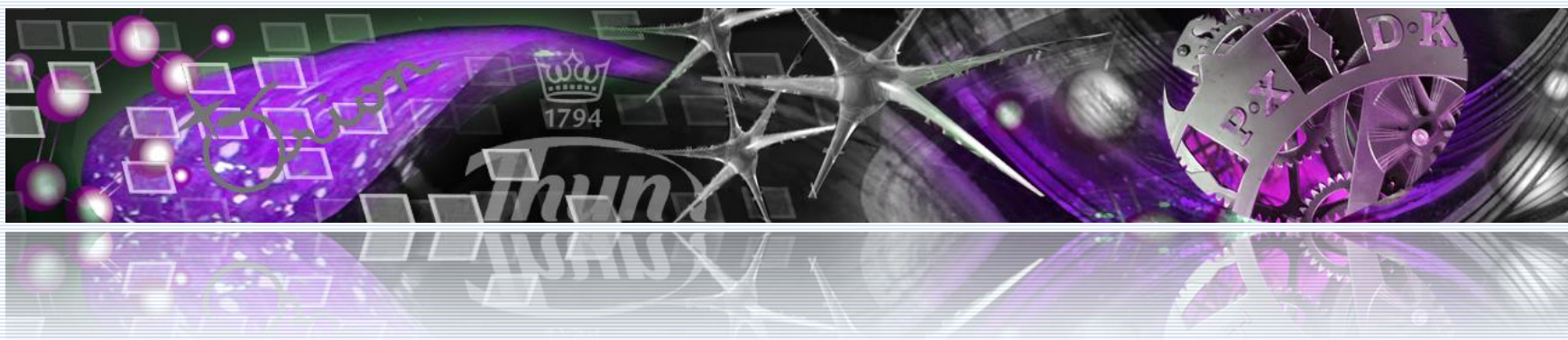




Národní databáze patentů a užitných vzorů

Hana Churáčková

Praha, 28. 4. 2022





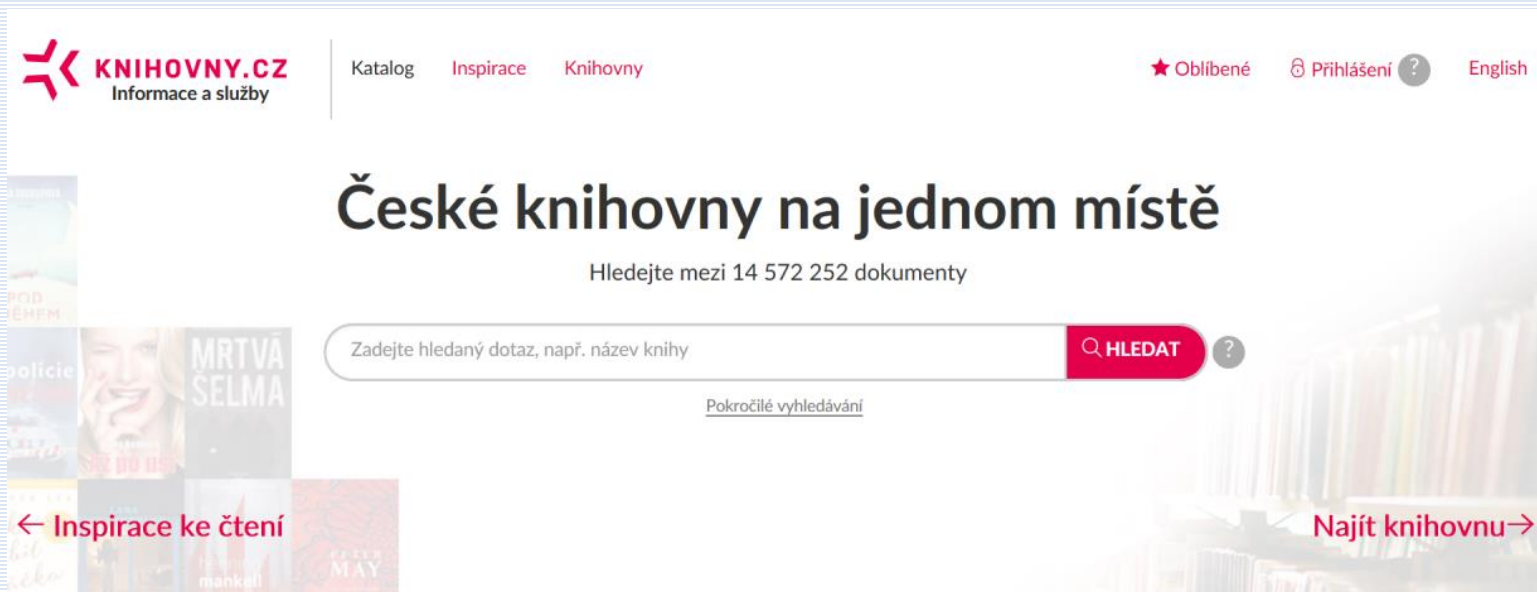
Charakteristika národních řešeršních rozhraní

- Pouze jedno rozhraní
- **Autentizované služby** (registrace uživatele)
- Možnost přidávat a měnit pořadí sloupců v hitlistu
- Ukládání řešeršní historie
- Volba počtu řádků výstupu (jen pro registrované uživatele)
- Export do pdf a docx
- Odkazy položek řízení do čísla souvisejícího věstníku
- Rozdílné grafické zvýraznění selekčních termínů
- ***Fce pro monitorování řešeršních dotazů a spisů***



Patentová db. - řešeršní rozhraní

- Režim Viewer
- Vyhledávání v nepatentové literatuře (portál Knihovny.cz)





Proč používat národní patentovou databázi?

- české přihlášky vynálezů zveřejněné od roku 1991, patenty od č. 1, zapsané užité vzory a evropské patenty platné na území ČR
- **Rešerše na stav techniky**
 - úzké teritoriální omezení (nejedná se o světový stav techniky)
 - + komunikace v ČJ, zadávání klíčových slov v ČJ
 - + vyladění rešeršního dotazu a získání vhodného znaku patentového třídění
- **Rešerše na právní stav** – platnost patentové (vzorové ochrany) na území ČR
- **Jmenné rešerše** – např. monitorování konkurence, hledání obchodních partnerů.....



Základní zásady pro formulování dotazů v národní patentové databázi

Operátory a maskovací znaky:

mezera	oba výrazy se musí nacházet vedle sebe a v pořadí v jakém byly zapsány (tzv. fráze)
and	ve výsledku musí být oba zadané výrazy (log. součin)
or	ve výsledku musí být alespoň jeden ze zadaných výrazů (log. součet)
and not	ve výsledku nesmí být obsažen výraz následující po této spojce (log. negace)
=, <, >	slouží pro vyhledávání datových položek (01.01.2018; 01.2018; 2018)
%	náhrada neomezeného řetězce znaků
_	náhrada právě jednoho znaku (podtržítko)
()	seskupení výrazů; např. <i>jehly and (injekční or nitrokostní)</i>



O ÚŘADU PRŮMYSLOVÁ PRÁVA SLUŽBY INFORMAČNÍ ZDROJE VZDĚLÁVÁNÍ E-PORTÁL



Q Zajímá mě ...

HLEDAT

Finanční podpora

pro správu duševního vlastnictví pro malé a střední podniky

VYNÁLEZY /
PATENTY

UŽITNÉ
VZORY

OCHRANNÉ
ZNÁMKY

PRŮMYSLOVÉ
VZORY

OZNAČENÍ PŮVODU
A ZEMĚPISNÁ OZNAČENÍ

Vynálezy / Patenty

Obecné informace

On-line databáze

Poplatky

Národní přihláška
(Přihlašování v ČR)

Přihlašování
do zahraničí

Dodatková ochranná
osvědčení pro léčiva
a pro přípravky na
ochranu rostlin – SPC

ZOBRAZIT VŠE

Informační zdroje

Národní databáze

[Souhrnná rešerše](#)

[Databáze patentů a užitných vzorů](#)

[Databáze průmyslových vzorů](#)

[Databáze ochranných známek](#)

[Databáze zeměpisných
označení a označení původu](#)

[Přehled položek řízení](#)

[Databáze správních a soudních
rozhodnutí](#)

[Databáze spisů pro zástupce](#)

[Rozhodnutí Evropského
soudního dvora a Soudu prvního
stupně](#)

[Historické rejstříkové knihy](#)

Zahraniční databáze

Databáze patentů a užitných vzorů

DATABÁZE PATENTŮ A UŽITNÝCH VZORŮ

Než začnete provádět rešerše v databázi patentů a užitných vzorů, přečtěte si prosím pozorně následující informace. Tato databáze obsahuje přihlášky vynálezů zveřejněné od roku 1991, udělené patenty od č. 1, evropské patenty platné na území ČR a zapsané užitné vzory.

