



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST



PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

KA 7.2

Ochrana duševního vlastnictví

Tento výstup byl vytvořen v rámci realizace projektu *Zefektivnění činnosti Technologické agentury ČR v oblasti podpory výzkumu, vývoje a inovací a podpora posilování odborných kapacit organizací veřejné správy v oblasti VaVal* (reg. č. CZ.1.04/4.1.00/D4.00003), spolufinancovaného z Operačního programu lidské zdroje a zaměstnanost a státního rozpočtu



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST



PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Autorky dokumentu: Zuzana Čapková, Žaneta Hanzalová, Hana Churáčková, Eva Křováková

KA 7.2 : Ochrana duševního vlastnictví

© Technologická agentura ČR, 2016

ISBN 978-80-906369-6-5

Informace o projektu

Projekt *Zefektivnění činnosti Technologické agentury ČR v oblasti podpory výzkumu, vývoje a inovací a podpora posilování odborných kapacit organizací veřejné správy v oblasti výzkumu, vývoje a inovací* doplňuje portfolio projektů Technologické agentury ČR (dále TA ČR), které napomohou ke zvýšení efektivity a kompetencí TA ČR při vynakládání veřejných prostředků na podporu výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (dále VaVal).

Projekt byl rozdělen do 3 úrovní v rámci 7 klíčových aktivit projektu, které dohromady tvoří komplexní systém efektivního poskytování podpory VaVal prostřednictvím TA ČR:

- Úroveň vnitřního prostředí je zaměřena na procesy TA ČR - především nové analytické metody hodnocení VaVal a řízení oponentů.
- Úroveň partnerského prostředí cílí na efektivnější fungování činnosti s vazbami na partnery - orgány státní správy a samosprávy, příjemce podpory, externí hodnotitele apod.
- Poslední úrovní je prostředí VaVal v ČR a zahraniční spolupráce, jehož je TA ČR součástí.

Konkrétní klíčové aktivity projektu jsou uvedeny níže:

- 1) Zmapování a posouzení významu VaVal ve strategických dokumentech veřejné správy.
- 2) Nastavení nového rámce pro odbornou podporu státní správy.
- 3) Příprava nových analytických metodik hodnocení VaVal.
- 4) Zefektivnění spolupráce s externími experty TA ČR.
- 5) Příprava činnosti inovačního think-tanku.
- 6) Zefektivnění poradenských služeb v rámci TA ČR a pilotní ověření jejich poskytování.
- 7) Zvýšení informovanosti veřejné správy o inovacích a nastavení systému vzdělávání zaměstnanců organizací veřejné správy v oblasti VaVal a zavedení metody Pre-Commercial Procurement.

Tento výstup byl vytvořen v rámci klíčové aktivity 7, podaktivity 7.2 projektu - Vzdělávání zaměstnanců ve VaVal.

Obsah

1	Duševní vlastnictví a jeho ochrana	7
2	Průmyslové vlastnictví a jeho ochrana	9
2.1	Ochrana technických řešení	9
2.1.1	Patenty	9
2.1.2	Dodatková ochranná osvědčení	11
2.1.3	Užitné vzory	12
2.1.4	Průmyslové vzory	13
2.1.5	Topografie polovodičových výrobků	15
2.2	Práva na označení	16
2.2.1	Ochranné známky	16
2.2.2	Označení původu a zeměpisná označení	18
2.3	Práva obdobná průmyslovým právům	19
2.3.1	Zlepšovací návrhy	19
2.3.2	Odrůdy rostlin a plemena zvířat	19
2.3.3	Know-how	19
2.3.4	Obchodní tajemství	20
2.3.5	Obchodní firma	20
2.3.6	Nezapsaná označení	20
2.3.7	Domény - doménová jména	21
3	Ochrana průmyslových práv v zahraničí	22
3.1	Patenty	22
3.1.1	Přihlašování cestou evropského patentu	22
3.1.2	Přihlašování cestou mezinárodní přihlášky	23
3.2	Užitné vzory	23
3.3	Průmyslové vzory	23
3.3.1	Benelux	23
3.3.2	Průmyslový vzor Společenství	24
3.3.3	Mezinárodní zápis průmyslového vzoru – Haagský systém	24
3.4	Ochranné známky	24
3.4.1	Ochranné známky Společenství	24

