

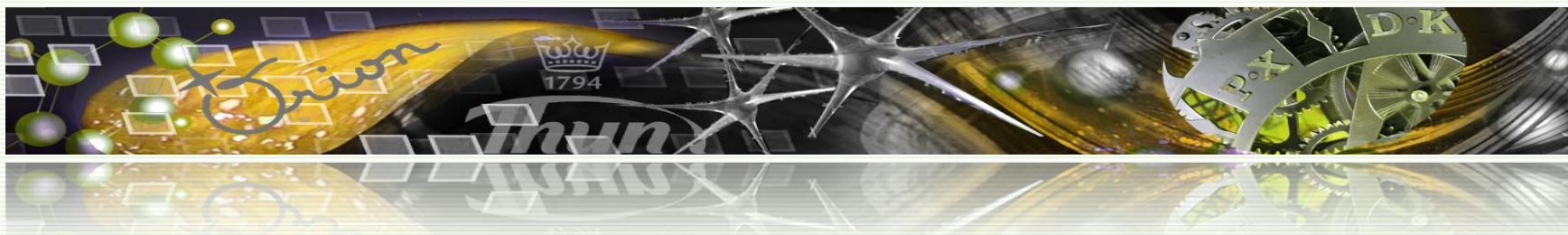


Databáze patentů a užitných vzorů



Jarmila Avratová

Praha, 16.2.2015





The screenshot shows the homepage of the Czech Patent Office (Úřad průmyslového vlastnictví). The website is in Czech. The main navigation bar includes links for Home, ÚPV, Průmyslová práva, Služby úřadu, Právní předpisy, Užitečné odkazy, Publikace, and Vzdělávání. The main content area is divided into several sections:

- Vynálezy/Patenty** (Inventions/Patents): This section is highlighted with a red box. It contains links for Vynález a jeho ochrana, Elektronické podávání a formuláře, and Poplatky.
- Ochranné známky** (Trademarks): This section contains links for Ochranná známka a její ochrana, Elektronické podávání a formuláře, and Poplatky.
- Užitné vzory** (Industrial Designs): This section contains links for Užitný vzor a jeho ochrana, Elektronické podávání a formuláře, and Poplatky.
- Průmyslové vzory** (Industrial Models): This section contains links for Průmyslový vzor a jeho ochrana, Elektronické podávání a formuláře, and Poplatky.
- Označení původu / Zeměpisná označení** (Geographical Indications): This section contains links for Označení původu a jeho ochrana, Elektronické podávání a formuláře, and Poplatky.
- Online databáze** (Online Database): This section is highlighted with a red box. It contains links for Databáze ÚPV, EPO, WIPO, OHIM, and Systémy třídění.
- Profil zadavatele** (Client Profile): This section contains information about the client's profile and a link to the client's profile.
- Hledejte nové příležitosti** (Find new opportunities): This section contains a link to the client's profile.

The right sidebar contains a search bar and a list of related links (Související odkazy) including Třídítky, Registrace uživatele, and Přihlášení do aplikace. The bottom right corner contains contact information for the Czech Patent Office, including the address (Antonína Čermáka 2a, 160 68 Praha 6 - Bubeneč), telephone/fax numbers (220 383 111 / 224 324 718), email (posta@upv.cz), and a Helpdesk (helpdesk@upv.cz). The website also features a section for the most common questions (Nejčastější dotazy (FAQ)) and a Quality section (Kvalita) with ISO 9001, ISO 14001, ISO 27001, and OHSAS 18001 certifications.



Elektronické podávání přihlášek

Formuláře

Databáze On-Line

Jak vyhledávat v databázích

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

Převodník mezi základními a odvozenými přihláškami

Rozhodnutí Evropského soudního dvora a Soudu prvního stupně

Žádost o výpis z rejstříku v elektronické podobě

Informační služby

IPDiagnosis

Poplatky

Dotazník spokojenosti s prací Úřadu

Doložka vykonatelnosti rozhodnutí OHIM

Služby úřadu > Databáze On-Line

Databáze On-Line

Úřad průmyslového vlastnictví vytvořil v rámci své internetové prezentace odkazy na národní a zahraniční databáze průmyslově právních informací, v nichž je možné bezplatně provádět informativní rešerše.

Národní databáze:

➔ [Souhrnná rešerše](#)

Souhrnná rešerše umožňuje provést dotaz nad všemi databázemi průmyslových práv, není tedy nutné vybírat konkrétní druh průmyslového práva a příslušné rešeršní rozhraní.

➔ [Databáze patentů a užitných vzorů](#)

Tato databáze obsahuje přihlášky vynálezů zveřejněné od roku 1991, udělené patenty od č. 1, evropské patenty platné na území ČR a zapsané užitné vzory.

➔ [Databáze průmyslových vzorů](#)

Tato databáze obsahuje

➔ [Databáze ochranných známek](#)

Tato databáze obsahuje ochranné známky, které ze zahraničí mohou vykazovat podobu s ochrannými známkami v národních ochranných známkách. Pro vyhledávání podle kritérií

Databáze patentů a užitných vzorů:

• [Základní vyhledávání](#)

• [Pokročilé vyhledávání](#)

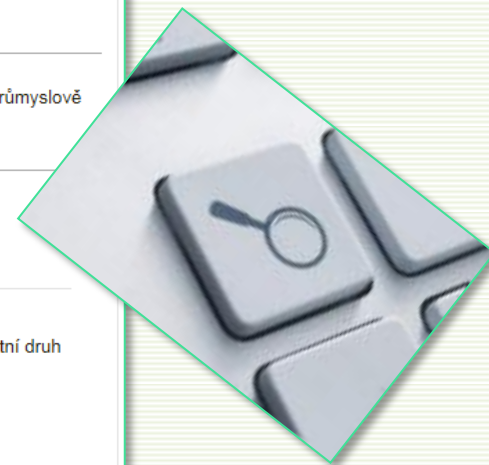
[Help](#) (pdf, 150 kB)

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.

Blíže informace je možné získat z přehledu položek řízení, popřípadě o ně požádat Úřad průmyslového vlastnictví.

• [Přehled položek řízení](#)





Přihlašovatel/Majitel



Bohemia



nápověda

Výsledky dotazu Rešerše Patenty a Užité vzory

Poslední aktualizace databáze: 12.02.2015 20:04

Dotaz: ((MAJX=BOHEMIA))

Nalezeno záznamů 149, Zobrazují se záznamy: 1 až 149

Přihlašovatel/majitel

Název pole: MAJI (nebo MAJX při vyhledávání bez diakritiky)

INID kód: 71

Datový typ: text

Více termínů: ano

Mezera mezi výrazy znamená totéž, co použití logického operátoru AND (logický součin). Více termínů lze kombinovat také pomocí operátoru OR (logický negace). Lze využívat závorkovou konvenci.

Zástupné znaky:

- nahrazuje právě jeden znak

* nahrazuje jeden nebo žádný znak

% nahrazuje libovolný počet znaků

Příklady:

Jiří Nov%

Jiří OR Nov%

Jiří AND NOT (Jiří AND Nový

(Jiří OR Tomáš) AND Nový

Kos_

Kos*

vyhledá výsledky obsahující oba zadané výrazy, např.: Jiří Nový, Jiří Novák, Jiří Novotný atd.

vyhledá výsledky obsahující alespoň jeden ze zadaných výrazů, např.: Jiří Nový, Petr Novák, Jiří Štátný atd.

vyhledá výsledky obsahující výraz Jiří, avšak vyloučí výsledek Jiří Nový

vyhledá výsledky obsahující Jiří Nový nebo Tomáš Nový

vyhledá výsledky začínající zadaným řetězcem znaků + jeden libovolný znak, např.: Kosj, Kosá atd.

vyhledá výsledky začínající zadaným řetězcem znaků + žádný nebo jeden libovolný znak, např.: Kos, Kosj, Kosá atd.

