

A műszaki innovációs folyamat jogi aspektusai

műszaki innovációs folyamat egyes fázisaihoz kapcsolódó jogi aspektusok
- irányelvek és harmonizált európai jogszabályok
- szabadalmaztatás fontos kérdései

Dr. Millisits Endre
Schwarzkopf József
Újvári János
Dr. Zábori Zoltán

Magyar Szabadalmi Hivatal

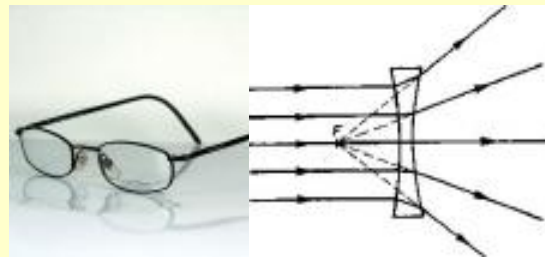
February 20, 2009

Előadás vázлата

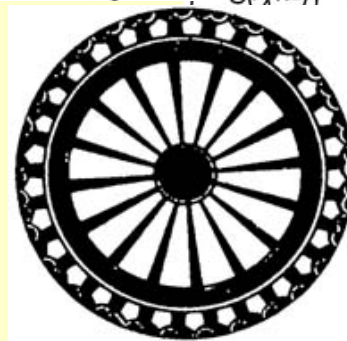
- Védhető-e a szellemi alkotás?
- Mit kell tennem, hogy ne sértsem meg mások szellemi alkotáshoz fűződő jogát (még akaratlanul sem)?
- Iparjogvédelmi információ
 - Kutatás iparjogvédelmi adatbázisokban
- Oltalmi formák rövid ismertetése
 - Szabadalom
 - Kiegészítő oltalmi tanúsítvány
 - Növényfajta-oltalom
 - Használati mintaoltalom
 - Formatervezési mintaoltalom
 - Védjegy
 - Földrajzi árujelző
 - Topográfiai oltalom

Védhető-e a szellemi alkotás?

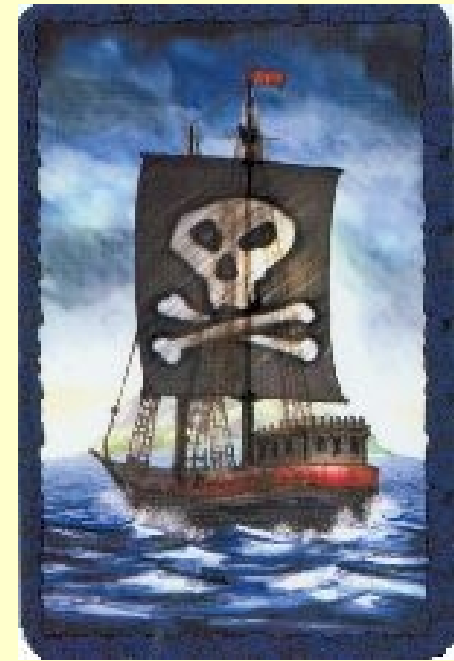
- Keletkezésével oltalom alatt áll (szerzői jogvédelem)
- Egy államigazgatási eljárásban kell kérnem az oltalmat (iparjogvédelem)



$$\begin{aligned} & 3(x+y)(x+z)(y+z) \quad \text{(x szerinti derivált)} \\ & \downarrow \text{szorzat deriváltja} \\ & 3(y+z) \left[(x+y)'(x+z) + (x+y)(x+z)' \right] \\ & \text{konstanstok} \\ & 3(y+z) \left[1 \cdot (x+z) + (x+y) \cdot 1 \right] \\ & \qquad \qquad \qquad \underbrace{\hspace{10em}}_{2x+y+z} \end{aligned}$$



Mit kell tennem, hogy ne sértsem meg mások szellemi alkotáshoz fűződő jogát (még akaratlanul sem)?



- adatbázisokban kutatást kell végezni, hogy megismerjem az adott szakterületen a technika állását, a már létező jogokat

Szellemi tulajdonjogok

=

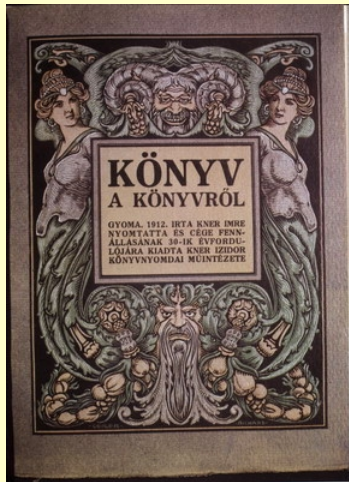
iparjogvédelem

+

szertői jogvédelem

Szellemi tulajdonvédelem kategóriái

Szerzői jogvédelem



Iparjogvédelem

- Szabadalom
- Kiegészítő oltalmi tanusítvány
- Növényfajta-oltalom
- Használati mintaoltalom
- Formatervezési mintaoltalom
- Védjegy
- Földrajzi árujelző