Informace „Dotčeno změnou“ upozorňuje na skutečnost, že v dané věci probíhá správní řízení (např. vyřizování žádosti o převod), které může vést ke změně rejstříkových údajů. Bližší informace je možné získat z přehledu položek řízení, popřípadě o ně požádat Úřad průmyslového vlastnictví.

[DATABÁZE ZVEŘEJNĚNÝCH PŘIHLÁŠEK/UDĚLENÝCH PATENTŮ/ZAPSANÝCH UŽITNÝCH VZORŮ - XML DATA](#)



[Rešeršní databáze](#) > Souhrnná rešerše

Databáze obsahuje informace o průmyslových právech přihlášených v České republice - ÚPV (Úřad průmyslového vlastnictví) a o průmyslových právech přihlášených v zahraničí, které mají platnost na území České republiky - EPO (Evropský patentový úřad), WIPO (World Intellectual Property Organization), EUIPO (European Union Intellectual Property Office)

Aktualizace zdrojů: 27.01.2022 : WIPO v řízení (OZ), ÚPV-ČR (OP/ZO), ÚPV-ČR (OZ), ÚPV-ČR (PT), ÚPV-ČR (PVZ); 26.01.2022 : EUIPO (OZ), EUIPO (PVZ), WIPO EM/EU (OZ), WIPO-CZ (OZ); 17.01.2022 : WIPO-CZ (OP/ZO); 06.10.2021 : WIPO 6ter (OZ)

Data spravovaná Evropskou unií (Evropskou komisí) jsou dostupná v externí databázi [eAmbrosia](#).

Vyhledávací formulář souhrnné rešerše průmyslových práv s účinky na území ČR ?

Vlastník ?		and ▼	-	+ ▼
Původce ?		and ▼	-	+ ▼
Licencient ?		and ▼	-	+ ▼
Zástavní věřitel ?		and ▼	-	+ ▼
Provozovna ?		and ▼	-	+ ▼
Název/Označení výrobku ?		and ▼	-	+ ▼

☒ bez ohledu na diakritiku

[Hledat](#) [Nastavit výstup](#) [Vybraný hitlist](#) [Historie dotazů](#) [Obnovit formulář](#) [Vyčistit](#)

Ověření uživatele

Před zobrazením registračního formuláře přepište prosím text z obrázku, abychom si ověřili, že nejste robot.

Na obrázku je kombinace čtyř velkých a malých písmen. Pro zobrazení jiného obrázku klikněte na [↻](#)

Přepište text v obrázku, abyste dokázal/a, že nejste robot



Odeslat

Je třeba vyplnit captcha!

Registrace

Je nutné vyplnit všechna pole označená symbolem *.

Heslo

Dle vyhlášky č.194/2009 Sb. je třeba aby Vaše heslo obsahovalo minimálně:

- jeden velký znak
- jeden malý znak
- jednu číslici a jeden speciální znak tj. !"#%&'()*+,-./:;<=>?@[\]^_`{|}~

Minimální délka hesla je 8 znaků.

E-mail *

Heslo *

Potvrzení hesla *

Pokračovat



[Rešeršní databáze](#) > Souhrnná rešerše

Databáze obsahuje informace o průmyslových právech přihlášených v České republice - ÚPV (Úřad průmyslového vlastnictví) a o průmyslových právech přihlášených v zahraničí, které mají platnost na území České republiky - EPO (Evropský patentový úřad), WIPO (World Intellectual Property Organization), EUIPO (European Union Intellectual Property Office)

Aktualizace zdrojů: 27.01.2022 : WIPO v řízení (OZ), ÚPV-ČR (OP/ZO), ÚPV-ČR (OZ), ÚPV-ČR (PT), ÚPV-ČR (PVZ); 26.01.2022 : EUIPO (OZ), EUIPO (PVZ), WIPO EM/EU (OZ), WIPO-CZ (OZ); 17.01.2022 : WIPO-CZ (OP/ZO); 06.10.2021 : WIPO 6ter (OZ)

Data spravovaná Evropskou unií (Evropskou komisí) jsou dostupná v externí databázi [eAmbrosia](#).

Vyhledávací formulář **souhrnné rešerše průmyslových práv s účinky na území ČR** ?

Vlastník ?		and ▼	-	+ ▼
Původce ?		and ▼	-	+ ▼
Licencient ?		and ▼	-	+ ▼
Zástavní věřitel ?		and ▼	-	+ ▼
Provozovna ?		and ▼	-	+ ▼
Název/Označení výrobku ?		and ▼	-	+ ▼

☒ bez ohledu na diakritiku

- Vlastník
- Původce
- Licencient
- Zástavní věřitel
- Provozovna
- Název/Označení výrobku
- Přihlašovatel/vlastník (historický)**
- Subjekt



Rešeršní databáze > Patenty a užité vzory

Databáze obsahuje české přihlášky vynálezů zveřejněné od roku 1991, patenty od č. 1, zapsané užité vzory a evropské patenty platné na území ČR.

Aktualizace zdrojů: ÚPV-ČR: 27.01.2022

Vyhledávací formulář patentů a užitných vzorů ?

Číslo dokumentu/zápisu ?	= ▾	
Číslo přihlášky ?	= ▾	
Stav ?	Nevybráno ▾	
MPT ?		
Původce ?		
Přihlašovatel/Majitel ?		
Název ?		
Anotace ?		
Skupina ?	Nevybráno ▾	
Aktivní dokument ?		
Platná nabídka licence ?		▾
☒ bez ohledu na diakritiku	☐ Nepatentová literatura ?	

Možnost měnit vztah mezi rešeršními poli

Možnost přidávat / ubírat rešeršní kritéria

and ▾	-	+ ▾
and ▾	-	+ ▾
and ▾	-	+ ▾
and ▾	-	+ ▾
and ▾	-	+ ▾
and ▾	-	+ ▾
and ▾	-	+ ▾
and ▾	-	+ ▾
and ▾	-	+ ▾
and ▾	-	+ ▾

Hledat

Sledované dotazy a spisy

Nastavit výstup

Vybraný hitlist

Historie dotazů

Obnovit formulář

Vyčistit formulář

Export ▲

Posun stránky ▲



Rešeršní databáze > Patenty a užité vzory

Databáze obsahuje české přihlášky vynálezů zveřejněné od roku 1991, patenty od č. 1, zapsané užité vzory a evropské patenty platné na území ČR.

Aktualizace zdrojů: ÚPV-ČR: 27.01.2022

Vyhledávací formulář patentů a užitečných vzorů ?

Číslo dokumentu/zápisu ?

=

Číslo přihlášky ?

=

Stav ?

Nevybráno

MPT ?

Původce ?

Přihlašovatel/Majitel ?

Název ?

Anotace ?

Skupina ?

Nevybráno

Aktivní dokument ?

Platná nabídka licence ?

☒ bez ohledu na diakritiku

☐ Nepatentová literatura ?

☐ Vybrat vše

☐ 1 - PV (patent)

☐ 2 - PUV (užitný vzor)

☐ 5 - EP (evropský patent)

☐ 8 - SPC (dodatkové ochranné osvědčení)

Číslo dokumentu/zápisu

Číslo přihlášky

Druh dokumentu

Datum podání

Datum registrace přihlášky v ÚPV

Datum zveřejnění přihlášky

Datum udělení

Datum publikace

Právo přednosti

Číslo PCT přihlášky

Číslo PCT přihlášky

Číslo zveřejněné PCT přihlášky (WO)

MPT

CPC

Původce

Přihlašovatel/Majitel

Licencient

Název

Anotace

Skupina

Aktivní dokument

Licence

Platná nabídka licence

Žádost o prodloužení SPC

Název nebo anotace

Popis nebo nároky

Přihlášený uživatel: hchurackova@upv.cz Odhlásit

and

- +

and

- +

and

- +

and

- +

and

- +

and

- +

and

- +

and

- +

and

- +

and

- +

and

- +

and

- +



[Elektronické podání](#)

[Rešeršní databáze](#)

[Rejstříkové knihy](#)

[Obecné](#)

[Změna hesla](#)

[Změna uživatelských údajů](#)

[Sledované dotazy](#)

[Sledované spisy](#)

Sledování změn výsledků dotazů v rešeršních databázích ?