Typ 1

Výsledky dotazu Rešerše Patenty a Užité vzory

Poslední aktualizace databáze: 12.02.2015 20:04

Dotaz: ((MAJX=BOHEMIA))

Nalezeno záznamů: 149, Zobrazují se záznamy: 1 až 149

Kliknutím na název sloupce lze data v tabulce seřadit. Výsledky dotazu lze možně filtrovat zadáním hledaného výrazu do záhlaví sloupce. Funkcionalita vyžaduje internet explorer minimálně ve verzi 9.

	Č. přihlášky	Číslo dokumentu	Stav	MPT	Název	Přihlašovatel/Majitel
☐	PUV	2014-29907	27386	Platný dokument	A 61 K 35/76, A 61 K 35/74, A 61 K 38/00, A 61 K 47/42, A 61 K 9/19, A 61 P 31/04	Bohemia Pharmaceuticals s.r.o. Masarykova univerzita
☐	PUV	2014-29203	26874	Platný dokument	C 25 C 1/20, C 25 B 9/08, C 25 B 9/18	Pure Bohemia s.r.o. Vysoká škola chemická technologická v Praze
☐	PUV	2014-29101	26751	Platný dokument	C 23 F 1/00, C 23 F 1/08	Pure Bohemia s.r.o. Vysoká škola chemická technologická v Praze
☐	PUV	2014-29100	26891	Platný dokument	B 01 D 11/04	Pure Bohemia s.r.o. Vysoká škola chemická technologická v Praze
☐	PUV	2013-28876	26839	Platný dokument	E 02 D 5/74, E 02 D 5/80, E 02 D 7/00, E 02 D 17/20	Minova Bohemia s.r.o.
☐	PUV	2013-28789	26490	Platný dokument	B 32 B 27/28, B 32 B 27/36, B 32 B 17/02, B 60 J 5/00, E 05 B 3/00	Magna Exteriors & Interiors (Bohemia) s.r.o.
☐	PUV	2013-28777	26736	Platný dokument	C 08 L 23/12, C 08 L 67/00, C 08 L 27/16, C 08 K 7/02, C 08 K 5/09, B 82 B 1/00, B 82 Y 30/00	Magna Exteriors & Interiors (Bohemia) s.r.o. Technická univerzita v Liberci, Katedra strojírenské technologie, oddělení tváření kovů a zpracování plastů
☐	PUV	2013-28776	26735	Platný dokument	C 08 L 23/12, C 08 K 5/09, C 08 K 7/02, C 08 L 77/00, B 82 Y 30/00, B 82 B 1/00	Magna Exteriors & Interiors (Bohemia) s.r.o. Technická univerzita v Liberci, Katedra strojírenské technologie, oddělení tváření kovů a zpracování plastů
☐	PUV	2013-28774	26710	Platný dokument	C 08 L 67/04, C 08 K 7/02, B 82 Y 30/00, C 08 L 77/12, C 08 K 5/09	Magna Exteriors & Interiors (Bohemia) s.r.o. Technická univerzita v Liberci, Katedra strojírenské technologie, oddělení tváření kovů a zpracování plastů

Typ 2

	Č. přihlášky	Číslo dokumentu	Stav	Název	Přihlašovatel/Majitel	Původce	Priorita
☐	PUV	2014-29907	27386	Platný dokument	Antiseptický přípravek na bázi bakteriofágového lyzátu pro lokální použití	Roman Pantůček doc. RNDr., Ph.D. Jiří Doškař prof. RNDr., CSc.	
☐	PUV	2014-29203	26874	Platný dokument	Membránový elektrolyzátor pro produkční elektrolyzu inda z omezené rozpustných sloučenin	Pure Bohemia s.r.o. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	
☐	PUV	2014-29101	26751	Platný dokument	Sprchová komora pro leptání kovových nánosů	Pure Bohemia s.r.o. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	
☐	PUV	2014-29100	26891	Platný dokument	Kontinuální protiproudý extraktor s gravitačním řízením a střídavým průtokem fází	Pure Bohemia s.r.o. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	
☐	PUV	2013-28876	26839	Platný dokument	Konstrukční uspořádání pramencového svorníku pro transportní cestu injektážního média v pramencovém svorníku	Minova Bohemia s.r.o.	
☐	PUV	2013-28789	26490	Platný dokument	Vnitřní klíka dveří motorového vozidla	Magna Exteriors & Interiors (Bohemia) s.r.o.	
☐	PUV	2013-28777	26736	Platný dokument	Kompozitní materiál se syntetickou polymerní maticí a PES/PVDF nanovlásky	Magna Exteriors & Interiors (Bohemia) s.r.o. Technická univerzita v Liberci, Katedra strojírenské technologie, oddělení tváření kovů a zpracování plastů	



Práce s hitlistem

Dotaz: ((MAJX=BOHEMIA))

Nalezeno záznamů: 149, Zobrazují se záznamy: 1 až 149

Třídění dat do 500 záznamů

Kliknutím na název sloupce lze data v tabulce seřadit. Výsledky dotazu je možné filtrovat zadáním hledaného výrazu do záhlaví sloupce. Funkcionalita vyžaduje internet explorer minimálně ve verzi 9.

Č. přihlášky	Číslo dokumentu	Stav	MPT	Název	Příhlašovatel/Majitel	
☐ PV	1978-4493	194299				
☐ PV	1981-8739	220161				
☐ PV	1985-7021	250539				
☐ PV	1990-3996	279591				
☐ PV	1990-6860	278100				
☐ PV	1991-502					
☐ PV	1991-868	279512				
☐ PUV	1992-43	20	Zaniklý dokument	C 03 B 9		
☐ PUV	1993-1172	1056	Zaniklý dokument	E 04 B 1 04 F 13/0		
☐ PUV	1995-3563	3176	Zaniklý dokument	A 45 C 1		
☐ PUV	1996-5066	4799	Zaniklý dokument	A 23 K 1		
☐ PUV	1996-5068	5025	Zaniklý dokument	B 65 D 4		
☐ PUV	1996-5455	5236	Zaniklý dokument	F 17 C 1		
☐ PUV	1996-6165	6172	Zaniklý dokument	B 65 D 8		
☐ PV	1990-3996	279591	Zaniklý dokument	A 01 B 59/06	Zařízení pro připojování zemědělských strojů k traktoru	BOHEMIA ART s.r.o. Agrostrojírny
☐ PV	1991-868	279512	Zaniklý dokument	A 01 B 73/02	Zařízení pro ovládání sklopných sekcí zemědělských strojů	BOHEMIA ART, s.r.o. Agrostrojírny
☐ PUV	1996-5066	4799	Zaniklý dokument	A 23 K 1/175	Prostředek pro zvyšování produktivity v živočišné výrobě	EKO-BIO BOHEMIA, S.R.O.
☐ PUV	1995-3563	3176	Zaniklý dokument	A 45 C 11/16	Skleněná šperkovnice	MIRROR BOHEMIA s.r.o.
☐ PV	1995-431		Negativně ukončená po zveřejnění	A 45 C 11/16	Skleněná šperkovnice	MIRROR BOHEMIA spo s r. o.
☐ PV	2002-1543		Negativně ukončená po zveřejnění	A 47 C 27/16	Polyuretanová matrace a způsob stlačení a rolování polyuretanové matrace	BOHEMIA DREAMS, S. R. O.
☐ PUV	2000-11029	10390	Zaniklý dokument	A 47 J 27/21, A 47 G 19/14	Konvice	ZELMER BOHEMIA, S.R.O.



