

S T U • • SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
• • • • • Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave
• M T F • Odbor poznatkového manažmentu
• • • • • Akademická knižnica

MANUÁL NA PODANIE PATENTOVEJ PRIHLÁŠKY



Tento projekt je realizovaný na základe podpory operačného programu
Výskum a vývoj financovaného z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

Táto publikácia bola vytvorená realizáciou projektu Centrum poznatkovej organizácie duševného vlastníctva, ITMS 26220220054 na základe podpory operačného programu Výskum a vývoj financovaného z Európskeho fondu regionálneho rozvoja.

Manuál je súčasťou kolekcie manuálov a sprievodcov databázami zameranej na oblasť duševného vlastníctva.

Náplň kolekcie:

Manuál základných pojmov z oblasti duševného vlastníctva

Manuál na podanie patentovej prihlášky

Manuál patentovej legislatívy

Zoznam patentovej literatúry v akademickej knižnici a prehľad voľne dostupných patentových databáz

Sprievodca databázami

Engineering Village

Chimica

Chemical Business NewsBase

EnCompassLIT

EI Patents

Referex

SAGE Journals Online

Engineering and Computing, Materials Science, Technology

Information Science and Marketing

Intellectual Property, Psychology and Sociology

Management and Organisation Studies, Education

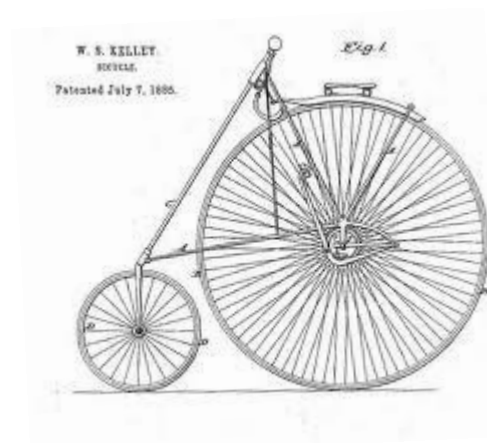
Research Methods, Methodology and Evaluation

Patent

Patent je ochranný dokument udelený na vynález, ktorý poskytuje jeho majiteľovi ochranu proti napodobňovaniu vynálezu a zároveň predstavuje pre verejnosť cenný zdroj najnovších technických informácií. Udeľujú sa na vynálezy zo všetkých oblastí techniky, ktoré sú nové, zahŕňajú vynálezcovskú činnosť a sú priemyselne využiteľné. Platnosť patentu je 20 rokov odo dňa podania prihlášky.

Pôvodca vynálezu

Právo na riešenie vrátane práva na podanie prihlášky má pôvodca vynálezu. Ak sa na vytvorení vynálezu podieľali viacerí spolupôvodcovia, právo na riešenie majú v rozsahu, v akom sa podieľali na vytvorení vynálezu. Ak bol vynález vytvorený v rámci plnenia úloh z pracovnoprávneho vzťahu, obdobného pracovného vzťahu alebo členského vzťahu, právo na riešenie prechádza na zamestnávateľa. Zamestnávateľ musí uplatniť svoje právo na vynález v lehote troch mesiacov od upovedomenia o vytvorení podnikového vynálezu, inak právo na patent prechádza späť na pôvodcu.



Podanie prihlášky

Patentovú prihlášku je možné:

- podať osobne v podateľni úradu v Banskej Bystrici alebo v pobočke úrade v Bratislave,
- zasláť poštou na adresu úradu v Banskej Bystrici,
- podať elektronicky na internetovej stránke Úradu priemyselného vlastníctva SR (takéto podanie musí byť doplnené originálom).

Prihlasovateľom, ktorí nemajú potrebné patentovoprávne znalosti a skúsenosti, sa odporúča využiť možnosť zastupovania patentovým zástupcom, advokátom alebo komerčným právnikom.