Název sledovaného dotazu	Rozhraní	Frekvence sledování změn	Sledováno od	Poslední kontrola	Poslední změna	
Lotto	PV/PUV/EP	týdně	17.03.2021	26.01.2022 03:14	30.06.2021 03:11	Detail
Kofola	OZ	týdně	24.06.2020	23.01.2022 00:20	26.11.2021 00:01	Detail
Šachy	PV/PUV/EP	měsíčně	16.03.2021	16.01.2022 01:00		Detail
Ochranná známka ASTRA	OZ	měsíčně	10.12.2020	11.01.2022 00:03	11.12.2021 00:11	Detail

Zavřít okno

Nastavit výstup ?

Zpět

Přetáhněte položky mezi sloupci (přidržení levého tlačítka myši, přetažení do požadovaného sloupce a uvolnění tlačítka myši).

Volné sloupce

Původce ▶

Priorita ▶

Č. přihl. SPC ▶

Č. uděl. SPC ▶

Stav řízení o SPC ▶

Vybrané sloupce

◀ Skupina

Třídít ☐

◀ Č. přihlášky

Třídít ☒

◀ Číslo dokumentu

Třídít ☒

◀ Stav

Třídít ☐

◀ MPT

Třídít ☐

◀ Název

Třídít ☐

◀ Přihlašovatel/Majitel

Třídít ☐

Pořadí třídění

Č. přihlášky ▲

Číslo dokumentu ▲

Třídít vzestupně / sestupně

Nastavit počet načítaných záznamů

20 ▼

20
50
100
200
500

Použít nastavení

Obnovit nastavení

Zpět

(electric% and vodiv% and proužk%) or (electrical% and conduct% and strip%)

Rešeršní databáze > Patenty a užité vzory

Vyhledávací formulář patentů a užitéch vzorů ?

Název nebo anotace ?

(electric% and vodiv% and proužk%)

or

-

+

Název nebo anotace ?

(electrical% and conduct% and strip%)

and

-

+

☒ bez ohledu na diakritiku ☐ Nepatentová literatura ?

Kritéria dotazu Název nebo anotace='(electric% and vodiv% and proužk%) ' OR Název nebo anotace='(electrical% and conduct% and strip%) '

Databáze obsahuje české přihlášky vynálezů zveřejněné od roku 1991, patenty od č. 1, zapsané užité vzory a evropské patenty platné na území ČR.

Aktualizace zdrojů: ÚPV-ČR : 23.01.2020

Údaje byly získány dne: 24.01.2020 13:20

☐	Skupina	Č. přihlášky	Číslo dokumentu	Stav	MPT	Název	Příhlašovatel/Majitel
☐	PV	1996-431	287103	Zaniklý dokument	H02K15/04, H02K15/12	CS: Způsob výroby vodivých tyčí pro dynamoelektrické stroje a zařízení k provádění tohoto způsobu EN: Process for producing electrically conducting bars for dynamo-electric machines and apparatus for making the same	ALSTOM, Paris, Francie
☐	PV	1996-1621	286515	Zaniklý dokument	H01J1/15	CS: Katodový systém elektronky, zejména pro zesilovače zvuku EN: Electron tube cathode system, particularly for sound amplifiers	Vaic, Ing. Aleša, Praha 4, Česká republika

Hledat Nastavit výstup Vybraný hitlist Historie dotazů Obnovit formulář Vyčistit formulář Export Posun stránky Zobrazeno 20 z 38 nalezených výsledků

Název nebo anotace ?

(electric% and vodiv% and proužk%) or (electi

and

-

+

☒ bez ohledu na diakritiku ☐ Nepatentová literatura ?

Kritéria dotazu Název nebo anotace='(electric% and vodiv% and proužk%) or (electrical% and conduct% and strip%) '

Databáze obsahuje české přihlášky vynálezů zveřejněné od roku 1991, patenty od č. 1, zapsané užité vzory a evropské patenty platné na území ČR.

Aktualizace zdrojů: ÚPV-ČR : 23.01.2020

Údaje byly získány dne: 24.01.2020 13:23

☐	Skupina	Č. přihlášky	Číslo dokumentu	Stav	MPT	Název	Příhlašovatel/Majitel
☐	PV	1996-431	287103	Zaniklý dokument	H02K15/04, H02K15/12	CS: Způsob výroby vodivých tyčí pro dynamoelektrické stroje a zařízení k provádění tohoto způsobu EN: Process for producing electrically conducting bars for dynamo-electric machines and apparatus for making the same	ALSTOM, Paris, Francie

Nastavit výstup Vybraný hitlist Historie dotazů Obnovit formulář Vyčistit formulář Export Posun stránky Zobrazeno 20 z 38 nalezených výsledků

((electric% and vodiv% and proužk%) or (electrical% and conduct% and strip%) and not (výrob% or product%))



[Rešeršní databáze](#) > Patenty a užitné vzory

Vyhledávací formulář patentů a užitných vzorů ?

Název nebo anotace ?

(electric% and vodiv% and proužk%) or (elect

and not ▼

-

+ ▼

Název nebo anotace ?

(výroba or product%)

and ▼

-

+ ▼

☒ bez ohledu na diakritiku ☐ Nepatentová literatura ?

Kritéria dotazu Název nebo anotace='(electric% and vodiv% and proužk%) or (electrical% and conduct% and strip%) ' AND NOT Název nebo anotace='(výroba or product%)'

Databáze obsahuje české přihlášky vynálezů zveřejněné od roku 1991, patenty od č. 1, zapsané užitné vzory a evropské patenty platné na území ČR.
Aktualizace zdrojů: ÚPV-ČR : 23.01.2020
Údaje byly získány dne: 24.01.2020 13:29

☐	Skupina	Č. přihlášky	Číslo dokumentu	Stav	MPT	Název	Přihlašovatel/Majitel
☐	PV	1996-431	287103	Zaniklý	H02K15/04,	CS: Způsob výroby vodivých tyčí pro dynamoelektrické stroje a zařízení k	ALSTOM, Paris, Francie



Rešeršní databáze > Patenty a užité vzory

Databáze obsahuje české přihlášky vynálezů zveřejněné od roku 1991, patenty od č. 1, zapsané užité vzory a evropské patenty platné na území ČR.

Aktualizace zdrojů: ÚPV-ČR: 27.01.2022 021

Vyhledávací formulář patentů a užitéch vzorů ?

Číslo dokumentu/zápisu ?	= ▾		and ▾	-	+ ▾
Číslo přihlášky ?	= ▾		and ▾	-	+ ▾
MPT ?			and ▾	-	+ ▾
Původce ?			and ▾	-	+ ▾
Přihlašovatel/Majitel ?			and ▾	-	+ ▾
Název ?			and ▾	-	+ ▾
Anotace ?			and ▾	-	+ ▾
Skupina ?	Nevybráno ▾		and ▾	-	+ ▾
Aktivní dokument ?		▾	and ▾	-	+ ▾
Platná nabídka licence ?		▾	and ▾	-	+ ▾

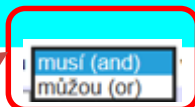
☒ bez ohledu na diakritiku ☐ Nepatentová literatura ?

Číselník MPT





Číselník MPT



Mezinárodní patentové třídění (MPT)

Zaškrtnutím přidávanou třídu vyhledávané spisy obsahovat.