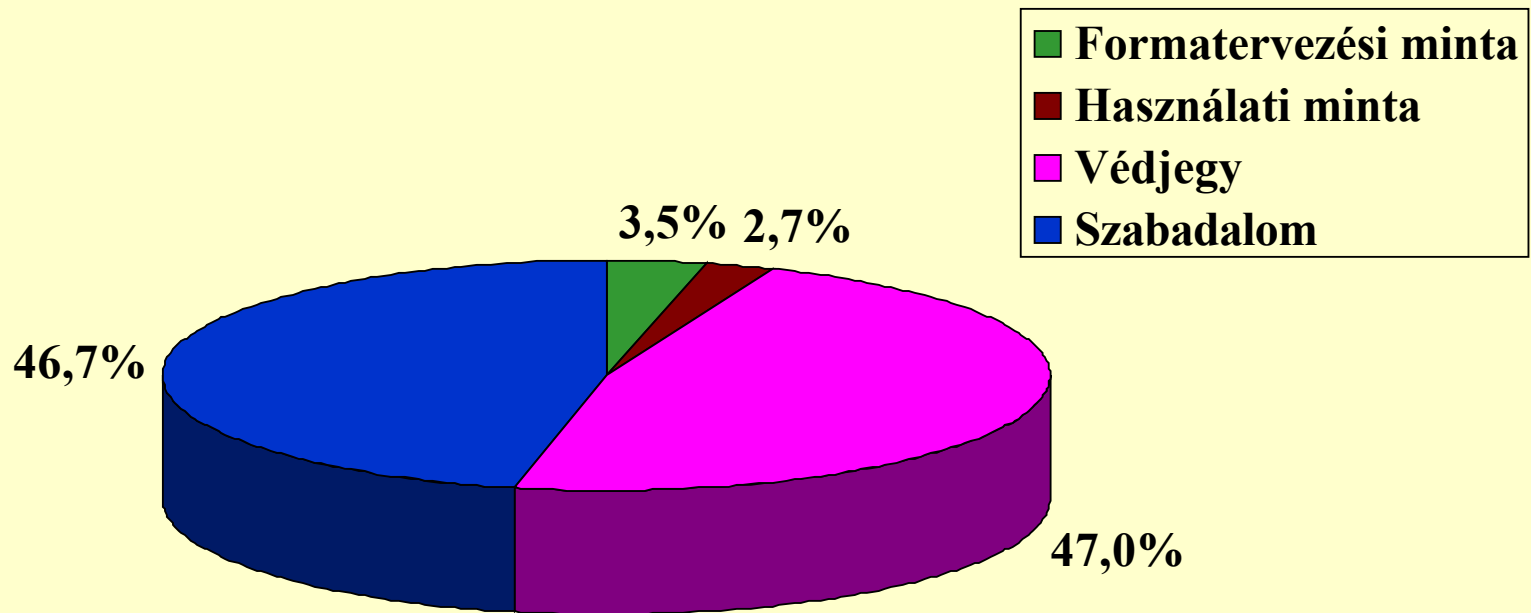
iai oltalom

faipar.hu

Faipari és informatikai konferenciasorozat és szakkiallami

http://iposmetek.hps.hu/...
HU
MAGYAR KÖZTÁRSASÁG
Magyar Szabadalmi Hivatal
SZABADALMI LEÍRÁS
(19) HU (19) Lajstromszám: 225 554 (13) B1
(21) A bejelentés ügyszám: P 03 00280 (51) Int. Cl.: B32B 21/14 (2006.01)
(22) A bejelentés napja: 2002. 06. 20. A47B 96/20 (2006.01)
B27D 1/04 (2006.01)
(40) A közzététel napja: 2004. 10. 28. B32B 3/08 (2006.01)
(45) A megadás meghirdetésének dátuma a Szabadalmi Közlöny és Védjegyterjesztőben: 2007. 03. 28.
(72) (73) Feltaláló és szabadalmaztás: Kóncz János, Mátészalka (HU)
(54) Többirtegű lemezelt lap, elsősorban bútortipari felhasználásra
(57) Kivonat
A találmány tárgya többirtegű lemezelt lap elsősorban bútortipari felhasználásra, amely a korszerű alapanyagok felhasználása mellett a természetes fával egyenértékű bútorok, belsőépítészeti kialakítások, továbbá belső épületfatervezési egységek, ajkák létrehozását teszi lehetővé.
A találmány szerinti többirtegű lemezelt lapnak természetes fűrészanyagokkal rendelkező alaplapja van, valamint mindkét oldalán furnérrel (3) ellátott alaplap (1) egyik oldalán, ugyancsak mindkét oldalán furnérrel (3) ellátott – adott esetben keréként kiképzett – fedőlap (2) van megasztással részben, továbbá a fedőlap (2) belső érében az alaplapba (1) is bemélyített bemérés (5) van kiképezve.

Nemzeti bejelentések



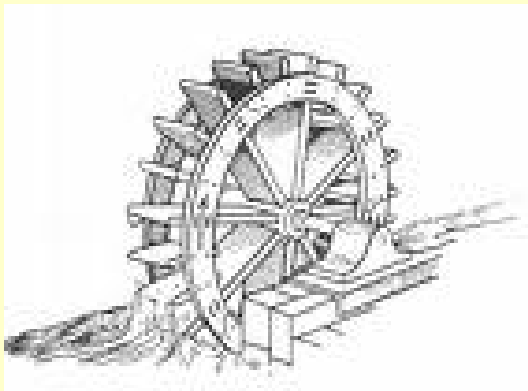
Szellemi tulajdonvédelem alapgondolata

Szellemi tulajdonjogok azért léteznek, hogy ösztönözzék, előmozdítsák a szellemi tevékenységet és az alkotó beruházásokat, amelyek új termékek és szolgáltatások létrejöttét segítik elő.



Szellemi tulajdonvédelem alapgondolata

- Az új ismeretet terjesszük, hogy minél szélesebb körben **használják, hasznosítsák**, vagy abból kiindulva **továbbfejlesszék...**
- A szellemi alkotás **létrehozója** részesüljön annak piaci előnyeiből...



A szellemi termék keletkezése, védelme

- (Műszaki) probléma megoldása...
- Mire terjed ki a védelem? Mit kapok az oltalommal?



A problémamegoldás folyamatábrája



Az iparjogvédelmi információ

Fogalma:

Az iparjogvédelmi információ a műszaki-szellemi alkotások jogvédelmével kapcsolatosan ismeretessé vált adatok, és az alkotásra vonatkozó ismeretek össz.



Az iparjogvédelmi információ jelentősége

- Megismerhetők a nyilvánosságra jutott kizárólagos jogok.
- Segít a technika állásának feltárásában, elkerülhetők az ismételt feltalálások.
- Elkerülhetők a bitorlások.
- Megismerhetők a versenytársak fejlesztési stratégiái.
- Megítélhető egy termék nemzetközi versenyképessége.
- Meghatározhatók a piacvédelem esélyei itthon/külföldön.
- Prognosztizálhatók a tudományos-műszaki fejlődési tendenciák.
- Megítélhetők az értékesítés lehetőségei.

Iparjogvédelmi dokumentumok

Elsődleges információforrások:

- Iparjogvédelmi közlönyök
- Szabadalmi leírások (EP, CN, JP, WO1, WO2, WO3)
- Iparjogvédelmi nyilvántartások, lajstromok

Másodlagos információforrások:

- Iparjogvédelmi adatbázisok



Iparjogvédelmi osztályozási rendszerek

- Szabadalmi osztályozások:
 - **Nemzetközi Szabadalmi Osztályozás (NSZO)**
(a legelterjedtebb, a leírások 90%-án feltüntetik;
ötévenkénti revízió a WIPO koordinálásával 1968-tól)
 - Egyéb nemzeti osztályozási rendszerek
US-CLASS, UK-CLASS
- Védjegy osztályozások:
 - „**Nizzai**” osztályozás (árúk, szolgáltatások jegyzéke)
 - „**Bécsi**” osztályozás (védjegyek ábrás elemeinek osztályozása)
- Ipari (formatervezési) minta osztályozás:
 - „**Locarnoi**” osztályozás

Iparjogvédelmi dokumentumok kutatási lehetőségei

- Papíralapú gyűjtemények
(szabadalmi táruk, letéti gyűjtemények)
- Helyi elektronikus adatbázisok
(CD-ROM, DVD-ROM)
- Hagyományos online szolgáltatók iparjogvédelmi,
vagy iparjogvédelmi tartalmú adatbázisai
(STN, Questel-Orbit, Dialog - CAS, WPI stb.)
- Iparjogvédelmi adatbázisok az interneten
(PIPACSweb, esp@cenet, stb.)



Jellemző iparjogvédelmi kutatási lehetőségek

- Téma szerinti kutatás
- Név szerinti kutatás
- Azonosító szerinti kutatás
- Szabadalomcsalád kutatás
- Jogállás kutatás

PIPAC S

Az MSZH az összes oltalmi formára kiterjedő adatbázisa teljeskörű lehetőséget kínál a publikus magyar iparjogvédelmi információk egy, közös keresőfelületen való kutatására.