3.4.2	Mezinárodní zápis ochranné známky	25
3.5	Označení původu a zeměpisná označení	25
3.5.1	Zápis označení u Evropské komise	25
3.5.2	Zápis mezinárodního označení původu	26
4	Průmyslověprávní informace	27
4.1	Standardizace průmyslověprávních informací	28
4.2	Patentové dokumenty a jejich struktura	29
4.3	Věstníky	32
4.4	Třídící systémy průmyslověprávních informací	32
4.4.1	Patentová třídění	32
4.4.2	Třídění ochranných známek	33
4.4.3	Třídění průmyslových vzorů – Locarnské třídění	34
4.5	Druhy průmyslověprávních rešerší	34
4.5.1	Patentové rešerše	34
4.5.2	Rešerše ochranných známek	36
4.5.3	Rešerše průmyslových vzorů	36
4.6	Postup při provádění rešerší	37
5	Významné volně přístupné zdroje průmyslověprávních informací	39
5.1	Patentové databáze	39
5.1.1	Národní databáze patentů a užitných vzorů	39
5.1.2	ESPACENET - patentová databáze EPO	42
5.2	Databáze ochranných známek	45
5.2.1	Národní databáze ochranných známek	46
5.3	Databáze průmyslových vzorů	48
5.3.1	Národní databáze průmyslových vzorů	48
5.4	Databáze českých označení původu a zeměpisných označení	51
6	Seznam použitých zkratk	52
7	Seznam použitých zdrojů	53

Seznam obrázků:

Obrázek 1:	Příklad technického výkresu v patentovém dokumentu (č. 1867257) a Patentové listiny 11	
Obrázek 2:	Příklad technického výkresu v užitém vzoru (č. zápisu 28356) a Osvědčení o zápisu ..	13
Obrázek 3:	Příklad vyobrazení u průmyslových vzorů (č. zápisu 31459, 32665) a Osvědčení o zápisu průmyslového vzoru	15
Obrázek 4:	Příklady ochranných známek, č. zápisu: 302057, 346396, 223698, 459060.....	17
Obrázek 5:	Příklady nechránitelných označení č. CZ47, CZ33 a CZ30.....	21
Obrázek 6:	Příklady označení pro zapsané výrobky.....	25
Obrázek 7:	Národní zveřejněná patentová přihláška – titulní strana.....	30
Obrázek 8:	Národní patentový spis (B6) – část titulní strany.....	31
Obrázek 9:	Evropský patent validovaný pro ČR (část titulní strany)	31
Obrázek 10:	Národní užitný vzor (U1) – část titulní strany.....	32
Obrázek 11:	Grafické znázornění množin záznamů/dokumentů při použití operátoru AND	37
Obrázek 12:	Grafické znázornění množin záznamů/dokumentů při použití operátoru OR.....	38
Obrázek 13:	Grafické znázornění množin záznamů/dokumentů při použití operátoru NOT.....	38
Obrázek 14:	Národní databáze patentů a užitných vzorů – pokročilé vyhledávání	40
Obrázek 15:	Národní databáze patentů a užitných vzorů - výsledek dotazu prostřednictvím jména přihlašovatele a data podání přihlášky	41
Obrázek 16:	Národní databáze patentů a užitných vzorů – bg. záznam.....	41
Obrázek 17:	Databáze Espacenet – Advanced search	43
Obrázek 18:	Databáze Espacenet – Result list.....	44
Obrázek 19:	Databáze Espacenet – bibliografický záznam.....	45
Obrázek 20:	Národní databáze ochranných známek – pokročilé vyhledávání.....	46
Obrázek 21:	Národní databáze ochranných známek – seznam vyhledaných známek.....	47
Obrázek 22:	Národní databáze ochranných známek – obrazová galerie.....	48
Obrázek 23:	Národní databáze průmyslových vzorů – rozhraní pro pokročilé vyhledávání.....	49
Obrázek 24:	Národní databáze průmyslových vzorů – přehled vyhledaných dokumentů	50
Obrázek 25:	Národní databáze průmyslových vzorů – bg. záznam.....	50
Obrázek 26:	Databáze českých označení původu a zeměpisných označení.....	51

