

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

Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené položky Nástroje Návod

Google Hledat Sdílet Více

Martina Machátová

Česky English

Úřad průmyslového vlastnictví

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

26.9. - Seminář: Sporná a opravná řízení patentoprávní

26.9. - Seminář: Úvod do problematiky průmyslových práv

2.10. - Seminář: Označení původu a zeměpisná označení

3.10. - Seminář: Práva duševního vlastnictví

9.10. - Seminář: Technická řešení – vynález / užitný vzor

11.10. - Seminář: Databáze Espacenet a databáze patentů a užitných vzorů ÚPV

17.10. - Roving Seminar: Služby a činnost Světové organizace duševního vlastnictví

18.10. - Seminář: Databáze ochranných známek

Podzimní semináře pro veřejnost v ÚPV

Volná služební/pracovní místa

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
- Nové rozhraní databází - pilotní provoz
- Databáze ÚPV - ochranné známky ve formátu XML
- EPO
- WIPO
- WIPO
- Systémy třídění**

Profil zadavatele

Úřední deska

VAROVÁNÍ

PŘED AKTIVITAMI NĚKTERÝCH 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: ix6aa38

Helpdesk:
E-mail: helpdesk@upv.cz
Spolupráce s médii:
Ing. Josef Dvornák
E-mail: jdvornak@upv.cz
Pověřenec pro ochranu osobních údajů:

ÚPV

Cesta k MPT

The screenshot shows the website of the Úřad průmyslového vlastnictví (Czech Patent Office). The browser address bar shows the URL <http://www.upv.cz/cs/publikace/tridniky.html>. The website header includes the logo and name of the Úřad průmyslového vlastnictví, along with language options (Česky, Deutsch, English, Français) and a search bar. The main navigation bar contains links to Home, ÚPV, Průmyslová práva, Služby úřadu, Právní předpisy, Užitečné odkazy, Publikace, and Vzdělávání. The left sidebar lists various publications, with 'Třídění' (Classification) highlighted by a red circle. The main content area is titled 'Třídění' and provides information about the classification systems used for technical solutions, patents, and designs. It lists the MPT (Mezinárodní patentové třídění), Locarno (Mezinárodní třídění průmyslových vzorů), Nice (Mezinárodní třídění výrobků a služeb za účelem zápisu ochranných známek), and Vídeň (Mezinárodní třídění obrazových prvků ochranných známek). The date of the last update is 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 main content area is titled "Třídění - vynálezy". It contains the following text:

Třídění - vynálezy

Mezinárodní patentové třídění platné od 1. 1. 2017
Návod k MPT - vydání 2017 (111,602 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 WIPO - [International Patent Classification \(IPC\)](#)

Datum poslední aktualizace – 07.07.2017 09:26

The left sidebar contains a list of links, with "Třídění - vynálezy" highlighted. Other links include: Věstník ÚPV, Výroční zpráva, Publikace IPPV, Informační brožury, Třídění, Předchozí verze třídění, Třídění - průmyslové vzory, Třídění - ochranné známky, Objednávky třídění, Metodické pokyny pro řízení před ÚPV, Depozitní knihovna Světové organizace duševního vlastnictví, Příručka vynáleze, Seznam českých udělených patentů a zapsaných užitečných vzorů.

The right sidebar contains a section titled "Související odkazy" with links to: CPC - Cooperative Patent Classification, CPC - informace o společném patentovém třídění EPO a USPTO.

The footer contains copyright information: Copyright 2008 Úřad průmyslového vlastnictví. Vytvořeno firmou Telefonica O2 Business Solutions, spol. s r. o. It also includes links to: Mapa stránek, Kontakty, Prohlášení o přístupnosti, and Práva k jinému duševnímu vlastnictví.

