

Slováci vytvorili bioplast z fritovacieho oleja. Skúšia z neho spraviť aj nábytok

Bioplasty zo Slovenskej technickej univerzity v Bratislave majú „druhá generáciu“. Tím z Fakulty chemickej a potravinárskej technológie STU Bratislava vynález inovoval a požiadal o ďalší patent. Bioplasty by tak mali byť ešte ekologickejšie, na výrobu slúži použitý fritovací olej. Rozložiť by sa mali nielen na priemyselnom komposte, ale aj na poli či vo vode.

Tím spolupracuje s dizajnérmi, s výrobcami a s vedcami z oblasti biomedicíny. Základom prvej generácie bioplastov je kyselina polymliečna, ktorá sa vyrába zo škrobu, a polyhydroxybutyrát, čo je takisto biomateriál produkovaný baktériami. Baktériám stačí poskytnúť ako živinu cukor, napríklad z cukrovej trstiny či zo srvátky, odpadu, ktorý vzniká pri výrobe mliečnych produktov a nemá praktické využitie.

Viac info na:

<https://www.etrend.sk/technologie/slovaci-vytvorili-bioplast-z-fritovacieho-oleja-skusia-z-neho-spravit-aj-nabytok.html>

<https://www.pcrevue.sk/a/Nove-bioplasty-z-STU-sa-mozu-rozlozit-aj-v-pode-i-vo-vode>



Foto: www.etrend.sk/



SPRÁVY Z ÚPV SR

8. ročník Ceny Jána Bahýľa

Predsa Úradu priemyselného vlastníctva SR vyhlasuje 8. ročník Ceny Jána Bahýľa.

Cena je udeľovaná od roku 1999 za mimoriadne hodnotné slovenské technické alebo dizajnérske priemyselnoprávne chránené riešenie.



Návrh na udelenie ceny môže podať ktorákoľvek fyzická alebo právnická osoba s trvalým pobytom alebo sídlom v SR. Pravidlá predkladania a hodnotenia návrhov stanovuje jej štatút.

Cena bude udelená v troch kategóriách:

- stredné a veľké podniky s 50 a viac zamestnancami,
- individuálni prihlasovatelia, malé podniky a mikropodniky do 49 zamestnancov,
- vysoké školy a výskumné centrá.

Návrhy je možné predkladať do **31. júla 2018** vyplnením [online formulára](http://www.upv.sk) na www.upv.sk alebo písomne na adresu:

Úrad priemyselného vlastníctva SR, Švermova 43,
974 04 Banská Bystrica

Viac info na: <http://www.upv.sk/?aktuality&clanok=8-rocnik-ceny-jana-bahyla>

Ukončenie modulu D vzdelávacieho programu Duševné vlastníctvo

V piatok **18. mája 2018** sa v **Úrade priemyselného vlastníctva SR** uskutočnili záverečné skúšky v **module D** vzdelávacieho programu **Duševné vlastníctvo**.

Skúšajúcimi bola za časť D1 zameranú na priemyselné práva a práva príbuzné a súvisiace **JUDr. Renáta Bačárová, PhD., LL.M.** Časť D2 zameranú na patentové právo skúšala **Ing. Lukrécia Marčoková**. Pri tretej časti D3 zameranej na práva na označenia bola skúšajúcou **Ing. Zdena Hajnalová**.

Modul D tematicky zameraný na právo priemyselného vlastníctva, ktorého odborným garantom bol **JUDr. Eugen Záthurecký**, úspešne ukončilo 22 účastníkov.



Osvedčenie o absolvovaní akreditovaného vzdelávacieho programu absolventom slávnostne odovzdal podpredseda ÚPV SR **Mgr. Bc. Miroslav Čellár** a lektorky modulu D, **JUDr. Renáta Bačárová, PhD., LL.M.**, **Ing. Zdena Hajnalová** a **Ing. Lukrécia Marčoková**. Priebeh kurzu organizačne zabezpečovala **Ing. Helena Gentileová** z odboru služieb, vzdelávania a informácií ÚPV SR.

Vzdelávací program Duševné vlastníctvo pokračuje od jesene 2018 **modulom A**, ktorý je zameraný na základy práva duševného vlastníctva a autorské právo.

Viac info na:

<https://www.indprop.gov.sk/?kurz-dusevne-vlastnictvo>

Foto: archív ÚPV SR



Výročná správa 2017

Úrad priemyselného vlastníctva SR zverejnil dňa 14. mája 2018 výročnú správu za rok 2017. Výročná správa v elektronickej verzii je umiestnená na webovom sídle úradu.

Viac info na: <https://www.indprop.gov.sk/?vyrocne-spravy>





INOVATÍVNY ČIN ROKA 2017

Výsledky súťaže **Inovatívny čin roka 2017** vyhlásili pri príležitosti slávnostného otvorenia **25. ročníka Medzinárodného strojárského veľtrhu v Nitre**. Do súťaže prišlo 42 prihlášok v troch kategóriách - výroková inovácia, technologická inovácia a inovácia služby.

Oceniť úspešné podnikateľské inovačné riešenia, ktoré pomáhajú dvíhať úroveň slovenskej ekonomiky, je cieľom súťaže o Genu ministra hospodárstva Inovatívny čin roka 2017. Ceny víťazom 11. ročníka súťaže odovzdal štátny tajomník ministerstva hospodárstva Rastislav Chovanec počas slávnostného večera pri príležitosti otvorenia 25. ročníka Medzinárodného strojárského veľtrhu v Nitre, s ktorým sa súbežne koná 24. ročník medzinárodného veľtrhu elektrotechniky, elektroniky, energetiky, osvetlenia a telekomunikácie ELO SYS.

R. Chovanec zdôraznil, že „úroveň prihlásených projektov každoročne stúpa“. Aj tento rok bola podľa neho „súťaž plná originálnych nápadov a moderných technológií, ktoré môžeme smelo zaradiť na úroveň high-tech“. Súťažiacim poďakoval za samotné zapojenie sa do súťaže a aj za odvahu verejne prezentovať výsledky svojej práce.

V doterajšej histórii súťaže, ktorú administruje **Slovenská inovačná a energetická agentúra**, sa prezentovalo už viac ako 350 súťažných návrhov.