1 Duševní vlastnictví a jeho ochrana

Duševní vlastnictví představuje soubor práv k předmětům průmyslového vlastnictví a práv k ostatním předmětům duševního vlastnictví. Ostatními právy jsou právo autorské, práva s ním související a právo pořizovatele k jím pořízené databázi. Předmětem duševního vlastnictví jsou nehmotné statky, které člověk vytvořil svojí duševní činností. Může se jednat např. o řešení technického problému, vytvoření literárního, hudebního, architektonického nebo sochařského díla. Nehmotným statkem však nemusí být pouze hmotné ztvárnění díla na pevném nosiči, ale také jeho způsob provedení. Tímto provedením může být např. přednes, recitace, zpěv, taneční či dramatické ztvárnění atd. Některé nehmotné statky dokonce mohou být uloženy pouze v mysli člověka, jako např. výrobní a jiné zkušenosti označované jako know-how.

Právo autorské ošetřuje práva autora k jeho dílu a vztahy uživatelů „autorských děl“ a jejich tvůrců. Tvůrci mohou být spisovatelé, básníci, skladatelé, architekti, sochaři, malíři, programátoři atd. Dílo musí být vyjádřeno v objektivně vnímatelné podobě. Autorské právo je v České republice upraveno zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), v platném znění. Na základě tohoto zákona mají autoři po dobu svého života výlučná práva ke svým dílům. Po smrti autora tato práva přecházejí na dobu 70 let na jejich právní nástupce

K právům souvisejícím s právem autorským patří:

- Práva výkonného umělce k uměleckému výkonu.
- Právo výrobce zvukového záznamu k jeho záznamu.
- Právo výrobce zvukově-obrazového záznamu k jeho prvotnímu záznamu.
- Právo rozhlasového a televizního vysílatele k jeho původnímu vysílání.
- Právo zveřejnitel k dosud nezveřejněnému dílu, k němuž uplynula doba trvání majetkových práv.
- Právo nakladatele na odměnu v souvislosti se zhotovením rozmnoženiny jím vydaného díla pro osobní potřebu.

U některých děl bývá uveden symbol © a za ním jméno autora a rok. Tento symbol má však pouze informativní význam, neboť autorské dílo požívá autorskoprávní ochrany i bez použití tohoto znaku. Problematika ochrany autorských práv spadá do kompetencí Ministerstva kultury¹ (odbor autorského práva).

Skupinu průmyslových práv tvoří jak práva k výsledkům technické tvůrčí činnosti, tak práva na označení. Mezi průmyslová práva k technické tvůrčí činnosti patří především práva k vynálezům chráněná patenty nebo k technickým řešením chráněná užitnými vzory a vnější vzhled výrobků chráněný průmyslovými vzory. Práva na označení se týkají hlavně ochranných známek a označení původu výrobků a zeměpisných označení výrobků. Zatímco práva k předmětům autorského práva vznikají okamžikem, kdy je dílo vyjádřeno v jakékoli objektivně vnímatelné podobě, o ochranu předmětů průmyslových práv je třeba žádat prostřednictvím přihlášky u zvláštní státem pověřené

¹ <http://www.mkcr.cz/autorske-pravo/>

authority. Touto autoritou bývá zpravidla patentový a známkový úřad, který je v řadě zemí včetně České republiky označován souhrnným názvem Úřad průmyslového vlastnictví.

2 Průmyslové vlastnictví a jeho ochrana

Práva z průmyslového vlastnictví, i když se vztahují k různým předmětům ochrany, mají některé společné rysy:

- Mají teritoriální platnost – platí pouze na území, pro které byly přiznány nebo uděleny.
- Mají časové omezení – většina práv má pevně danou maximální dobu platnosti. Po jejím uplynutí již není možné platnost práva prodloužit. Výjimkou jsou ochranné známky, u kterých lze vždy po deseti letech platnost obnovovat, a označení původu / zeměpisná označení, u kterých není platnost zápisu časově omezena.
- O udělení práv je nutné požádat. Řízení pak probíhá vždy podle zákona, který pro konkrétní druh práva platí.

Účinky lze shrnout do tří bodů - vlastník má především výlučné právo:

- využívat chráněný předmět,
- poskytovat souhlas (licenci) k využití práv dalším osobám, případně převést práva na jinou osobu,
- bránit svá práva před zneužitím.

2.1 Ochrana technických řešení

Pro ochranu vynálezů (technických řešení například strojů, zařízení, částí strojů, chemických látek, elektrotechnických zapojení, složení slitiny, složení plastu, technologie výroby a dalších) jsou určeny patenty a/nebo užité vzory (těmi ale nelze chránit technologie a postupy obecně).

