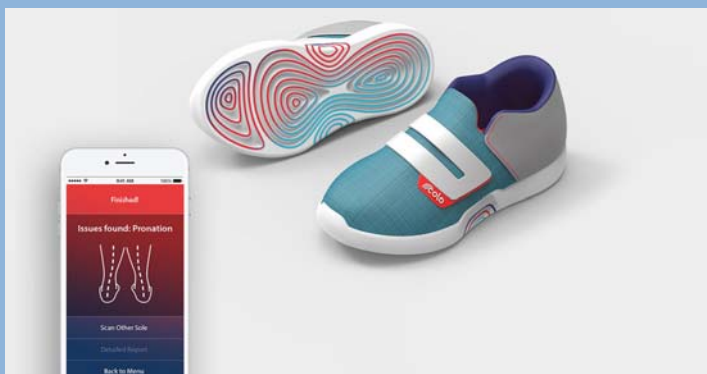


Mladý Slovák navrhol špeciálne tenisky, s ktorými zvíťazil na medzinárodnej súťaži

Slovenský dizajnér **Matúš Chlpek**, ktorý je absolventom odboru priemyselný dizajn na VUT v Brne, ukázal, že má naozaj talent. V súťaži **BraunPrize 2018** za svoj dizajn tenisiek s názvom Colo, ktoré pomáhajú deťom trpiacim deformáciou chôdze, získal strieborné ocenenie. Súťaž sa sústreďuje na produktový dizajn s presahom na inovatívne riešenia, ktoré ostatným dokážu zlepšiť ich život, a na medzinárodnej úrovni oceňuje mladých a talentovaných dizajnérov z celého sveta.



Ako uvádza český **Designportal**, Matúš Chlpek získal strieborné ocenenie v kategórii mladých talentov. Tenisky Colo majú inteligentnú podrážku, ktorá dokáže sledovať správanie pri chôdzi nielen vizuálne, ale aj prostredníctvom aplikácie. Okrem tenisiek jeho projekt zahŕňa aj aplikáciu pre smartfóny a špeciálne vložky, ktoré sú vytvorené pomocou 3D tlačiarne.

Viac info na:

<https://www.startitup.sk/mlady-slovak-navrhol-specialne-tenisky-s-ktorymi-zvitazil-na-medzinarodnej-sutazi/>
<https://www.designportal.cz/slovak-matus-chlpek-ziskal-strebro-za-design-tenisek-v-soutezi-braunprize/>



Foto: www.designportal.cz



SPRÁVY Z ÚPV SR

Zmeny Vykonávacieho predpisu k Dohovoru o udeľovaní európskych patentov (Európskemu patentovému dohovoru)

ÚPV SR informuje, že oznámením Ministerstva zahraničných vecí a európskych záležitostí Slovenskej republiky č. 254/2018 Z. z. boli v Zbierke zákonov Slovenskej republiky zverejnené zmeny Vykonávacieho predpisu k Dohovoru o udeľovaní európskych patentov (Európskemu patentovému dohovoru). Zmeny boli prijaté 13. decembra 2017 rozhodnutím Správnej rady Európskej patentovej organizácie a nadobudli platnosť 1. apríla 2018.

Text zmien nájdete na portáli Slov-Lex:

<https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2018/254>

Zmeny Poplatkového poriadku k Dohovoru o udeľovaní európskych patentov (Európskemu patentovému dohovoru)

ÚPV SR informuje, že oznámením Ministerstva zahraničných vecí a európskych záležitostí Slovenskej republiky č. 256/2018 Z. z. boli v Zbierke zákonov Slovenskej republiky zverejnené zmeny Poplatkového poriadku k Dohovoru o udeľovaní európskych patentov (Európskemu patentovému dohovoru). Zmeny boli prijaté 13. decembra 2017 rozhodnutím Správnej rady Európskej patentovej organizácie a nadobudli platnosť 1. apríla 2018.

Text zmien nájdete na portáli Slov-Lex:

<https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2018/256>

Obhajoby záverečných prác kurzu Duševné vlastníctvo

V **Úrade priemyselného vlastníctva SR** sa **10. októbra 2018** uskutočnili obhajoby záverečných prác účastníkov vzdelávacieho programu **Duševné vlastníctvo**. Vzdelávací program je akreditovaný **Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR** a realizuje ho **Inštitút duševného vlastníctva v Úrade priemyselného vlastníctva SR** v Banskej Bystrici. Priebeh kurzu organizačne zabezpečuje Ing. Helena Gentileová z ÚPV SR.

Štúdium prebehlo v štyroch moduloch A, B, C a D. Po vykonaní deviatich skúšok ukončili absolventi vzdelávanie vypracovaním záverečnej písomnej práce a jej verejnou obhajobou.

Predsedičkou odbornej komisie bola Ing. Zdena Hajnalová a členmi Ing. Edita Litváková, Ing. Mária Fajnorová, Ing. Lukrécia Marčoková a Mgr. Jitka Mikuličová.