Najdi třídu

jazyk

en

Verze 2022.01

Vybrané třídy

OK

- | | | | | |
|--------------------------|---|---|---|--|
| ☐ | S | A | K | LIDSKÉ POTŘEBY |
| ☐ | S | B | K | PROVÁDĚNÍ OPERACÍ ; DOPRAVA |
| ☐ | S | C | K | CHEMIE ; HUTNICTVÍ |
| ☐ | S | D | K | TEXTIL ; PAPÍR |
| ☐ | S | E | K | STAVEBNICTVÍ |
| ☐ | S | F | K | MECHANIKA ; OSVĚTLOVÁNÍ ; TOPENÍ ; ZBRANĚ ; PRÁCE S TRHAVINAMI |
| ☐ | S | G | K | FYZIKA |
| ☐ | S | H | K | ELEKTRÍNA |



Číselník MPT

Mezinárodní patentové třídění (MPT)

Zaškrtnutím přidávanou třídu ☐ musí (and) ☐ vyhledávané spisy obsahovat.

jazyk Verze 2022.01

Vybrané třídy

Index

☐ S A K LIDSKÉ POTŘEBY

☐ C A61 K LÉKAŘSTVÍ NEBO ZVĚROLÉKAŘSTVÍ ; HYGIENA

☐ U A61K K PŘÍPRAVKY PRO LÉKAŘSKÉ, ZUBOLÉKAŘSKÉ NEBO HYGIENICKÉ ÚČELY (zařízení nebo způsoby zvláště upravené pro úpravu farmaceutických výrobků do konkrétních fyzikálních nebo podávacích forem A61J 3/00 ; chemická hlediska nebo použití materiálů pro deodorizaci ovzduší, pro dezinfekci nebo sterilizaci, nebo pro bandáže, obvazy, absorpční vložky nebo chirurgické předměty A61L ; mýdlové směsi C11D)

☐ M A61K 9/00 K Léčivé přípravky charakterizované zvláštní fyzikální formou [1,8]

☐ 1 A61K 9/02 K · Čípky ; Tyčinky ; Základy pro čípky nebo tyčinky (přístroje na výrobu A61J 3/08 ; zařízení na zavádění do těla A61M 31/00) [1,8]

☐ 1 A61K 9/06 K · Masti ; Základy pro ně (přístroje na výrobu A61J 3/04) [1,8]

☐ 1 A61K 9/08 K · Roztoky [2,3,8]

☐ 1 A61K 9/10 K · Disperze ; Emulze [2,3,8]

☐ 2 A61K 9/107 K · Emulze [5,8]

☐ 3 A61K 9/113 K · · · Násobné emulze, např. olej-ve-vodě-v-oleji [5,8]

☐ 2 A61K 9/12 K · Aerosoly ; Pěny [2,3,8]

☐ 2 A61K 9/127 K · Lipozomy [5,8]

☐ 3 A61K 9/133 K · · · Jednolamelární vāčky [5,8]

☐ 1 A61K 9/14 K · Částicová forma, např. pudry (mikro kapsle A61K 9/50) [2,8]

☐ 2 A61K 9/16 K · Aglomeráty ; Granuláty ; Mikroperle [2,8]

☐ 2 A61K 9/18 K · Adsorbáty [2,8]

☐ 2 A61K 9/19 K · Lyofilizovaná [6,8]

☐ 1 A61K 9/20 K · Pilulky, pastilky nebo tablety [2,8]

☐ 2 A61K 9/22 K · · Typ s prodlouženým nebo diferencovaným uvolňováním [2,8]

☐ 3 A61K 9/24 K · · · Vrstvené nebo vícevrstvé jednotkové dávkové formy [2,8]



1

A61K 9/70

K

· Tkaninové, fóliové nebo vláknenné podklady [2,8]

Vyhledávací formulář patentů a užitéch vzorů ?

MPT ?

A61K9/70

and

≡

-

+

☒ bez ohledu na diakritiku☐ Nepatentová literatura ?

Kritéria dotazu MPT='A61K9/70'

Databáze obsahuje české přihlášky vynálezů zveřejněné od roku 1991, patenty od č. 1, zapsané užité vzory a evropské patenty platné na území ČR.

Aktualizace zdrojů: ÚPV-ČR : 27.01.2022

Údaje byly získány dne: 28.01.2022 14:59

☐	Skupina	Č. přihlášky	Číslo dokumentu	MPT	Stav	Název	Příhlašovatel/Majitel
☐	PUV	2020-38173	34713	A61K9/70, B82Y5/00, A61K47/34, A61K47/58, A61L27/58	Platný dokument	CS: Kýlní síťka pro zlepšení a urychlení léčby kýlního poranění EN: Hernia mesh to improve and accelerate the treatment of hernia injuries	České vysoké učení technické v Praze, Praha 6, Dejvice, Česká republika Univerzita Karlova, Praha 1, Staré Město, Česká republika
☐	PUV	2020-37984	34932	A61K9/70, A61K9/00, A61K8/02,	Platný dokument	CS: Kompozitní kosmetický a dermatologický prostředek na bázi nanovláken a submikonových vláken EN: Composite cosmetic and dermatological agent based on nanofibres and submicron fibres	PARDAM NANO4FIBERS s.r.o., Roudnice nad Labem, Česká republika Vysoké učení technické v Praze, Praha 6, Dejvice, Česká republika
☐	PV	2020-391	308641	A61L15/20, A61L15/22, A61L15/32, A61L15/42, A61K9/70, A61F13/00, A61P17/02, B82Y5/00	Platný dokument	CS: Krycí prostředek rány pro umístění terapeutického prostředku v místě léčby chronické rány EN: A wound dressing for placing a therapeutic agent at a chronic wound treatment site	České vysoké učení technické v Praze, Praha 6, Dejvice, Česká republika
☐	PV	2020-334		A61K31/17, A61K31/195, A61K8/00, A61K8/64, A61K9/70	Zveřejněná přihláška	CS: Nátěrová hmota EN: Coating substance	Nanuntio s.r.o., Praha 6, Dejvice, Česká republika
☐	EP	2018-729683	3634377	A61K9/70, A61K31/485, A61P25/36	Platný dokument	CS: Farmaceutický přípravek EN: PHARMACEUTICAL FORMULATION	Klaria Pharma Holding AB, 754 50 Uppsala, Švédsko
☐	EP	2018-714674	3585440	A61K47/32, A61K9/70, A61K31/465	Platný dokument	EN: NICOTINE-CONTAINING TRANSPARENT TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM	LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, 56626 Andernach, Spolková republika Německo
☐	EP	2018-713786	3589270	A61K9/70, A61K31/122, A61P25/00	Neúčinný EP od počátku	EN: TRANSMUCOSAL DELIVERY SYSTEM FOR IDEBENONE	LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, 56626 Andernach, Spolková republika Německo
☐	EP	2016-703289	3253378	A61K9/70, A61K31/4045	Platný dokument	CS: Transdermální terapeutický systém obsahující valentonin a jeho používání jako léčiva EN: TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM CONTAINING VALENTONIN AND USE THEREOF AS A MEDICAMENT	SOEUR JOSEFA MENENDEZ, 86000 Poitiers, Francie

Hledat

Sledované dotazy a spisy

Nastavit výstup

Vybraný hitlist

Historie dotazů

Obnovit formulář

Vyčistit formulář

Export

Posun stránky

Zobrazeno 500 z 1420 nalezených výsledků

☐	EP	2016-821427	3320945	A61M37/00, B81B1/00, A61K9/70, A61K9/00	EN: PERCUTANEOUS ADMINISTRATION DEVICE		Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, Japonsko
☐	EP	2016-809056	3386454	A61F13/00, A61F13/02, A61K9/70, A61F13/40	CS: Náplast určená pro vlhké hojení EN: DRESSING FOR SKIN CARE IN A MOIST ENVIRONMENT		Droche, Emile, 92250 La Garenne Colombes, Francie
☐	EP	2016-802990	3305981	D21H13/12, A61K9/70, A61K47/32, D04H1/544, D21H15/10	EN: THERMAL BOND NON-WOVEN FABRIC CONTAINING CYCLIC OLEFIN RESIN		Polyplastics Co., Ltd., Tokyo 108-8280, Japonsko
☐	EP	2016-178875	3108881	A61K9/14, A61K9/70, C08L67/04	Platný dokument	CS: Netkaná membrána jako systém pro podání léku EN: NONWOVEN MEMBRANE AS A DRUG DELIVERY SYSTEM	Universitat Politècnica De Catalunya, 08034 Barcelona, Španělsko Hospital Sant Joan de Deu, 08950 Esplugues de Llobregat Barcelona, Španělsko
				A61K47/32, A61P25/04			
☐	PV	2003-2729	302021	A61K9/70, A61L15/46, A61L15/20, A61F13/472, A61F13/15, A61F13/00, A61F13/511, A61F13/49, A61F13/514	CS: Absorpční výrobek obsahující činidlo umožňující přenos vjemu vnímání EN: Absorbent article containing agent enabling transmission of perception cue		THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio, Spojené státy americké
☐	PV	2003-2379		A61K9/70, A61K31/465, A61K31/4439, A61K47/32	CS: Vysoce flexibilní transdermální terapeutický systém s nikotinem jako účinnou látkou		LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG, Andernach, Spolková republika Německo
☐	PV	1995-350		A61K9/70, A61K31/35, A61K9/00, A61K31/37, A61P9/00, C07D311/10, A61P29/00, A61P35/00, A61P17/00	CS: Léčivo		Drossapharm AG, Basel, Švýcarsko

Typ výstupu 1	Adobe PDF	Word DOCX
Typ výstupu 2	Adobe PDF	Word DOCX
Typ výstupu 3	Adobe PDF	Word DOCX



Rešeršní databáze > Patenty a užité vzory

Detail: CZ/EP 3108881

Zobrazen 127. ze 500

Předchozí

Další

Zpět

☐ Vybraný hitlist

Hledat podobné

Export ▾

ID SPISU: cTiAcTONUsPUdsE

Údaje byly získány dne: 28.01.2022 15:17.