H04N0005000000

Najdi třídu

jazyk en

Index

S H K Sekce H — ELEKTRINA

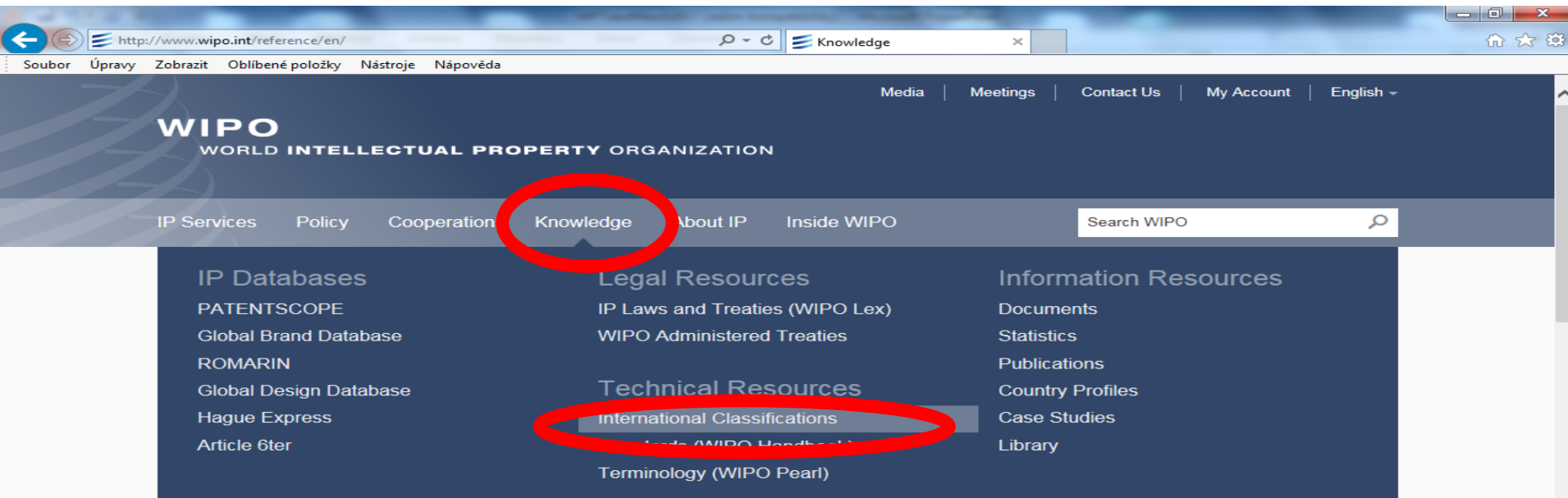
Notaci nelze přenést z třídění do vyhledávací masky, pokud neotvíráme třídění v rešeršní masce.

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, with a search bar labeled 'Search WIPO'. The breadcrumb trail reads: 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.](#)

Access the International Patent Classification

Resources

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

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

[All news](#)

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 'International Patent Classification' tab is active, showing a list of classification levels (A through H) with expandable icons (+/-). The list includes: 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, and H ELECTRICITY. The left sidebar contains search filters, including a search bar with 'valve', a version dropdown set to '2017.01', and language options (English, French, English/French). The bottom of the page displays the version information: IPCPUB v7.3 - 05.10.2017 and CPC 08.2017, FI 16.11.2015.

Annotation 1: A red dashed box highlights the search bar containing the text 'valve'.

Annotation 2: A red dashed box highlights the 'Path view' option in the left sidebar.

Annotation 3: A red dashed box highlights the 'Výběr zobrazení třídníku.' (Selection of classification display) text.

Annotation 4: A red dashed box highlights the 'Postupné rozklikávání jednotlivých úrovní třídníku.' (Sequential clicking of individual classification levels) text.

Annotation 5: A red dashed box highlights the 'HUMAN NECESSITIES' classification level.

WIPO – IPC

Základní vyhledávání dle klíčových slov – vyhledané třídy

Screenshot of the WIPO IPC (International Patent Classification) search results page for the keyword "valve".

The browser address bar shows the URL: <http://www.wipo.int/classifications/ipc/ipcpub/?notion=scheme&version=20180101&symt>

The search results are displayed under the "Scheme" tab. The results are ordered by relevance, as indicated by the "Ordered by relevance:" label and the "Results" button.

The search results list the following classes:

- A62B 9/02
- A62B 18/10
- B65D 35/46
- C10H 1/02
- F01L 35/02
- F02M 59/46
- A61M 39/22
- B21K 1/24
- B23B 5/06
- B23C 3/05

A red arrow points to the class B23C 3/05.

The results are displayed in a table format with columns for the class number, the class name, and the class description.