2.1.1 Patenty

Patenty se udělují na vynálezy. Právní úpravu patentu řeší v České republice zákon č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, v platném znění (dále Patentový zákon). Vynález je takové technické řešení, které je dle uvedeného zákona:

- 1. nové (tedy není-li součástí stavu techniky),
- 2. výsledkem vynálezecké činnosti (pro odborníka nevyplývá zřejmým způsobem ze stavu techniky),
- 3. průmyslově využitelné (schopné opakované výroby nebo využití v průmyslu),

Existují však určitá omezení. Ne všechna technická řešení totiž mohou být vynálezem. Zákon přímo neříká, která technická řešení to jsou, ale naopak vyjmenovává předměty, které se za ně nepovažují. Jsou to především objevy, vědecké teorie a matematické metody, estetické výtvořky, plány, pravidla způsoby vykonávání duševní činnosti, hraní her nebo vykonávání obchodní činnosti, programy počítačů nebo podávání informací.

Některá řešení se naopak nepovažují za průmyslově využitelná. Jsou to způsoby chirurgického nebo terapeutického ošetřování lidského nebo zvířecího těla a diagnostické metody používané na lidském nebo zvířecím těle.

Pro některé předměty (řešení) platí také výluky z patentovatelnosti. Do této kategorie patří odrůdy rostlin a plemena zvířat nebo v zásadě biologické způsoby pěstování rostlin. Obdobně jsou do této kategorie zařazeny i takové vynálezy, jejichž využití by se přičilo veřejnému pořádku nebo dobrým mravům.

Právo na patent má obvykle vynálezce (původce). Existují také vynálezy, které jsou výsledkem pracovního úkolu v pracovním nebo jiném pracovněprávním vztahu k zaměstnavateli. Právo následně přechází na zaměstnavatele. V takovém případě musí původce zaměstnavateli písemně oznámit, že vznikl vynález, a předat mu potřebné podklady. Zaměstnavatel musí do 3 měsíců právo uplatnit. Pokud tak neučiní, právo přejde zpět na původce. Takto vytvořené vynálezy se nazývají podnikové nebo také zaměstnanecké.

Původcem může být pouze fyzická osoba, vynález může mít i více původců.

Řízení o udělení patentu je zahájeno podáním přihlášky (přihlášky vynálezu), která musí obsahovat žádost, přílohy popisující vynález a případně další přílohy, pokud jsou třeba. Žádost je předtištěna na formuláři, ve kterém se vyplňuje název vynálezu, údaje o původci (vynálezci), přihlašovatel, případně zástupci. K němu se ještě přikládají další přílohy, které vynález technicky popisují. V nich musí být obsažen popis vynálezu, nejméně jeden patentový nárok, případně výkresy (nebo chemický vzorec) a anotace. Jedno vyhotovení musí být podepsáno přihlašovatelem. Patentové nároky jsou velmi důležité, protože právě ony určují rozsah ochrany. Požadavky na zpracování příloh jsou popsány v Instrukci předsedy Úřadu průmyslového vlastnictví, kterou se stanoví standard úpravy přihlášky vynálezu, žádosti o udělení dodatkového ochranného osvědčení a přihlášky užitého vzoru.² Podáním přihlášky vzniká přihlašovatelovi právo přednosti.

V první fázi, v tzv. předběžném průzkumu, se zkoumá formální provedení. Tedy zda přihláška neobsahuje vady, které by bránily jejímu zveřejnění, a zda neobsahuje řešení, která dle zákona nejsou patentovatelná. Jedna přihláška může obsahovat pouze jedno řešení. Pokud přihláška vyhoví, je po uplynutí 18 měsíců ode dne, kdy vzniklo právo přednosti, zveřejněna. Zveřejnění se vždy oznamuje ve Věstníku Úřadu průmyslového vlastnictví.

Aby bylo možné rozhodnout o udělení nebo zamítnutí přihlášky, musí být proveden tzv. úplný neboli věcný průzkum. Ten zjišťuje, zda byly splněny základní podmínky - novost, průmyslová využitelnost a vynálezecká činnost. Úplný průzkum se provádí na základě podané žádosti. Žádat o něj musí přihlašovatel nejpozději do 36 měsíců ode dne podání přihlášky, resp. ode dne získání práva přednosti. Zmeškání této lhůty nelze prominout a lhůtu nelze ani prodloužit. Úřad průmyslového vlastnictví může provést úplný průzkum i na žádost jiné osoby nebo z moci úřední.