PIPAC Sweb

Az Európai Szabadalmi Hivatal ingyenes szabadalmi adatbázisa

esp@cenet

Az elérhető adatbázisok:

- a világ szabadalmi dokumentumai,
(Több mint 65 millió szabadalmi dokumentum a világ számos országából.)
- az Európai Szabadalmi Hivatal,
- Szellemi Tulajdon Világszervezetének közzétett dokumentumai,
- japán szabadalmi bejelentések angol nyelvű kivonatai,
- tagállamok által „épített” nemzeti adatbázisok.

Az Európai Szabadalmi Hivatal nyilvános ügyviteli adatbázisa

epoline[®]

online

- **bejelentés** – *Filing*
- **Európai Szabadalmi Lajstrom** – *European Patent Register*
- **aktabetekintés** – *Public File Inspection*
- **díjfizetés** – *Fee Payment*
- **saját epoline[®]** – *My.epoline[®]*

További fontosabb szabadalmi adatbázisok

- **DEPATISnet** – a DPMA nemzetközi adatbázisa
- Az **USPTO szabadalmi adatbázisa**
amerikai szabadalmak és közzétett bejelentések
- **PAJ** – japán szabadalmak angol nyelvű kivonatai

Fontosabb védjegy és formatervezési mintaoltalmi adatbázisok

- **Madrid Express és Hague Express - WIPO**
- **Közösségi védjegy adatbázis - OHIM**

Elektronikus kutatási eszközök

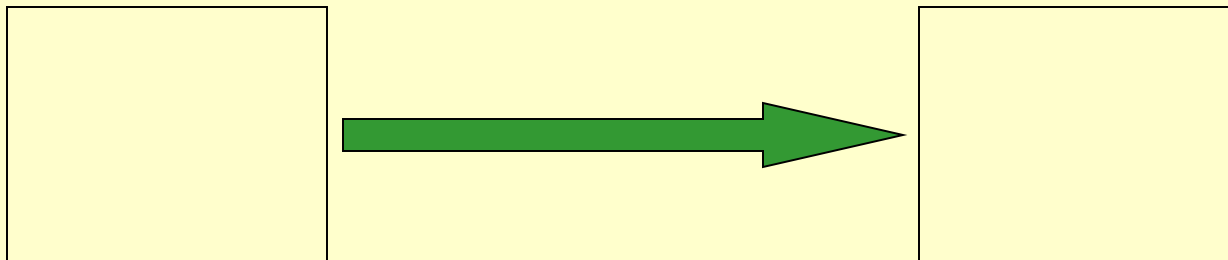
- Nemzeti iparjogvédelmi adatbázisok
 - PIPACS – magyar iparjogvédelmi adatbázis (**P**ublikus **I**parjogvédelmi **A**datbázis **C**salád) (keresőmező, találati képernyő)
 - E-lajstrom (példa)
- Nemzetközi adatbázisok
 - Helyi (lokális) adatbázisok CD/DVD-ROM (US, EP)
 - Jukebox rendszer
 - EPOQUENET rendszer (zárt vonalon az EPO szerverén)
 - Abstract (Epodoc, WPI, PAJ,...)
 - Full-text
 - STN (CAS, WPI, BIOSIS,...)
 - Internet access (Esp@cenet)
 - Egyéb hagyományos adatbázisok
 - EPIDOS/Inpadoc
 - Osztályozási rendszerek adatbázisai (**NSzO**)
 - IPC, Nizza, Vienna, Locarno in the same CD-ROM title

A szellemi tulajdon oltalmának szintjei

Az oltalom három szintje:

- nemzeti
- nemzetközi
- közösségi (EU)

Probléma: nő az érvényes jogok száma



Szabadalom



Szabadalmazható minden

- új,
- feltalálói tevékenységen alapuló,
- iparilag alkalmazható

találmány

(a technika bármely területén).

Találmánynak nem minősül különösen

- ◆ **felfedezés, tudományos elmélet, matematikai módszer;**
- ◆ **esztétikai alkotás;**
- ◆ **szellemi tevékenységre, játékra, üzletvitelre vonatkozó terv, szabály vagy eljárás és számítógépi program;**
- ◆ **információk megjelenítése.**

És mégis...

A felsoroltak szabadalmazhatósága csak annyiban kizárt, amennyiben a szabadalmat rájuk **kizárólag e minőségükben igénylik.**

Újdonság

- **Új a találmány, ha nem tartozik a **technika állásához**.**
(A találmány más, mint a technika állásához tartozó megoldások.)

A technika állása

A technika állásához tartozik mindaz, ami az **elsőbbség időpontja** (a bejelentés napja) előtt

- ◆ írásbeli közlés,
- ◆ szóbeli ismertetés,
- ◆ gyakorlatbavétel

útján vagy bármilyen más módon **bárki számára** hozzáférhetővé vált.

Feltalálói tevékenység

Feltalálói tevékenységen alapul a találmány, ha a technika állásához képest szakember számára nem nyilvánvaló.



A szakember

- A szakember elképzelt személy (vagy személyek csoportja), aki **teljes egészében ismeri** a szakterületén a technika állását és az alapvető műszaki ismereteket, és rendelkezik a szakmai munkához szükséges eszközökkel és képességekkel, beleértve a szokásos kísérletek elvégzését és az ismeretek rutin jellegű kombinálását is, a **képzelőereje** azonban **korlátozott**, nem képes az ismeretek alkotó szintézisére.

Ipari alkalmazhatóság

- Iparilag alkalmazható a találmány, ha az ipar vagy a mezőgazdaság valamely ágában **előállítható**, illetve **használható**.
- Nem tekinthetők iparilag alkalmazhatónak különösen az emberi vagy állati test kezelésére szolgáló **gyógyászati vagy sebészeti eljárások**, valamint az emberi vagy állati testen végezhető **diagnosztikai eljárások**. E rendelkezés az ilyen eljárásokban alkalmazott **termékre** - így különösen anyagra (vegyületre) és keverékre - azonban nem vonatkozik.

A szabadalomhoz való jog

A találmányra **szabadalmat kell adni**, ha a találmány

- *a)* kielégíti az ismertetett érdemi követelményeket, valamint az alábbiak szerint nincs kizárva a szabadalmi oltalomból; és
- *b)* bejelentése megfelel a törvényben megszabott feltételeknek.

Kizárás a szabadalmi oltalomból (1)

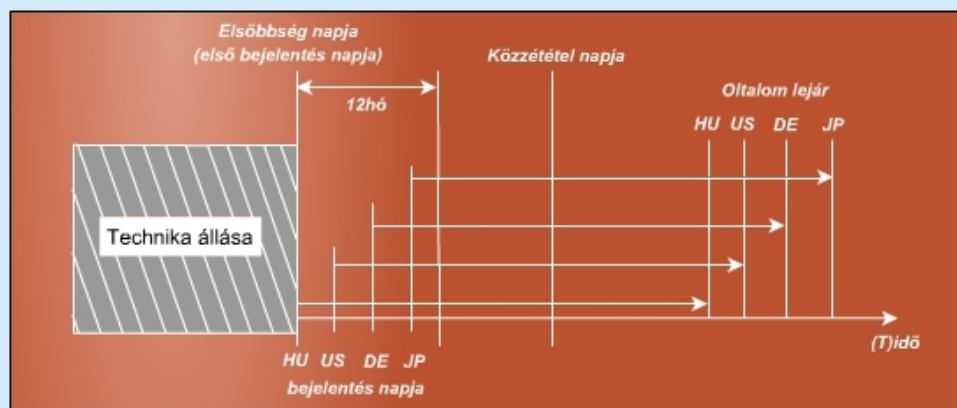
- A találmány nem részesülhet szabadalmi oltalomban, ha hasznosítása a **közrendbe** vagy a **közerkölcsbe** ütközne; a hasznosítás nem tekinthető a közrendbe ütközőnek pusztán azért, mert valamely jogszabállyal ellentétben áll.