Inštitút duševného vlastníctva tento rok úspešne ukončilo osem absolventov.

ÚPV SR v súčasnosti realizuje pokračovanie vzdelávania v rámci Inštitútu duševného vlastníctva 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

Seminár Ochrana priemyselného vlastníctva XIV

Slovenská komora patentových zástupcov v spolupráci s **Úradom priemyselného vlastníctva SR** usporiadala seminár **OCHRANA PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA XIV**, ktorý sa konal **3. až 5. októbra 2018** v hoteli SOREA TRIGAN v Štrbskom Plese.



Prvý deň prednášali zástupcovia ÚPV SR, ktorí svoju pozornosť zamerali na ochranné známky:

- Novela zákona o ochranných známkach a vyhlášky (Jitka Mikuličová, ÚPV SR),
- Námietkové konanie po novele zákona o ochranných známkach (Danka Gašperanová, ÚPV SR),
- Konanie o prihláške ochrannej známky EÚ vs konanie o prihláške ochrannej známky pred ÚPV SR (Martin Mitura, ÚPV SR).

V závere dňa vystúpil Mark Gardonyi (VPI), ktorý prezentoval Vyšehradský patentový inštitút.

Druhý deň Daniel Gája (EUIPO) prednášal na tému: Vybraná judikatúra Súdneho dvora EÚ v oblasti relatívnych dôvodov na zamietnutie ochrannej známky. V závere boli účastníci oboznámení aj s problematikou Ochrany osobných údajov – GDPR.

Cieľom seminára bolo prostredníctvom vybraných tém prehliť poznatky o ochrane priemyselného vlastníctva v praxi. Tento seminár bol určený predovšetkým patentovým zástupcom, asistentom patentových zástupcov, advokátom, koncipientom a pracovníkom pôsobiacim v oblasti ochrany priemyselného vlastníctva.

Európska noc výskumníkov 2018

Dvanásť ročník festivalu vedy na Slovensku – **Európska noc výskumníkov 2018** sa uskutočnil **28. septembra 2018** v Bratislave, Banskej Bystrici, Žiline, Košiciach a v Poprade.



FESTIVAL VEDY Európska noc výskumníkov je projekt podporovaný novým rámcovým programom Európskej komisie na podporu výskumu, vývoja a inovácií – Horizont 2020.

Európska noc výskumníkov bola paralelne organizovaná v 24 štátoch Európy a tento ročník sa uskutočnil pod značkou Európskeho roku kultúrneho dedičstva.

Hlavný organizátor podujatia Slovenská organizácia pre výskumné a vývojové aktivity, v spolupráci so Slovenskou akadémiou vied, portálom EurActiv.sk a Centrom vedecko-technických informácií SR, opäť pripravil bohatý a maximálne pestrý program. Špeciálnou cieľovou skupinou projektu boli deti v školskom veku, pričom dôraz bol kladený predovšetkým na zvýšenie ich záujmu o štúdium prírodných vied a technických smerov na vysokých školách.

Motto tohtoročného festivalu „**Výskumníci v nás**“ chcelo pripomenúť, že každý z nás niekedy zažil, aké je to byť



vedcom a každý môže svojimi poznatkami prispieť k pokroku.

Zástupcovia **Úradu priemyselného vlastníctva SR** sa spolupodieľali na projekte v Banskej Bystrici a Košiciach.

Trinásť ročník Európskej noci výskumníkov sa uskutoční **27. septembra 2019**.

Viac info na: <http://www.nocvyskumnikov.sk/>

Foto: archív ÚPV SR



SPRÁVY ZO SVETA

Medzinárodný vyšehradský fond vyhlásil výzvu pre začínajúcich podnikateľov a startupistov. Ponúka im stáže v Izraeli

Medzinárodný vyšehradský fond (MVF) vyhlásil 21. septembra 2018 výzvu pre začínajúcich podnikateľov a startupistov. Sedem vybraných záujemcov zo Slovenska sa môže v decembri 2018 zúčastniť stáže v Izraeli, počas ktorej im experti poradia, ako zhodnotiť a zvýšiť trhový potenciál. Žiadosti je možné podávať **do 22. októbra 2018**.

Výzva je súčasťou pilotného projektu **V4 Innovators**, ktorý je pripravovaný na základe Memoranda o porozumení a spolupráci v oblasti inovácií medzi vládou štátu Izrael, krajinami V4 a MVF. Celkový rozpočet projektu je 150 000 €. Každú krajinu V4 bude zastupovať sedem vybraných žiadateľov.

Podporené budú žiadosti o stáže zástupcov startupov, firiem a inkubátorov pôsobiach v odvetviach: informačné a komunikačné technológie, zdravotníctvo, biotechnológie, doprava, inteligentná mobilita, automobilový sektor a tiež fi-

nančné technológie, kybernetika, kybernetická bezpečnosť a umelá inteligencia.