Udělení patentu se oznamuje přihlašovatelovi a také se zveřejní ve Věstníku Úřadu průmyslového vlastnictví. Ode dne tohoto zveřejnění nastávají účinky patentu (viz také oddíl Účinky průmyslových práv):

- majitel patentu má výlučné právo vynález využívat nebo poskytnout souhlas (licenci) k využívání jiným osobám, případně na ně patent převést,

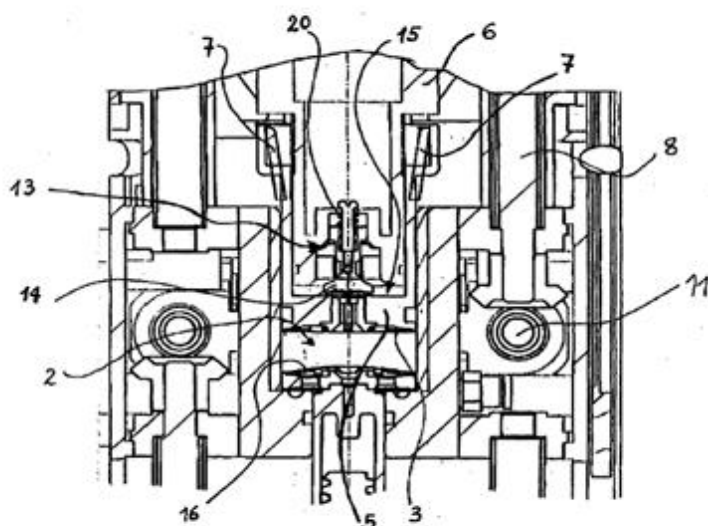
² Instrukce předsedy Úřadu průmyslového vlastnictví, kterou se stanoví standard úpravy přihlášky vynálezu, žádosti o udělení dodatkového ochranného osvědčení a přihlášky užitého vzoru. Aktuálně platná verze ze dne 30. prosince 2009.

- bránit patent před zneužitím ze strany třetích osob.

Patent platí max. 20 let od data podání přihlášky, každý rok je ale nutné platit udržovací poplatek na následující rok.

S řízením o udělení patentu souvisejí i různé poplatky³. Je to především přihlašovací poplatek – 1.200,- Kč (pokud je přihlašovatel i původce, je poplatek poloviční), dále se platí za podání žádosti o úplný průzkum – 3.000,- Kč. Po udělení patentu přichází poplatek za vydání patentové listiny a udržovací poplatky, ty narůstají v závislosti na době udržování.

Obrázek 1: Příklad technického výkresu v patentovém dokumentu (č. 1867257) a Patentové listiny



Zdroj: Úřad průmyslového vlastnictví (www.upv.cz)

2.1.2 Dodatková ochranná osvědčení

Dodatková ochranná osvědčení (dále osvědčení) se udělují na látky, které jsou na území České republiky chráněny platným patentem (základní patent) a nemohou být uvedeny na trh bez povolení (registrace) příslušné autority. Patent proto nemůže být využíván po celou dobu své platnosti. Osvědčení prodlužují dobu ochrany látky (např. účinné látky v léčivech nebo v přípravcích na ochranu rostlin) až o 5 let. Délka platnosti osvědčení závisí na době potřebné k získání registrace přípravku. Účinnost osvědčení začíná až po uplynutí doby platnosti základního patentu.

O udělení osvědčení musí majitel základního patentu požádat do šesti měsíců ode dne rozhodnutí o registraci přípravku. Pokud již registraci před udělením základního patentu získal, musí podat žádost o osvědčení do šesti měsíců ode dne udělení patentu.

³ Přehled všech poplatků je uveden na <http://upv.cz/cs/prumyslova-prava/vynalezy-patenty/poplatky.html>.

V ČR problematiku osvědčení upravuje Patentový zákon a některé další zákony, dále pak nařízení Rady (EHS), nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) a mezinárodní smlouvy.

