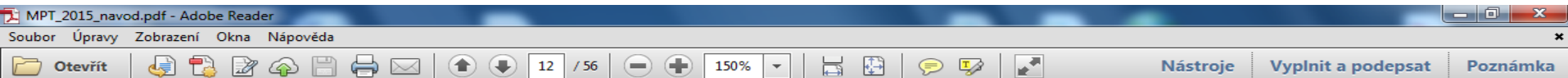


Mezinárodní patentové třídění (MPT, IPC)

- 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.

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

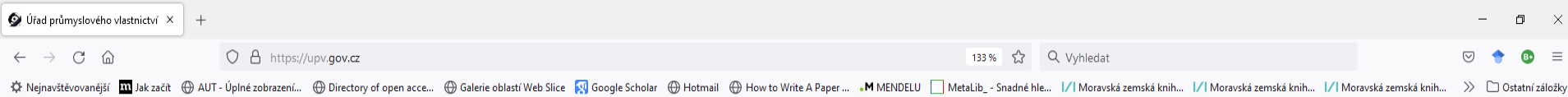
Doporučený postup pro hledání dle MPT v patentových databázích

- Proved'te 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](#)

[Zahraniční instituce](#)

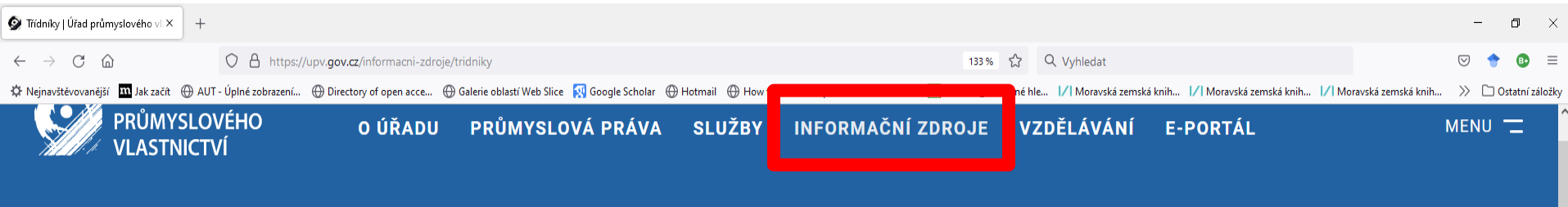
[Často kladené otázky \(FAQ\)](#)

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

[DOTAZNÍK SPOKOJENOSTI](#)

ÚPV

Cesta k MPT



ÚPV > INFORMAČNÍ ZDROJE > TŘÍDNÍKY

Informační zdroje

[Národní databáze](#)

[Zahraniční databáze](#)

[Věstník ÚPV](#)

[Právní předpisy](#)

[Publikace](#)

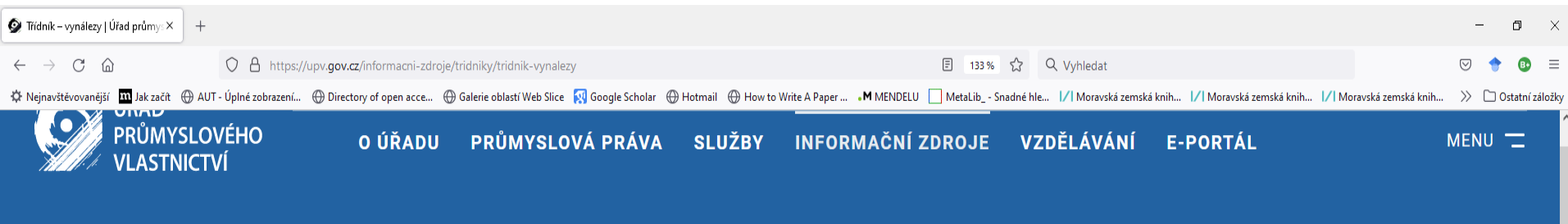
[Třídníky](#)

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



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](#)

Pro otevření třídníku klikněte [zde](#) 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