Stážisti strávia v Izraeli viac ako dva týždne. Vzdelávací program zabezpečuje od 3. do 19. decembra 2018 medzinárodné tréningové centrum v izraelskej Haife. Teoretická časť vzdelávacieho modulu bude prebiehať vo forme prednášok, praktická časť bude orientovaná na priame väzby s izraelskými podnikateľmi, investormi a akademikmi špecializujúcimi sa na špičkové technológie, ako aj mentormi z oblasti riadenia inováčných podnikov. K dispozícii je predbežný program.

Žiadateľmi môžu byť fyzické osoby, ktoré sú občanmi krajín V4. Začínajúce slovenské podniky a startupy, ktoré zastupujú, musia na trhu pôsobiť menej ako päť rokov.

Viac info na:

http://www.cvtisr.sk/aktuality/medzinarodny-vysehradsky-fond-vyhlasil-vyzvu-pre-zacinajucich-podnikatelov-a-startupistov-ponuka-im-staze-v-izraeli.html?page_id=24280
<https://www.visegradfund.org/apply/mobilities/v4-innovators-israel-training-program/>

Nobelove ceny 2018

Najprestížnejšie vedecké ocenenie sa udeľuje každý rok v októbri za významný alebo prelomový výskum v odboroch medicína, fyzika a chémia. Nobelov výbor udeľuje tiež Nobelovu cenu za mier. Od 1968 sa udeľuje aj cena za ekonómiu, ktorú na pamiatku Alfreda Nobela udeľuje centrálna banka Švédska. Nobelovu cenu za literatúru v roku 2018 odložili a plánujú ju odovzdať až v roku 2019.

Nobelova komisia každý rok rozpošle takzvané pozvánky tisícakam akademikov, univerzitných profesorov či vedcov (vrátane minulých laureátov ocenení) z rôznych krajín, ktorí následne nominujú svojich kandidátov na konkrétne Nobelove ceny v danom roku. Komisia sa pritom snaží osloviť čo najväčší počet relevantných inštitúcií.

Fyziológia alebo medicína: cenu dostala liečba rakoviny

Fyzika: cenu dostali objavy v laserovej fyzike

Chémia: cenu dostalo využitie sily evolúcie

Mier: cenu dostali bojovníci proti sexuálnemu násiliu v konfliktoch

Ekonómia: cenu dostala práca o zmenách klímy a inováciách

Viac info na:

<https://www.nobelprize.org/>

<https://tech.sme.sk/t/153/nobelove-ceny#ixzz5TPUPOxU2>



MONITORING

Výber článkov týkajúcich sa duševného vlastníctva a ÚPV SR uverejnených v slovenských tlačenej a elektronických médiách v septembri a v októbri 2018.

TV JOJ si registruje novú značku programu

V čase, kedy sa programom TV JOJ medzi mladšími divákmi príliš nedarí, registruje si vedenie stanice novú ochrannú známku. JOJ si na Úrade priemyselného vlastníctva necháva zaregistrovať názov nového programu Miláčikovia. Čo a kedy s ním presne plánuje robiť, zatiaľ povedať ale nechce. „Televízia JOJ pripravuje pre svojich divákov nový magazín Miláčikovia. O jeho obsahu a nasadení do vysielacej štruktúry budeme divákov včas informovať,“ povedala hovorkyňa televízie Lucia Kulihová pre Aktuality.sk.

Aktuality.sk 7. 10. 2018

<https://www.aktuality.sk/clanok/629721/tv-joj-si-registruje-novu-znacku-programu/>

Šaľanom poskytujú víťaznú inovatívnu službu:

UtilityReport ocenil aj minister

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky vyhlásilo 16. januára 2018 jedenásty ročník súťaže o cenu ministra hospodárstva SR Inovatívny čin roka 2017. Vyhlásenie výsledkov sa uskutočnilo v rámci 25. ročníka Medzinárodného strojárskeho veľtrhu v Nitre. Šaľa sa môže pochváliť tým, že novinka UtilityReport, ktorú už občania mesta využívajú, skončila na 1. mieste v kategórii inovácia služby. Vytvorená bola košickou spoločnosťou, ktorá ponúka občanom touto webovou službou jednotné miesto na hromadné podanie žiadosti všetkým správcom inžinierskych sietí naraz pri výraznej úspore času pri online žiadosti. Stačí mať počítač a žiadosť viete poslať počas niekoľkých minút všade tam, kam potrebujete.

Dnes24.sk 2. 10. 2018

<https://sala.dnes24.sk/salanom-poskytuju-vitaznu-inovativnu-sluzbu-utilityreport-ocenil-aj-minister-310820>

Zakladateľ easyJet žaluje Netflix kvôli ochrannému známke easy

Zakladateľ skupiny easyGroup, ktorá pôsobí pod značkou easy v mnohých sektoroch, žaluje americkú mediálnu firmu Netflix kvôli komediálnemu seriálu Easy. Názov podľa neho porušuje ochrannú známku firmy a chce, aby súd zakázal používanie názvu seriálu v Európe. Hovorca skupiny uvie-

dol, že súdne konanie sa začne začiatkom týždňa. „Spoločnosť easyGroup teraz vlastní viac ako 1000 registrovaných ochranných známk easy po celom svete a ochranu pred neoprávneným použitím berie veľmi vážne,“ povedal.