Výroková inovácia

1. Na prvom mieste sa umiestnil **Implantát na mieru pre spinálnu chirurgiu – náhrada medzistavcovej platničky od spoločnosti CEIT Biomedical Engineering, s. r. o.**
2. **Klávesnica HandCubeKeys k počítaču pre hendikepovaných ľudí od spoločnosti Martin Belavý – KOVOEFEKT** sa umiestnila v tejto kategórii na druhom mieste.
3. **TRITECH, betón s využitím recyklátu zo stavebného a demoličného odpadu od spoločnosti Považská cementáreň, a. s.**, Ladce sa umiestnil na treťom mieste.

Technologická inovácia

1. Najúspešnejší bol v tejto kategórii projekt spoločnosti **Sensoneo, j. s. a., Sensoneo smart manažment odpadov**.
2. **Hybridný polymérny materiál pre 3D tlač spoločnosti Mymedia s. r. o.** skončil na druhom mieste.
3. Na treťom mieste sa v tejto kategórii umiestnil projekt spoločnosti **Volkswagen Slovakia, a. s., Virtuálny montážny tréning**.

Inovácia služby

1. **Projekt UtilityReport** je webová služba, aplikácia na hromadné podanie žiadosti od spoločnosti **HRDLÍČKA – Slovakia s. r. o.**, ktorý porotu zaujal najviac v tejto kategórii.
2. Na druhom mieste skončil **CEIT Smart Factory od spoločnosti CEIT, a. s.**
3. Na treťom mieste sa umiestnil projekt spoločnosti **Prediq, s. r. o., Platforma DataCity**.

Viac info na:

https://www.siea.sk/aktuality_inovacie/c-16273/minister-hospodarstva-ocenil-inovativne-aktivity-podnikatelov/
<https://www.siea.sk/inovativny-cin-roka-2017/>

Poznáme laureátov ocenenia Vedec roka SR 2017

Centrum vedecko-technických informácií SR, Slovenská akadémia vied a Zväz slovenských vedecko-technických spoločností vyhlásili tento rok **21. ročník** oceňovania významných slovenských vedcov, technologov a mladých výskumníkov zo všetkých oblastí vedy a techniky – Vedec roka SR 2017.

Cieľom podujatia Vedec roka SR je profesionálne a spoločensky vyzdvihnúť najvýznamnejšie osobnosti vedeckého života, ako aj najlepšie dosiahnuté výsledky vo vede a výskume na Slovensku. Nad podujatím prevzal záštitu prezident Slovenskej republiky pán Andrej Kiska a ministerka školstva, vedy, výskumu a športu SR pani Martina Lubyová. Slávnostné vyhlásenie výsledkov oceňovania sa uskutočnilo **15. mája 2018 v Zrkadlovej sieni Primaciálneho paláca v Bratislave**.



Na slávnostnom podujatí sa zúčastnili mnohí zástupcovia významných vedecko-výskumných inštitúcií. S príhovorom v mene prezidenta Slovenskej republiky pána Andreja Kisku vystúpil pán **Michal Luciak**, riaditeľ odboru vnútornej politiky Kancelárie prezidenta SR a v mene Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR sa prítomným prihovorila pani **Oľga Nachtmannová**, jeho štátna tajomníčka.

Za rok 2017 získali ocenenia v jednotlivých kategóriách tieto osobnosti:

V kategórii Vedec roka:

Prof. RNDr. Michal Fečkan, DrSc.
(Univerzita Komenského v Bratislave,
Fakulta matematiky, fyziky a informatiky)

V kategórii Mladý vedecký pracovník:

RNDr. Daniel Reitzner, PhD.
(Fyzikálny ústav SAV)

V kategórii Inovátor roka:

Prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD.
(Strojnícka fakulta STU v Bratislave)

V kategórii Technológ roka:

Prof. RNDr. Pavol Miškovský, DrSc.
(Centrum interdisciplinárnych biovied,
Technologický a inovačný park UPJŠ)

V kategórii Osobnosť medzinárodnej spolupráce:

Prof. Ing. Milan Dado, PhD.
(Žilinská univerzita v Žiline)

Viac info na:

<http://www.quark.sk/poznane-laureatov-ocenenia-vedec-roka-sr-2017/>
http://ncpvat.cvtisr.sk/sk/popularizacne-aktivity/vedec-roka-sr.html?page_id=973



SPRÁVY ZO SVETA

Čierna Hora súčasťou Designview

Od **28. mája 2018** sú vo vyhľadávacom systéme Designview sprístupnené dizajny Úradu priemyselného vlastníctva **Čiernej Hory (IPOM)**. Integrácia IPOM je výsledkom Programu medzinárodnej spolupráce EUIPO s jeho partnermi po celom svete.

Designview aktuálne obsahuje údaje o dizajnoch **65 participujúcich úradov**. Rozšírenie databázy o viac ako 270 dizajnov z IPOM znamená, že v súčasnosti

poskytuje informácie a prístup k takmer **13,6 miliónom dizajnom**. Designview je dostupný v **35 jazykoch**.

Od spustenia Designview 19. novembra 2012 bolo v systéme vykonaných **viac ako 3,6 miliónov** vyhľadávaní používateľmi zo **159 rôznych krajín sveta**, pričom najčastejšie je využívaný v Nemecku, vo Veľkej Británii a v Španielsku.

Viac info na: www.tmdn.org

Ochranné známky Izraela v TMview

Od **14. mája 2018** ponúka vyhľadávací systém **TMview** prístup k ochranným známkam Izraela. **Integrácia Izraelského patentového úradu (ILPO)** je výsledkom Programu medzinárodnej spolupráce **Úradu Európskej únie pre duševné vlastníctvo (EUIPO)** s jeho partnermi po celom svete.