The screenshot shows the ÚPV MPT web application interface. At the top, there is a search bar with the text "H04N" and a button labeled "Najdi třídu". Below the search bar, there is a list of patent classes. The classes are listed in a table with columns for the class code, a small icon, and the class name. The classes are: A (LIDSKÉ POTŘEBY), B (PROVÁDĚNÍ OPERACÍ ; DOPRAVA), C (CHEMIE ; HUTNICTVÍ), D (TEXTIL ; PAPIR), E (STAVEBNICTVÍ), F (MECHANIKA ; OSVĚTLOVÁNÍ ; TOPENÍ ; ZBRANĚ ; PRÁCE S TRHAVINAMI), G (FYZIKA), and H (ELEKTRINA). A red dashed box highlights the class codes A through H. A red arrow points from the "Najdi třídu" button to the list of classes.

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

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

język en

S H K Sekce H — ELEKTRINA

Notaci nelze přenést z třídníku do vyhledávací masky, pokud neotvíráme třídník v řešeršní masce.

Postupné proklikávání na
podrobnější či odkazované notace.

WIPO - Světová organizace duševního vlastnictví

www.wipo.int

The screenshot shows the WIPO website interface. At the top, there is a navigation bar with links for Media, Meetings, Contact Us, IP Portal, and English. Below this is the WIPO logo and a search bar. The main navigation menu includes IP Services, Policy, Cooperation, Resources (highlighted with a red circle), About IP, and About WIPO. The Resources section is expanded, showing various categories: IP Databases (PATENTSCOPE, Global Brand Database, Madrid Monitor, Global Design Database, Hague Express, Article 6ter), Legal Resources (WIPO Lex, WIPO Administered Treaties), Artificial Intelligence Tools (Machine translation, Image search, Speech-to-text, Automatic classification), Technical Resources (International Classifications - highlighted with a red circle, Standards (WIPO Handbook), Terminology (WIPO Pearl)), Insight and Analysis (WIPO Technology Trends, Global Innovation Index, World Intellectual Property Report), and Information Resources (Documents, Statistics, Publications, Country Profiles, Case Studies, Library). At the bottom, there are two news snippets: one about WIPO's Arbitration and Mediation Center and another about a virtual exhibition on AI and IP.

WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

Media | Meetings | Contact Us | IP Portal | English

IP Services | Policy | Cooperation | **Resources** | About IP | About WIPO

Search WIPO

IP Databases
PATENTSCOPE
Global Brand Database
Madrid Monitor
Global Design Database
Hague Express
Article 6ter

Legal Resources
WIPO Lex
WIPO Administered Treaties

Artificial Intelligence Tools
Machine translation
Image search
Speech-to-text
Automatic classification

Technical Resources
International Classifications
Standards (WIPO Handbook)
Terminology (WIPO Pearl)

Insight and Analysis
WIPO Technology Trends
Global Innovation Index
World Intellectual Property Report

Information Resources
Documents
Statistics
Publications
Country Profiles
Case Studies
Library

WIPO's Arbitration and Mediation Center has registered its 50,000th "cybersquatting" case, a major milestone capping two decades of pro-consumer activity ensuring Internet users can easily find genuine sites for the brands they love and trust.

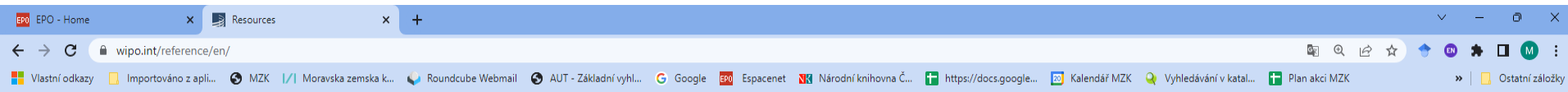
Visit WIPO's Virtual Exhibition on AI and IP

All news

https://www.wipo.int/reference/en/

WIPO

IPC (MPT)



IP laws, treaties and judgments

WIPO-administered treaties

Find full texts, summaries and membership of the international IP treaties administered by WIPO.