Kizárás a szabadalmi oltalomból (2)

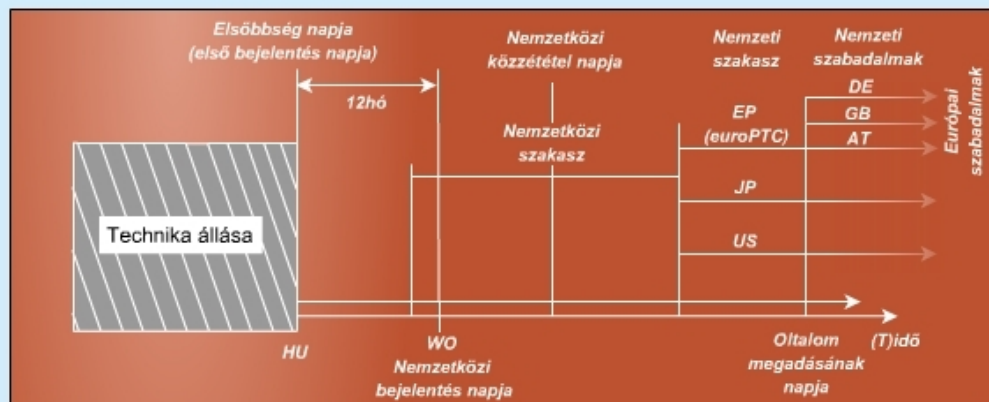
- Nem részesülhet szabadalmi oltalomban különösen
 - *a)* az ember klónozására szolgáló eljárás;
 - *b)* az ember csíravonalának genetikai azonosságát módosító eljárás;
 - *c)* az emberi embrió alkalmazása ipari vagy kereskedelmi célra;
 - *d)* az állatok genetikai azonosságát módosító eljárás, ha az szenvedést okozhat az állatoknak anélkül, hogy bármilyen jelentős gyógyászati előnyt nyújtana az emberek vagy az állatok számára;
 - *e)* a *d)* pontban megjelölt eljárással létrejövő állat.
- Nem tekinthetők iparilag alkalmazhatónak különösen az emberi vagy állati test kezelésére szolgáló **gyógyászati vagy sebészeti eljárások**, valamint az emberi vagy állati testen végezhető **diagnosztikai eljárások**. E rendelkezés az ilyen eljárásokban alkalmazott **termékre** - így különösen anyagra (vegyületre) és keverékre - azonban nem vonatkozik.

Nemzetközi egyezmények

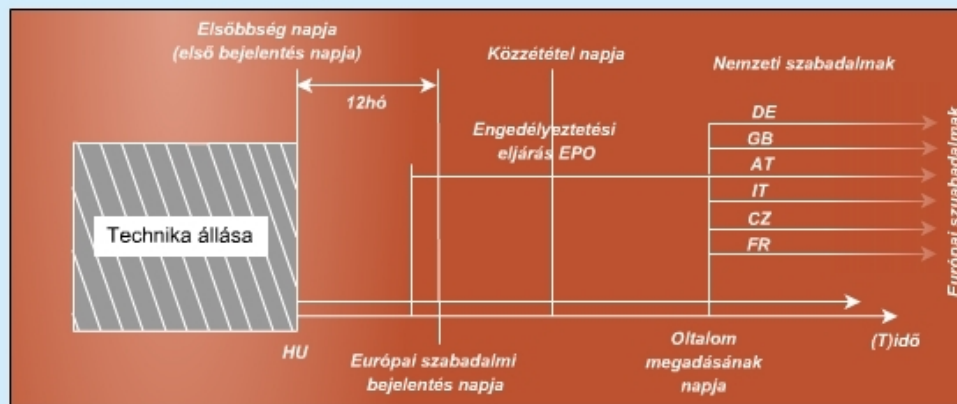
- **Párizsi Uniós Egyezmény**
- **Szabadalmi Együtműködési Szerződés**
- **Európai Szabadalmi Egyezmény**



Engedélyezés folyamata a Párizsi Uniós Egyezmény alapján



Engedélyezés folyamata a Szabadalmi Együttműködési Szerződés (PTC) alapján



Engedélyezés folyamata az Európai Szabadalmi Egyezmény alapján

Használati minta

- A MSZH-hoz kell benyújtani, előírt alaki követelmények szerint
- az eljárás egy lépcsőből áll
- az oltalom tárgya
- csak kiterjedéssel rendelkező termék lehet,
- vegyület és anyagszerkezet , valamint információk megjelenítése nem!
- az oltalom időtartama:
- 10 év a bejelentés napjától, évente megújítandó

Használati minta (folyt.)

- célszerű a nyilvánosságra kerülés előtt benyújtani, bár 6 hónap türelmi idő van
- származtatni lehet szabadalmi bejelentést
- nincs érdemi vizsgálat
- szolgálati és alkalmazotti megoldás lehet
- a díjazást a törvény írja elő

Formatervezési minta

- A MSZH-hoz kell benyújtani, előírt alaki követelmények szerint
- az eljárás egy lépcsőből áll
- az oltalom tárgya lehet:
- a külső megjelenés, amit nem a funkció határoz meg,
- célszerűen a formát ábrázoló egy vagy több nézetet mutató fénykép

Formatervezési minta (folyt.)

- **az oltalom időtartama:**
- **2002. 01. 01-től 4 X 5 év lehet**
- megjelenés előtt kell bejelenteni,
- abszolút újdonság követelménye
- **származtatni lehet használati minta bejelentést**
- **fontos egy szöveges kiegészítés egyidejű benyújtása**

Mintának minősül

- 2) Mintának minősül valamely termék egészének vagy részének megjelenése, amelyet magának a terméknek, illetve a díszítésének a külső jellegzetességei - különösen a rajzolat, a körvonalak, a színek, az alak, a felület, illetve a felhasznált anyagok jellegzetességei - eredményeznek.

Terméknek minősül

- (3) Terméknek minősül bármely ipari vagy kézműipari árucikk. A termékek közé tartoznak - egyebek mellett - a csomagolás, a kikészítés, a grafikai jelzések és a nyomdai betűformák, valamint azok a részek is, amelyeket valamely összetett termékben való összeállításra szántak. A számítógépi program nem tekinthető terméknek.
- (4) Összetett terméknek minősül az olyan alkotóelemekből álló termék, amelyek eltávolításával a termék szétszedhető és utána újból összeállítható.