Používání filtru

Pole pro vložení filtru

7



Užitný vzor

Výpis z databáze Patentů a Užitných vzorů

Údaje byly získány dne 13.02.2015 12:41. Na základě dat ze dne (poslední aktualizace) 1 z 149

Číslo přihlášky: **2014-29907**
 Číslo zápisu: **27386**
 Datum přihlášení: 26.08.2014
 Název: **Antiseptický přípravek na bázi bakteriofágového lyzátu pro lokální použití**
 (EN: Antiseptic agent based on bacteriophage lysate for local use)
 Přihlašovatel/Majitel: Masarykova univerzita, Brno, CZ
 Bohemia Pharmaceuticals s.r.o., Praha 10- Hostivař, CZ
 Původce: Roman Pantůček doc. RNDr., Ph.D., Brno, CZ
 Jiří Doškař prof. RNDr., CSc., Brno, CZ
 Zástupce: PatentCentrum Sedláč & Partners s.r.o., Jiří Sedláč Ing., Husova 5, České Budějovice, CZ
 MPT: A 61 K 35/76, A 61 K 35/74, A 61 K 38/00, A 61 K 47/42, A 61 K 9/19, A 61 P 31/04
 Datum zápisu: 29.09.2014
 Datum zveřejnění zápisu: 08.10.2014
 Stav: Platný dokument
 Druh: PUV - národní s žádostí o zapsání do rejstříku

[Zpět na hitlist](#)
[Přehled položek řízení](#)
[Naskenovaný dokument](#)
[Další](#)

Pozn.: Stav probíhajícího řízení je zřejmý z Přehledu položek řízení.

[Zpět na hitlist](#)
[Přehled položek řízení](#)
[Naskenovaný dokument](#)
[Další](#)

Pozn.: Stav probíhajícího řízení je zřejmý z Přehledu položek řízení.

Přehled položek řízení

Data jsou aktuální ke dni: 13.02.2015 03:03
 Je získané pomocí této databáze jsou pouze informativní povahy. Zejména údaje o stavu mezinárodních ochranných známek (platnosti) mohou vykazovat v některých případech nepřesnosti. Je proto třeba je ověřit v databázi ochranných známek vedené WIPO (Romanin).

Číslo spisu: 2014-29907
 Číslo ochranného dokumentu: 27386
 Skupina: PUV - národní s žádostí o zapsání do rejstříku
 Stav řízení: Platný dokument
 Název/Znění: Antiseptický přípravek na bázi bakteriofágového lyzátu pro lokální použití
 Datum podání přihlášky: 26.08.2014
 Oprávněná úřední osoba / umístění: 26.08.2014

Číslo položky	Datum příjmu	Datum odeslání	Název položky
5			odeslání osvědčení zápisu
4			ZAPSÁNÍ UV
3	28.08.2014	18.09.2014	k zápisu
2	28.08.2014		plná moc
1	26.08.2014		PUV - podání přihlašovatelem

UŽITNÝ VZOR



(19) ČESKÁ REPUBLIKA
 (54) ÚŘAD PRŮMYSLového VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: 2014-29907
 (22) Přihlášeno: 26.08.2014
 (47) Zapsáno: 29.09.2014

(11) Číslo dokumentu: **27 386**
 (13) Druh dokumentu: U1
 (31) Int. Cl.:
 A61K 35/76 (2006.01)
 A61K 35/74 (2006.01)
 A61K 38/00 (2006.01)
 A61K 47/42 (2006.01)
 A61K 9/19 (2006.01)
 A61P 31/04 (2006.01)

(73) Majitel: Masarykova univerzita, Brno, CZ
 Bohemia Pharmaceuticals s.r.o., Praha 10- Hostivař, CZ

(72) Původce: doc. RNDr. Roman Pantůček, Ph.D., Brno, CZ
 prof. RNDr. Jiří Doškař, CSc., Brno, CZ

(74) Zastupce: PatentCentrum Sedláč & Partners s.r.o., Ing. Jiří Sedláč, Husova 5, 370 01 České Budějovice

(54) Název užitného vzoru: Antiseptický přípravek na bázi bakteriofágového lyzátu pro lokální použití



Příhláška vynálezu

Výpis z databáze Patentů a Užitečných vzorů

Údaje byly získány dne 13.02.2015 12:42. Na základě dat ze dne (poslední aktualizace DB):

11 z 149

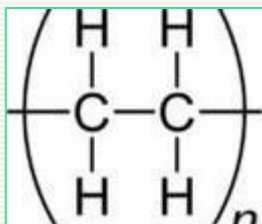
Číslo přihlášky: 2013-467
Datum přihlášení: 18.06.2013
Název: Způsob přípravy stabilizovaného polyethylenu (PE)
(EN: Process for preparing stabilized polyethylene (PE))
Příhlašovatel/Majitel: SYNPO, akciová společnost, Pardubice - Zelené Předměstí, CZ
Univerzita Pardubice, Pardubice - Polabiny, CZ
Gabriel-Chemie Bohemia s.r.o., Lázně Bohdaneč, okres Pardubice, CZ
Původce: Vladimír Špaček Ing., CSc., Pardubice, CZ
Miroslav Večeřa Ing., CSc., Pardubice, CZ
Luboš Prokůpek Dr. Ing., Spoil, CZ
Zuzana Nádvorníková Ing., Hradec Králové 3, CZ
Lucie Zárybnická Mgr., Třebíč, CZ
Karel Linhart Ing., Pardubice, CZ
Zástupce: Ing. Dobroslav Musil, patentový kancelář, Dobroslav Musil Ing., Cejl 38, Brno, 60200
MPT: C 08 F 8/00, C 08 F 8/06, C 08 F 8/30, C 08 L 23/26, C 08 J 3/28
Datum zveřejnění: 07.01.2015
Stav: Zveřejněná přihláška
Druh: PV národní s žádostí o udělení patentu

Anotace (CZ):

Řešení se týká způsobu přípravy stabilizovaného polyethylenu (PE), při kterém se polyethylen (PE) nejprve povrchu PE vytvoří hydroxylové a/nebo aminové funkční skupiny, na které se v dalším kroku buď naváže kopolymerizace s polymerizovatelným stabilizátorem nebo se na hydroxylové a/nebo aminové funkční skupiny funkčními skupinami naváže přídavná látka s reaktivními -NCO skupinami, na které se následně svými -OH, -NH naváže alespoň jeden stabilizátor.

Předchozí Zpět na hitlist Přehled položek řízení Naskenovaný dokument Další

Pozn.: Stav probíhajícího řízení je zřejmý z Přehledu položek řízení.



Číslo spisu:	2013-467
Skupina:	PV národní s žádostí o udělení patentu
Stav řízení:	Zveřejněná přihláška
Název/Znění:	Způsob přípravy stabilizovaného polyethylenu (PE)
Datum podání přihlášky:	18.06.2013
Oprávněná úřední osoba / umístění:	Janoušková / Ing. Renata Janoušková

Číslo položky	Datum příjmu	Datum odeslání	Název položky	Datum vyřízení žádosti	Datum nabytí právní moci	Poplatek uhrazen	Datum evidence platby
14	19.01.2015		přepřacované/doplňné podlohy				
13		07.01.2015	prodloužení lhůty				
			ZVEŘEJNĚNO				
11	16.12.2014		žádost o prodloužení lhůty	06.01.2015		ANO	18.12.2014
10		13.10.2014	zpráva o výsledku úplného průzkumu				
9	02.05.2014		přepřacované/doplňné podlohy				
8		25.03.2014	zpráva o výsledku úplného průzkumu				
5		12.11.2013	odeslání prioritního dokladu				
4	05.11.2013		žádost o prioritní doklad				
3	12.07.2013		plná moc				
2	18.06.2013		žádost o úplný průzkum				
1	18.06.2013		PV - podání přihlašovatelem				

PŘÍHLÁŠKA VYNÁLEZU

Zveřejněná podle §31 zákona č. 527/1990 Sb.