Za podání žádosti o osvědčení je vyměřen poplatek 5.000,- Kč a za jeho udržování v platnosti se hradí roční udržovací poplatky. Ty opět narůstají v závislosti na době udržování. Všechny poplatky jsou uvedeny na webových stránkách Úřadu průmyslového vlastnictví.⁴

2.1.3 Užité vzory

Další možností, jak ochránit technické řešení, nabízí užité vzor. Někdy se mu říká „malý patent“. Podmínky ochrany a náležitosti, které musí přihláška splňovat, jsou totiž obdobné jako u patentu a obdobné jsou i jeho účinky. Užitém vzorem lze chránit technická řešení, která:

- jsou nová (světově nová),
- přesahují rámec pouhé řemeslné dovednosti (tvůrčí úroveň),
- jsou průmyslově využitelná.

Technická řešení, která lze užitém vzorem chránit, jsou stejná jako u patentů. Oproti patentům není možné užitém vzorem chránit postupy výroby (a postupy nebo způsoby obecně) a biologické reproduktivní materiály. Ostatní předměty, které podle patentového zákona spadají do výluk nebo nejsou patentovatelné, není možné chránit ani užitém vzorem.

Užité vzory se zapisují (registrují) do rejstříku užitých vzorů, řízení o zápisu je zahájeno opět podáním přihlášky (přihlášky užitého vzoru). Přihláška je na formuláři s předtištěnou žádostí o zápis a přikládají se k ní také přílohy s technickým popisem. Ani zde jednou přihláškou nesmí být přihláшено více řešení. Požadavky na zpracování přihlášky jsou velmi podobné jako u patentové přihlášky. Místo patentových nároků jsou zde nároky na ochranu. A stejně jako u patentu i zde nároky na ochranu určují rozsah, v jakém je řešení chráněno. Požadavky na zpracování příloh jsou přesně popsány v Instrukci předsedy Úřadu průmyslového vlastnictví. Podáním (většinou dnem podání) přihlášky vzniká přihlašovatelovi právo přednosti.

Pro zápis užitých vzorů se uplatňuje tzv. registrační princip. Pokud přihláška vyhoví formálním požadavkům, vzor se zapíše do rejstříku. Neprovádí se průzkum novosti, využitelnosti a tvůrčí úrovně. K zápisu tedy dochází poměrně rychle. Před podáním přihlášky by si majitel měl ověřit stav techniky, aby věděl, jak pevnou ochranu bude po zápisu jeho vzor mít.

U podnikových (zaměstnaneckých) vzorů platí stejný postup, jaký byl popsán u podnikového (zaměstnaneckého) vynálezu.

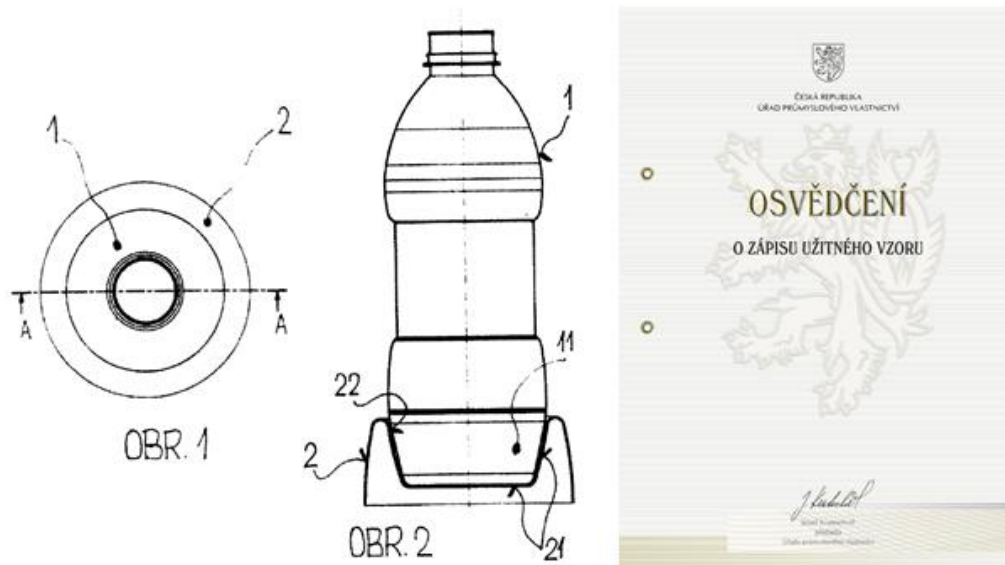
Rozhodnutí o zápisu užitého vzoru se zveřejňuje ve Věstníku Úřadu průmyslového vlastnictví. Zapsaný užité vzor platí 4 roky ode dne podání přihlášky. Dobu platnosti je možné dvakrát prodloužit o tři roky. Celková (a maximální) doba platnosti užitého vzoru je tedy 10 let.