Hnonline.sk 1. 10. 2018

<https://strategie.hnonline.sk/marketing/1817760-zakladatel-easyjet-zaluje-netflix-kvoli-ochrannej-znamke-easy>

Najnovší patent Samsungu naznačuje možný príchod gest vo vzduchu

Ide o úplne nový spôsob komunikácie so smartfónmi. Spoločnosť Samsung získala v týchto dňoch patent na úplne nový spôsob, akým budeme už čoskoro komunikovať so svojimi smartfónmi. Niektoré zariadenia od Samsungu zrejme dostanú nový senzor, ktorý bude snímať gestá, ktoré používateľ spraví nad svojím smartfónom vo vzduchu. Rôzne gestá tak môžu vyvolať rôzne akcie. Zatiaľ si nevieme veľmi predstaviť ich reálne používanie. Samsung pri nich však myslí na konkrétnu skupinu používateľov, ktorým uľahčí prácu. Môže ísť napríklad o profesionálnych vodičov, u ktorých je veľmi nebezpečné, aby držali svoj smartfón počas jazdy v ruke. S podobným nápadom na gestá vo vzduchu prišiel pred časom aj Apple. Vyzerá to však tak, že Samsung tento nápad pretaví do reality výrazne skôr.

Touchit.sk 28. 9. 2018

<https://touchit.sk/najnovsi-patent-samsungu-naznacuje-mozny-prichod-gest-vo-vzduchu/194500>

Prítomnosť olova vo vode sa bude dať zistiť pomocou smartfónu

Výskumníci vyvinuli lacný systém, ktorý prostredníctvom mobilného telefónu a špeciálnej šošovky odhalí kontamináciu pitnej vody olovom. Vedci z University of Houston vyvinuli inteligentný mikroskop, ktorý nainštalovali na obyčajný mobilný telefón Lumina 640 s osem megapixelovým fotoaparátom. Technológia vychádza z predošlého výskumu odborníka v oblasti elektroinžinierstva a počítačového inžinierstva Wei-Chuan Shiha a jeho tímu, ktorému sa podarilo zostrojiť lacnú elastomérovú šošovku, ktorá dokáže takmer akýkoľvek

smartfón premeniť na mikroskop. Zariadenie vedcov z Houstonu kombinuje nanokolorimetriu a mikroskopiú v tmavom poli do mikroskopu, ktorý sa dá pripievať na smartfón.

Voda-portal.sk 27. 9. 2018

<https://www.voda-portal.sk/Dokument/pritomnost-olova-vo-vode-sa-bude-dat-zistit-pomocou-smartfonu-100330.aspx>

PistonPower chystá prelomovú inováciu v hydraulike

V Považskej Bystrici vyvíjajú hydraulický tlakový zosilňovač, ktorý integrujú priamo do hydraulických valcov. Unikátna technológia by nevznikla bez pomoci špičkových digitálnych nástrojov. V považskobystrickej firme PistonPower vyvíjajú revolučnú technológiu – do hydraulického valca vložia zosilňovač, ktorý sa automaticky zapne len pri operáciách vyžadujúcich väčšiu silu. Celý systém pritom môže zostať nízko-tlakový, teda aj finančne menej náročný. S nápadom prišiel Jørgen M. Clausen, majiteľ a šéf dánskej firmy Danfoss, svetového výrobcu hydrauliky. „Inšpirovala ma dôležitá funkcia prevodovky v autách. Napadlo mi namontovať automatický ‚prevod‘ aj do štandardných hydraulických valcov,“ vysvetľuje J. M. Clausen. Na svoje riešenie získal patent a vývoj valca s integrovaným tlakovým zosilňovačom zadal svojej startupovej spoločnosti PistonPower.

Etrend.sk 26. 9. 2018

<https://www.etrend.sk/technologie/pistonpower-chysta-prelomovu-inovaciju-v-hydraulike.html>

Zvýšenie odpočtu nákladov na výskum a vývoj podporí aktivitu firiem

Až dve tretiny opýtaných spoločností zo Slovenska plánuje rozšíriť svoje aktivity v oblasti výskumu a vývoja. Motivačným faktorom pre firmy je zvýšenie odpočtu nákladov na výskum a vývoj z 25 % na 100 %, ktoré bolo zavedené začiatkom roku 2018. Vyplýva to z prieskumu spoločnosti Deloitte, ktorý analyzuje aktuálnu situáciu v oblasti výskumu a vývoja na Slovensku. Prekvapujúcim zistením prieskumu bolo, že až 11 % spoločností nijakým spôsobom nechráni svoje duševné vlastníctvo. Najbežnejšie používaným prostriedkom na jeho ochranu je obchodné tajomstvo (62 %), patenty, úžitkové vzory (42 %) a ochranná známka (40 %). Hoci získať patent môže byť náročné a niekedy aj nákladné, vhodným riešením, ktoré by mohla použiť akákoľvek spoločnosť bez väčších ťažkostí či nákladov, je obchodné tajomstvo.

