONS; BLASTING
PHYSICS
ELECTRICITY

Výběr zobrazení třídníku.

Postupné rozklikávání jednotlivých úrovní třídníku.

WIPO – IPC

Základní vyhledávání dle klíčových slov – vyhledané třídy

The screenshot shows the WIPO International Patent Classification (IPC) search interface. The browser address bar displays the URL: <http://web2.wipo.int/classifications/ipc/ipcpub?notion=scheme&version=20170101&symb>. The page header includes the WIPO logo and navigation links: Home, References, International Classifications, International Patent Classification, and IPC Publication. A search bar on the left contains the keyword "valve". Below the search bar, a list of IPC classes is displayed, with a red arrow pointing to the first result, C10H 1/02. The main content area shows the IPC Symbol Key and a list of results. The results are organized into a table with columns for the IPC class, the class name, and the class description. The results are as follows:

IPC Class	Class Name	Class Description
C10H 1/02	HUMAN NECESSITIES	
B65D 35/46	PERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING	
A62B 18/10	CHEMISTRY; METALLURGY	
A62B 9/02	TEXTILES; PAPER	
F02M 59/46	FIXED CONSTRUCTIONS	
F01L 35/02	MECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEATING; WEAPONS; BLASTING	
F41B 11/72	PHYSICS	
G10D 9/04	ELECTRICITY	
F04B 53/10		
B23B 5/06		

At the bottom of the page, the following text is displayed: IPCPUB v7.0g - 15.03.2017, CPC 02.2017, FI 16.11.2015.

WIPO – IPC

Práce s tříděním

The screenshot displays the WIPO IPC Classification website. On the left, a search bar contains the text 'valve'. Below it, a list of search results is shown, with 'F04B 53/10' highlighted. A red circle highlights the search bar and the list of results. A red arrow points from the text 'Výsledky hledání: nabídka vyhledaných znaků.' to the search results list. Another red arrow points from the text 'Zobrazení vybraného znaku v třídění:' to the 'F04B 53/10' entry. The main content area shows the details for 'F04B 53/10', including a list of subclasses and a description of the subclass.

Výsledky hledání:
nabídka
vyhledaných znaků.

Zobrazení
vybraného
znaku
v třídění:

IPC Symbol Keypad
Search Reset
Results
C10H 1/02
B65D 35/46
A62B 18/10
A62B 9/02
F02M 59/46
F01L 35/02
F01B 11/72
F01D 9/04
F04B 53/10
B23B 30/06
1/53

IPC PUB v7.0g - 15.03.2017
CPC 02.2017, FI 16.11.2015

International Patent Classification... IPC Publication

Scheme RCL Compilation

This resides in association of pairs of the subclasses listed above, according to the characteristics under consideration in respect of kind of apparatus or working fluid.

The subclasses concerned with the various principles, characteristics and complementarity are shown in the subsection index below.

It is seen from this index that:

- For the same kind of apparatus in a given genus, the characteristics of "working fluid" associates:
 - F01B and F04B to Machines
 - F01C and F04C to Machines
 - F01D and F03B to Machines
 - F01B and F03C to Engines
 - F01C and F03C to Engines
 - F01D and F03B to Engines
- For the same kind of working fluid, the "apparatus" characteristic relates subclasses in the same way as considerations of relative generality.

F04 POSITIVE-DISPLACEMENT MACHINES FOR LIQUIDS; PUMPS FOR LIQUIDS OR ELASTIC FLUIDS

Note(s)
Combinations of positive-displacement and non-positive-displacement pumps are classified in subclass F04B as a general subclass for pumps, and in subclasses F04C, F04D in respect of matter specific to those subclasses.

F04B POSITIVE-DISPLACEMENT MACHINES FOR LIQUIDS; PUMPS (engine fuel-injection pumps F02M; machines for liquids, or pumps, of rotary-piston or oscillating-piston type F04C; non-positive-displacement pumps F04D; pumping of fluid by direct contact of another fluid or by using inertia of fluid to be pumped F04F; crankshafts, crossheads, connecting-rods F16C; flywheels F16F; gearings for interconverting rotary motion and reciprocating motion in general F16H; pistons, piston-rods, cylinders, in general F16J; ion pumps H01J 41/12; electrodynamic pumps H02K 44/02)

Note(s)[2009.01]
1. In this subclass, the following term is used with the meaning indicated:

- "piston" also covers a plunger.

2. Attention is drawn to the Notes following the titles of class B81 and subclass B81B relating to "microstructural devices" and "microstructural systems".

3. Attention is drawn to the Notes preceding class F01, especially as regards the definitions of "machines", "pumps", and "positive-displacement".

4. Machines, pumps or pumping installations having flexible working members are classified in groups F04B 43/00 or F04B 45/00.