(21) Číslo dokumentu:
2013-467

(13) Druh dokumentu: **A3**
(51) Int. Cl.:

C08F 8/00 (2006.01)
C08F 8/06 (2006.01)
C08F 8/30 (2006.01)
C08L 23/26 (2006.01)
C08J 3/28 (2006.01)

(19) ČESKÁ REPUBLIKA



ÚŘAD PRŮMYSLVOVÉHO VLASTNICTVÍ

(71) Prohlášení:
SYNPO, akciová společnost, Pardubice - Zelené Předměstí, CZ
Univerzita Pardubice, Pardubice - Polabiny, CZ
Gabriel-Chemie Bohemia s.r.o., Lázně Bohdaneč, okres Pardubice, CZ

(72) Původce:
Ing. Vladimír Špaček, CSc., Pardubice, CZ
Ing. Miroslav Večeřa, CSc., Pardubice, CZ
Dr. Ing. Luboš Prokůpek, Spoil, CZ
Ing. Zuzana Nádvorníková, Hradec Králové 3, CZ
Mgr. Lucie Zárybnická, Třebíč, CZ
Ing. Karel Linhart, Pardubice, CZ

(74) Zástupce:
Ing. Dobroslav Musil, patentový kancelář, Ing. Dobroslav Musil, Cejl 38, 602 00 Brno

(54) Název přihlášky vynálezu
Způsob přípravy stabilizovaného polyethylenu (PE)

(57) Anotace:
Řešení se týká způsobu přípravy stabilizovaného polyethylenu (PE), při kterém se polyethylen (PE) nejprve povrchu PE vytvoří hydroxylové a/nebo aminové funkční skupiny, na které se v dalším kroku buď naváže kopolymerizace s polymerizovatelným stabilizátorem nebo se na hydroxylové a/nebo aminové funkční skupiny funkčními skupinami naváže přídavná látka s reaktivními -NCO skupinami, na které se následně svými -OH, -NH nebo -NH₂ naváže alespoň jeden stabilizátor.

PATENTOVÉ NÁROKY

1. Způsob přípravy stabilizovaného polyethylenu (PE), **vyznačující se tím, že** polyethylen (PE) se nejprve plazmově upraví, čímž se na povrchu PE vytvoří hydroxylové a/nebo aminové funkční skupiny, na které se v dalším kroku buď naváže kopolymerizace s polymerizovatelným stabilizátorem nebo se na hydroxylové a/nebo aminové funkční skupiny funkčními skupinami naváže přídavná látka s reaktivními -NCO skupinami, na které se následně svými -OH, -NH naváže alespoň jeden stabilizátor.
2. Způsob podle nároku 1, **vyznačující se tím, že** jako přídavná látka se používá reaktivní -NCO skupinami se přidá diisokyanát.
3. Způsob podle nároku 1, **vyznačující se tím, že** jako stabilizátor se používá reaktivní -NCO skupinami se přidá diisokyanát.
4. Způsob podle nároku 3, **vyznačující se tím, že** jako stabilizátor se používá 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinol.
5. Způsob podle nároku 1, **vyznačující se tím, že** jako polymerizovatelný stabilizátor se používá reaktivní -NCO skupinami se přidá diisokyanát.
6. Způsob podle nároku 5, **vyznačující se tím, že** jako polymerizovatelný stabilizátor se používá 2-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-hydroxyfenyl)ethylmethakrylát.



Název = amorf% and krystal%
Anotace = amorf% and krystal%

OR
AND

Výsledky dotazu Rešerše Patentů a Užité vzory

Poslední aktualizace databáze: 12.02.2015 20:04
Dotaz: ((NAZX=AMORF%) AND (NAZX=KRISTAL%)) OR ((ANOX=AMORF%) AND (ANOX=KRISTAL%))
Nalezeno záznamů: 86, Zobrazují se záznamy: 1 až 86

Č. přihlášky	Číslo dokumentu	Stav	MPT	Název	Přihlašovatel/Majitel
PV 2013-526		Zveřejněná přihláška	C 07 J 43/00	Soli abirateronu acetátu	Zentiva, k.s.
PV 2013-141		Zveřejněná přihláška	C 07 D 405/14, A 61 K 31/496, A 61 K 31/343, A 61 K 31/404, A 61 P 3/04, A 61 P 25/18, A 61 P 25/24, A 61 P 25/30	Polymerní formy 1-[4-(5-kyanoindol-3-yl)butyl]-4-(2-karbamoyl-benzofuran-5-yl) piperazinhydrochloridu	Merck Patent GmbH
PV 2012-838	304744	Platný dokument	C 04 B 33/04	Způsob výroby metakaloinu mletím	Vysoké učení technické v Brně
PV 2012-408		Zveřejněná přihláška	A 61 K 47/38, A 61 K 47/34, A 61 K 36/16, A 61 K 36/28, A 61 K 36/185	Nosič na bázi makroporézní perlové kuličky pro farmakologicky účinné látky	VAKOS XT a.s.
PV 2012-293		Zveřejněná přihláška	C 07 D	Nová krystalická a amorfní forma triazol[4,5-d]pyrimidin-2-yl-derivátů	AstraZeneca AB
EP 2010-785289	2504332	Platný dokument	C 07 D 405/06, A 61 K 31/4025, A 61 P 35/00	Amorfní a krystalická forma hemitartrátu genz 112638 jako inhibitor glukosylceramid syntázy	Genzyme Corporation
PV 2010-91	01937	Platný dokument na poshovoraci inžie	C 01 B 39/38, C 01 B 30/04, B 01 D 9/02, B 82 B 3/00	Způsob výroby zeolitů pentasilové struktury s řízenou distribucí hliníkových atomů ve skeletu	Ústav fyzikální chemie, a.s.
PV 2009-791		Negativně ukončená po zveřejnění	C 07 D 217/18, A 61 K 31/472	Krystalická a amorfní forma hydrochloridu (2R)-2-((1S)-6,7-dimethoxy-1-[2-(4-trifluoromethyl-fenyl)-ethyl]-3,4-dihydro-1H-isochinolin-2-yl)-N-methyl-2-fenyl-	Zentiva, k.s.