TMview aktuálne obsahuje údaje o ochranných známkach **66 participujúcich úradov**. Rozšírenie databázy o viac ako

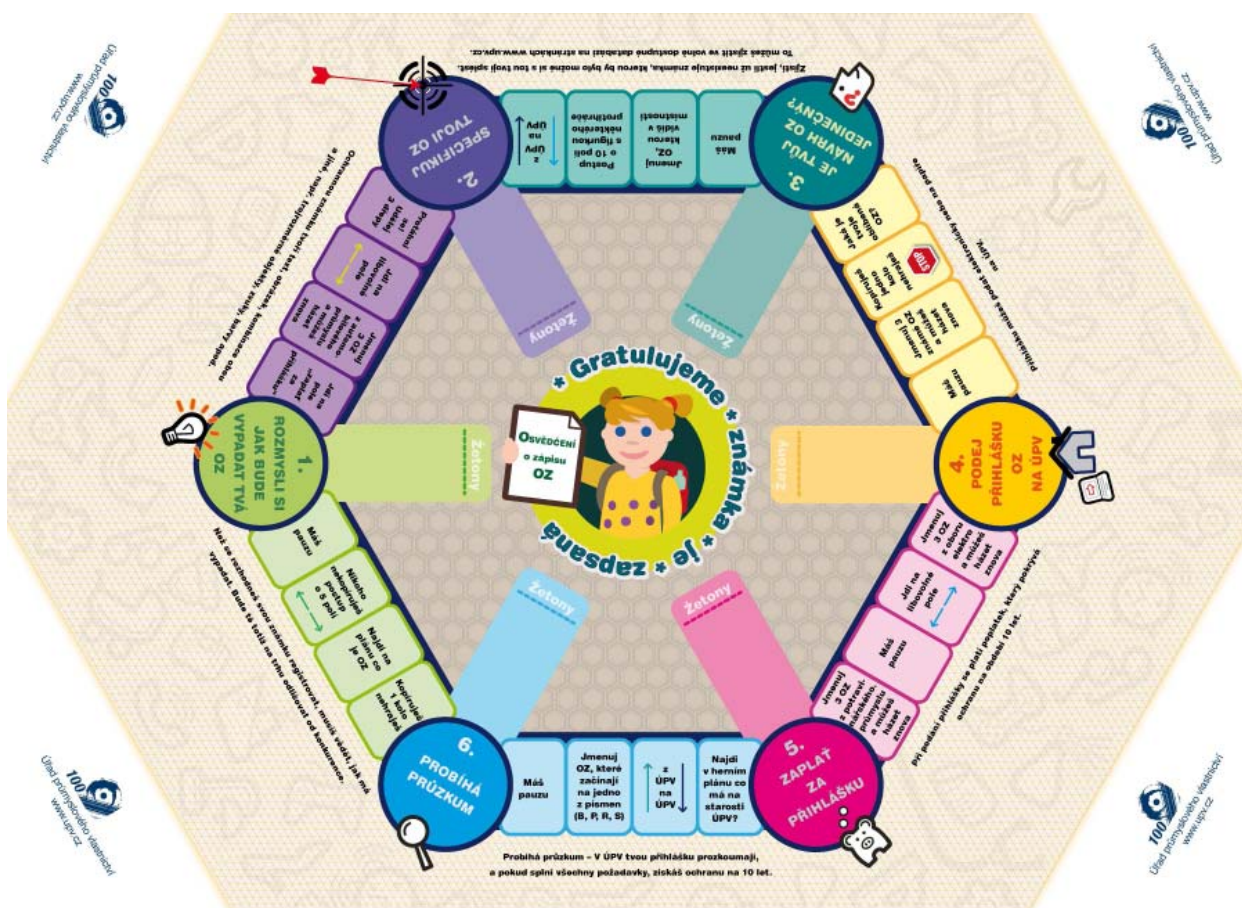
270 000 ochranných známk z ILPO znamená, že v súčasnosti poskytuje informácie a prístup k viac ako 50,2 miliónom ochranných známk. Od spustenia TMview 13. apríla 2010 bolo v systéme vykonaných už viac ako 42,2 milióna vyhľadávaní používateľmi zo 160 rôznych krajín sveta, pričom medzi najčastejších návštevníkov patria používatelia zo Španielska, Nemecka a Talianska.

Viac info na: www.tmdn.org

Nová desková hra: Stezka k ochranné známce

Úrad priemyselného vlastníctví ČR pripravil novou deskovú hru pro děti i dospělé, ve které se zábavnou formou naučíte, jakým způsobem si zapsat ochrannou známku. Stačí si hru vytisknout, vystříhnout a slepit a můžete začít hrát...

Viac info na: https://www.upv.cz/cs/vzdelavani/rubrika_pro_mlade/materialy/hra.html





MONITORING

Výber článkov týkajúcich sa duševného vlastníctva a ÚPV SR uverejnených v slovenských tlačných a elektronických médiách v máji a júni 2018.

Roadshow mladých vedcov SAV motivuje študentov robiť vedu na Slovensku

Diskusiou o úniku mozgov do zahraničia sa začala v pondelok v žilinskej Novej synagóge Roadshow mladých vedcov po školách. Slovenská akadémia vied (SAV) prostredníctvom nej oživuje od októbra minulého roku žiakom na celom Slovensku vyučovanie a motivuje ich, aby zostali študovať a robiť vedu na Slovensku. Podľa hovorkyne SAV Moniky Hucákovovej vytiahol projekt mladých vedcov z laboratórií či knižníc a preniesol ich k študentom do škôl. Aj týmto spôsobom chce SAV bojovať proti odlivu mozgov a pozitívnym príkladom dokázať, že aj v ťažkých podmienkach sa dá robiť kvalitná veda. Žilinský kraj je posledný, ktorý nám v rámci roadshow zostal. Upozornila, že ročne odchádzajú zo Slovenska tisíce mladých talentovaných ľudí.

Teraz.sk 5. 6. 2018

<http://skolskyserwis.teraz.sk/skolstvo/zilina-raodshow-mladych-vedcov-sav-mo/42453-clanok.html>

Tento dáždnik nemusíte držať – dokáže vám totiž sám lietat nad hlavou

Pri silných búrkach a lejakoch sa už viac nemusíte báť o svoj dáždnik ani oblečenie. Tento šikovný vynález vám zachráni krk. Istá japonská spoločnosť posunula hranice technológie na novú úroveň a navrhla dáždnik, ktorý funguje ako dron a svojmu majiteľovi počas dažďa autonómne krúži okolo hlavy. Vynález s názvom Free Parasol sleduje pohyb majiteľa pomocou kamery a na základe programu vypočíta, kam presne zamieriť. Hlavnou výhodou dáždnika, ktorý sa chystá príviesť na trh spoločnosť Asahi Power Services, je to, že vám počas dažďa nezamestná ruky. Aj v nepriaznivom počasí sa tak môžete venovať napríklad svojmu smartfónu a využiť ho môžete aj ako ochranu pred slnečnými lúčmi.