Mintaoltalom feltételei

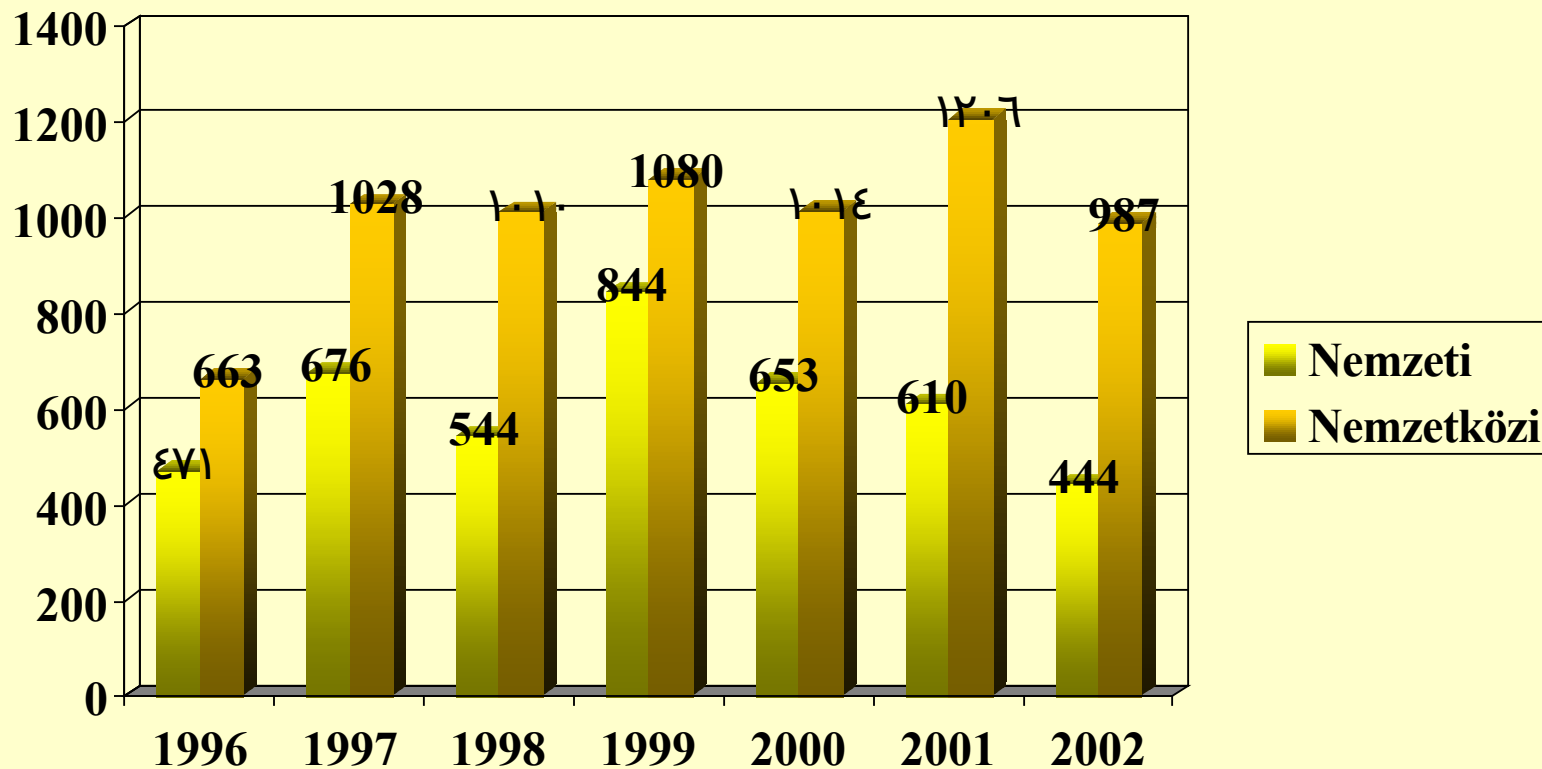
- A minta legyen új,
- Egyéni jellegű,
- Ne álljon fenn kizáró ok

Kizáró okok I.

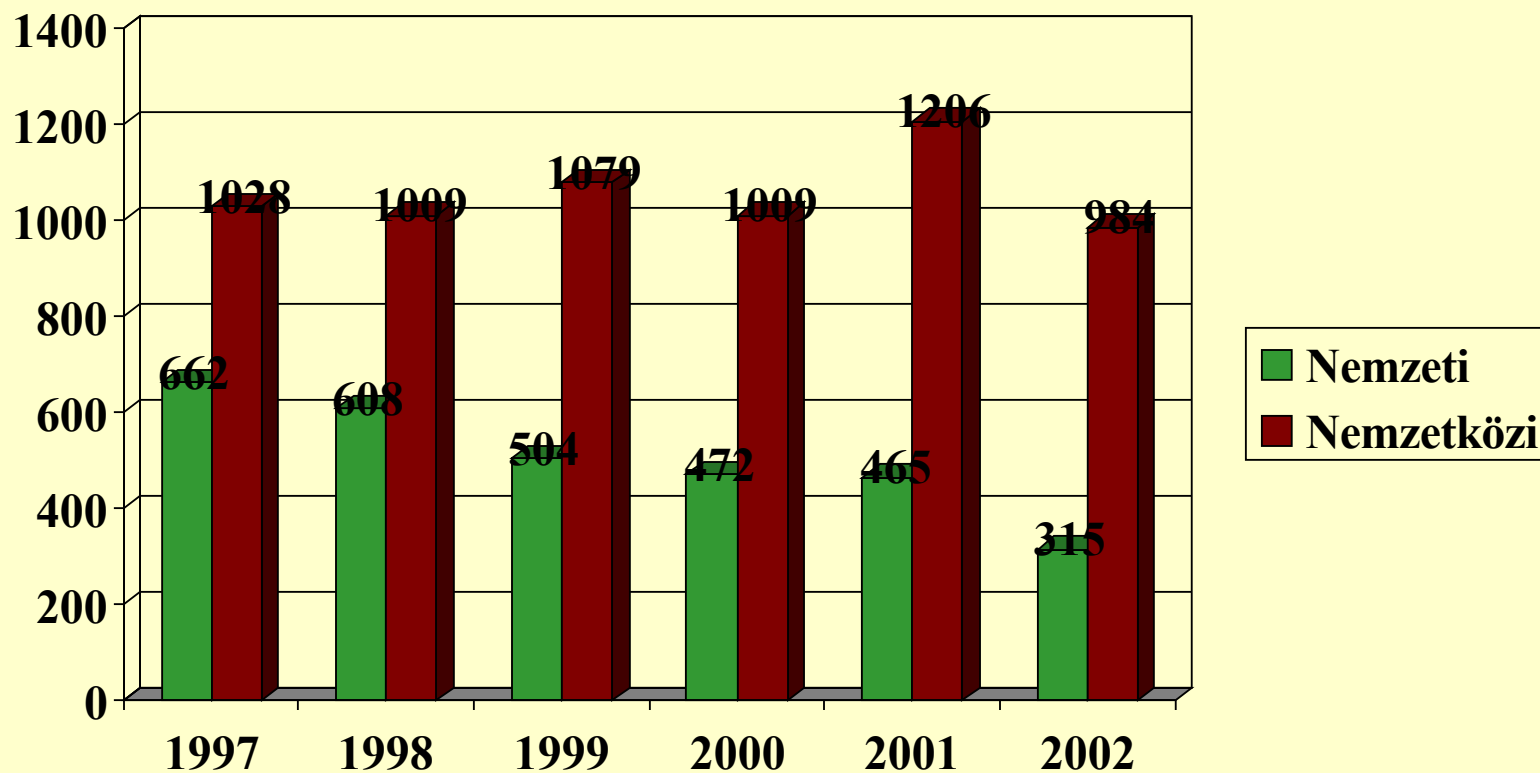
- **6. §**
- (1) Nem részesülhet mintaoltalomban a külső jellegzetesség, amely kizárólag a termék műszaki rendeltetésének következménye.