F04B 53/00 Component parts, details or accessories not provided for in, or of interest apart from, groups F04B 1/00-F04B 23/00 or F04B 39/00-F04B 47/00 [2006.01]

F04B 53/10

- Valves; Arrangement of valves [2006.01]
- arranged in or on pistons [2006.01]

F04B 53/12

WIPO – IPC

Práce s vybraným třídíčkem

The screenshot displays the WIPO IPC Classification Database interface. The search term 'valve' is entered in the search bar. The results show the classification F04B 53/10. A red box highlights the search bar and the results section, with a red arrow pointing to the search bar and another red arrow pointing to the results section. The results section shows the classification F04B 53/10 and its associated text.

Zobrazení zvoleného znaku v jiné jazykové verzi či spuštění vyhledávání ve vybrané databázi patentů.

The interface shows the search results for the term 'valve'. The results are displayed in a table with columns for the classification code, the classification name, and the associated text. The results are filtered by the selected classification code F04B 53/10.

The results table shows the following entries:

Classification Code	Classification Name	Associated Text
F04	POSITIVE-DISPLACEMENT MACHINES FOR LIQUIDS; PUMPS FOR LIQUIDS OR ELASTIC FLUIDS	Note(s) Combinations of positive-displacement and non-positive-displacement pumps are classified in subclass F04B as a general subclass for pumps, and in subclasses F04C, F04D in respect of matter specific to those subclasses.
F04B	POSITIVE-DISPLACEMENT MACHINES FOR LIQUIDS; PUMPS (engine fuel-injection pumps F02M; machines for liquids, or pumps, of rotary-piston or oscillating-piston type F04C; non-positive-displacement pumps F04D; pumping of fluid by direct contact of another fluid or by using inertia of fluid to be pumped F04F; crankshafts, crossheads, connecting-rods F16C; flywheels F16F; gears for interconverting rotary motion and reciprocating motion in general F16H; pistons, piston-rods, cylinders, in general F16J; ion pumps H01J 41/12; electrodynamic pumps H02K 44/02)	Note(s) [2009.01] 1. In this subclass, the following term is used with the meaning indicated: "piston" also covers a plunger. 2. Attention is drawn to the Notes following the titles of class B81 and subclass B81B relating to "microstructural devices" and "microstructural systems". 3. Attention is drawn to the Notes preceding class F01, especially as regards the definitions of "machines", "pumps", and "positive-displacement". 4. Machines, pumps or pumping installations having flexible working members are classified in groups F04B 43/00 or F04B 45/00.
F04B 53/00	Component parts, details or accessories not provided for in, or of interest apart from, groups F04B 1/00-F04B 23/00 or F04B 39/00-F04B 47/00 [2006.01]	
F04B 53/10	Valves; Arrangement of valves [2006.01]	
F04B 53/12	arranged in or on pistons [2006.01]	

WIPO - IPC

Práce s vybraným znakem

IPC Bridge - F04B 53/10

IPC National translations

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

Patent databases

Patentscope	FR Espacenet	SPD (SE)
PAJ	DEPATIS	PATENDIAMET (EE)
Espacenet	USPTO	KIPRIS (KR)

Other classifications

USPC	CPC	FI / F-term
------	-----	-------------

Vybraný znak lze:

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

WIPO - IPC

Catchwods – heslář

The screenshot displays the WIPO International Patent Classification (IPC) website. The 'Catchwords' tab is selected, showing a list of terms under various classes (A, B, C, D, E, F). A red box highlights the 'Catchwords' tab, and a red arrow points to the 'ANERIOD' term in the list. A red box also highlights the text: 'Možnost procházení abecedního seznamu klíčových slov, tematických hesel.' (Possibility of browsing the alphabetical list of key words, thematic terms).

WIPO - IPC Catchwods – heslář

Možnost procházení abecedního seznamu klíčových slov, tematických hesel.

IPC Symbol or terms

2017.01 Version

English version

French version

IPC PUB v7.3 - 05.10.2017

CPC o8.2017, FI 16.11.2015

ANERIOD

ANERIOD barometers G01L 7/12

ANESTHETICS

see ANAESTHETICS

ANESTHETIZING

see ANAESTHETISING

ANGIOTENSINS C07K 7/14

ANGLE(S)

ANGLE(S) modulation of electric oscillations H03C 3/00
measuring ANGLE(S) G01B
measuring ANGLE(S) in surveying G01C 1/00
setting-out ANGLE(S) in surveying G01C 15/12

ANGLING A01K 83/00-A01K 97/00

ANHYDRIDES

of carboxylic acids
see CARBOXYLIC

ANILINE C07C 211/46

ANIMAL(S)

administering medicines to ANIMAL(S) A61D 7/00
ANIMAL(S) -driven vehicles B62C
ANIMAL(S) husbandry A01K
breeding ANIMAL(S) A01K 67/00

Kontakt

Prezentaci vytvořila:

PhDr. Martina Machátová

Moravská zemská knihovna v Brně

Tel.: 541 646 170

E-mail: machat@mzk.cz

Poslední aktualizace: 8. prosince 2017.