Info.sk 4. 6. 2018

<http://www.info.sk/sprava/145892/video-tento-dazdnik-nemusite-drzat-dokaze-vam-totiz-sam-lietat-nad-hlavou/>

Posledný májový deň na UNIZA patril inováciám kraja a budúcnosti techniky

Deň 31. mája 2018 na Žilinskej univerzite bol v znamení budúcnosti. Žilinský samosprávny kraj priniesol už 12. ročník Konferencie Inovačný rozvoj regiónov 2018 zameraný na možnosti a perspektívy tohto kraja. Sprievodné podujatie FUTURIKON 3 všetkých záujemcov nielen z radov stredoškôľakov preniesol na jeden deň do centra technológií budúcnosti.

Touchit.sk 2. 6. 2018

<https://touchit.sk/posledny-majovy-den-na-uniza-patril-inovaciám-kraja-a-buducnosti-techniky/173652>

Čo sa skrýva za snahou európskych inštitúcií presadiť nový zákon o autorských právach a cenzúre internetu?

Nová smernica Európskej únie o ochrane osobných údajov zasiahla takmer každého občana. Bruselskí úradníci však do budúcnosti pripravujú mnoho ďalších podobných kontroverzných zmien a na jednu z nich upozorňuje europoslankyňa z Nemecka Julia Reda na svojom blogu. Hovorí o tom, ako sa v tichosti pripravuje veľká reforma internetu spojená s úpravou súčasného vnímania autorských práv, šírenia hy-

perlinkových odkazov a s celkovou kontrolou a cenzúrou na internete.

Hlavnespravy.sk 1. 6. 2018

<https://www.hlavnespravy.sk/co-sa-skriva-za-snahou-europskych-institucii-presadit-novy-zakon-o-autorskych-pravach-cenzure-internetu/1419266#>

Gymnazisti z Košíc uspeli na prestížnej súťaži: O ich vynález sa zaujíma aj ministerstvo dopravy!

Partia z Gymnázia Trebišovská získala na prestížnej súťaži študentských firiem titul Najlepší JA Firma roka 2018. Ich systém signalizácie na priechodoch Safe Step reaguje na prítomnosť chodca zmenou farby osvetlenia na červeno. Vo-dič tak má dostatok času zareagovať aj v tme. O vynález študentov sa zaujímajú nielen viaceré mestá, ale aj ministerstvo dopravy. Dva stĺpy pri priechode sa načerveno rozsvietia vždy, keď chodec vstupuje na cestu. „Ultrasvukové snímače sme umiestili v polovici stĺpa, aby drobné zvieratá svetlá nerozsviecovali. Ak ho chodec pretne, spustí tepelný snímač a aktivuje svetlo. Systém riadi počítač v jednom zo stĺpov, ktoré sú bezdrôtovo prepojené,“ vysvetľuje študent. Systém je napojený na elektrinu, ale môže využívať aj solárnu energiu. Náklady na zariadenie pre jeden priechod predstavujú 1 700 €. „Čoskoro vyrobíme prototyp a budeme ho testovať. Následne chceme Safe Step inštalovať na reálne komunikácie,“ dodal Tomčo.

Cas.sk 31. 5. 2018

<https://www.cas.sk/clanok/699239/gymnazisti-z-kosic-uspeli-na-prestiznej-sutazi-o-ich-vynalez-sa-zaujima-aj-ministerstvo-dopravy/>

Huawei získal veľmi zaujímavý patent

Čínska spoločnosť Huawei si v decembri minulého roku dala patentovať niečo, čo ešte žiadna spoločnosť nenavrhla. Ide možno o revolučný produkt, pretože by sa mohol ujať a sčasti aj nahradiť alebo pomôcť smartfónom. Patent sa týka tzv. gaming smartwatch, čo je niečo ako herné chytré hodinky. Všimli ste si to aj vy, ako dnešné elektronické zariadenia ponúkajú čoraz viacej gest pre ovládanie? Nový Android P by mal byť ovládaný pomocou nich, slúchadlá od Googlu tiež môžete ovládať takýmto spôsobom, aj množstvo aplikácií je založených na gestách. Nové smart hodinky od Huaweiu by mali priniesť rovnakú vlastnosť. Majiteľ by mal byť schopný ovládať ich náramkom, na ktorom by prevádzal určené gestá.

Mojandroid.sk 29. 5. 2018

<https://www.mojandroid.sk/huawei-herne-smartwatch-patent/>

Súdny spor, aký nemá na Slovensku obdobie: Slávny spisovateľ sa naťahuje o frndžalicu, k slovu sa dostali aj vedci

Scenárista a spisovateľ Peter Jaroš sa spori s výrobcou pálenky, ktorá nesie názov známy z jeho legendárnej komédie Pacho, hybský zbojník. Napriek slovám Petra Jaroša obe strany konflikt zatiaľ neuzavreli. „Áno, je to veľmi zaujímavé, riešia to štátne orgány. A veľmi zaujímavé to ešte len bude. Majú to na starosti advokáti,“ priznal nám konateľ firmy PACHO MATRTAJ Z HYBE, s. r. o., Jozef Farský. Vraj sa snažil o zmier. Neskôr do redakcie poslal svoje písomné stanovisko, ktorým potvrdzuje, že na autorské práva pamätal už v minulosti. „Dňa 3. 9. 2001 som podal prihlášku ohľadom

registrácie ochrannej známky na Úrad priemyselného vlastníctva SR, následne 4. 3. 2003 mi bola ochranná známka zaregistrovaná“.

Plus7dni.sk 28. 5. 2018

<https://plus7dni.pluska.sk/Domov/Tahanice-frndzalicu>

Mladí slovenskí dizajnéri navrhli „sexí“ traktor. Záujem o nový model výrazne stúpol

Na prvý pohľad nie je na traktore veľmi čo dizajnovať. Hlavné je, aby fungoval. To, ako vyzerá, keď chodí po poli, už väčšinu výrobcov nezaujíma. Najväčší slovenský producent traktorov Agromechanika sa však pred štyrmi rokmi rozhodol zmeniť tento prístup. V snahe odlišiť sa od konkurencie chcel, aby mal jeho nový model aj atraktívny dizajn. Neoslovil však známych dizajnérov, ale v tom čase len začínajúce slovenské štúdio Werkemotion. Jeho zakladateľ a šéf Bystrík Míček pritom Agromechaniku oslovil na najväčšej svetovej výstave poľnohospodárskych strojov v nemeckom Hannoveri, kam vycestoval len pár mesiacov po založení firmy. Model slovenského traktora so slovenským dizajnom Agromechanika predstavila vlani v novembri opäť v Hannoveri a ohlasy boli viac ako pozitívne.