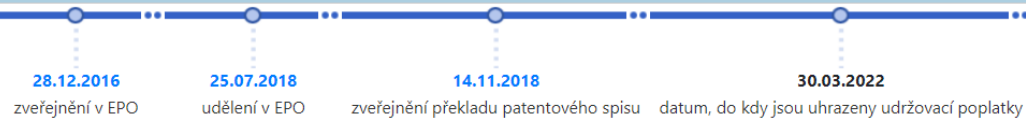
Poslední aktualizace dat: ÚPV-ČR 27.01.2022

UPOZORNĚNÍ: tento výpis má pouze informativní charakter a údaje pro jeho vytvoření byly získány na síti Internet. Domníváte-li se, že obsahuje chyby, obraťte se prosím na Úřad průmyslového vlastnictví.

▲ Základní bibliografie

(21) Číslo přihlášky	2016-178875
Číslo EP přihlášky	16178875.7
(11) Číslo zveřejnění EP přihl	3108881
(22) Datum podání	30.03.2012
(54) Název	CS: Netkaná membrána jako systém pro podání léku EN: NONWOVEN MEMBRANE AS A DRUG DELIVERY SYSTEM
(71/73) Přihlašovatel/Majitel	Universitat Politècnica De Catalunya, C/Jordi Girona 31, 08034 Barcelona, Španělsko Hospital Sant Joan de Deu, Paseo Sant Joan de Déu 2, 08950 Esplugues de Llobregat Barcelona, Španělsko
(72/75) Původce	Tornero Garcia, Jose Antonio, 08222 Terrassa, Španělsko Montero Carcaboso, Angel, 08950 Esplugues de Llobregat, Španělsko Bertran Llavina, Joan, 08350 Arenys de Mar, Španělsko
Zástupce	Všetečka Zelený Švorčík a partneři, advokátní a patentová kancelář, JUDr. Michal Havlík, advokát, Hálkova 1406/2, 120 00 Praha 2, Nové Město, Česká republika
(51) MPT	A61K9/14 (2006.01), A61K9/70 (2006.01), C08L67/04 (2006.01)
(40) Datum zveřejnění	28.12.2016
(47) Datum udělení patentu	25.07.2018
(24) Datum publikace udělení ve věstníku ÚPV	08.08.2018
Stav	Platný dokument 10. - poplatek zaplacen
Druh	EP - mezinárodní

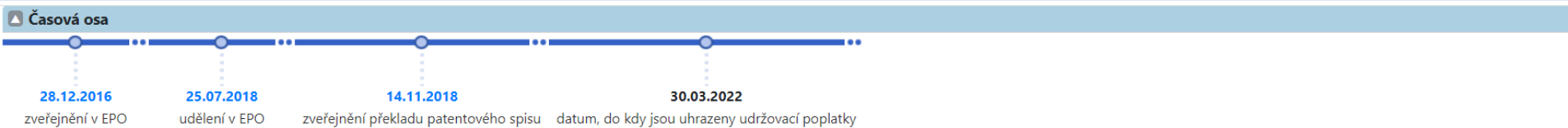
▲ Časová osa



▲ Dokumenty

Zveřejněný překlad EP

Dokument



Dokumenty

Zveřejněný překlad EP

[Dokument](#)

Přehled položek řízení

Oprávněná úřední osoba / umístění: archiv / archiv

Číslo položky	Datum evidence podání	Datum odeslání	Název položky	Datum vyřízení žádosti	Datum nabytí právní moci	Poplatek uhrazen	Datum evidence platby	Číslo věstníku
			10.rok - udržovací poplatek			Ano	18.03.2021	
			9. rok - udržovací poplatek			Ano	11.03.2020	
			ZMĚNA ZÁSTUPCE					
6	13.01.2020		žádost o změnu názvu/sídla zástupce	14.01.2020				
			8. rok - udržovací poplatek			Ano	13.03.2019	
5		01.11.2018	potvrzení dodání překladu patentového spisu					
			ZVEŘEJNĚNÍ PŘEKladu PATENTOVÉHO SPISU					
4	25.10.2018		plná moc					
3	25.10.2018		plná moc					
2	24.10.2018		dodání překladu patentového spisu	01.11.2018		Ano	26.10.2018	2018/46 publikováno: 14.11.2018
	08.08.2018		UDĚLENÍ PATENTU					2018/32 publikováno: 08.08.2018
	25.07.2018		UDĚLENÍ V EPO					2018/30 publikováno: 25.07.2018
	28.06.2017		žádost o průzkum v EPO					
	28.12.2016		ZVEŘEJNĚNÍ V EPO					2016/52 publikováno: 28.12.2016
1	30.03.2012		pořízení spisu z EPO		30.03.2012			

Publikace ve Věstníku ÚPV

2018/32 publikováno: 08.08.2018 - UDĚLENÍ PATENTU

2018/46 publikováno: 14.11.2018 - dodání překladu patentového spisu

[Zpět](#)

(12) **PŘEKLAD EVROPSKÉHO
PATENTOVÉHO SPISU**

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLVÉHO
VLASTNICTVÍ

- (96) Datum podání evropské přihlášky: **30.03.2012**
(96) Číslo evropské přihlášky: **EP 16178875.7**
(97) Datum zveřejnění evropské přihlášky: **28.12.2016**
(97) Číslo evropského patentu: **EP 3108881**
(97) Datum oznámení o udělení evropského patentu: **25.07.2018**
(47) Datum zveřejnění překladu evropského patentového spisu: **14.11.2018**
(Věstník č. 46/2018)

(10)
CZ/EP 3 108 881 T3

(51) Int. CL:

A 61 K 9/14 (2006.01)
A 61 K 9/70 (2006.01)
C 08 L 67/04 (2006.01)

(73) Majitel patentu:
Universitat Politècnica De Catalunya, 08034 Barcelona, ES
Hospital Sant Joan de Deu, 08950 Esplugues de Llobregat Barcelona, ES

(72) Původce:
Torero Garcia, Jose Antonio, 08222 Terrassa, ES
Montero Carcaboso, Angel, 08950 Esplugues de Llobregat, ES
Bertran Llavin, Joan, 08350 Arenys de Mar, ES

(74) Zástupce:
Všetečka Zelený Švorčík Kalenský a partneři, advokátní a patentová kancelář, JUDr. Michal Havlík, Hálkova 1406/2,
120 00 Praha 2, Nové Město

(54) Název vynálezu:

Netkaná membrána jako systém pro podání léku

- 1 -

NETKANÁ MEMBRÁNA JAKO SYSTÉM PRO PODÁNÍ LÉKU

Popis

OBLAST TECHNIKY

[0001] Tento vynález se týká oblasti systémů pro podání léku (drug delivery systems; DDS). Tento vynález se zejména týká netkané membrány pro kontrolované a setrvalé uvolňování aktivního činidla v té tělesné oblasti, která má být předmětem léčby. Tato netkaná membrána zahrnuje biokompatibilní elektrostatickým zvlákňováním upravená nanovlákná a mikročástice čistého aktivního činidla, které jsou zapletené mezi těmito nanovlákný, přičemž toto aktivní činidlo má omezenou rozpustnost ve vodě.

DOSAVIDNÍ STAV TECHNIKY

[0002] Systémy pro podání léku při léčbě rakoviny jsou nyní používány u milionů pacientů, což vedlo k vytvoření nových terapií a ke zlepšení těch stávajících. Léky proti rakovině mohou při systemických koncentracích, které jsou potřebné pro dosažení protitumorové aktivity, způsobit enormní toxicitu; tím pádem jejich lokální podání vytváří možnost zlepšení jak míry jejich bezpečnosti, tak i účinnosti.