WIPO Lex database

WIPO Lex is a global database that provides free of charge access to legal information on intellectual property (IP), including IP laws and regulations, WIPO-administered and IP related treaties, and leading judicial decisions on IP.

IP classifications and standards

International classifications

Four international classification systems facilitate and simplify IP searches. These classification systems organize a huge amount of information concerning inventions, trademarks, and industrial designs into indexed, manageable structures for easy retrieval:

- [International Patent Classification \(IPC\)](#)
- [Nice Classification](#) (for marks)
- [Vienna Classification](#) (for figurative elements of marks)
- [Locarno Classification](#) (for industrial designs)

WIPO Standards

The WIPO Standards for IP offices help streamline data processing procedures for filing, examining, publishing, granting and registering patents, trademarks and industrial designs. Common standards also assist the technical exchange of IP data between offices and WIPO, and facilitate the international dissemination of and access to IP information.

WIPO

IPC (MPT)

Browser tabs: Moravská zemská knihovna v Brně, Nová karta, Kde hledat odborné zahraniční články, Moravská zemská knihovna v Brně, International Patent Classification

Browser address bar: wipo.int/classifications/ipc/en/

Browser bookmarks: Aplikace, Vlastní odkazy, Importováno z apli..., MKZ, Moravská zemská knihovna, Roundcube Webmail, AUT - Základní vyhledávání, Google, Seznam ČSN, EPO, Espacenet, Národní knihovna ČR, https://docs.google.com

WIPO WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

IP Services Policy Cooperation Resources About IP About WIPO

Search WIPO

Home > Resources > 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.

Access the International Patent Classification

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

WIPO

IPC – základní vstupy to třídění

The screenshot displays the WIPO IPC Publication interface. The main content area shows a list of classification categories (A through H) with their corresponding titles. A red box highlights the list of categories, and a red arrow points from a text box to it. Another red box highlights the 'Tree view' option in the left sidebar, with a red arrow pointing from a text box to it. The text boxes contain the following text:

- Možnost postupného rozklikávání od obecného k detailu.** (Ability to click through from general to detail.)
- Nastavení zobrazení třídění.** (Setting of the display of the classification.)

The interface includes a search bar, a language selector (English), and a sidebar with various navigation options. The sidebar also includes a 'Tree view' option, which is highlighted by a red dashed box. The sidebar also includes a 'Tree view' option, which is highlighted by a red dashed box.

IPC HOME | DOWNLOAD

2021.01 Version

type an IPC Symbol

None

PDF

English version

French version

English/French

Path view

Full view

Hierarchic view

Maingroup view

Tree view

CPC FI

Deleted entries

Subclass indexes

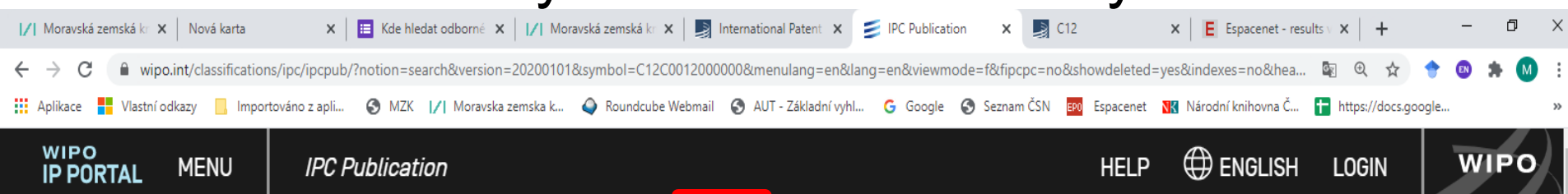
Guidance Headings

Notes

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

WIPO – IPC

Základní vyhledávání dle klíčových slov



Nabídka znaků, v nichž se vyskytuje hledané slovo.

Kliknutím na příslušný znak se dostanete na příslušný znak v třídě.