Etrend.sk 26. 5. 2018

<https://www.ETrend.sk/podnikanie/mladi-slovenski-dizajneri-navrhli-sexi-tractor-zaujem-prejavili-uz-desiatky-polnohospodarov.html>

Právna bitka gigantov. Samsung musí zaplatiť Applu stá milióny za nezákonné kopírovanie patentov

Americký súd nariadil firme Samsung zaplatiť konkurenčnej spoločnosti Apple náhradu škody v celkovej výške 539 miliónov dolárov (takmer 460 miliónov eur) za nezákonné kopírovanie patentovaných prvkov, najmä dizajnových, v prípade smartfónov. Štvrtkový verdikt je len posledným dôsledkom právnej bitky, ktorá medzi oboma veľkými rivalmi vo svete smartfónov začala v roku 2011. Americký najvyšší súd v roku 2016 určil, že súd nižšej inštancie musí preskúmať oprávnenosť veľkej časti (399 miliónov dolárov) z predtým uloženého odškodného vo výške 548 miliónov dolárov. V najnovšom verdikte porota priznala výrobcovi iPhone 533,3 miliónov dolárov za porušenie takzvaných dizajnových patentov a 5,3 milióna dolárov za technické patenty.

Hnonline.sk 25. 5. 2018

<https://finweb.hnonline.sk/zahranicna-ekonomika/1751400-pravna-bitka-gigantov-samsung-musi-zaplatit-applu-stamiliony-za-nezakonne-kopirovanie-patentov>

Český odborník je o krok bližšie k batérii budúcnosti

Výskumník Tomáš Kazda z Vysokého učení technického v Brne (VUT) požiadal o európsky patent pre technológiu zlepšujúcu vlastnosti batérií na princípe lítium-síra. Práve v tomto type akumulátorov vidí budúcnosť, využitie má jeho vynález nájsť napríklad v elektromobiloch a smartfónoch. Kazdovi sa podľa VUT podarilo preukázať, že lítium-sírne batérie dosahujú vyššiu kapacitu ako dnes bežne používané lítium-íontové, pričom vďaka špeciálnej úprave elektród môže byť počet nabíjaciech cyklov porovnateľný s dnes používanými akumulátormi. Nová technológia sľubuje vyššiu kapacitu akumulátorov, nižšiu hmotnosť a ekologickú šetrnosť.

Adam.cas.sk 25. 5. 2018

<https://adam.cas.sk/clanok/32206/cesky-odbornik-je-o-krok-blizsie-k-baterii-buducnosti>

Nové inteligentné hodinky od Samsungu budú zrejme bežať na WearOS

Nahradiť by mohol súčasný operačný systém Tizen. Spoločnosť Google nedávno ohlásila, že spolu s novými partnermi pracuje na sérii inteligentných hodínok s operačným systémom WearOS (dovedáva Android Wear). Vtedy Google neuviedol o akých partnerov konkrétne ide, no najnovšie to vyzerá, že jeden z partnerov je spoločnosť Samsung. Najnovšie uniknuté informácie poukazujú na to, že budúce hodinky Gear S4 by mali byť vybavené už operačným systémom WearOS z dielne Google. Hodinky by tak mohli byť výrazne populárnejšie, než doteraz. Informácia však nie je potvrdená a je teda stále vysoká šanca, že Samsung ostane u svojho systému Tizen. Samsung tento rok pravdepodobne predstaví dvojicu inteligentných hodínok. Poukazuje na to ochranná známka pre označenie Galaxy Watch a Galaxy Fit. Práve Galaxy Watch by mohli byť nasledovníkom súčasnej série Gear S.

Touchit.sk 22. 5. 2018

<https://touchit.sk/nove-inteligentne-hodinky-od-samsungu-budu-zrejme-bezat-na-wearos/171412>

Lexus má pripravovať nový vlajkový crossover. Zaregistroval si už označenie LQ

Už o niekoľko rokov by mohol na trh prísť nový luxusný crossover značky Lexus. Vychádzať by mal z nedávno predstaveného konceptu LF-1. Luxusná japonská divízia automobilky Toyota si v americkej patentovej kancelárii zaregistrovala ochrannú známku LQ v kategórii „autá a ich konštrukčné časti“. Ako informuje portál Lexus Enthusiast, mohlo by ísť o označenie novej vlajkovej lode značky, ktorá by vychádzala z konceptu LF-1 predstaveného v januári v Detroit. Automobilka zaregistrovala ochrannú známku 7. mája 2018 pod číslom 87909977 na americkom úrade pre patenty a ochranné známky. Ako je známe, písmeno L využíva Lexus pre svoje vlajkové modely - príkladom je napríklad luxusná limuzína LS, Lexus LC či veľké SUV Lexus LX.

Hnonline.sk 22. 5. 2018

<https://auto.hnonline.sk/novinky/1749383-lexus-ma-pripravovat-novy-vlajkovy-crossover-zaregistroval-si-uz-oznacenie-lq>

Dash Charge končí:

Výrobca OnePlus už tento názov nebude používať

Spoločnosť OnePlus minulý týždeň predstavila smartfón OnePlus 6 a zaujímavé bezdrôtové slúchadlá Bullets Wireless. Pri oboch zariadeniach poukazovala na rýchle nabíjanie, no nezaznelo obvyklé pomenovanie Dash Charge, na ktoré sme pri tomto výrobcovi zvyknutí. OnePlus predstavilo technológiu pre rýchle nabíjanie s označením Dash Charge v roku 2016 spolu so smartfónom OnePlus 3. Ako základ pre túto technológiu poslúžilo rýchle nabíjanie VOOC spoločnosti Oppo. Taký OnePlus 5T ste tak vďaka tejto technológii nabili na 60 percent kapacity za asi 35 minút. Rýchle nabíjanie zostáva. Už sa ale nebude nazývať ako Dash Charge. Výrobca si toto označenie ako registrovanú ochrannú známku rezervoval v roku 2016, a to tak v USA, ako aj v Európe. Európske authority však registráciu odmietli, keďže akceptovali námietky dvoch spoločností.

