

**CENTRUM POLYMERNÍCH SYSTÉMŮ**

**Chráněné výsledky vědy a výzkumu,  
u nichž UTB ve Zlíně nabízí uzavření  
licence**

**Červen 2012**

**Původce:** Sáha, T., Saha, N., Saarai, A.

**Název:** Suchá substance hydrogelu pro krytí ran a způsob její přípravy

**Abstrakt (1. nárok na ochranu):** Suchá substance hydrogelu pro krytí ran vyrobená z přírodních a syntetických polymerů vyznačující se tím, že obsahuje želatinu a alginát sodný v hmotnostním poměru 3 : 7 až 7 : 3, přičemž tyto dvě složky dohromady tvoří 100 hm.d., a současně substance obsahuje 15 až 25 hm.d. polyethylenglykolu, 15 až 25 hm.d. glycerínu, 10 až 40 hm.d. polyvinylalkoholovýchnanovláken, 1 až 3 hm.d. chloridu sodného, případně další aditiva.

**Druh:** Patent

**Datum zápisu/udělení:** 9. 3. 2011

**Odkaz na úplný výpis z databáze ÚPV:**

<http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pts.det?xprim=1497179&lan=cs>

**Odkaz na naskenovaný dokument:**

<http://spisy.upv.cz/Patents/FullDocuments/302/302380.pdf>

**Původce:** Škarka, P., Fuchs., Zajíček, M., Vozábal, R., Plšková, M., Mikulíková, J., Crháková, L.

**Název:** Papírové nádoby

**Druh:** Průmyslový vzor společenství

**Datum zápisu/udělení:** 18. 4. 2011

**Odkaz na úplný výpis z databáze OHIM (RCD-Online), číslo dokumentu: 1852559**

<http://oami.europa.eu/RCDOnline/RequestManager>

**Odkaz na naskenovaný dokument (celkem chráněno 7 druhů designu):**

<http://oami.europa.eu/RCDOnline/RequestManager/getRCDAttachment?idRCDAttach=000079838070.pdf>

<http://oami.europa.eu/RCDOnline/RequestManager/getRCDAttachment?idRCDAttach=000079838153.pdf>

<http://oami.europa.eu/RCDOnline/RequestManager/getRCDAttachment?idRCDAttach=000079838242.pdf>

<http://oami.europa.eu/RCDOnline/RequestManager/getRCDAttachment?idRCDAttach=000079838095.pdf>

<http://oami.europa.eu/RCDOnline/RequestManager/getRCDAttachment?idRCDAttach=000079838179.pdf>

<http://oami.europa.eu/RCDOnline/RequestManager/getRCDAttachment?idRCDAttach=000079838099.pdf>

<http://oami.europa.eu/RCDOnline/RequestManager/getRCDAttachment?idRCDAttach=000079838252.pdf>

**Původce:** Sedláček, T., Sáha, P., Humpolíček, P., Korec, J., Gold, F.

**Název:** Katétr pro asistovanou reprodukci

**Druh:** Průmyslový vzor společenství

**Datum zápisu/udělení:** 3. 6. 2011

**Odkaz na úplný výpis z databáze OHIM (RCD-Online), číslo dokumentu: 1872797**

<http://oami.europa.eu/RCDOnline/RequestManager>

**Odkaz na naskenovaný dokument:**

<http://oami.europa.eu/RCDOnline/RequestManager/getRCDAttachment?idRCDAttach=000081267652.pdf>

**Původce:** Škarka, P., Puchta, O.

**Název:** Laserová harfa

**Druh:** Průmyslový vzor společenství

**Datum zápisu/udělení:** 18. 7. 2011

**Odkaz na úplný výpis z databáze OHIM (RCD-Online), číslo dokumentu: 1892712**

<http://oami.europa.eu/RCDOnline/RequestManager>

**Odkaz na naskenovaný dokument:**

<http://oami.europa.eu/RCDOnline/RequestManager/getRCDAttachment?idRCDAttach=000081973621.pdf>

**Původce:** Sedlařík, V., Kucharczyk, P., Sába, P., Koutný, M., Stloukal, P.

**Název:** Biologicky odbouratelný materiál pro použití v humánních nebo veterinárních aplikacích a v zemědělství

**Abstrakt (1. nárok na ochranu):** Biologicky odbouratelný materiál, zejména pro použití v humánních nebo veterinárních aplikacích a v zemědělství, vyrobený na bázi polykondenzátu kyseliny mléčné, vyznačující se tím, že je tvořen statistickým kopolymerem obsahujícím 95 až 99,9 procent polylaktidu a 5 až 1 procent hmotnostních derivátů laktózy.