Formatervezési minta bejelentések



Formatervezési minta lajstromozások



A formatervezési mintaoltalom mértföldkövei

- 1907 107.709/1907 Ker. Min. rendelet
- 1978 . évi 28. tvr. az ipari minták oltalmáról
- 2001 . évi XLVIII. tv. A formatervezési minták oltalmáról
- 2003. évi CII. tv.

Magyar Formatervezési Tanács

266/2001. (XII. 21.) Korm. sz. rendelet

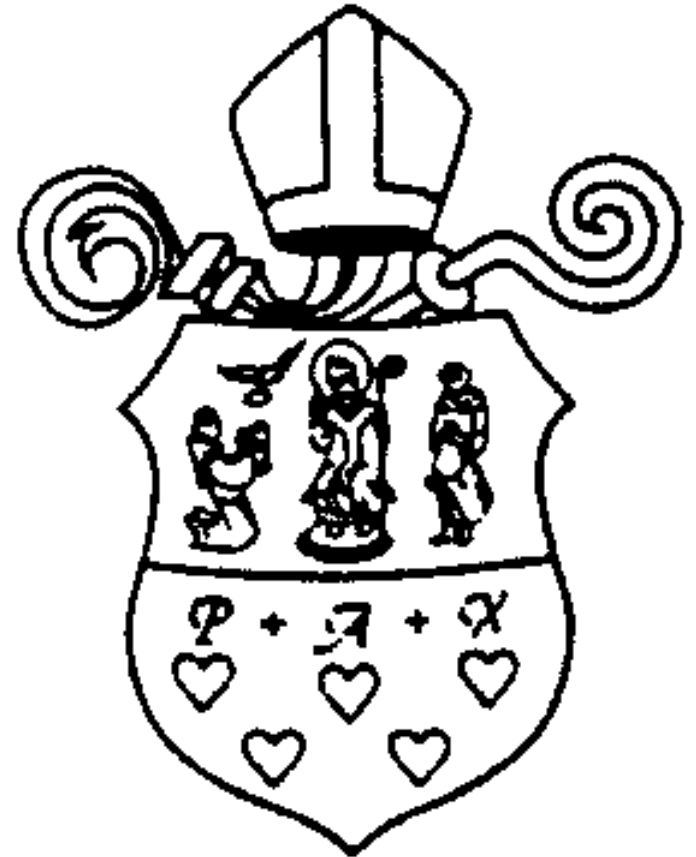
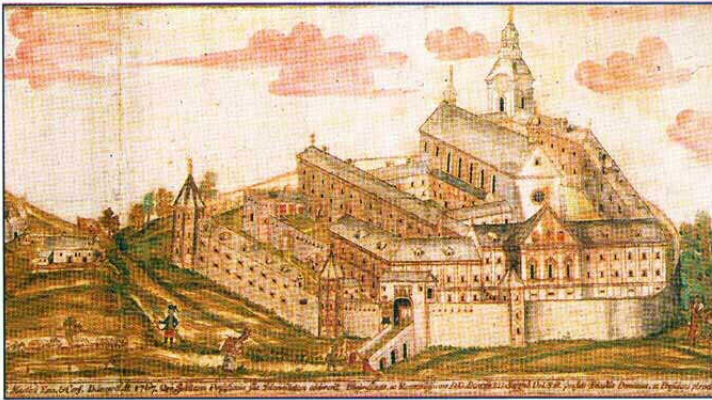
Nemzetközi együttműködés a formatervezési minták területén

- 1974 csatlakozás a Locarnói Egyezményhez
- 1984 csatlakozás a Hágai Egyezmény londoni és hágai szövegéhez
- 2000 a Hágai Egyezmény genfi szövegének aláírása

Közösségi minta

- Közösségi rendelet (6/2002/EK)
- BPHH (OHIM) bejelentéseket fogad 2003.április 1-től,
- bejelentések már 2003.január 1-től benyújthatók voltak

Pannonhalmi apátság



Védjegy

- A MSZH-hoz kell benyújtani, előírt alaki követelmények szerint
- **az oltalom tárgya lehet:**
- szó, ábra, szín, hang, fény és térbeli alakzat, valamint ezek kombinációja,
- azaz minden ami grafikailag ábrázolható
- **az oltalom időtartama:**
- 10 év a bejelentés napjától, tetszőleges alkalommal 10-10 évre megújítható

Védjegy (folyt.)

- bármikor be lehet jelenteni,
- célszerű megőrizni a használatot igazoló bizonyítékokat
- bárki lehet jogosult

Védjegy

A védjegy mint árujelző az egyes áruk és szolgáltatások azonosítására, egymástól való megkülönböztetésére, a fogyasztók tájékozódásának előmozdítására szolgál.

Alapvető jellemzői

- Goodwill részét képezik.
- Minőség biztosításaként szolgálnak.
- Keletkezésük
 - formális bejegyzés révén vagy
 - tényleges kereskedelemben megszerzett hírnév alapján.
- Nem képesek megakadályozni, hogy egy versenytárs a piacra lépjen.
- Ezen jogoknak nincs időbeli korlátja.