Touchit.sk 26. 9. 2018

<https://touchit.sk/zvysenie-odpocitu-nakladov-na-vyskum-a-vyvoj-podpori-aktivitu-firiem/193900>

Ilúzie zmierňujúce bolesť

Osteoartrída je bežná degeneratívna choroba kĺbov, ku ktorej dochádza opotrebovaním chrupky. Výskumníci z University of South Australia po otestovaní ľudí trpiacich osteoartrózou kolena prišli k záveru, že oklamanie mozgu vizuálnymi ilúziami o zmene podoby kolena môže stlmiť ich bolesť. Dvanástim účastníkom testu výskumníci nasadili okuliare na virtuálnu realitu, na ktorých sledovali zábery vlastných kolien nasnímané tak, akoby sa pozerali na svoje koleno alebo akoby videli svoje koleno v zrkadle. Na manipuláciu s videom sa použila technológia sprostredkovanej reality (mediated reality), takže účastníci videli svoje kolena ako predĺžené a natiahnuté alebo skrátene a stlačené. Keď sa účastník testu pozrel cez okuliare na manipulovanú verziu kolena, prakticky uchopil jeho holeň a jemne stlačil alebo natiahol koleno. De-

sať z 12 účastníkov prítom zaznamenalo výrazné zníženie bolesti, a to až o 40 %.

Quark.sk 23. 9. 2018

<http://www.quark.sk/iluzie-zmiernujuce-bolest/>

Jedlé vodné bubliny. Tento geniálny vynález po prvýkrát nahradil na podujatí plastové fľaše

Usporiadatelia Londýnskeho polmaratónu sa rozhodli k radikálnemu kroku. Na súťaži zakázali používanie plastových fliaš. Na polmaratóne, ktorý sa konal v Londýne 16. septembra, sa účastníci pretekov stretli s netradičným, zato veľmi zmysluplným zákazom. Usporiadatelia sa rozhodli tvrdo zakročiť proti plastovému znečisteniu, a tak na polmaratóne absolútne zakázali používanie plastových fliaš. Súťažiaci si nielenže nemohli doniesť so sebou plastovú fľašu, ale nikde si ju ani nemohli naplniť. Našťastie od smädu neumreli. Pitný režim im zabezpečili jedlé vodné bubliny, ktoré sú skvelým ekologickým riešením.

Interez.sk 22. 9. 2018

<https://www.interez.sk/na-londynskom-polmaratone-sa-uz-viac-bezci-nenapili-z-plastovych-flias-nahradil-ich-novy-ovela-ekologickejsi-vynalez/>

Strojová výroba zmrzlinových kornútikov sa začala pred 115 rokmi

Pomohol tomu vynález, ktorý umožnil konzumovať zmrzlinu aj na ulici. Je ním zmrzlinový oblátkový kornútik. Najstaršie zmienky o zmrzline pochádzajú zo starej Číny, Indie a starovekého Ríma. Na studenej sladkej zmrzline si denne pochutnávajú milióny ľudí na celom svete.

Teraz.sk 22. 9. 2018

<http://skolskyservis.teraz.sk/zaujímavosti/strojova-vyroba-zmrzlinovych-kornuti-44349-clanok.html>

Nový patent Apple naznačuje ešte odolnejší iPhone

Nový povrch má chrániť zariadenia pred akýmkoľvek poškodením či poškrábaním. Spoločnosť Apple si v marci minulého roka zaregistrovala patent, naznačujúci príchod (ešte) odolnejších zariadení s logom nahryznutého jablka. Podľa informácií zverejnených webom Phonearena sa americký gigant usiluje o vytvorenie povrchu, chrániaceho zariadenie pred akýmkoľvek poškodením či poškrábaním. Jablčná spoločnosť v patentovej prihláške jasne opisuje univerzálnosť celého riešenia. Spomína využitie na široký sortiment svojich produktov, od smartfónov a tabletov cez MacBooky až po nositeľnú elektroniku.

Zive.sk 19. 9. 2018

<https://zive.azet.sk/clanok/134900/novy-patent-applu-naznacuje-este-odolnejši-iphone/>

Šváb opravár

Na podujatí Farnborough International Airshow 2018, ktoré sa konalo koncom júla, oznámili predstavitelia britskej firmy Rolls-Royce, vyrábajúcej letecké motory, že chcú na opravu svojich produktov nasadiť chrobáky. Technici spoločnosti už vyvíjajú malé roboty modelované podľa vzhľadu švábov, ktoré majú poslúžiť inžinierom ako oči a ruky pri opravách v tesných medzerách motora lietadla, kam ľudské ruky nedosiahnu. V budúcnosti spoločnosť plánuje namontovať na tieto roboty kamery, aby inžinieri mohli vidieť dovnútra motora

bez toho, aby ho rozobrali. Technici Rolls-Royce sa dokonca domnievajú, že neskôr by sa tieto šváby mohli vycvičiť tak, aby samy vykonali niektoré opravy.