Výpis z databáze Patentů a Užité vzorů

Údaje byly získány dne 13.02.2015 13:02. Na základě dat ze dne (poslední aktualizace DB): 12.02.2015 20:04.
7 z 86

Číslo zveřejnění EP přihl.: 2504332

Číslo zveřejnění PCT přihlášky (WO): WO2011066352

Datum přihlášení: 24.11.2010

Datum práva přednosti: 27.11.2009

Č. prioritního dokladu: 264748 P

Země priority: US

Název: Amorfní a krystalická forma hemitartrátu genz 112638 jako inhibitor glukosylceramid syntázy (EN: AN AMORPHOUS AND A CRYSTALLINE FORM OF GENZ 112638 HEMITARTRATE AS INHIBITOR OF GLUCOSYLCERAMIDE SYNTHASE)

Přihlašovatel/Majitel: Genzyme Corporation, Cambridge, MA 02142, US

Původce: LIU, Hanlan, Lexington, MA 02420, US
WILLIS, Chris, Southborough, MA 01772, US
BHARDWAJ, Renu, Ashland, MA 01721, US
COPELAND, Diane, P., Billerica, MA 01862, US
HARIANAWALA, Abizer, Acton, MA 01720, US
SKELL, Jeffrey, Westborough, MA 01581, US
MARSHALL, John, Hopedale, MA 01747, US
KOCHLING, Jianmei, Wellesley, MA 02482, US
PALACE, Gerald, Framingham, MA 01901, US

EP	2010-785289	2504332	Platný dokument	C 07 D 405/06, A 61 K 31/4025, A 61 P 35/00	Amorfní a krystalická forma hemitartrátu genz 112638 jako inhibitor glukosylceramid syntázy	Genzyme Corporation
----	-------------	---------	-----------------	---	---	---------------------



Zástupce: 5. - poplatek zaplacen

Datum zveřejnění: Traplová Hakr Kubát, advokátní a patentová kancelář, Eduard Hakr Ing., patentový zástupce, Přístavní 24, Praha 7, 17000

Datum zápisu: 03.06.2011

Datum zveřejnění zápisu: 06.06.2014

Stav: Platný dokument

Druh: EP - mezinárodní

Přehled položek řízení

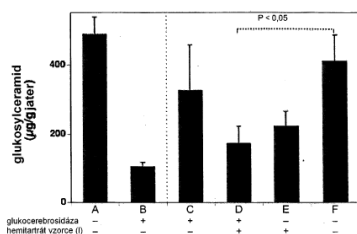
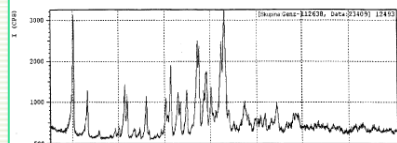
Data jsou aktuální ke dni: 13.02.2015 03:03

Údaje získané pomocí této databáze jsou pouze informativní povahy. Zejména údaje o stavu mezinárodních ochranných známek (platnosti) mohou vykazovat nepřesnosti. Je proto třeba je ověřit v databázi ochranných známek vedené WIPO (Romárin).

Číslo spisu:	
Číslo ochranného dokumentu:	2504332
Skupina:	EP - mezinárodní
Stav řízení:	Platný dokument
Název/Znění:	Amorfni a krystalická forma hemitartrátu genz 112638 jako inhibitor glukosylceramid syntázy
Datum podání přihlášky:	24.11.2010
Oprávněná úřední osoba / umístění:	archiv / archiv

Číslo položky	Datum příjmu	Datum odeslání	Název položky	Datum vyřízení žádosti	Datum nabytí právní moci	Poplatek uhrazen
			5. rok - udržovací poplatek			ANO
3		26.09.2014	potvrzení dodání překladu patentového spisu			
			ZVĚŘENÍ PŘEKladu PATENTOVÉHO SPISU			
2	14.08.2014		dodání překladu patentového spisu	24.09.2014		ANO
	18.06.2014		UDĚLENÍ PATENTU			
	04.06.2014		UDĚLENÍ V EPO			
	26.06.2012		žádost o průzkum v EPO			
	03.06.2011		ZVĚŘENÍ V EPO			
1	24.11.2010		pořízení spisu z EPO		24.11.2010	

OBR. 1



**(12) PŘEKLAD EVROPSKÉHO
PATENTOVÉHO SPISU**

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

(96) Datum podání evropské přihlášky: **24.11.2010**

(96) Číslo evropské přihlášky: **EP 10785289.9**

(97) Datum zaevidování záznamu: 03.06.2011

(97) Číslo evropského patentu: **EP 2504332**

(97) Datum condonării a plății: 04.06.2014

(20) $\mathbf{p} = \mathbf{p}_1 + \mathbf{p}_2 + \mathbf{p}_3 + \mathbf{p}_4 + \mathbf{p}_5 + \mathbf{p}_6 + \mathbf{p}_7 + \mathbf{p}_8 + \mathbf{p}_9 + \mathbf{p}_{10}$

27.11.2009 US 264748 P

(86) *DOCS*: BCT/LIS2010/057952

(87) [FOIA b 7 - D](#) [WFO 2011-066352](#)

(47) Datum zveřejnění překladu evropského patentového spisu: **08.10.2014**
(Věstník č. 41/2014)

(10)
CZ/EP 2 504 332 T3

(51) Int. CL:

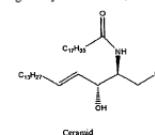
C 07 D 405/06 (2006.01)

A 61 K 31/4025 (2006.01)

A 61 P 35/00 (2006.01)

OBLAST TECHNIKY

Glykosfingolipidy (GSL) tvoří třídu přirozeně se vyskytujících sloučenin, které mají řadu biologických funkcí, včetně schopnosti podporovat buněčný růst, diferenciaci buněk, adhezi mezi buňkami nebo mezi buňkami a proteiny matrix, vzájemkoorganismální a virů na buňky a metastazování nádorových buněk. GSL jsou odvozeny z glukosylceramidu (GlcCer), který vzniká z ceramidu a UDP-glukózy působením enzymu UDP-glukóza-2-N-acylsfingosin glukosyltransferáza (GlcCer syntáza). Struktura ceramidu je uvedena níže:



Ukládání GSL se spojováno s řadou onemocnění, včetně Tay-Sachsovy, Gaucherovy a Fabryho choroby (viz např. Patent USA č. 6 051 598). GSL se také děvají do souvislosti s některými zhoubnými nádory. Bylo např. zjištěno, že některé GSL se vyskytují pouze v nádorech, nebo v abnormálně vysokých koncentracích v nádorech; po přidání k nádorovým buňkám v kultivačním médiu působí silně stimulačně či inhibičně na nádorový růst; a po vylučování nádory do okolní extracelulární tekutiny potlačují normální systém imunitní obrany těla. Složení nádorových GSL se při změně nádorů na malignější mění a protlákají proti některým GSL růst nádorů potlačují.

Sloučeniny inhibující GlcCer syntázu mohou snižovat koncentrace GSL a ukázalo se, že je lze použít k léčbě subjektu s jedním z výše uvedených onemocnění. Řada silných inhibitorů GlcCer, označovaných zde jako „sloučeniny amino-ceramidové typu 3“, je popsána v patentech USA č. 6 051 598, 5 952 370, 5 945 442, 5 916 911 a 6 030 995. Sloučenina vzorec (I), uvedená níže, je inhibitor GlcCer syntázy, který v současné době



Vyhledávání podle MPT

Mezinárodní patentové třídění (MPT)

MPT



=



C01D1%



OK

Výsledky dotazu Rešerše Patenty a Užité vzory

Poslední aktualizace databáze: 12.02.2015 20:04

Dotaz: (MPT=C01D1%)

Nalezeno záznamů: 58, zobrazují se záznamy: 1 až 58

K Sekce C — CHEMIE ; HUTNICTVÍ

K ANORGANICKÁ CHEMIE

K SLOUČENINY ALKALICKÝCH KOVŮ, tj. LITHIA, SODÍKU, DRASLÍKU, RUBIDIA, CESIA NEBO FRANCIA (kovové hydridy C01B 6/00; soli oxyky: C01B 11/00; peroxidy, soli peroxykyselin C01B 15/00; sulfidy nebo polysulfidy C01B 17/22; thiosirany, dithioničitany, polythionany C01B 17/6; selen nebo telur C01B 19/00; binární sloučeniny dusíku s kovy C01B 21/06; azidy C01B 21/08; amidy kovů C01B 21/092; dusitaný C01B 21/50; soli oxykyselin fosforu C01B 25/16; karbidy C01B 31/30; sloučeniny obsahující křemík C01B 33/00; sloučeniny obsahující bor C01B 35/00; kyseliny kyanaté C01C 3/14; soli kyanamidu C01C 3/16; thiokyanatany C01C 3/20; fermentation or enzyme-using processes for the preparation of inorganic compounds except carbon dioxide C12P 3/00; obtaining metal compounds from mixtures, e.g. ores, which are intermediate compounds for obtaining a free metal C22B; production of non-metallic elements or inorganic compounds by electrolysis or electrophoresis C25