**Druh:** Užitný vzor

**Datum zápisu/udělení:** 15. 8. 2011

**Odkaz na úplný výpis z databáze ÚPV:**

<http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pts.det?xprim=1690930&lan=cs>

**Odkaz na naskenovaný dokument:**

<http://spisy.upv.cz/UtilityModels/FullDocuments/FDUM0022/uv022603.pdf>

**Původce:** Sedlařík, V., Kucharczyk, P., Valášek, P., Sába, p., Drbohlav, J., peroutková, J., Nehyba, A., Binder, M., Šalaková, A.

**Název:** Fortifikovaná kultivační matrice pro výrobu kyseliny mléčné jako monomer k výrobě polylaktidu.

**Abstrakt (1. nárok na ochranu):** Fortifikovaná kultivační matrice pro výrobu kyseliny mléčné jako monomeru k výrobě polylaktidu, vyznačující se tím, že obsahuje na 100 hmotn. dílů sladké syrovátky 1 až 10 hmotn. dílů pekárenského droždí nebo pivovarských kvasnic a bakteriální kmen *Lactobacillus species*, o denzitně minimálně 106 v 1 g.

**Druh:** Užitný vzor

**Datum zápisu/udělení:** 19. 9. 2011

**Odkaz na úplný výpis z databáze ÚPV:**

<http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pts.det?xprim=1702097&lan=cs>

**Odkaz na naskenovaný dokument:**

<http://spisy.upv.cz/UtilityModels/FullDocuments/FDUM0022/uv022726.pdf>

**Původce:** Surman, M., Škarka, P.

**Název:** Drátěný program

**Druh:** Průmyslový vzor společenství

**Datum zápisu/udělení:** 3. 10. 2011

**Odkaz na úplný výpis z databáze OHIM (RCD-Online), číslo dokumentu: 1926130**

<http://oami.europa.eu/RCDOnline/RequestManager>

**Odkaz na naskenovaný dokument (celkem chráněno 10 druhů designu):**

<http://oami.europa.eu/RCDOnline/RequestManager/getRCDAttachment?idRCDAttach=000083940717.pdf>

<http://oami.europa.eu/RCDOnline/RequestManager/getRCDAttachment?idRCDAttach=000083940721.pdf>

<http://oami.europa.eu/RCDOnline/RequestManager/getRCDAttachment?idRCDAttach=000083940743.pdf>

<http://oami.europa.eu/RCDOnline/RequestManager/getRCDAttachment?idRCDAttach=000083940732.pdf>

<http://oami.europa.eu/RCDOnline/RequestManager/getRCDAttachment?idRCDAttach=000083940737.pdf>

<http://oami.europa.eu/RCDOnline/RequestManager/getRCDAttachment?idRCDAttach=000083940726.pdf>

<http://oami.europa.eu/RCDOnline/RequestManager/getRCDAttachment?idRCDAttach=000083957281.pdf>

<http://oami.europa.eu/RCDOnline/RequestManager/getRCDAttachment?idRCDAttach=000083957329.pdf>

<http://oami.europa.eu/RCDOnline/RequestManager/getRCDAttachment?idRCDAttach=000083957288.pdf>

<http://oami.europa.eu/RCDOnline/RequestManager/getRCDAttachment?idRCDAttach=000083957305.pdf>

**Původce:** Minařík, A., Smolka, P., Mráček, A., Novák, I., Minařík, M., Mašlík, J.

**Název:** Variabilní multi-poziční injekční pumpa

**Abstrakt (1. nárok na ochranu):** Variabilní injekční pumpa pro dávkování kapaliny/léčiva, vyznačující se tím, že je tvořena nosným rámem, na jehož přední části je uchycený multipoziční držák sady injekčních stříkaček souhlasně orientovaných vně nosného rámu a současně v zadní části nosného rámu je vložený posuvný element spojený s motorem a vybavený multipoziční sadou lineárních vedení nesoucích posuvně uložené tlačné tyče se svým předním koncem opírá o píst této injekční stříkačky a zadní konec tlačné tyče prochází aretačním vedením, uchyceným na zadní části nosného rámu a opatřeným elektronickou brzdou, přičemž nosný rám je uvnitř opatřený osově umístěným tlačným/tažným šroubem procházejícím skrze posuvný element do přední části nosného rámu, a dále lineární vedení tlačných tyčí jsou vybavena elektronickou aretací.