[0003] V důsledku toho vzbudila lokálně implantovaná polymerní zařízení během posledních dekád klinický zájem. Jedním příkladem jsou karmustinem naložené plátky sloužící pro léčbu gliomů. Takovéto preparáty jsou založené na pevných kotoučích léku karmustinu (BCNU) naložených v polyanhydridu polymeru poly-[bis(p-karboxyfenoxi)] propanu kyseliny sebakové. Plátky naložené BCNU jsou schválené pro léčbu mozkových tumorů (gliomů) v době po operaci (Attenello et al., Use of Gliadel (BCNU) Wafer in the Surgical Treatment of Malignant Glioma: A 10-Year Institutional Experience. Ann. Surg. Oncol., 2008 15(10):2887-93).



ID SPISU: fKlgPVtygSzPyTw

Údaje byly získány dne: 28.01.2022 15:30.

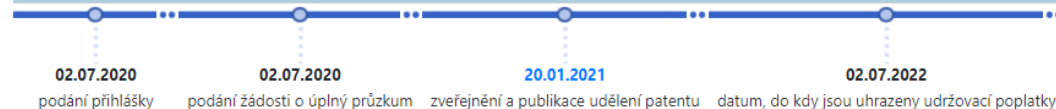
Poslední aktualizace dat: ÚPV-ČR 27.01.2022

UPOZORNĚNÍ: tento výpis má pouze informativní charakter a údaje pro jeho vytvoření byly získány na síti Internet. Domníváte-li se, že obsahuje chyby, obraťte se prosím na Úřad průmyslového vlastnictví.

Základní bibliografie

(21) Číslo přihlášky	2020-391
(11) Číslo dokumentu	308641
(22) Datum podání	02.07.2020
Priorita	
(54) Název	CS: Krycí prostředek rány pro umístění terapeutického prostředku v místě léčby chronické rány EN: A wound dressing for placing a therapeutic agent at a chronic wound treatment site
(71/73) Přihlašovatel/Majitel	České vysoké učení technické v Praze, Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6, Dejvice, Česká republika
(72/75) Původce	doc. PhDr. Ing. Jaroslav Průcha, CSc., Ph.D, Blovice, Hradiště, Česká republika doc. Ing. Karel Hána, Ph.D, Praha 10, Vršovice, Česká republika Mgr. Josef Skopalík, Ph.D., Velký Týnec, Česká republika prof. MUDr. Jozef Rosina, Ph.D, MBA, Praha 6, Břevnov, Česká republika
Zástupce	INPARTNERS GROUP, Ing. Dušan Kendereščí, Tuřanka 1519/115a, 627 00 Brno, Slatina, Česká republika
(51) MPT	A61L15/20 (2006.01), A61L15/22 (2006.01), A61L15/32 (2006.01), A61L15/42 (2006.01), A61K9/70 (2006.01), A61F13/00 (2006.01), A61P17/02 (2006.01), B82Y5/00 (2011.01)
CPC	A61L15/20, A61L15/22, A61L15/32, A61L15/42, A61K9/70, A61F13/00, A61P17/02, B82Y5/00
(40) Datum zveřejnění	20.01.2021
(47) Datum udělení patentu	10.12.2020
(24) Datum publikace udělení ve věstníku ÚPV	20.01.2021
Stav	Platný dokument
Druh	2. - poplatek zaplacen PV národní s žádostí o udělení patentu

Časová osa

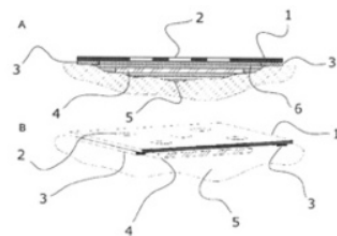


Anotace

(57)

CS:

Předmětem vynálezu je krycí prostředek rány pro umístění terapeutického prostředku produkujícího fyzikální energii v místě léčby chronické rány, přičemž tento krycí prostředek zahrnuje biologicky aktivní, nanovláknenné krytí (1) rány (5), kolagenovou destičku (4) a hydrogel (6). Biologicky aktivní, nanovláknenné krytí (1) rány (5) je opatřeno nejméně jedním otvorem (2) pro umístění terapeutického prostředku produkujícího fyzikální energii na otvor (2), přičemž pod biologicky aktivním, nanovláknenným krytím (1) je uspořádána kolagenová destička (4) obklopená hydrogelem (6). Biologicky aktivní nanovláknenné krytí (1) může na svých okrajích být zespodu opatřeno nanovláknennou hydrofilní netkanou textilií (3). Terapeutickým prostředkem produkujícím fyzikální energii je s výhodou ultrazvuková hlavice pro aplikaci ultrazvuku a/nebo světlovod pro aplikaci laserového záření a/nebo cívka pro bezkontaktní aplikaci indukovaného elektrického proudu. Světlovod pro aplikaci laserového záření přitom může být na konci přilehlém k otvoru (2) zakončen koncovkou nebo hranolem nebo zrcadlovou plochou.



▲ Naskenované dokumenty

Zveřejněná přihláška

Udělený patent

[Naskenovaný dokument](#)

[Naskenovaný dokument](#)

▲ Přehled položek řízení

Oprávněná úřední osoba / umístění: archiv / archiv

Číslo položky	Datum evidence podání	Datum odeslání	Název položky	Datum vyřízení žádosti	Datum nabytí právní moci	Poplatek uhrazen	Datum evidence platby	Číslo věstníku
14	16.12.2020	15.01.2021	doručení patentové listiny doručenka					
13		10.12.2020	1.- 2.rok-udržovací poplatek UDĚLENÍ PATENTU			Ano	08.01.2021	2021/03 publikováno: 20.01.2021
			ZVEŘEJNĚNO					2021/03 publikováno: 20.01.2021
	16.11.2020		doručenka					
12		09.11.2020	vyžádání poplatku za patentovou listinu			Ano	23.11.2020	
11	04.11.2020		obecné sdělení/žádost nepoplatněná					
10		29.10.2020	sdělení Úřadu - pracoviště rejstříků					
8	05.10.2020		přepřacované/doplněné podlohy					
7		25.09.2020	zpráva o výsledku úplného průzkumu AKTUALIZACE ÚDAJŮ O SUBJEKTU DLE ISZR					
4	29.07.2020		plná moc změna zodpovědného referenta					
3	09.07.2020		žádost o urychlení řízení					
2	02.07.2020		žádost o úplný průzkum			Ano	16.07.2020	
1	02.07.2020		PV - podání přihlašovatelem			Ano	16.07.2020	

▲ Publikace ve Věstníku ÚPV



[Rešeršní databáze](#) > Patenty a užitné vzory

Sledování spisu ?

Zpět

Rozhraní

PV/PUV/EP - patenty a užitné vzory

Opravdu chcete sledovat spis **PV 2020-391** a být upozorňován na důležité události v řízení? Pokud ano, pokračujte kliknutím na tlačítko sledovat, jinak pokračujte tlačítkem zpět.

Sledovat

Zpět



Hledat podobné ?



☒ Přihlašovatel/Majitel

České vysoké učení technické v Praze

MPT některé ▼

☒ A61L15/20 or A61L15/22 or A61L15/32 or A61L15/42 or A61K9/70 or A61F13/00 or A61P17/02 or B82Y5/00

CPC všechny ▼



A61L15/20 and A61L15/22 and A61L15/32 and A61L15/42 and A61K9/70 and A61F13/00 and A61P17/02 and B82Y5/00

☐ Název

☐ Krycí prostředek rány pro umístění terapeutického prostředku v místě léčby chronické rány

☐ A wound dressing for placing a therapeutic agent at a chronic wound treatment site

Použít

Zavřít



Rešeršní databáze > Patenty a užité vzory

Vyhledávací formulář patentů a užitéch vzorů ?

Přihlašovatel/Majitel ?

České vysoké učení technické v Praze

and

-

+

MPT ?

A61L15/20 or A61L15/22 or A61L15/32 or A61L15/42 or A61K9/70 or A61F13/00 or A61P17/02 or B82Y5/00

and

≡

-

+

☐ bez ohledu na diakritiku☐ Nepatentová literatura ?

Kritéria dotazu Přihlašovatel/Majitel='České vysoké učení technické v Praze' AND MPT='A61L15/20 or A61L15/22 or A61L15/32 or A61L15/42 or A61K9/70 or A61F13/00 or A61P17/02 or B82Y5/00'

Databáze obsahuje české přihlášky vynálezů zveřejněné od roku 1991, patenty od č. 1, zapsané užité vzory a evropské patenty platné na území ČR.