A VÉDJEGYOLTALOM

Ötlet ötlet

A **bejelentés** napját
számított **10 év**ig tart

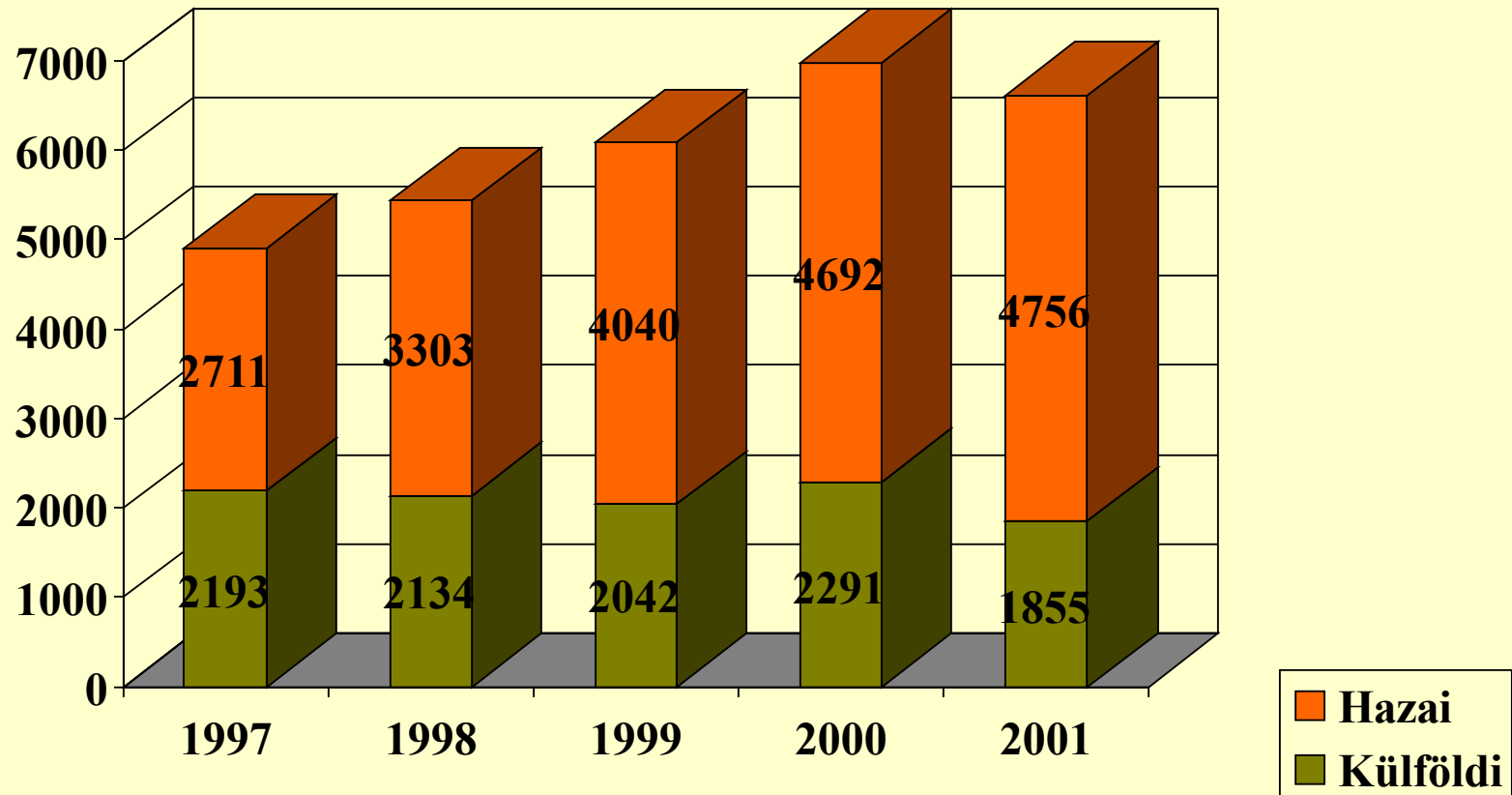
Megújítás

Az előző oltalmi idő
lejáratát követő naptól
kezdődő további
10-10 éves időtartamokra.

Védjegy? Márka?

- Védjegy
- A “márka” jogi oltalma
- a versenytársak számára lényeges, hogy ne tévesszék össze áruikat másokéval
- Márka
- Kereskedelmi fogalom
- A vásárló és a kereskedő számára
- az ismert védjegy =márka

Nemzeti védjegy-bejelentési és -lajstromozási adatok



Köszönjük a figyelmet!

Viszontlátásra!





Magyarul **Keresés** Információ Jogi közlemények

Search

In the database, applications filed after 1 January 1984 and the relevant procedural measures can be searched.
The database contains the majority of measures taken after 1996.

reference number: e.g. M0402323, 192456
 title/trade mark: e.g. Chinoín
 names: Chinoín, Bay*
 classifications: e.g. C07D*, 22, 1.1.2
 list of goods:

protections:

- patent
 - national
 - transitional patent protection
 - european validated
 - utility model
- plant variety
 - plant variety protection
 - plant variety patent
- supplementary protection certificate
 -
- trademark
 - trademark application (from 1st May 2004)

status:

- valid
- not valid
- granted/registered
- application

Last update: **2006.06.16 10:54**

The database contains **90725** records.

Contact:

Help for search

Searchable identifiers, example for their use in bold.

Application number: P9200123 (P8400002-P0402123) transitional patent protection: PP00001 (PP00001-PP00758) register number: 212212 (161252 - 223659) International patent application: PCT EP0212500 publication number: WO 03044014

Titles can be searched as fulltext (by words)

Both whole words and - with truncating characters - parts of words can be searched.

Examples for use of special search characters:

Gazette: [dropdown] [dropdown] - [dropdown] [dropdown]

Section: [dropdown] [dropdown]

Identifiers	All	#	>	P9500286	...
and	Dates	All	#	>	...
and	Classification	All	#	>	...
and	Priority data	All	#	>	...
and	Text	Hungarian text	#	>	...
and	Names	All	#	>	...
and	Other	Patent specification	#	>	...
and	Joker		>		...

= * ? ! / () - " &

Search Close Clear Load Save Help

- All
- Communication
- Published
- Granted/registered
- Picture
- All
- Valid
- Lapsed
- Hungarian
- Foreign
- Patent specif./First page

- Patents**
 - National way (P)
 - PCT-national phase
 - Transitional (T)
 - PCT-internat. phase (V)
 - Plant varieties (F)**
 - Utility models (U)**
- Search report**

- Designs**
 - National way (D)
 - Under Hague Agr. (N)
- Trademarks**
 - National way (M)
 - Under Madrid Agr. and Prot. (A)
- Geographical indications (G)**



Options

P9500286[Data](#) [Pictures](#) [Abstract](#) [Claims](#) [Measures](#)**PATENT**

Valid

Valid

*Application number:* **P9500286***Application date:* 1995.01.31*Date of communication:* 1995.03.28*Publication number:* 71287*Publication date:* 1995.11.28*Registration number:* **216961***Date of granting:* 1999.08.23*Announcement of grant:* 1999.10.28*Convention priority:* PT101450 - 1994.02.02*IPC:* A61M-015/00*Hungarian title:* **Inhalálókészülék és eljárás por alakú gyógyszer szolgáltatására inhalálás útján***English title:* METHOD AND DEVICE FOR INHALATION OF POWDERED MEDICAMENT*Owner:* PLURICHEMIE ANSTALT, Vaduz (LI)*Inventor:* Bunce, Martin, London (GB)McDerment, Iain Grierson, Royston, Hertfordshire (GB)Peres, Alves Rui M. M., Cascais (PT)Villax, Peter, Lisszabon (PT)Treneman, William Richard, Oakington, Cambridgeshire (GB)



IPC

Options

Management file

Compilation file

Login Search

Version:

Version 8 [2006.01]

Current symbol:

B61B 13/02

Jump Print

Position: 230/292

To be done

Previous Next

Update

A | B | C | D | E | F | G | H

Level core adv. Lang. En. Fr. Hu. View mode path full hierarchic Standard yes no Display deleted