Č. přihlášky	Číslo dokumentu	Stav	MPT	Název
☐ EP 2011-70729	2536663	Neúčinný EP od počátku	C 01 D 15/08, C 01 B 25/10, C 01 D 15/04, C 01 D 15/02, C 01 B 25/45, C 01 B 25/30, C 07 F 1/02, C 01 B 11/18, C 01 B 35/06, C 07 F 5/02, C 25 B 1/02, C 25 B 3/00	PROCESS FOR PRODUCTION OF LITHIUM CARBONATE
☐ EP 2010-175091	2302723	Neúčinný EP od počátku	H 01 M 10/056, C 01 D 15/02, C 01 F 17/00, C 01 G 25/02, C 01 G 33/00, C 01 G 35/00	Ceramic material and method for producing the same
☐ EP 2010-166883	2269954	Neúčinný EP od počátku	C 01 D 15/02, H 01 M 10/052, H 01 M 4/525, C 01 B 25/30, C 01 B 25/37	Positive electrode for secondary battery
☒ EP 2009-82471	2518801	Platný dokument na poshovouvací lhůt	H 01 M 4/48, H 01 M 4/1391, H 01 M 10/0525, C 01 D 15/00, C 01 G 45/00, H 01 M 4/36, H 01 M 4/505, H 01 M 4/525, C 01 G 51/00, C 01 G 45/12, C 01 G 53/00, H 01 M 4/131	HIGH MANGANESE CATHODE MATERIAL FOR SECONDARY BATTERY THEREOF AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
☐ EP 2009-833400	2383276	Neúčinný EP od počátku	C 07 F 9/6571, H 01 M 10/0567, H 01 M 10/0568, C 01 D 15/00, H 01 G 11/64, H 01 G 9/022	METHOD FOR PRODUCING DIFLUOROBIS(OXALACETATE) SOLUTION
☐ EP 2009-760203	2349923	Neúčinný EP od počátku	C 01 B 13/14, C 01 B 25/45, C 01 D 1/02, C 01 G 49/02, C 01 B 25/30, H 01 M 4/48	METHOD FOR PRODUCING COMPOUNDS
☐ EP 2009-754959	2289849	Neúčinný EP od počátku	C 01 D 15/00, C 01 D 15/02, C 01 G 53/00	PRECURSOR FOR TRANSITION-METAL OXIDE
☐ EP 2008-838228	2197795	Neúčinný EP od počátku	H 01 M 10/0562, H 01 M 6/18, C 01 D 15/00	LITHIUM ARGYROIDITE
☐ EP 2008-833877	2197784	Neúčinný EP od počátku	C 01 B 3/06, C 01 C 1/02, C 01 D 15/02, H 01 M 8/06	HYDROGEN PRODUCTION METHOD, HYDROGEN PRODUCTION SYSTEM, AND FUEL CELL SYSTEM

☐ M P-6	C01D 1/00	K Oxidy nebo hydroxidy sodíku, drasliku nebo alkalických kovů všeobecně [2]
☐ 1	C01D 1/02	K · Oxidy
☐ 1	C01D 1/04	K · Hydroxidy
☐ 2	C01D 1/20	K · · Příprava reakcí oxidů nebo hydroxidů se solemi alkalických kovů
☐ 3	C01D 1/22	K · · · uhličitany nebo kyselými uhličitany
☐ 3	C01D 1/24	K · · · z fluoridů nebo fluorokřemičitanů nebo přes tyto via fluorides or silico-fluorides
☐ 2	C01D 1/26	K · · Příprava z kyanových sloučenin nebo přes kyanové sloučeniny, například kyanidy, kyanimidy via cyano compounds, e.g. cyanides, cyanamides
☐ 2	C01D 1/28	K · · Čištění; Oddělování
☐ 3	C01D 1/30	K · · · krystalizací
☐ 3	C01D 1/32	K · · · adsorpcí nebo srážením
☐ 3	C01D 1/34	K · · · selektivními rozpouštědly
☐ 3	C01D 1/36	K · · · oxidací
☐ 3	C01D 1/38	K · · · dialýzou
☐ 3	C01D 1/40	K · · · elektrolýzou
☐ 2	C01D 1/42	K · · Koncentrace; Dehydratace
☐ 2	C01D 1/44	K · · Příprava granulí, kusů nebo tělísek jiných tvarů

Universität Siegen
Hiroshima University
TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI KAISHA



☐	EP	2009- 852471	2518801	Platný dokument na poshovoucí lhůtě	H 01 M 4/48, H 01 M 4/1391, H 01 M 10/0525, C 01 D 15/00, C 01 G 45/00, H 01 M 4/36, H 01 M 4/505, H 01 M 4/525, C 01 G 51/00, C 01 G 45/12, C 01 G 53/00, H 01 M 4/131	HIGH MANGANESE POLYCRYSTALLINE CATHODE MATERIAL, PREPARATION METHOD THEREOF AND DYNAMIC LITHIUM ION BATTERY	Guizhou Zhenhua New Material Co., Ltd. Shenzhen Zhenhua New Material Co., Ltd.
--------------------------	----	-----------------	---------	--	--	---	---

Číslo zveřejnění EP přihl.: **2518801**
Číslo zveřejnění PCT
příhlášky (WO): WO2011075921
Datum přihlášení: 27.12.2009
Název: **HIGH MANGANESE POLYCRYSTALLINE CATHODE MATERIAL, PREPARATION METHOD THEREOF AND DYNAMIC LITHIUM ION BATTERY**
(EN: HIGH MANGANESE POLYCRYSTALLINE CATHODE MATERIAL, PREPARATION METHOD THEREOF AND DYNAMIC LITHIUM ION BATTERY)
Přihlašovatel/Majitel: Shenzhen Zhenhua New Material Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518102, CN
Guizhou Zhenhua New Material Co., Ltd., Guiyang, Guizhou 550000, CN
Původce: XIANG, Qianxin, Shenzhen Guangdong 518102, CN
ZHAO, Xiaolian, Shenzhen Guangdong 518102, CN
Zástupce: Prol European Patent Attorneys., Postfach 2123, 90711 Fürth
Datum zveřejnění: 30.06.2011
Datum zápisu: 21.11.2014
Datum zveřejnění zápisu: 18.11.2014
Stav: **Platný dokument na poshovoucí lhůtě**
Druh: EP - mezinárodní

Přehled položek řízení

Data jsou aktuální ke dni: 13.02.2015 03:03

Údaje získané pomocí této databáze jsou pouze informativní povahy. Zejména údaje o stavu mezinárodních ochranných známek (platnosti) mohou vykazovat v některých případech nepřesnosti. Je proto třeba je ověřit v databázi ochranných známek vedené WIPO (Romarin).