Aktualizace zdrojů: ÚPV-ČR: 27.01.2022

Údaje byly získány dne: 28.01.2022 15:37

☐	Skupina	Č. přihlášky	Číslo dokumentu	MPT	Stav	Název	Přihlašovatel/Majitel
☐	PV	2021-55		A61L15/32, A61K38/39, B82Y5/00	Zveřejněná přihláška	CS: Kolagenní kompozit pro řízené uvolňování aktivních látek a způsob jeho přípravy EN: Collagen composite for controlled release of active substances and preparing it	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, Praha 2, Nové Město, Česká republika Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v.v.i., Praha 8, Libeň, Česká republika České vysoké učení technické v Praze, Praha 6, Dejvice, Česká republika
☐	PUV	2020-38173	34713	A61K9/70, B82Y5/00, A61K47/34, A61K47/58, A61L27/58	Platný dokument	CS: Kýlní síťka pro zlepšení a urychlení léčby kýlního poranění EN: Hernia mesh to improve and accelerate the treatment of hernia injuries	České vysoké učení technické v Praze, Praha 6, Dejvice, Česká republika Univerzita Karlova, Praha 1, Staré Město, Česká republika
☐	PUV	2020-37753	34257	A61L15/20, A61L15/22, A61L15/32, A61L15/42, A61K9/70	Platný dokument	CS: Třívrstevný krycí prostředek na ránu EN: Three-layer wound dressing	České vysoké učení technické v Praze, Praha 6, Dejvice, Česká republika
☐	PUV	2020-37752	34256	A61L15/20, A61L15/22, A61L15/32, A61L15/44, A61K9/70	Platný dokument	CS: Krycí prostředek rány pro umístění terapeutického prostředku v místě léčby chronické rány EN: A wound dressing for placing a therapeutic agent on a chronic wound treatment site	České vysoké učení technické v Praze, Praha 6, Dejvice, Česká republika
☐	PV	2020-392	308642	A61L15/20, A61L15/22, A61L15/32, A61L15/42, A61F13/00, A61P17/02	Platný dokument	CS: Třívrstevný krycí prostředek na ránu a způsob jeho výroby EN: Three-layer wound dressing and producing it	České vysoké učení technické v Praze, Praha 6, Dejvice, Česká republika
☐	PV	2020-391	308641	A61L15/20, A61L15/22, A61L15/32, A61L15/42, A61K9/70, A61F13/00, A61P17/02, B82Y5/00	Platný dokument	CS: Krycí prostředek rány pro umístění terapeutického prostředku v místě léčby chronické rány EN: A wound dressing for placing a therapeutic agent at a chronic wound treatment site	České vysoké učení technické v Praze, Praha 6, Dejvice, Česká republika



☒	PV	2020-391	308641	A61P17/02 A61L15/20, A61L15/22, A61L15/32, A61L15/42, A61K9/70, A61F13/00, A61P17/02, B82Y5/00	Platný dokument	CS: Krycí prostředek rány pro umístění terapeutického prostředku v místě léčby chronické rány EN: A wound dressing for placing a therapeutic agent at a chronic wound treatment site	České vysoké učení technické v Praze, Praha 6, Dejvice, Česká republika
☒	PUV	2019-37022	33802	A61K38/39, B82Y5/00, A61K45/06, A61P31/04	Platný dokument	CS: Nanostrukturovaná vysoce porézní kompozitní kolagenní pěna pro řízené uvolňování aktivních látek EN: Nanostructured highly porous composite collagen foam for controlled release of active substances	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, Praha 2, Nové Město, Česká republika Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v.v.i., Praha 8, Libeň, Česká republika České vysoké učení technické v Praze, Praha 6, Dejvice, Česká republika
☒	PUV	2019-37021	33755	A61K38/39, B82Y5/00, A61K45/06, A61P31/04	Platný dokument	CS: Sendvičová kolagenní pěna s málo porézním jádrem a vysoce porézními okrajovými vrstvami pro řízené uvolňování aktivních látek EN: Sandwich collagen foam with low porous core and highly porous edge layers for controlled release of active substances	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, Praha 2, Nové Město, Česká republika Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v.v.i., Praha 8, Libeň, Česká republika České vysoké učení technické v Praze, Praha 6, Dejvice, Česká republika
☒	PV	2019-777	308862	A61L15/32, A61K38/39, B82Y30/00	Platný dokument	CS: Sendvičová kolagenní pěna pro řízené uvolňování aktivních látek a způsob její přípravy EN: Sandwich collagen foam for controlled release of active substances and preparing it	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, Praha 2, Nové Město, Česká republika Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v.v.i., Praha 8, Libeň, Česká republika České vysoké učení technické v Praze, Praha 6, Dejvice, Česká republika
☒	PV	2018-537		A61K9/70, A61K35/19, A61K47/34, B82Y5/00	Zveřejněná příhláška	CS: Přípravek pro hojení kožních defektů a způsob jeho výroby EN: Preparation for healing skin defects and producing it	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i., Praha 4, Krč, Česká republika České vysoké učení technické v Praze, Praha 6, Dejvice, Česká republika
☐	PUV	2017-34271	31320	A61L27/46, A61L27/54, A61L27/34, A61L27/32, A61L27/06, B82Y5/00	Platný dokument na poshovorací lhůtě	CS: Kovový substrát s elektrostaticky nanesenou bioaktivní nanokompozitní vrstvou na bázi kolagenu a kalcium fosfátu EN: A metallic substrate with an electrostatically applied bioactive nanocomposite layer based on collagen and calcium phosphate	Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v.v.i., Praha 8, Libeň, Česká republika České vysoké učení technické v Praze, Praha 6, Dejvice, Česká republika ProSpon, spol. s r.o., Kladno, Česká republika



Počet vybraných záznamů: 7

	Skupina	Č. přihlášky	Číslo dokumentu	MPT	Stav	Název	Příhlašovatel/Majitel
	PUV	2020-37752	34256	A61L15/20, A61L15/22, A61L15/32, A61L15/44, A61K9/70, A61N7/00, A61N5/067, A61N1/40	Platný dokument	CS: Krycí prostředek rány pro umístění terapeutického prostředku v místě léčby chronické rány EN: A wound dressing for placing a therapeutic agent on a chronic wound treatment site	České vysoké učení technické v Praze, Praha 6, Dejvice, Česká republika
	PV	2020-392	308642	A61L15/20, A61L15/22, A61L15/32, A61L15/42, A61F13/00, A61P17/02	Platný dokument	CS: Třívrstevný krycí prostředek na ránu a způsob jeho výroby EN: Three-layer wound dressing and producing it	České vysoké učení technické v Praze, Praha 6, Dejvice, Česká republika
	PV	2020-391	308641	A61L15/20, A61L15/22, A61L15/32, A61L15/42, A61K9/70, A61F13/00, A61P17/02, B82Y5/00	Platný dokument	CS: Krycí prostředek rány pro umístění terapeutického prostředku v místě léčby chronické rány EN: A wound dressing for placing a therapeutic agent at a chronic wound treatment site	České vysoké učení technické v Praze, Praha 6, Dejvice, Česká republika
	PUV	2019-37022	33802	A61K38/39, B82Y5/00, A61K45/06, A61P31/04	Platný dokument	CS: Nanostrukturovaná vysoce porézní kompozitní kolagenní pěna pro řízené uvolňování aktivních látek EN: Nanostructured highly porous composite collagen foam for controlled release of active substances	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, Praha 2, Nové Město, Česká republika Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v.v.i., Praha 8, Libeň, Česká republika České vysoké učení technické v Praze, Praha 6, Dejvice, Česká republika
	PUV	2019-37021	33755	A61K38/39, B82Y5/00, A61K45/06, A61P31/04	Platný dokument	CS: Sendvičová kolagenní pěna s málo porézním jádrem a vysoce porézními okrajovými vrstvami pro řízené uvolňování aktivních látek EN: Sandwich collagen foam with low porous core and highly porous edge layers for controlled release of active substances	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, Praha 2, Nové Město, Česká republika Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v.v.i., Praha 8, Libeň, Česká republika České vysoké učení technické v Praze, Praha 6, Dejvice, Česká republika
	PV	2019-777	308862	A61L15/32, A61K38/39, B82Y30/00	Platný dokument	CS: Sendvičová kolagenní pěna pro řízené uvolňování aktivních látek a způsob její přípravy EN: Sandwich collagen foam for controlled release of active substances and preparing it	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, Praha 2, Nové Město, Česká republika Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v.v.i., Praha 8, Libeň, Česká republika České vysoké učení technické v Praze, Praha 6, Dejvice, Česká republika
	PV	2018-537		A61K9/70, A61K35/19, A61K47/34, B82Y5/00	Zveřejněná přihláška	CS: Přípravek pro hojení kožních defektů a způsob jeho výroby EN: Preparation for healing skin defects and producing it	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i., Praha 4, Krč, Česká republika České vysoké učení technické v Praze, Praha 6, Dejvice, Česká republika