Zoznam.sk 22. 5. 2018

<https://androidportal.zoznam.sk/2018/05/dash-charge-konci-oneplus-nazov-nebude-pouzivat/>

Čínska odpoveď na SpaceX vyzerá nádejne. Prvá raketa prešla reálnym testom

Novodobé vesmírne preteky odštartoval Elon Musk so svojou spoločnosťou SpaceX už v roku 2002. Právom jej tak patrí prvenstvo, čo sa vývoja a technológií týka. Na svete však existujú minimálne dve spoločnosti, ktoré môžu SpaceX zhodiť z neohrozenej prvej pozície. Prvou z nich je konkurenčná spoločnosť, ktorú založil najbohatší človek sveta, večne dobre naladený Jeff Bezos. Jeho spoločnosť Blue Origin má však odlišný cieľ, a tým je sprístupnenie letov do vesmíru širšej verejnosti. Prvoradým cieľom sú pravidelné lety na obežnú dráhu Zeme a výroba raketových motorov. SpaceX „rúbe“ o dobrý kus vyššie.

Startitup.sk 20. 5. 2018

<https://www.startitup.sk/cinska-odpoved-na-spacex-vyzera-nadejne-prva-raketa-presla-realnym-testom/>

EÚ predstavila Obnovený program pre výskum a inovácie

Podľa eurokomisára pre výskum, vedu a inovácie Carlosa Moedasa navrhovaných 100 miliárd eur pre budúci program EÚ v oblasti výskumu a inovácií (2021-2027) bude obrovským stimulom. Európska komisia (EK) v utorok predstavila svoj príspevok do neformálnej diskusie na tému výskumu a inovácií a krokov potrebných na zabezpečenie globálnej konkurencieschopnosti Európy, ktorá sa uskutoční 16. mája 2018 v Sofii za prítomnosti hláv štátov a predsedov vlád. Investície do výskumu a inovácií sú investíciami do budúcnosti Európy. Pomáhajú v celosvetovej hospodárskej súťaži a chránia sociálny model EÚ. Podľa EK „Obnovený európsky program pre výskum a inovácie“ ponúka opatrenia, ktoré majú zlepšiť európske inovačné kapacity.

Dobrenoviny.sk 15. 5. 2018

<https://www.dobrenoviny.sk/c/132332/eu-predstavila-obnoveny-program-pre-vyskum-a-inovacie>

Samsung chystá zmeny pri nositeľných zariadeniach, zaregistroval si nové ochranné známky

Kórejský gigant Samsung si na úrade pre ochranu duševného vlastníctva zaregistroval nové ochranné známky. Na základe nich sa dá predpokladať, že nadchádzajúce produkty z kategórie nositeľnej elektroniky prídu s novými označeniami. A budú to lepšie označenia. V súčasnosti si môžete kúpiť napríklad inteligentné hodinky Samsung Gear S3, ktoré poháňa operačný systém Tizen. Po novom to už môžu byť inteligentné hodinky Samsung Galaxy Watch. Presne takúto ochrannú známku si nedávno Samsung zaregistroval na USPTO pod sériovým dokumentačným číslom 87907682. Druhá ochranná známka patrí označeniu Samsung Galaxy Fit. Je jasné, že tá bude pre zmenu patriť fitness náramkom spoločnosti, v súčasnosti známym ako Gear Fit.

Techbyte.sk 14. 5. 2018

<https://www.techbyte.sk/2018/05/samsung-galaxy-watch-galaxy-fit/>

Éra skladacích smartfónov je za rohom: Motorola získala patent na netradičnú konštrukciu!

Motorola, ktorá patrí pod krídla giganta Lenovo, získala do vlastníctva celkom zaujímavý patent. Ten hovorí o smartfóne s takou vyhotovenou konštrukciou, že nám ho v priebehu pár sekúnd umožní pretransformovať na tablet s väčšou uhlopriečkou. A to ani zďaleka nie je všetko. Ako píše The Verge, podobné riešenia tu už boli. Ukázal nám ich dokonca i vyššie spomínaný výrobca spotrebnej elektroniky z Číny, no zatiaľ iba v podobe nedokončených prototypov. Na pulty obchodov sa teda ešte zatiaľ nič také nedostalo. Táto očakávaná novinka od jeho dcérskej spoločnosti to ale môže už v neďalekej budúcnosti konečne zmeniť. Nadobudnutie patentu znamená, že sa spoločnosť Motorola snaží chrániť svoje duševné vlastníctvo, čo znamená, že chce pred kopírovaním chrániť technologické riešenie, za ktorým stoja jej zamestnanci.

ností konečne zmeniť. Nadobudnutie patentu znamená, že sa spoločnosť Motorola snaží chrániť svoje duševné vlastníctvo, čo znamená, že chce pred kopírovaním chrániť technologické riešenie, za ktorým stoja jej zamestnanci.

Techbyte.sk 14. 5. 2018

<https://www.techbyte.sk/2018/05/motorola-lenovo-patent-skladaci-smartfon/>

GM podalo nový patent.

Auto sa bude podľa neho meniť ako transformer

S príchodom autonómnych áut prichádzajú aj nové možnosti. Mnoho štúdií sa venuje riešeniam interiéru pre posádku, ktorá vôbec nebude zasahovať do riadenia a čas v aute využije iným spôsobom. Autonómne riadenie bez nutnosti pedálov a volantu sa však najskôr objaví v taxíkoch. Ide totiž o drahú technológiu, ktorú si minimálne zo začiatku bežne motoristi nemôžu dovoliť. Taxi službám sa však investícia do autonómnych vozidiel vráti na ušetrených platoch pre šoférov. GM uvažuje do budúcnosti zrejme nad ďalšou možnosťou riešenia pre autonómne taxíky. Nasvedčuje tomu jej nový patent. Informáciu o ňom priniesol portál GM Inside News. Patent sa týka metódy a systémov na rekonfiguráciu geometrie vozidla. Preložené do ľudskej reči to znamená, že vozidlo môže podľa patentu meniť tvar vďaka pohybujúcim sa panelom, a tým vytvoriť priestor pre viac pasažierov. Úlohou takéhoto „transformera“ je prispôbovať veľkosť auta aktuálnej situácii.