Quark.sk 19. 9. 2018

<http://www.quark.sk/svab-opravar/>

BMW predstavilo prvý autonómny motocykel sveta. Bez jazdca si poradí na jednotku

Budúcnosť vozidiel je v autonómnom riadení. Práve preto je táto oblasť rajom pre experimenty. Výrobcovia automobilov sa predhávajú v tom, kto príde s lepším autopilotom. BMW vytrelo všetkým konkurentom zrak, pretože predstavilo prvý autonómny motocykel na svete.

Startitup.sk 16. 9. 2018

<https://www.startitup.sk/bmw-predstavilo-prvy-autonomny-motocykel-sveta-bez-jazdca-si-poradi-na-jednotku/>

Európsky patentový úrad obmedzil patent na liek proti žltacke

Európsky patentový úrad (EPO) v Mníchove rozhodol o obmedzení patentu na liek proti žltacke typu C americkej spoločnosti Gilead Sciences. Orgán EPO v prvej inštancii rozhodol, že patent môže byť zachovaný, ale v pozmenenej, respektíve v zredukovanej podobe. S týmto rozhodnutím, ktoré ešte nie je konečné, nesúhlasia mimovládne organizácie požadujúce úplné zrušenie patentu. „Protiv rozhodnutiu sa odvoláme, lebo veríme, že Európsky patentový úrad mal patent zrušiť,“ povedala vedúca kampane Access Lekárov bez hraníc Gaelle Krikorianová. Lekári bez hraníc sú jednou z mimovládnych organizácií, ktoré v marci 2017 podali žiadosť o zrušenie uvedeného patentu. Podľa nich tento patent nie je v súlade s dohovorom o udeľovaní európskych patentov.

Etrend.sk 14. 9. 2018

<https://www.etrend.sk/ekonomika/europsky-patentovy-urad-obmedzil-patent-na-liek-proti-zltacke.html>

Kempelen má na konte svetové prvenstvá

Wolfganga von Kempelena, významného prešporského rodáka, najviac preslávili senzácie a špekulácie okolo jeho šachového automatu. Mal však oveľa širší záber. Jeho vynálezy a záujem o techniku ho radia k osobnostiam formátu Leonarda da Vinciho. Má na konte niekoľko svetových prvenstiev, napríklad prvý úspešný pokus o umelé napodobenie reči, jedno z prvých prakticky použiteľných zariadení na písanie pre nevidiacich či prvý udelený patent na parnú turbínu.

Sme.sk 14. 9. 2018

<https://bratislava.sme.sk/c/20912029/kempelen-ma-na-konte-svetove-prvenstva.html>

Ďalší prelomový vynález v oblasti veternej energie

Mladí šikovní študenti prišli s výborným vynálezom. Tisíce obyvateľov bytov môžu čoskoro vďaka tomuto vzrušujúcemu zariadeniu využívať rovnaké ekologické výhody ako majitelia rodinných domov. Nová veterná turbína dokáže generovať energiu v mestskom prostredí z vetra, ktorý bude fúkať akýmkoľvek smerom. Typické veterné turbíny sú totiž schopné využívať iba vietor, ktorý fúka horizontálne. V komplexnom mestskom prostredí, kde budovy rušia prúdenie vzduchu, je ale oveľa väčšia pravdepodobnosť, že vietor bude fúkať všelijakým smerom. Toto je dôvod, prečo je turbína s názvom

„O-Wind“ vyrábaná tak, aby mohla stále zachytiť akékoľvek bočné mestské vetry a zodpovedajúcim spôsobom sa točiť. Turbína je napojená na generátor, ktorý bude vyrábať elektrinu.

Zaujímavysvet.sk 14. 9. 2018

<https://www.zaujímavysvet.sk/dalsi-prelomovy-vynalez-v-oblasti-veternej-energie/>

EÚ ničí internet: Schválili kontroverzný zákon, ktorý môže mať katastrofické následky

Tí, ktorí zákon podporili, tvrdia, že chránia tvorcov obsahu, kritici zas, že nové zákony budú katastrofické. Európsky parlament dnes hlasoval za novelu autorského práva v digitálnej sfére, ktorá má udržať autorské právo aktualizované s neustále sa meniacou a vyvíjajúcou digitálnou scénou. Smernicu pôvodne poslanci europarlamentu odmietli, a to hlavne kvôli kritike, ktorú dostali kvôli článku 11 a článku 13 s prezývkami „daň za odkazy“ a „filter uploadu“. Dnes ráno sa v europarlamente konalo ďalšie hlasovanie, v ktorom už aktualizovaná verzia smernice hlasovaním prešla. Rozhodnutie EÚ nasadiť tak drastické zmeny bude chvieť internetom ešte dlho. Smernica však zatiaľ neplatí, finálne schvaľovanie je naplánované na január 2019, no neočakáva sa, že by hlasovaním neprešla. Po januári 2019 na rad prídu jednotlivé štáty, ktoré budú smernicu implementovať do vlastných zákonov.