[Zpět na seznam](#)[Viewer](#)[Hromadný detail](#)[Odebrat vše](#)[Export ▲](#)[Posun stránky ▲](#)



Rešeršní databáze > Patenty a užité vzory > Vybraný hitlist > Viewer

Viewer

PV 2020-392 PV 2020-37752 PV 2020-391 PV 2019-37022 PV 2019-37021 PV 2019-777 PV 2018-537

Zveřejněná přihláška Udělený patent Výkresy

(21) Číslo přihlášky

2020-392

(57) Anotace

CS:

Předmět vynálezu je třívrstevný krycí prostředek na ránu, zejména chronickou ránu nebo ránu diabetického typu, zahrnující spodní (1), střední (2) a vrchní vrstvu (3). Spodní vrstva (1) je tvořena gelovitým tělesem sestávajícím jednak z jádra (6) zahrnujícího kolagenovou kompozici A a extrakt z mesenchymálních kmenových buněk, a jednak z obalu (7) zahrnujícího kolagenovou kompozici B, střední vrstva (2) je tvořena polymerní netkanou textilií a vrchní vrstva (3) je tvořena samonosným, mechanickým krytem. Spodní, střední i vrchní vrstva (1, 2, 3) je úplně nebo částečně průhledná nebo průsvitná. Předmět vynálezu je dále způsob výroby uvedeného gelovitého tělesa spodní vrstvy (1) třívrstvého krytu na ránu, který zahrnuje kroky: (a) hypoxické stimulace mesenchymálních kmenových buněk v kondicionovaném médiu za vzniku extraktu z mesenchymálních kmenových buněk, který zahrnuje alespoň jeden faktor s prorogenerativním a/nebo protizáněpovým účinkem podporujícím hojení rány; (b) poskytnutí porézního konstrukt s kolagenovou kompozicí A zahrnující kolagen typu I a adsorpcí uvedeného extraktu z mesenchymálních kmenových buněk na tento konstrukt za vzniku jádra (6) gelovitého tělesa; (c) obalení jádra (6) gelovitého tělesa kolagenovou kompozicí B v tekutém stavu při teplotě pod 20 °C, zahrnující kolagen typu I a/nebo autologní kolagen vzhledem k předemtnému pacientovi; a (d) zvýšení teploty nad 20 °C, zesíťování kolagenové kompozice B za vzniku v podstatě tuhého obalu (7) gelovitého tělesa kolem jádra (6).

EN:

The invention relates to a three-layer wound dressing, in particular a chronic wound or a diabetic-type wound, comprising a lower (1), a middle (2) and a top layer (3). The lower layer (1) is a gel-like body consisting on the one hand of a core (6) comprising collagen composition A and a mesenchymal stem cell extract, and on the other hand of a shell (7) comprising collagen composition B, the middle layer (2) is a polymeric nonwoven fabric and the top layer (3) consists of a self-supporting, mechanical cover. The bottom, middle and top layer (1, 2, 3) are completely or partially transparent or translucent. The invention is also using the three-layer wound dressing for treating a chronic wound or a diabetic-type wound, as well as a method for producing the gel-shaped body of the lower layer (1) of three-layer wound dressing, comprising the steps of: (a) hypoxic stimulation of mesenchymal stem cells in a conditioned medium to produce an extract of mesenchymal stem cells, which comprises at least one factor with a prorogenerative and/or anti-inflammatory effect promoting wound healing; (b) providing a porous construction with a collagen composition A comprising type I

The screenshot displays the patent document viewer interface. On the left, a sidebar shows the 'Titulní list A3' (Title list A3) with a thumbnail of the patent document. The main area shows the patent details for document number 2020-392. The title is 'PŘÍHLÁŠKA VYNÁLEZU' (Patent Application) and the subtitle is 'Zveřejněná podle §31 zákona č. 527/1990 Sb.' (Published according to §31 of Act No. 527/1990 Sb.). The document is published on 02.07.2020. The inventor is (19) Česká republika (Czech Republic). The applicant is (40) Datum zveřejnění přihlášky vynálezu: 20.01.2021 (Věstník č. 3/2021). The patent is classified under (22) Přihlášeno: 02.07.2020. The patent is granted under (51) Int. Cl.: A61L 15/20 (2006.01), A61L 15/22 (2006.01), A61L 15/32 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01), and A61P 17/02 (2006.01). The patent is granted to (71) Přihlášeno: České vysoké učení technické v Praze, Praha 6, Dejvice, CZ. The patent is granted to (72) Převod: doc. PhDr. Ing. Jaroslav Průcha, CSc., Ph.D., Blovic, Hradčité, CZ; Mgr. Josef Skopalík, Ph.D., Velký Týnec, CZ; prof. MUDr. Josef Rosina, Ph.D., MBA, Praha 6, Břevnov, CZ; prof. MUDr. Jaroslav Michálek, Ph.D., Brno, Dolní Herpice, CZ; MUDr. Tomáš Parík, Ph.D., Brno, Královské Pole, CZ. The patent is granted to (74) Zámoc: INPARTNERS GROUP, Ing. Dušan Kendereski, Tufanka 1519/115a, 627 00 Brno, Slatina. The patent is granted to (54) Název přihlášky vynálezu: Třívrstevný krycí prostředek na ránu a způsob jeho výroby. The patent is granted to (57) Anotace: mesenchymálních kmenových buněk, který zahrnuje alespoň jeden faktor s prorogenerativním a/nebo protizáněpovým účinkem podporujícím hojení rány; (b) poskytnutí porézního konstrukt s kolagenovou kompozicí A zahrnující kolagen typu I a adsorpcí uvedeného extraktu z mesenchymálních kmenových buněk na tento konstrukt za vzniku jádra (6) gelovitého tělesa; (c) obalení jádra (6) gelovitého tělesa kolagenovou kompozicí B v tekutém stavu při teplotě pod 20 °C, zahrnující kolagen typu I a/nebo autologní kolagen vzhledem k předemtnému pacientovi; a (d) zvýšení teploty nad 20 °C, zesíťování kolagenové kompozice B za vzniku v podstatě tuhého obalu (7) gelovitého tělesa kolem jádra (6).

Zpět na vybraný hitlist

(1 / 7)

Číslo položky	Datum evidence podání	Datum odeslání	Název položky	Datum vyřízení žádosti	Datum nabytí právní moci	Poplatek uhrazen	Datum evidence platby	Číslo věstníku
AKTUALIZACE ÚDAJŮ O SUBJEKTU DLE ISZR								
5		04.08.2020	odeslání osvědčení o zápisu					
			ZAPSÁNÍ UV					2020/33 publikováno: 12.08.2020
4		04.08.2020	k zápisu					

Historie dotazů ?

Zpět

Datum	Dotaz	Nalezeno	
17.03.2021 18:00:04	MPT='A63F3/06'	57	Připnout Načíst Sledování
16.03.2021 18:00:07	MPT='A63F3/02'	43	Připnout Načíst Sledování
12.12.2020 18:00:03	MPT='A63C17/14'	33	Připnout Načíst Sledování
 14.09.2020 21:27:54	Stav='6' AND Přihlašovatel/Majitel='vysoká škola chemick%'	174	Odepnout Načíst Odstranit
 14.09.2020 21:26:55	Přihlašovatel/Majitel='vysoká škola chemick%'	1097	Odepnout Načíst Odstranit
28.01.2022 15:37:32	Přihlašovatel/Majitel='České vysoké učení technické v Praze' AND MPT='A61L15/20 or A61L15/22 or A61L15/32 or A61L15/42 or A61K9/70 or A61F13/00 or A61P17/02 or B82Y5/00'	16	Připnout Načíst Odstranit
28.01.2022 14:59:14	MPT='A61K9/70'	1420	Připnout Načíst Odstranit

Vymazat dotazy

Zpět

Děkuji Vám za pozornost.



Úřad průmyslového vlastnictví

Antonína Čermáka 2a,
160 68 Praha 6-Bubeneč