Auto.sk 11. 5. 2018

<https://auto.sk/clanok/1278-gm-si-patentovalo-auto-meniace-svoj-tvar>

Nová membrána dokáže zachytiť 90 % emisií CO₂

Vedci zo Sandia National Laboratories a University of New Mexico vynašli spôsob ako zbaviť dym z uhoľných elektrární takmer všetkého oxidu uhličitého. Vynález pomenovali „memzým“ – má vlastnosti filtra, ale je nasýtený enzýmom karboanhydrázy. Rovnaký princíp, na akom funguje táto technológia, existuje v bunkách. Membrána je inšpirovaná spôsobom, akým sa oxidu uhličitého zbavuje ľudské telo. Membrána je schopná zachytiť až 90 % oxidu uhličitého, ktorý vyprodukuje tepelná elektrárňa, a to za relatívne nízku cenu štyridsať amerických dolárov za tonu.

Energie-portal.sk 11. 5. 2018

<https://www.energie-portal.sk/Dokument/nova-membrana-dokaze-zachytit-90-emisii-co2-104390.aspx>

Chcú tromfnúť Teslu. Ich kamióny si objednal aj Lidl

Švédsky startup Einride rozbieha vo svojej krajine vlastný biznis s plne elektrickými a autonómnymi kamiónmi. Do pilotného projektu sa zapojili napríklad maloobchodný reťazec Lidl či prepravná spoločnosť Schenker. Nákladné vozidlá, ktoré si Švédmi nazvali T-Pody, nepotrebuju naftu, šoférsku kabínu ani okná. Kamión s dĺžkou sedem metrov (teda oveľa kratší ako priemerný kamión) a s hmotnosťou 20 ton prejde na jedno nabitie (batéria s kapacitou 200 kWh) okolo 200 kilometrov. To napríklad stačí na kyvadlovú prepravu medzi mestami Helsingborg a Göteborg.

Etrend.sk 11. 5. 2018

<https://www.etrend.sk/auto/chcu-tromfnut-teslu-ich-kamiony-si-objednal-aj-lidl.html>

Lumos:

helma s technológiami, na ktoré čakali všetci cyklisti

Cyklistická helma Lumos, ktorá sa po Kickstarter kampani z roku 2015 dočkala uvedenia na trh a sériovej výroby, prichádza s vylepšenou verziou. Okrem integrovaného predného a výstražného zadného LED osvetlenia vie teraz perfektne fungovať s Apple Watch – vďaka rozoznávaniu gest pri zmene smeru jazdy dokáže po bokoch blikať ako klasická automobilo-

vá smerovka a pri brzdení výrazne svietiť ako brzdové svetlo. Helma Lumos získala ocenenie RedDot Design Award a je to skvelá ukážka, ako vedia technológie zlepšovať bežný život.

Trend.sk 13. 5. 2018

<https://medialne.etrend.sk/internet/lumos-helma-s-technologiami-na-ktore-cakali-vsetci-cyklisti.html>

Slovensko hospodárilo vlni s deficitom na úrovni blízkej priemeru EÚ

Medzi ministrov v stredu príde aj predseda Úradu priemyselného vlastníctva SR, ktorý predkladá návrh novely o ochranných známkach. Slovensko ňou zakotvuje do svojho právneho systému eurosmernicu z roku 2015, ktorej cieľom je posilnenie inovácií a hospodárskeho rastu uľahčením prístupu osôb k systémom zápisu ochranných známkov v celej EÚ a zvýšením ich efektívnosti z hľadiska nižších nákladov a nižšej miery zložitosti, rýchlejších postupov, väčšej predvídateľnosti a právnej istoty.

Aktuality.sk 9. 5. 2018

<https://www.aktuality.sk/clanok/587692/vlada-slovensko-hospodarilo-vlni-s-deficitom-na-urovni-blizkej-priemeru-eu/>

Spor o hudbu, hotelieri žalujú umelcov

Zväzu hotelov a reštaurácií došla trepezlivosť. Chce žalovať päť autorských združení (SOZA, Slovgram, Ozis, LITA, SAPA), ktoré chránia autorské práva umelcov. Žalobu na všetkých päť organizácií, ktoré združujú autorov, výkonných umelcov a producentov, podalo už 300 hotelov a reštaurácií, združených vo Zväze hotelov a reštaurácií SR (ZHR SR). Dôvodom je, že si neplnia zákonné povinnosti voči hotelom a reštauráciám a situáciu dlhodobo nedokáže vyriešiť ani ministerstvo kultúry, uviedol na tlačovej konferencii generálny manažér zväzu Marek Harbulák.

Pravda.sk 9. 5. 2018

<https://spravy.pravda.sk/ekonomika/clanok/469012-spor-o-hudbu-hotelieri-zaluju-umelcov/>

Apple získal patent na ďalšie Apple Watch. Tentokrát s kruhovým displejom

Spoločnosť Apple včera získala patent na technológiu, ktorá je určená na použitie v kruhovom displeji. Samotný patent predstavuje konkrétny prístup k riešeniu problémov, ktoré súvisia s kruhovými displejmi. Apple využíva obdĺžnikové pixelové polia, ktoré sa však nehodia pre zariadenia s kruhovým tvarom. Kruhovú displeje častokrát neefektívne využívajú celú plochu displeja. Je teda na mieste vývoj displeja, ktorý by tento problém vyriešil. Nestalo by sa prvýkrát, že spoločnosť Apple si patentuje všetko, čo sa len dá, pre prípad neskoršieho využitia. Samotný patent nepotvrďuje, že by spoločnosť pripravovala hodinky s kruhovým displejom. Častokrát sa naplňa aj scenár, že patentované nápady a produkty vôbec neužijú svetlo sveta.

Touchit.sk 9. 5. 2018

<https://touchit.sk/apple-ziskal-patent-na-daisie-apple-watch-tentokrat-s-kruhovym-displejom/169284>

Samsung má patent na smartfón, ktorý sa ohne až trikrát

Výrobca smartfónov v návrhu ukazuje fungovanie skladacieho displeja. Transparentný displej či smartfón s ohybnou obrazovkou, ktorá sa môže ohnúť až na dvoch miestach. Začiatkom mája získal juhokórejský výrobca smartfónov viacero patentov, ktoré ukazujú, ako by mohol fungovať budúci skladací telefón. Na prvý pohľad by sa skladací smartfón od dnešného ničím nelíšil, ale len do momentu, kým by ste ho nezložili ako peňaženku.