**Druh:** Užitečný vzor

**Datum zápisu/udělení:** 31. 10. 2011

**Odkaz na úplný výpis z databáze ÚPV:**

<http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pts.det?xprim=1713141&lan=cs>

**Odkaz na naskenovaný dokument:**

<http://spisy.upv.cz/UtilityModels/FullDocuments/FDUM0022/uv022866.pdf>

**Původce:** Smolka, p., Chmelařová, M., Hlaváček, p., Gřešák, V., Minařík, A.

**Název:** Zařízení pro měření zátěžové deformace chodidla.

**Abstrakt (1. nárok na ochranu):** Zařízení pro měření obvodové deformace stlačitelných těles, zejména chodidel v závislosti na zatížení, vyznačující se tím, že je tvořeno zkušebním stolem uchyceným na základové plošině a opatřeným štěrbinou s měřicí páskou, vyčnívající ve tvaru smyčky ze štěrbin nad plochu zkušebního stolu, přičemž měřicí páska je dále vedena přes horní kladky otočně uchycené ve štěrbině zkušebního stolu a pře dolní kladku otočně uchycenou na základové plošině, kde je měřicí páska spojena s korekčním mechanismem, napojeným na snímač síly, pohybující se po kolejnici, odkud je vedeno lanko na navíjecí váleček otočně uchycený k základové plošině prostřednictvím nosných konzol a hřídele, k němuž je v kolmém směru k ose hřídele uchycena napínací páka.

**Druh:** Užitný vzor

**Datum zápisu/udělení:** 7. 11. 2011

**Odkaz na úplný výpis z databáze ÚPV:**

<http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pts.det?xprim=1692791&lan=cs>

**Odkaz na naskenovaný dokument:**

<http://spisy.upv.cz/UtilityModels/FullDocuments/FDUM0022/uv022899.pdf>

**Původce:** Humpolíček, p., Kašpárková, V., Sáha, P., Lehocký, M., Stejskal, J.

**Název:** Způsob úpravy polyanilinu, zejména pro medicínské aplikace

**Abstrakt (1. nárok na ochranu):** Způsob úpravy polyanilinu ve formě báze na sůl s výrazně sníženou cytotoxicitou, zejména pro medicínské a bioinženýrské aplikace, vyznačující se tím, že se připravená základní forma polyanilinové báze reprotonuje suspendováním ve vodném roztoku organické nebo anorganické kyseliny, jehož pH je nižší než 3, za vzniku reprotonované soli.

**Druh:** Patent

**Datum zápisu/udělení:** 14. 12. 2011

**Odkaz na úplný výpis z databáze ÚPV:**

<http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pts.det?xprim=1660590&lan=cs>

**Odkaz na naskenovaný dokument:**

<http://spisy.upv.cz/Patents/FullDocuments/302/302956.pdf>

**Původce:** Zandraa, O., Saha, N., Sáha, P.

**Název:** Kosmetický polymerní gel s hojivými účinky (Kosmetisches Polymer-Gel mit heilender Wirkung) DE

**Druh:** Užitný vzor (Německo)

**Datum zápisu/udělení:** 29. 11. 2011

**Odkaz na úplný výpis z databáze DPMA:**

<http://register.dpma.de/DPMAregister/pat/register?AKZ=2020110017087&CURSOR=0>

**Odkaz na naskenovaný dokument:**

<http://register.dpma.de/DPMAregister/pat/PatSchrifteneinsicht?docId=DE202011001708U1&page=1&dpi=150&lang=en>

**Původce:** Zandraa, O., Saha, N., Sáha, T.

**Název:** Kozmetický polymérny gel s liečivými účinkami (SK)

**Abstrakt (1. nárok na ochranu):** Kozmetický polymérny gel s liečivým účinkami, vyrobený z prírodných a syntetických látok, vyznačujúci sa tým, že obsahuje jako účinnú látku 1 až 5%-ný roztok múmie prášku v množstve 91 až 94 hmotn. %, jako polymérny nosič a zahusťovadlo kyselinu polyakrylovú v množstve 1,2 až 5,0 hmotn. %, ako regulátor pH 20%-ný roztok trietanolamínu v množstve 3,8 až 5 hmotn. %, jako konzervačnú a analgetickú prísadu salicylan sodný v množstve 0,5 až 2,0 hmotn. % a ďalej aromatickú prísadu v množstve 0,2 až 0,5 hmotn. %, prípadne ďalšie bežné aditíva.

**Druh:** Úžitkový vzor (SK)

**Datum zápisu/udelení:** 25. 10. 2011

**Odkaz na úplný výpis z databáze ÚPV:**

[http://registre.indprop.gov.sk/registre/detail/popup.do?register=uv&puv\\_id=131010771](http://registre.indprop.gov.sk/registre/detail/popup.do?register=uv&puv_id=131010771)

**Odkaz na naskenovaný dokument:**

<http://registre.indprop.gov.sk/registre/pdf/uv/5000/5963.pdf>