Techybyte.sk 12. 9. 2018

<https://www.techybyte.sk/2018/09/eu-nici-internet-zakon-katastroficke-nasledky/>
<https://www.startitup.sk/local-local-giganti-ako-facebook-ci-google-celias-obrovskej-ofenzive-zo-strany-eu-budu-musiet-za-obsah-platiť/>

Kórea vyšetruje Apple pre porušenie patentov. Paradoxne, zachrániť ich môže Samsung

Zdá sa, že predaje iPhonov v Južnej Kórei sú ohrozené. Minimálne teda v prípade minuloročného iPhone X, 8, 8 Plus a tiež niektorých modelov iPadov a iPadov Pro. Kórejské ministerstvo obchodu, priemyslu a energetiky v súčasnosti prešetruje možné porušenie patentov v produktoch Apple. V najhoršom prípade by mohla krajina zakázať predaj iPhonov a spoločnosti by hrozila pokuta. Kórejský inštitút pre vedu a technológie, známy aj pod skratkou KAIST, tvrdí, že má patent na formu tranzistorovej technológie, ktorá bola použitá v procesoroch radu A od Apple. Táto technológia je známa pod menom FinDET a ide o formu 3D tranzistora, ktorý sa používa v mnohých moderných procesoroch.

Mobil.sk 12. 9. 2018

<https://mobil.sk/cianok/1825-korea-vysetruje-apple-pre-porusenie-patentov-paradoxne-zachranit-ich-moze-samsung>

Múdra kamera

Kalifornská spoločnosť Netradyne prichádza s kamerou Driveri, ktorá umožní lepšie šoférovať tým, že sleduje spôsob jazdy a poskytuje spätnú väzbu. Používa umelú inteligenciu na to, aby sa naučila reagovať na rôzne situácie počas jazdy. Spoločnosť na vývoji kamery a výcviku umelej inteligencie spolupracovala s profesionálnymi vodičmi, zaznamenávala ich jazdu a správanie v reálnom čase, takže kamera teraz poskytuje okamžité rady v nebezpečných situáciách. Počas testovania kamera zachytila sedemkrát viac rizikového správania ako iné nahrávacie zariadenia. Zariadenie obsahuje štyri kamery s vysokým rozlíšením, ktoré poskytujú 360-stupňový pohľad na dianie na ceste aj vo vozidle. Pri prihlásení vodiča pomáhajú nástroje na rozpoznávanie tváre.

Quark 11. 9. 2018

<http://www.quark.sk/mudra-kamera/>

24-ročný holandský mladík konečne spustil svoj revolučný vynález na čistenie oceánov od plastov

Trvalo celých päť rokov, kým sa sen mladého Holanďana Boyana Slata stal skutočnosťou. Projekt mladého Holanďana svet nenechal chladným a jeho ambícia vyčistiť svetové oceány od plastového odpadu inšpirovala mnohých. Dnes však už je jasné, že zdanlivo nedosiahnuteľný cieľ sa čoskoro môže stať skutočnosťou. Vynález Boyana Slata totižto v nedelju vyplával z prístavu a už dnes pracuje blízko San Francisca na plné obrátky.

Startitup.sk 10. 9. 2018

<https://www.startitup.sk/24-rocny-holandsky-mladik-konecne-spustil-svoj-revolucny-vynalez-na-cistenie-oceanov-od-plastov/>

Novým členom tímu slovenského AeroMobilu je skúsený Meir Arnon

AeroMobil, jeden z popredných hráčov v osobnej leteckej doprave zameraný na vývoj lietajúcich vozidiel, rozšíril svoju Advisory Board (Radu poradcov) o piateho člena.

Meir Arnon tak doplnil skupinu skúsených odborníkov so silným technickým, trhovým a investičným zázemím z automobilového aj leteckého priemyslu. Meir Arnon bude podporovať najmä fundraisingové aktivity s celým radom investorov a rozvoj partnerstiev s kľúčovými technologickými hráčmi v oboch sektoroch.

Startitup.sk 10. 9. 2018

<https://www.startitup.sk/novym-clenom-timu-slovenskeho-aeromobilu-je-skuseny-meir-aron/>

Bloudící v mlze navede do bezpečí světelný maják.

Jde o patent z Luční boudy

Pro turisty ztracené v mlze nebo chumelenici, ale i pro řidiče rolby, kteří si za špatného počasí nejsou jistí, vynalezli na Luční boudě v Krkonoších unikátní na dálku aktivovatelné světelné majáky, které pomohou nalézt cestu nebo si přivolat pomoc. Za špatného počasí a především v zimě je pro ztraceného či poraněného turistu v tamních podmínkách každá minuta drahá. Vývoj majáků, které mají tvar vysoké tyče s diodou na bytelném podstavci, trval boudařům několik let. Poprvé je využili v minulé sezoně, která byla testovací. Vývoj trval delší dobu ne kvůli konstrukci, ale kvůli baterii, která musí vydržet extrémní povětrnostní podmínky, především mrazy.