Právo prednosti

Podaním patentovej prihlášky vzniká prihlasovateľovi právo prednosti. Ide o zabezpečenie práva prednosti voči každému, kto prihlášku zhodného riešenia podá neskôr. To znamená, že prihlasovateľ, ktorý podal prihlášku s obsahovo zhodným predmetom skôr, má prednosť pred prihlasovateľom, ktorý podal prihlášku s obsahovo zhodným predmetom neskôr.



Formálne znaky prihlášky

Patentová prihláška má obsahovať:

- žiadosť o udelenie patentu (v dvoch vyhotoveniach),
- opis vynálezu (v troch vyhotoveniach),
- najmenej jeden patentový nárok (v troch vyhotoveniach),
- anotáciu (v troch vyhotoveniach),
- príp. výkresy (v troch vyhotoveniach),
- identifikačné údaje prihlasovateľa, resp. spoluprihlasovateľov,
- identifikačné údaje pôvodcu, resp. spolupôvodcov vynálezu,
- ak prihlasovateľom nie je pôvodca, doklad o nadobudnutí práva na riešenie.

Predbežný prieskum prihlášky

Po podaní patentovej prihlášky a jej zapísaní v registri patentových prihlášok úrad vykoná predbežný prieskum, účelom ktorého je vylúčiť z ďalšieho konania tie patentové prihlášky, predmety ktorých sú zjavne nepatentovateľné (napr. spôsoby liečenia), zjavne nejednotné alebo obsahujú zjavné formálne chyby, ktoré by bránili zverejneniu. Všetky zistené nedostatky sú oznámené prihlasovateľovi.

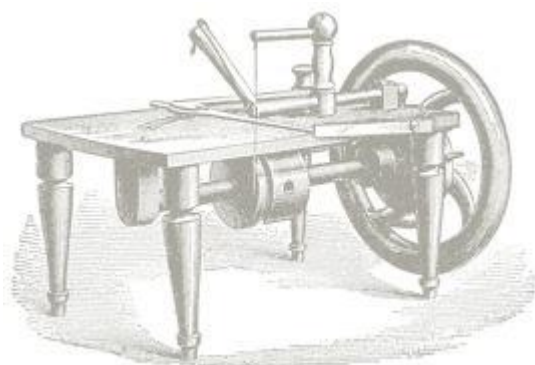


Zverejnenie

Po uplynutí 18 mesiacov od vzniku práva prednosti je patentová prihláška zverejnená vo Vestníku úradu. Po jej zverejnení môže ktokoľvek podať pripomienky k patentovateľnosti jej predmetu, na ktoré úrad prihliaadne pri vykonávaní úplného prieskumu.

Úplný prieskum prihlášky

Na žiadosť prihlasovateľa, tretej osoby alebo z úradnej moci vykoná úrad úplný prieskum prihlášky, v ktorom zisťuje, či prihláška spĺňa podmienky na udelenie patentu. Žiadosť musí byť podaná najneskôr do 36 mesiacov odo dňa podania prihlášky a spolu s ňou musí byť zaplatený správny poplatok. Ak vynález spĺňa všetky zákonné požiadavky patentovateľnosti, je na vynález udelený patent. To znamená, ak vynález spĺňa kritérium predmetu ochrany, kritérium novosti, kritérium vynálezcovskej činnosti a kritérium priemyselnej využiteľnosti, môže byť udelená patentová ochrana.