Class	Description
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

At the bottom of the page, the version information is provided:

IPCPUB v7.6 - 09.08.2018
CPC 08.2018, FI 01.02.2018

WIPO – IPC

Práce s tříděním

The screenshot displays the WIPO IPC Classification website. The browser address bar shows the URL: <http://web2.wipo.int/classifications/ipc/ipcpub?notion=scheme&version=20170101&symb>. The page title is "International Patent Classification... IPC Publication".

On the left side, there is a search bar labeled "IPC Symbol Keypad" with a "Search" button and a "Reset" button. Below the search bar, a list of symbols is displayed, including C10H 1/02, B65D 35/46, A62B 18/10, A62B 9/02, F02M 59/46, F01L 35/02, F01B 11/72, F01D 9/04, and F04B 53/10. The symbol F04B 53/10 is highlighted with a red box. A red arrow points from this box to the search results area.

The search results area is titled "Výsledky hledání: nabídka vyhledaných znaků." (Search results: offer of searched symbols). It lists the following symbols:

- 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

Below the list, there is a section titled "F04 POSITIVE-DISPLACEMENT MACHINES FOR LIQUIDS; PUMPS FOR LIQUIDS OR ELASTIC FLUIDS". This section contains a "Note(s)" and a list of 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)

Below the list, there is a section titled "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]". This section contains a "Note(s)" and a list of subclasses:

- F04B 53/10 Valves; Arrangement of valves [2006.01]
- F04B 53/12 arranged in or on pistons [2006.01]

A red arrow points from the search results area to the "F04B 53/10" entry in the list.

At the bottom left, there is a red dashed box containing the text: "Zobrazení vybraného znaku v tříděním." (Display of selected symbol in classification).

WIPO – IPC

Práce s vybraným třídíčkem

The screenshot shows the WIPO IPC Classification website. The search term 'valve' is entered in the search bar. The results are displayed in a table format. The first result is 'F04B 53/10', which is highlighted in green. A red box highlights the search bar and the 'F04B 53/10' result. A red arrow points from the text 'Zobrazení zvoleného znaku v jiné jazykové verzi či spuštění vyhledávání ve vybrané databázi patentů.' to the search bar and the 'F04B 53/10' result.

valve

Search

Results

2017.01 Version

F04B 53/10

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

Scheme RCL Compilation Catchwords

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; 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

The screenshot shows the WIPO IPC Bridge interface for the subclass F04B 53/10. The 'IPC Bridge - F04B 53/10' window is open, displaying the following sections:

- IPC National translations:** Chinese, Czech (highlighted), German, Japanese, Polish, Portuguese, Serbian, Slovak, Spanish, Russian, Ukrainian.
- Patent databases:** Patentscope, PAJ, Espacenet (highlighted), FR Espacenet, DEPATIS, USPTO, SPD (SE), PATENDIAMET (EE), KIPRIS (KR).
- Other classifications:** USPC, CPC, FI / F-term.

A red arrow points from the 'Espacenet' option to a text box on the right.

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 main navigation bar includes 'Home', 'References', 'International Classifications', 'International Patent Classification', and 'IPC Publication'. The 'Catchwords' tab is selected and highlighted with a red box. A red arrow points from the 'Catchwords' tab to the 'ANERIOD' term in the list.

IPC Catchwords List:

IPC Class	Term
A	ABACUSES - ADHESION
	ADHESIVE(S) - ALKALI METALS
	ALKALINE EARTH METALS - ANEMOMETERS
	ANERIOD - ANTI-TOXINS
	ANVILS - ASPIRATOR
	ASSEMBLIES - AWNS
	AXES - AZOXY
B	
C	
D	D.D.T. - DE-ENAMELLING
	DEEP-DRAWING - DEWICKATORS
	DESIGNS - DIAZOL
	DIAZOMETHANE - DISCHARGING
	DISCONNECTION - DOMESTIC
	DOMINO(ES) - DRIVE-SCREWS
	DRIVING - DYSPROSIUM
E	
	EAR(S) - ELECTROMETERS
	ELECTROMOTIVE [force] - ENEMAS
	ENERGY - ETUIS
	EUROPIUM - EYEPIECES
F	
	FABRICS - FERROUS [metallurg
	FERRULES - FLAMEPROOFING M
	FLANGES - FOAM PREVENTION
	FOBS - FOWLS
	FRACTURE(S) - FURRIERY
	FURRING - FUZZY

ANERIOD Detail:

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: 17. září 2018.