Číslo spisu: 2518801
Číslo ochranného dokumentu: 2518801
Skupina: EP - mezinárodní
Stav řízení: Platný dokument na poshovoucí lhůtě
Datum podání přihlášky: 27.12.2009
Oprávněná úřední osoba / umístění: archiv / archiv

Číslo položky	Datum příjmu	Datum odeslání	Název položky	Datum vyřízení žádosti	Datum nabytí právní moci	Poplatek uhrazen	Datum evidence platby
	03.12.2014		UDĚLENÍ PATENTU				
	19.11.2014		UDĚLENÍ V EPO				
	23.11.2011		žádost o průzkum v EPO				
	30.06.2011		ZVEŘEJNĚNÍ V EPO				
1	27.12.2009		pofízení spisu z EPO		27.12.2009		

Vyhledávání elektronických plných spisů

Číslo přihlášky/Číslo ochranného dokumentu: 2518801 Evropské patenty

Hledej Vyčisti

Číslo přihlášky pro zveřejnění přihlášky vynálezů zapisujete ve hvězdičce.

Číslo dokumentu pro ostatní zapisujete ve hvězdičce.

V obou případech lze zadat pouze 1 až 4 znaky.



Požadovaný dokument nebyl nalezen

OK



Espacenet
Patent search

Online databáze

- Database ÚPV
- EPO
- WIPO
- OHIM
- Systémy třídění

Advanced search

Search Result list My patents list (0) Query history

Smart search

Advanced search

Classification search

Quick help

- How many search terms can I enter per field?
- How do I enter words from the title or abstract?
- How do I enter words from the description or claims?
- Can I use truncation/wildcards?
- How do I enter publication, application, priority and NPL reference numbers?
- How do I enter the names of persons and organisations?
- What is the difference between the IPC and the CPC?
- What formats can I use for the publication date?
- How do I enter a date range for a publication date search?
- Can I save my query?

Select the collection you want to search in

Worldwide - collection of published applications from 90+ countries

Enter your search terms - CTRL-ENTER expands the field you are in

Enter keywords in English

Title: [i] plastic and bicycle

Title or abstract: [i] hair

Enter numbers with or without country code

Publication number: [i] WO2008014520

EP2518801

Application number: [i] DE19971031696

Publication number:

EP2518801

Result list

Select all (0/1) Compact Export (CSV | XLS) Download covers Print

1 result found in the Worldwide database for:
EP2518801 as the publication number

1. HIGH MANGANESE POLYCRYSTALLINE CATHODE MATERIAL, PREPARATION METHOD THEREOF AND DYNAMIC LITHIUM ION BATTERY



Inventor:
XIANG
QIANXIN [CN]
ZHAO
XIAOLIAN [CN]

Applicant:
GUIZHOU ZHENHUA NEW MATERIAL CO
LTD [CN]

CPC:
C01G45/1242
C01G51/42
C01G53/42
(+17)

IPC:
C01D15/00
C01G45/00
C01G45/12
(+9)

Publication info:
EP 2518801 (A1)
2012-10-31
EP 2518801 (A4)
2013-09-18
EP 2518801 (B1)
2014-11-19

Bibliographic data: EP2518801 (A1) — 2012-10-31

In my patents list EP Register Report data error Print

HIGH MANGANESE POLYCRYSTALLINE CATHODE MATERIAL, PREPARATION METHOD THEREOF AND DYNAMIC LITHIUM ION BATTERY

Page bookmark EP2518801 (A1) - HIGH MANGANESE POLYCRYSTALLINE CATHODE MATERIAL, PREPARATION METHOD THEREOF AND DYNAMIC LITHIUM ION BATTERY

Inventor(s): XIANG QIANXIN [CN]; ZHAO XIAOLIAN [CN] ±

Applicant(s): GUIZHOU ZHENHUA NEW MATERIAL CO LTD [CN] ±

Classification: - international: C01D15/00; C01G45/00; C01G45/12; C01G51/00; C01G53/00; H01M10/0525; H01M4/1391; H01M4/36; H01M4/48; H01M4/505; H01M4/525; H01M4/131

- cooperative: C01G45/1242; C01G51/42; C01G53/42; C01G53/44; H01M4/364; H01M4/505; H01M4/525; C01P2002/54; C01P2002/72; C01P2004/03; C01P2004/45; C01P2004/61; C01P2004/61; C01P2004/62; C01P2004/80; C01P2006/12; C01P2006/40; H01M10/0525; H01M4/131; Y02E60/122

Application number: EP20090852471 2009

Priority number(s): WO2009CN78101 2009

Also published as: EP2518801 (A4) → more

Abstract of EP2518801 (A1)

Translate this text into [i] Albanian → patenttra

A high manganese polycrystalline anode material wherein weight of Mn is at least 40% weight of polycrystalline anode material is consisted of a n (NiMn) 1-n O 2 , LiNi 0.8 Co 0.2 O 2 , LiCoO 2 textures are in a symbiotic and mixed phase; T less than 80% after 500 charging and discharge 25 DEG C is not less than 1000times, the capa



(11) EP 2 518 801 A1

(12) EUROPEAN PATENT APPLICATION
published in accordance with Art. 153(4) EPC

(43) Date of publication:
31.10.2012 Bulletin 2012/44

(21) Application number: 09852471.3

(22) Date of filing: 27.12.2009

(86) International application number:
PCT/CN2009/076101

(87) International publication number:
WO 2011/075921 (30.06.2011 Gazette 2011/26)

(84) Designated Contracting States:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(71) Applicant: Guizhou Zhenhua New Material Co.,
Ltd.
Guiyang, Guizhou 550000 (CN)

(72) Inventors:
• XIANG, Qianxin
Shenzhen
Guangdong 518102 (CN)

(54) HIGH MANGANESE POLYCRYSTALLINE ANODE MATERIAL, PREPARATION METHOD THEREOF AND DYNAMIC LITHIUM ION BATTERY

(57) A high manganese polycrystalline anode material has a formula: $\text{Li}_x\text{Mn}_y(\text{CoNi})_{1-x-y}\text{O}_2$, wherein $x=0.4-2.0$, $y=0.1-0.6$, $x+y \leq 2$, $z \geq 2$, $W > 1$, wherein weight of Mn is at least 40% weight of $\text{Li}_x\text{Mn}_y(\text{CoNi})_{1-x-y}\text{O}_2$, particle size thereof is 7-20 μm, wherein the high manganese polycrystalline anode material is consisted of at least two crystalline textures which are selected from the group consisting of LiMn_2O_4 , LiCoO_2 , LiNiO_2 , $\text{LiNi}_{0.8}\text{Co}_{0.2}\text{O}_2$, LiCoO_2 , LiNiO_2 , LiMn_2O_4 , $\text{LiMn}_{2-2x}\text{Ni}_{1-x}\text{O}_4$ and LiNiO_2 , wherein $n \leq 1$, and the crystalline textures are in a symbiotic and mixed phase. The specific energy of the anode material is more than 155 Wh/kg, the capacity retention is not less than 80% after 500 charging and discharging cycles when the charging and discharging rate is 1C at 55 °C, the circulation life span at 25 °C is not less than 1000times, the capacity is maintained above 80%, and the processability of the anode material is good.