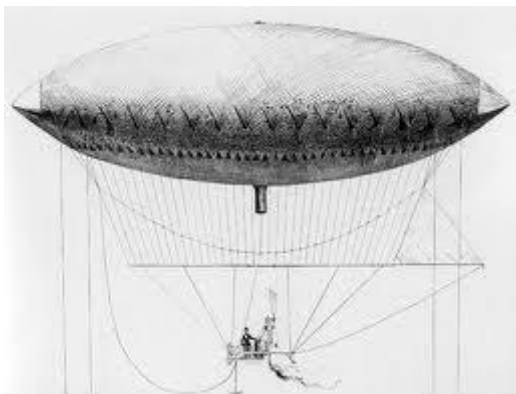
Udelenie patentu

Po udelení patentu sa jeho majiteľom stáva prihlasovateľ patentu. Majiteľ patentu má výlučné právo využívať vynález, ktorý je predmetom patentu, poskytovať súhlas na využívanie vynálezu iným osobám alebo na ne patent previesť. Rozsah ochrany vyplývajúci z patentu je určený patentovými nárokmi. Patentová listina, ktorá sa vydáva majiteľovi patentu, osvedčuje jeho práva na vynález. Je uložená na úrade, kde sa možno s jej obsahom oboznámiť. Patent platí 20 rokov od podania patentovej prihlášky.

Zánik patentu

Patent zanikne

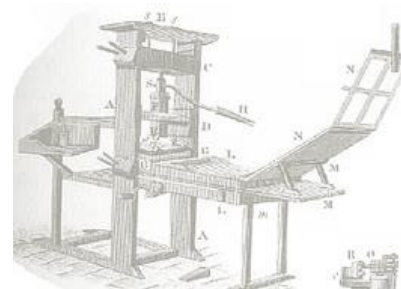
- uplynutím jeho platnosti (platnosť patentu je 20 rokov odo dňa podania prihlášky),
- uplynutím lehoty ustanovenej na zaplatenie poplatku za udržiavanie platnosti patentu,
- odo dňa účinnosti vzdania sa patentu.



Udržiavanie patentu

Udržiavacie poplatky sa platia podľa zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 495/2008 Z. z. o poplatku za udržiavanie platnosti patentu, o poplatku za udržiavanie platnosti európskeho patentu s účinkami pre Slovenskú republiku a o poplatku za udržiavanie platnosti dodatkového ochranného osvedčenia na liečivá a výrobky na ochranu rastlín a o zmene a doplnení niektorých zákonov na účet úradu.

Udržiavací poplatok za patent, udržiavací poplatok za európsky patent za:	
3. rok	66 €
4. rok	82,50 €
5. rok	99,50 €
6. rok	116 €
7. rok	132,50 €
8. rok	149 €
9. rok	165,50
10. rok	199 c
11. rok	232 €
12. rok	265,50 €
13. rok	298,50 €
14. rok	331,50 €
15. rok	365 €
16. rok	398 €
17. rok	464,50 €
18. rok	531 €
19. rok	597 €
20. rok	663,50 €



Prihlasovanie do zahraničia

Vynález je možné prihlásiť do zahraničia prostredníctvom národnej patentovej prihlášky, európskej patentovej prihlášky alebo medzinárodnej prihlášky PCT. Ak sa prihlasovateľ rozhodne pre patentovú ochranu v zahraničí až po podaní patentovej prihlášky na Slovensku, môže si podľa Parížskeho dohovoru na ochranu priemyselného vlastníctva uplatniť v zahraničí právo prednosti z prihlášky podanej na Slovensku. Prihláške podanej v zahraničí bude priznané právo prednosti z prihlášky podanej na Slovensku, ak bude podaná v lehote 12 mesiacov od podania prihlášky na Slovensku.

Národná patentová prihláška

Ak prihlasovateľ predpokladá, že jeho vynález bude využívaný v niektorom konkrétnom štáte, môže požiadať o zabezpečenie patentovej ochrany v tomto štáte prostredníctvom podania národnej prihlášky. Konanie o patentovej prihláške pred každým patentovým úradom prebieha v podstate rovnako; treba požiadať o udelenie ochrany, predložiť opis vynálezu s patentovými nárokmi a anotáciu v príslušnom jazyku, zaplatiť poplatky a zvoliť si zástupcu, ktorý je oprávnený zastupovať prihlasovateľa v konaní pred týmto patentovým úradom.