WIPO IP PORTAL MENU

IPC HOME | DOWNLOAD

2020.01 Version

English version

French version

Advanced Search

Terms

Cross-references

STATS

IPCCAT

Terms search:

Stemming

A01N,A01 Limit to

A01N,A01 Exclude

Path

Scheme titles

IPCPUB v8.4

Last modified: 2020.08.07

CPC 2020.08, FI 2019.10.01

Ordered by relevance:

C10H 1/02
A62B 9/02
A62B 18/10
B65D 35/46
F01L 35/02
F02M 59/46
F04B 1/2042
A61M 39/22
B21K 1/24
B23B 5/06

1/54

Prepare copy

IPC Class	Description
C10H 1/02	PETROLEUM, GAS OR COKE INDUSTRIES; TECHNICAL GASES CONTAINING CARBON MONOXIDE; FUELS; LUBRICANTS; PEAT
C10H 1/00	PRODUCTION OF ACETYLENE BY WET METHODS [5]
C10H 1/02	Acetylene gas generators with dropwise, gravity, non-automatic water feed [2006.01]
C10H 1/04	Valves [2006.01]
C10H 1/06	Screw valves [2006.01]
C10H 1/06	Cocks [2006.01]

WIPO – IPC

Hledání slov v tříděníku – výsledky dle četnosti

WIPO IP PORTAL MENU

IPC Publication

Covid-19 Update

HELP ENGLISH WIPO

Scheme RCL Compilation Catchwords **Search**

valves

2021.01 Version

English version

French version

Advanced Search

Terms

Cross-references

STATS

IPCCAT

STATS

☒ Stemming

A01N,AC Limit to

A01N,AC Exclude

Search Reset

STATS

Results

23 F16K	-
33 F16K 31/06	
20 F16K 37/00	
19 F16K 27/02	
15 F16K 5/06	
15 F16K 31/04	
13 B01D	+
11 A61M	+
10 G01N	+
10 F02M	+
9 A61K	+
8 E21B	+
8 F02D	+
8 A61B	+

Výsledky jsou uspořádány dle četnosti výskytu v databázi PATENTSCOPE.

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

WIPO - IPC

Práce s vybraným znakem

The screenshot shows the WIPO IPC Bridge interface. The main window is titled "IPC Bridge - F04B 53/10". It contains several sections:

- IPC National translations:** A grid of language options including Chinese, Czech, Japanese, Polish, Portuguese, Serbian, Slovak, Spanish, Russian, and Ukrainian. The "Czech" option is circled in red.
- Patent databases:** A grid of database options including Patentscope, PAJ, Espacenet, FR Espacenet, DEPATIS, USPTO, SPD (SE), PATENDIAMET (EE), and KIPRIS (KR). The "Espacenet" option is circled in red.
- Other classifications:** A grid of other classification systems including USPC, CPC, and FI / F-term.

A red arrow points from the "Espacenet" option to a text box that reads:

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

Catchwords – heslář

WIPO IP PORTAL MENU IPC Publication HELP ENGLISH LOGIN WIPO

Scheme RCL Compilation **Catchwords** Search

IPC HOME | DOWNLOAD

2020.01 Version

English version
French version

A

- ABACUSES - ADHESIVE(S)
- ADHESIVE(S) - ALKALINE EARTH 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 - BRASSI
- BRAZIER(S) - BUILDING
- BULBS - BUZZER

C

- CABINET(S) - CANDIE
- CANDLE(S) - CARCASS
- CARCINOGENS - CATARACT
- CATATHERMOMETERS - CHALK
- CHALKERS - CHIPS
- CHIRPANTIC

WIPO IP PORTAL MENU IPC Publication HELP ENGLISH LOGIN WIPO

Scheme RCL Compilation **Catchwords** Search

IPC HOME | DOWNLOAD

2020.01 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

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)

IPCPUB v8.4
Last modified: 2020.08.07
CPC 2020.08, FI 2019.10.01

Sem zadejte hledaný výraz

1703 04.12.2020

Kontakt

PhDr. Martina Machátová

Moravská zemská knihovna v Brně

Tel.: 541 646 170

E-mail: machat@mzk.cz

Poslední aktualizace: 21. března 2023.