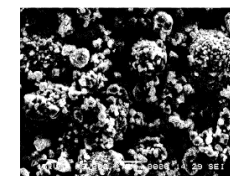


FIG. 14

Printed by Jouve, 75001 PARIS (FR)

EP 2 518 801 A1



European Patent Register

Deutsch English Français
Contact

Other EPO online services

Advanced search Help

About this file: EP2518801

Refine search ST36 Show history Espacenet Submit observations Report error

EP2518801 - HIGH MANGANESE POLYCRYSTALLINE CATHODE MATERIAL, PREPARATION METHOD THEREOF AND DYNAMIC LITHIUM ION BATTERY

[Right-click to bookmark this link]

Status The patent has been granted
Database last updated on 11.02.2015

Most recent event 27.12.2009 (Expected) grant published on 19.11.2011

Applicant(s)
For all designated states
Shenzhen Zhenhua New Material Co., Ltd.
HAO Genbao, Zhen Hua Industrial Park, 44 Tiezi Road, Baoan District
Shenzhen, Guangdong 518102 / CN

For all designated states
Guizhou Zhenhua New Material Co., Ltd.
No. 390-1, Baiyun North Road, BaiYun District
Guiyang, Guizhou 550000 / CN

[2012/50]

Inventor(s)
01 / XIANG, Qianxin
HAO Genbao, Zhen Hua Industrial Park, 44 Tiezi Road, Baoan District
Shenzhen Guangdong 518102 / CN

02 / ZHAO, Xiaolian
HAO Genbao, Zhen Hua Industrial Park, 44 Tiezi Road, Baoan District
Shenzhen Guangdong 518102 / CN

[2012/44]

Representative(s)
Prol European Patent Attorneys
Postfach 2123
90711 Fürth / DE

[2013/27]

Application number, filing date 09852471.3 27.12.2009

WO2009CN76101

Filing language ZH

Procedural language EN

Publication **Type:** A1 Application with search report

No.: WO2011075921

Date: 30.06.2011

Language: ZH

[2011/26]

Type: A1 Application with search report

Legal status: EP2518801

Refine search ST36

Designated contracting states

AT

BE

BG

CH

CY

CZ

DE

DK

EE

ES

FI

FR

GB

GR

HR

HU

IE

IS

IT



Industrial Property Office

ÚPV

Excerpt from the database of patents and utility models

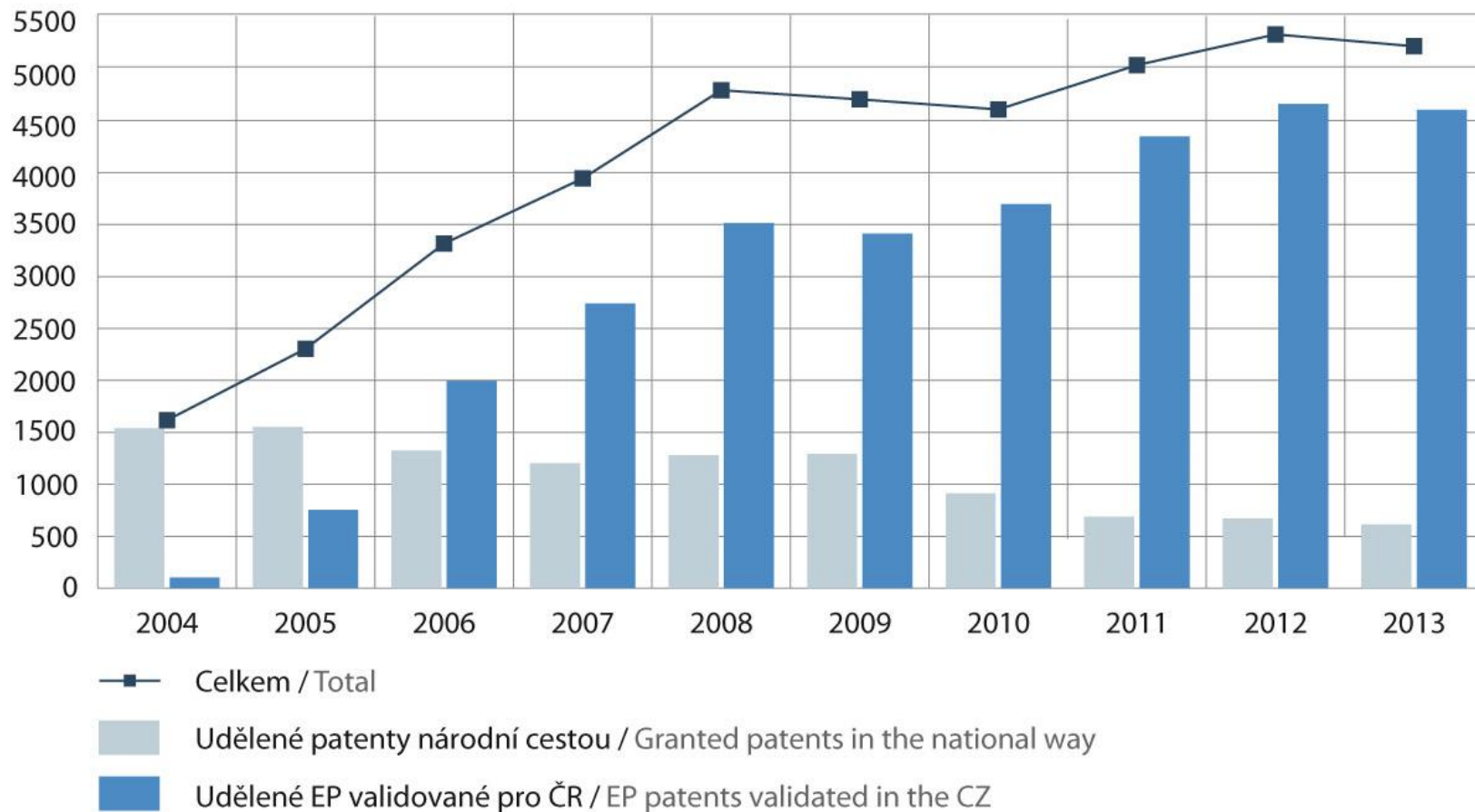
Data obtained on 13/FEB/15 01:10 PM. Based on data (database last updated): 12/FEB/15 08:04 PM.

1 z 1

Number of published EP application: 2518801
Number of published PCT application (WO): WO2011075921
Application date: 27.12.2009
Title: HIGH MANGANESE POLYCRYSTALLINE CATHODE MATERIAL, PREPARATION METHOD THEREOF AND DYNAMIC LITHIUM ION BATTERY
(CS: HIGH MANGANESE POLYCRYSTALLINE CATHODE MATERIAL, PREPARATION METHOD THEREOF AND DYNAMIC LITHIUM ION BATTERY)
Applicant/Holder: Shenzhen Zhenhua New Material Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518102, CN
Guizhou Zhenhua New Material Co., Ltd., Guiyang, Guizhou 550000, CN
Inventor: XIANG, Qianxin, Shenzhen Guangdong 518102, CN
ZHAO, Xiaolian, Shenzhen Guangdong 518102, CN
Representative: Prol European Patent Attorneys, Postfach 2123, 90711 Fürth
Publication date: 30.06.2011
Registration date: 21.11.2014
Publication of registration date: 19.11.2014
Status: Valid document - grace period
Type: European patent application - international



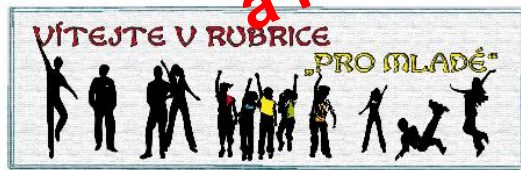
Statistika 😊





Rubrika pro mladé

a nejen pro ně



ÚŘAD PRŮMYSLVÉHO VLASTNICTVÍ
VÍTA STUDENT
MLADÉ VYNÁLEZ
A ZLEPŠOVATEL
KAŽDÉHO VĚK



www.upv.cz



Děkuji vám za pozornost



Úřad průmyslového vlastnictví

Antonína Čermáka 2a,
160 68 Praha 6-Bubeneč