Európska patentová prihláška

Európska patentová prihláška sa podáva na ÚPV SR alebo na Európskom patentovom úrade v prípade, ak sa prihlasovateľ rozhodne získať patentovú ochranu v dvoch alebo viacerých štátoch, ktoré sú členmi Európskej patentovej organizácie (EPO). Zmluvnými štátmi EPO k 1. 10. 2010 sú: Albánsko, Belgicko, Bulharsko, Česká republika, Dánsko, Estónsko, Fínsko, Francúzsko, Island, Taliansko, Írsko, Cyprus, Litva, Lotyšsko, Luxembursko, Macedónsko, Monako, Nemecko, Holandsko, Poľsko, Portugalsko, Rakúsko, Grécko, San Maríno, Slovenská republika, Španielsko, Švédsko, Švajčiarsko, Lichtenštajnsko, Spojené kráľovstvo, Slovinsko, Maďarsko, Rumunsko, Turecko, Malta, Nórsko, Chorvátsko a Srbsko (38 štátov).

Účinky európskeho patentu môžu nastať aj na území niektorých nečlenských štátov na základe tzv. "systému rozšírenia". V súčasnosti ide o nasledovné štáty: Čierna Hora, Bosna a Hercegovina.



Poplatky pri žiadosti o európsky patent sú stanovené poplatkovým poriadkom EPO a hradia sa na účet Európskeho patentového úradu.

Medzinárodná patentová prihláška PCT


PCT je skratka Zmluvy o patentovej spolupráci (Patent Cooperation Treaty), prostredníctvom ktorej môže prihlasovateľ žiadať o ochranu v zahraničí. PCT spravuje Svetová organizácia duševného vlastníctva (World Intellectual Property Office - WIPO) so sídlom v Ženeve. Podaním jedinej medzinárodnej prihlášky sú automaticky určené všetky štáty, ktoré sú ku dňu podania medzinárodnej prihlášky zmluvnými štátmi PCT. Okrem uvedeného medzinárodná prihláška umožňuje prihlasovateľovi získať udelenie každého druhu ochrany, ktorý poskytuje určený štát, ako aj udelenie národného alebo aj regionálneho patentu.

Medzinárodnú prihlášku môžu podať na ÚPV SR v Banskej Bystrici alebo v pobočke úradu v Bratislave všetky slovenské osoby ako aj iné osoby, ktoré majú na území Slovenskej republiky bydlisko alebo sídlo alebo ju môžu podať na Medzinárodnom úrade Svetovej organizácie duševného vlastníctva so sídlom v Ženeve. Medzinárodná prihláška musí byť podaná v anglickom, francúzskom alebo nemeckom jazyku. Môže sa predložiť aj v slovenskom jazyku s tým, že do jedného mesiaca od jej podania je nutné predložiť preklad do jedného z uvedených jazykov. Žiadosť musí byť vždy predložená v jednom z uvedených jazykov. Od 1. januára 2006 úrad umožňuje podávať medzinárodné prihlášky elektronicky cez eOLF softvér, ktorý zdarma ponúka Európsky patentový úrad. Podania si vyžadujú podpísanie Smart kartou, vydávanou EPÚ.

Zverejnená európska patentová prihláška

(19)		
		(11) EP 2 371 655 A2
(12)	EUROPEAN PATENT APPLICATION	
(43) Date of publication:	05.10.2011 Bulletin 2011/40	(51) Int Cl.: B61D 39/00 ^(2006.01)
(21) Application number:	11160319.7	
(22) Date of filing:	29.03.2011	
(84) Designated Contracting States:	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<ul style="list-style-type: none"> • Koerner, David Yankton, SD 57078 (US) • Kleinsasser, Kevin Huron, SD 57350 (US) • Schaefer, Dave Yankton, SD 57078 (US) • Knouse, Troy Yankton, SD 57078 (US) • Dimmer, Jerry Yankton, SD 57078 (US)
	Designated Extension States: BA ME	
(30) Priority:	29.03.2010 US 318658 P	
(71) Applicant:	Shorma Company Springfield, SD 57062 (US)	
(72) Inventors:	<ul style="list-style-type: none"> • Knight, Steven James Mission Hill, SD 57046 (US) • Gilmore, Timothy Yankton, SD 57078 (US) 	(74) Representative: Legg, Cyrus James Grahame Abel & Imray 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ (GB)
(54)	Rail car cover system	
(57)	<p>A rail car cover system (10) that includes a rail car (22), a first cover section (24) and a second cover section (26). The rail car has an opening. The first cover section is operably attached to the rail car. The first cover section includes a first closure mechanism. The second cover section includes a second closure mechanism. The first cover section and the second cover section are both movable between a closed configuration and an open configuration. When in the closed configuration, the first closure mechanism engages the second closure mechanism to maintain the first cover section</p>	