Sme.sk 7. 5. 2018

<https://tech.sme.sk/c/20820510/samsung-ma-patent-na-smartfon-ktory-sa-ohne-az-trikrat.html>

Vynález mladých Prešovčanov ušetrí čašníkom čas: Zákazníci ich privolajú zvončekom, ktorý nezvoní!

Tomu sa povie dômyselný nápad! Mladí Prešovčania vyrábajú zvončeky, ktoré nezvonia, ale sú užitočné nielen pre návštevníkov kaviarní i reštaurácií, ale aj pre ich personál. Systém funguje jednoducho. „Zákazník má na stole drevený zvonček. Ak si chce niečo objednať, stlačí ho raz, keď chce zaplatiť, dvakrát. Zo zvončeka sa signál bezdrôtovou technológiou prenesie k baru, kde zasvieti ledka na takzvanom remote manažéri a zároveň decentne raz cinkne hlavný zvonček, ktorý je naň napojený.

Cas.sk 6. 5. 2018

<https://www.cas.sk/clanok/689854/vynalez-mladych-presovcanov-usetri-casnikom-cas-zakaznici-ich-privolaju-zvoncekom-ktory-nezvonii/>

Mali by sme v PPC reklame cieľiť na názov konkurenta?

Na používanie ochranných známkov v reklamách musíte mať povolenie ich vlastníka. K používaniu samotných kľúčových slov mimo reklamy sa však nijako nevyjadrujú. Poznate to, klient by rád povedal zákazníkovi hľadajúcim firmu X, že existuje aj jeho firma Y s podobnou službou či produktom. Otázkou zväčša je, či je tento spôsob efektívny, a prípadne, či tým skôr niekoho nenaštve. Je to však vôbec legálne? Osobne som v tom mal vždy jasno – pokiaľ názov konkurencie používame iba ako kľúčové slovo, nie v samotnej reklame.

Hnonline.sk 5. 5. 2018

<https://strategie.hnonline.sk/blogy/1739970-mali-by-sme-v-ppc-reklame-cielit-na-nazov-konkurenta>

Samsung dostal patent na mobilnú budúcnosť!

Nie je žiadnym tajomstvom, že spoločnosť Samsung sa už dlhšiu dobu snaží pohnúť mobilným biznisom a prísť s niečím revolučným, čo by ho zmenilo na nasledujúcu dekádu.

To „niečo revolučné“ má byť samozrejme skladací smartfón. Práve do ohybných a skladacích smartfónov vkladajú výrobcovia veľké nádeje a mnohí z nich už aj začali s výrobou prototypov a ich intenzívnym testovaním. Spoločnosť Samsung je medzi nimi nepísaným lídrom. Potvrďuje sa to aj najnovšími informáciami, ktoré priniesol portál Patently Mobile. Patentový úrad v USA s názvom USPTO totiž Samsungu priznal patent na skladacie elektronické zariadenie. To však nie je všetko. Samsungu bol pridelený aj patent na priehľadný displej v telefóne. Smartfón sa ohýba v strede a je veľmi dobre prispôsobený na používanie na šírku.

Mobil.sk 4. 5. 2018

<https://mobil.sk/clanok/1294-samsung-dostal-patent-na-mobilnu-buducnost>

Reynoldsa rozhnevala ochranná známka „shoey“: Na všetkom chcú zarábať

Formula 1 v úvode tohto týždňa potvrdila, že si kúpila ochrannú známku na slovo „shoey“ označujúce akt, keď sa jazdec v rámci osláv napije z topánky. V kráľovskej motoristickej triede takto pútal pozornosť Daniel Ricciardo, ibaže všetko to nevymyslel on. Zakladateľom tradície bol jazdec Supercars Dave Reynolds, ktorý so shoey prišiel v roku 2015. Z aktuálneho kroku je tak trochu sklamaný a odkazuje, že shoey už teda robiť nebude. Po novom to bude „bootee“.

F1.sk 4. 5. 2018

<https://f1.sk/clanok/69455-vynalezca-shoey-bude-mat-odteraz-bootee>

Časopis Duševné vlastníctvo

Revue pre teóriu a prax v oblasti duševného vlastníctva – v súčasnosti jediné slovenské periodikum, ktoré sa zameriava na problematiku priemyselných a autorských práv.

V odbornom časopise, ktorý vychádza so štvrťročnou periodicitou, sú uverejňované najmä pôvodné príspevky expertov v danej oblasti. V časopise nechýbajú diskusie a polemiky na aktuálne témy, informácie týkajúce sa judikatúry, profily úspešných vynálezcov a novátorov, recenzie, správy z ÚPV SR, z domova i zo zahraničia.

Časopis Duševné vlastníctvo je od čísla 1/2018 vydávaný v tlačenej forme (štyrikrát ročne). Zároveň ostáva možnosť predplatiť si časopis v elektronickej verzii (štyrikrát ročne). Predplatelia si môžu vybrať medzi tlačenou a elektronickou formou časopisu, prípadne si môžu objednať obidve.

Viac info na:

<https://www.indprop.gov.sk/?dusevne-vlastnictvo>

<https://www.indprop.gov.sk/?on-line-objednavka-casopisu-dusevne-vlastnictvo>



KTO VIE, ODPOVIE

Topánky s podrážkou od firmy Vibram sú dodnes značkou kvality na celom svete. V. Bramani si dal patentovať nový vynález gumovej podrážky pod ochrannou známkou Vibram, ktorú zložil zo svojho mena a priezviska. Na trh ju uviedol pod názvom Carrarmato. V. Bramani najprv svoje gumové podrážky predával iba horolezcom. Počas druhej svetovej vojny sa však stali populárnymi aj medzi vojakmi, a preto už v roku 1945 otvoril prvú fabriku. **Viete, v ktorom talianskom meste to bolo?**

Správna odpoveď: **v talianskom meste Albizzate.**

Za správnu odpoveď posielame malý darček pánovi **Petrovi Kriššákovi** zo Žiliny.

Súťažná otázka č. 6

Predseda Úradu priemyselného vlastníctva SR vyhlasuje **8. ročník Ceny Jána Bahýľa**.



Viete, od ktorého roku sa toto ocenenie udeľuje?

Odpoveď pošlite na adresu e-zine@indprop.gov.sk spolu s vaším menom a adresou. V predmete správy uveďte „e-zine_otazka_6“. Vyžrebovanému autorovi správnej odpovede pošleme malý darček. Tešíme sa na vaše e-maily.