Seznamzpravy.cz 10. 9. 2018

<https://www.seznamzpravy.cz/clanek/bloudici-v-mlze-navede-do-bezpecni-svetelny-majak-jde-o-patent-z-lucni-boudy-55355>



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.

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 tlačenu a elektronickou formou časopisu, prípadne si môžu objednať obidve.



Z obsahu časopisu Duševné vlastníctvo 3/2018

Novela zákona o ochranných známkach (2. časť)

(Mikuličová, J.)

Príspevok prináša v dvoch častiach prehľad hlavných zmien vyplývajúcich z novelizácie zákona o ochranných známkach. Prijatím navrhovaných legislatívnych zmien, ktoré nadobudnú účinnosť v januári 2019, bude splnená transpozičná povinnosť vyplývajúca Slovenskej republike zo smernice Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2015/2436 zo 16. decembra 2015 o aproximácii právnych predpisov členských štátov v oblasti ochranných známk (prepracované znenie). Hlavnou ambíciou autorky tohto príspevku je priblížiť očakávané zmeny v známkovom práve, ktoré zasiahnu všetkých používateľov systému národných ochranných známk, vrátane registračného úradu.

Neodkladné opatrenia ako prostriedok ochrany duševného vlastníctva s dôrazom na legislatívu EÚ

(Serfözö, M.)

Nadobudnutím účinnosti zákona č. 160/2015 Z. z. Civilný sporový poriadok (ďalej len „C. s. p.“) bol do civilného procesného práva Slovenskej republiky vnesený inštitút neodkladného opatrenia. Zároveň bol vypustený inštitút predbežného opatrenia, pôvodne regulovaný zákonom č. 99/1963 Zb. Občiansky súdny poriadok (ďalej len „O. s. p.“). Inštitút neodkladného opatrenia predstavuje zásadný a nenahraditeľný nástroj štátnomocenskej ochrany subjektívnych práv. Rovnako ako v prípade iných právnych odvetví, neskoro poskytnutá ochrana zo strany štátu môže znamenať vznik ťažko napravitelnej,

v niektorých prípadoch až nezvratnej ujmy (často s výrazným ekonomickým dopadom), aj pokiaľ ide o subjektívne práva regulované normami práva duševného vlastníctva.

Priamy transfer technológií v podmienkach slovenských vedeckovýskumných inštitúcií

(Pospíšilová, M., Noskovič, J., Rybanská, L.)

Priamy transfer technológií je charakterizovaný vytvorením technológie na základe dopytu vzneseného subjektom z praxe, bez ďalšieho alebo sprievodného šírenia technológie zo strany vedeckovýskumnej inštitúcie. Ako priamy transfer klasifikujeme procesy, napríklad ako zákazkový a spoločný výskum, poskytovanie odborných konzultácií či vysielanie zamestnancov vedeckovýskumných inštitúcií do podnikateľských subjektov. Priamy transfer je rovnako potrebné po-

važovať za potenciálne vhodný a spoľahlivý zdroj inovácií aj pre podnikateľské subjekty na Slovensku. Výhodnosť jeho uplatnenia je zjavná najmä v prípade subjektov, ktoré nedisponujú dostatočným vlastným výskumno-vývojovým potenciálom, resp. zázemím. Nakoľko priamy transfer technológií je možné uplatňovať prakticky vo všetkých vedeckovýskumných inštitúciách na Slovensku, venovanie pozornosti jeho systematizácii a pravidlám uskutočňovania na národnej úrovni je nielen žiaduce, ale priam nevyhnutné.

Viac info na:

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

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

KTO VIE, ODPOVIE

Pracovný ručný písací stroj bol jedným z najkomplikovanejších mechanických zariadení, ktoré kedy vstúpili do hromadnej výroby a rozšíreného používania. Autorom prvého komerčne úspešného písacieho stroja bol Američan Christopher Latham Sholes, ktorý naň získal patent.

Viete, pred koľkými rokmi to bolo? Pýtali sme sa v minulom čísle nášho periodika.

Správna odpoveď je: **Pred 140 rokmi.**

Za správnu odpoveď posielame malý darček pánovi Michalovi Prielomkovi z Bratislavy.

Súťažná otázka č. 9

Slovenský dizajner **Matúš Chlpek** získal v súťaži **BraunPrize 2018** za svoj dizajn tenisiek s názvom **Colo**, ktoré pomáhajú deťom trpiacim deformáciou chôdze, strieborné ocenenie. Tenisky Colo majú inteligentnú podrážku, ktorá dokáže sledovať správanie pri chôdzi nielen vizuálne, ale aj prostredníctvom aplikácie.



Viete, v akej kategórii získal toto ocenenie?



Odpoveď pošlite na adresu e-zine@indprop.gov.sk spolu s vaším menom a adresou. V predmete správy uveďte „e-zine_otázka_10“. Vyžrebovanému autorovi správnej odpovede pošleme malý darček. Tešíme sa na vaše e-maily.