Zverejnená medzinárodná patentová prihláška

PCT		WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION International Bureau	
INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)			
(51) International Patent Classification ⁷ :	C12N 15/52, 15/53, 15/82, 5/10, A01H 5/00	A1	(11) International Publication Number: WO 00/53768
			(43) International Publication Date: 14 September 2000 (14.09.00)
(21) International Application Number:	PCT/EP00/01850		
(22) International Filing Date:	3 March 2000 (03.03.00)		
(30) Priority Data:	199 09 637.6	5 March 1999 (05.03.99)	DE
(71) Applicant (for all designated States except US):	GREENOVATION PFLANZENBIOTECHNOLOGIE GMBH (DE/DE); Sonnenstrasse 5, D-79104 Freiburg im Breisgau (DE).		
(72) Inventors; and			
(75) Inventors/Applicants (for US only):	BEYER, Peter [DE/DE]; In der Etmatt 10, D-79423 Heitersheim (DE). POTRYKUS, Ingo [DE/CH]; Im Stigler 54, CH-4312 Magden (CH).		
(74) Agent:	JOACHIM STÜRKEN PATENTANWALTSGESELLSCHAFT MBH; Engesserstrasse 4b, D-79108 Freiburg im Breisgau (DE).		
(81) Designated States:	AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, ARIPO patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), Eurasian patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), European patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).		
	<p>Published With international search report. Before the expiration of the time limit for amending the claims and to be republished in the event of the receipt of amendments.</p>		
(54) Title:	METHOD FOR IMPROVING THE AGRONOMIC AND NUTRITIONAL VALUE OF PLANTS		

Kontaktné údaje:

Úrad priemyselného vlastníctva SR

Jána Švermu 43

974 04 Banská Bystrica

Slovenská republika

www.upv.sk

European Patent Office

80298 Munich

Germany

www.epo.org

World Intellectual Property Organisation

4, chemin des Colombettes

CH-1211 Geneva 20,

Switzerland

www.wipo.int

Literatúra:

- [1] Neoficiálne úplne znenie zákona č. 435/2001 Z. z. o patentoch, dodatkových ochranných osvedčeniach a o zmene a doplnení niektorých zákonov (patentový zákon). www.upv.sk [online 13.9.2011]
- [2] Vojčík, P. Právo priemyselného vlastníctva. Bratislava: IURA EDITION, spol. s r. o., 1998
- [3] www.upv.sk [online september 2011]

Použité obrázky:

- [1] http://patentpending.blogs.com/patent_pending_blog/bicycle_technology/
- [2] <http://www.library.hbs.edu/hc/exhibits/trade/major.htm>
- [3] <http://didyouknow.org/who-invented-the-light-bulb/>
- [4] <http://ushistoryimages.com/invention-of-the-sewing-machine.shtm>
- [5] <http://vzduchol.sweb.cz/giffard.html>
- [6] <http://smartlivingcollection.org/2011/01/26/movable-type-press/>
- [7] <http://nbautomobile.blogspot.com/2010/10/invention-of-car.html>
- [8] http://www.goldenrice.org/Content2-How/how9_IP.html
- [9] <http://www.espacenet.com>

Spracoval: Slovenská technická univerzita
Materiálovotechnologická fakulta v Trnave
Odbor poznatkového manažmentu
2011