IPC	Options	Management file	Compilation file
B61			
X C	B61 B	RAILWAY SYSTEMS; EQUIPMENT THEREFOR NOT OTHERWISE PROVIDED FOR (lifts or hoists, elevators, escalators, moving walkways B66B) [4]	VASÚTI RENDSZEREK; BERENDEZÉSEK, AMENNYIBEN MÁSHOL NEM SZEREPELNEK (emelőszervezetek vagy csőrőlők, felvonók, mozgólépcsők, mozgójárdák B66B) [4]
X C	Notes	In this subclass, the following terms are used with the meanings indicated: <ul style="list-style-type: none"> • "rope railways" covers railways using cables or chains as traction or suspension means; • "ropes", "cables", or "chains" are equivalent unless specifically mentioned. [2] 	Megjegyzések Ebben az alosztályban a következő kifejezések használata a jelzett jelentéstartalommal történik: <ul style="list-style-type: none"> • a "kötélvasutak" olyan vasúti pályákat jelent, amelyeknél kábelek (sodronykötél) vagy láncok szolgálnak vonó- vagy felfüggesztő eszközként; • a "kötélek", "kábelek" vagy "láncok" egyenértékűek, kivéve, ha azokat specifikusan említik meg. [2]
X C	Subclass index	<p>CONVENTIONAL SYSTEMS B61B 1/00</p> <p>ELEVATED SYSTEMS B61B 3/00, B61B 5/00</p> <p>CABLE SYSTEMS</p> <p>Flexible suspended track; rigid track B61B 7/00, B61B 9/00</p> <p>Trackless B61B 11/00</p> <p>Power-and-free systems B61B 10/00</p> <p>Component parts B61B 12/00</p> <p>OTHER SYSTEMS; COMBINATIONS B61B 13/00; B61B 15/00</p>	<p>Alosztály index</p> <p>SZOKÁSOS RENDSZEREK B61B 1/00</p> <p>MAGASVASUTAK B61B 3/00, B61B 5/00</p> <p>KÖTÉLPÁLYÁK</p> <p>Felfüggesztett hajlékony pálya; merev pálya B61B 7/00; B61B 9/00</p> <p>Pálya nélkül B61B 11/00</p> <p>Össze és szétkapcsolható rendszerek B61B 10/00</p> <p>Alkatrészek B61B 12/00</p> <p>MÁS RENDSZEREK, KOMBINÁCIÓK B61B 13/00; B61B 15/00</p>
X C	B61B 1/00	General arrangement of stations, platforms, or sidings; Railway networks; Rail-vehicle marshalling systems (shunting humps or shunting devices B61J ; construction of platforms E01F 1/00 ; time-tables G09D)	Állomások, peronok vagy mellékvágányok általános elrendezése; vasúti hálózatok; tolatóberendezések járművek részére (rendezés gurítódombról vagy rendezőberendezések B61J ; peronszerkezetek E01F 1/00 ; menetrendek G09D)
X C	B61B 1/02	• General arrangement of stations and platforms including protection devices for the passengers	Állomások és peronok általános elrendezése, beleértve az utasvédelmi rendszereket
X C		Elevated railways	Magasvasutak
X C	B61B 3/00	Elevated railway systems with suspended vehicles (with suspended flexible tracks B61B 7/00 ; saddle or like balanced type with monorail B61B 13/06 ; with propelling cables and for transporting materials B65G ; tracks therefor E01B 25/00)	Magasvasúti rendszerek függesztett járművekkel (függesztett hajlékony pályákkal B61B 7/00 ; nyergesvasutak vagy hasonlóan kiengyesúlyozott típusok egysínű pályával B61B 13/06 ; meghajtókötellekkel és teherszállításhoz B65G ; pályák ezekhez E01B 25/00)
X C	B61B 3/02	• with self-propelled vehicles	önhajtó járművekkel
X C	B61B 5/00	Elevated railway systems without suspended vehicles (with monorail B61B 13/04 ; tracks therefor E01B 25/00)	Magasvasúti rendszerek felfüggesztett járművek nélkül (egysínű vasúti pályával B61B 13/04 ; pályák ezekhez E01B 25/00)
X C	B61B 5/02	• with two or more rails	két vagy több sínrel
X C		Rope railways (shunting devices with cable traction B61J); Power-and-free systems (devices specially adapted or mounted for storing and repeatedly paying-out and re-storing lengths of material B65H 75/34) [2]	Kötélvasutak (rendezőberendezések kötélvontatással B61J); Rá- és lekapcsolható rendszerek (eszközök speciálisan anyaghosszak tárolásához és ismételt legombolyításához és újratárolásához alkalmazva vagy szerelve B65H 75/34) [2]
X C	B61B 7/00	Rope railway systems with suspended flexible tracks	Kötélvasút-rendszerek felfüggesztett hajlékony pályákkal
X C	B61B 7/02	• with separate haulage cables	külön vontatókötéllel
X C	B61B 7/04	• with suspended tracks serving as haulage cables	függesztett pályákkal, amelyek egyidejűleg mint vontatókötélek szolgálnak
X C	B61B 7/06	• with self-propelled vehicles	önhajtó járművekkel
X C	B61B 9/00	Tramway or funicular systems with rigid track and cable traction (haulage clips B61B 12/12) [2]	Közúti villamosvasút- vagy kötélpálya-rendszerek merev pályával és vonókötéllel (kötélszorítók B61B 12/12) [2]
X C	B61B 10/00	Power-and-free systems (ski-lift, sleigh-lift or like trackless systems with guided towing cables only B61B 11/00) [2]	Össze- és szétkapcsolható rendszerek (sífelvonó, szánkófelvonó vagy hasonló, pálya nélküli berendezések csak vezetett vonókötellekkel B61B 11/00) [2]
X C	B61B 10/02	• with suspended vehicles [2]	függesztett járművekkel [2]
X C	B61B 10/04	• with vehicles rolling trackless on the ground [2]	pálya nélküli, a terepen gördülő járművekkel [2]
X C	B61B 11/00	Ski-lift, sleigh-lift or like trackless systems with guided towing cables only	Sífelvonó, szánkófelvonó vagy hasonló, pálya nélküli rendszerek csak vezetett vonókötéllel
X C	B61B 12/00	Component parts, details, or accessories not provided for in groups B61B 7/00-B61B 11/00 (railway brakes B61H ; turntables B61J 1/06) [2]	Alkatrészek, egyes részletek vagy tartozékok, amennyiben nem szerepelnek a B61B 7/00-B61B 11/00 -ig csoportokban (vasúti fékek B61H , fordítókörongok B61J 1/06) [2]
X C	B61B 12/02	• Suspension of the load; Guiding means, e.g. wheels; Attaching traction cables [2]	Teherelfüggesztés; vezető szervek, pl. kerekek, vonókötélek felerősítése [2]
X C	B61B 12/04	• Devices for damping vibrations [2]	Eszközök a rezgések csillapítására [2]
X C	B61B 12/06	• Safety devices or measures against cable fracture [2]	Biztonsági berendezések vagy intézkedések a kötélszakadás megakadályozására [2]
X C	B61B 12/08	• Cable lubrication [2]	Kötélkenés [2]
X C	B61B 12/10	• Cable traction drives [2]	Vonó kötélhajtások [2]
X C	B61B 12/12	• Cable grippers; Haulage clips [2]	Kötélfogók; Kötélszorítók [2]