Pro užité vzory platí zákon č. 478/1992 Sb., o užitém vzorech, v platném znění. V řadě věcí tento zákon odkazuje na Patentový zákon.

⁴ [http://www.upv.cz/cs/prumyslova-prava/dodatková-ochranna-osvedceni/poplatky.html](http://www.upv.cz/cs/prumyslova-prava/dodatкова-ochranna-osvedceni/poplatky.html)

Přihlašovací poplatek činí u užitého vzoru 1.000,- Kč (pokud je přihlašovatel i původce, je poplatek poloviční). Žádosti o prodloužení doby platnosti jsou zpoplatněny 6.000,- Kč. Všechny poplatky jsou uvedeny na webových stránkách Úřadu průmyslového vlastnictví⁵.

Obrázek 2: Příklad technického výkresu v užitém vzoru (č. zápisu 28356) a Osvědčení o zápisu



Zdroj: Úřad průmyslového vlastnictví (www.upv.cz)

2.1.4 Průmyslové vzory

Průmyslový vzor je určen pro ochranu designu výrobku. Chrání vzhled výrobku nebo jeho části, který spočívá především ve znacích linií, obrysů, barev, tvaru, struktury nebo materiálů samotného výrobku, nebo jeho zdobení. Není chráněna funkčnost, tedy ne technická, konstrukční, funkční, materiálová nebo jiná vlastnost výrobku.

Průmyslové vzory se řídí zákonem č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů a o změně zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech, průmyslových vzorech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, v platném znění.

Tento zákon vysvětluje, co je výrobkem, který může být chráněn:

- průmyslově nebo řemeslně vyrobený předmět, včetně součástí určených k sestavení do jednoho složeného výrobku (skládá z několika součástí, které mohou být vyměněny a které umožňují jeho rozebrání a nové sestavení) jako např. sedlo bicyklu, hračka, šálek,
- grafický symbol – např. piktogram,
- typografický znak – např. typ písma (sada znaků pro tisk textů).

⁵ <http://www.upv.cz/cs/prumyslova-prava/uzitne-vzory/poplatky.html>.

I u průmyslového vzoru platí výjimka pro počítačové programy. Grafika sama o sobě, pokud není užita na konkrétním nosiči (prostorový nebo plošný výrobek) nebo pokud není součástí jeho celkového vzhledu, také není průmyslovým vzorem. Nepředstavuje totiž vzhled výrobku.

Průmyslový vzor může být zapsán do rejstříku průmyslových vzorů, pokud:

- je nový – celosvětově nový, tedy přede dnem podání přihlášky nebo přede dnem vzniku práva přednosti nebyl zpřístupněn veřejnosti shodný průmyslový vzor. Pokud svůj vzor zpřístupnil původce 12 měsíců přede dnem podání přihlášky, nepovažuje se to za zpřístupnění veřejnosti
- má individuální povahu - celkový dojem, který vyvolává u informovaného uživatele, se liší od celkového dojmu, který u něj vyvolává průmyslový vzor zpřístupněný veřejnosti přede dnem podání přihlášky.

Nelze jej zapsat, pokud je v rozporu s veřejným pořádkem nebo dobrými mravy.

Řízení o zápisu průmyslového vzoru je zahájena podáním přihlášky. Ta se podává na formuláři a přikládají se k ní vyobrazení vzoru, což jsou většinou fotografie nebo výkresy (ne však technické nebo výrobní výkresy). Vyobrazení průmyslového vzoru jsou nejdůležitější součástí přihlášky, protože určují rozsah ochrany. Vyobrazení především musejí umožnit jednoznačnou představu, jak výrobek nebo jeho část vypadají (porovnejte s technickým řešením, kde rozsah ochrany určují patentové nároky nebo nároky na ochranu). V řízení se zjišťuje, zda má přihláška všechny formální náležitosti. Provádí se i tzv. věcný průzkum, ve kterém se zjišťuje, zda přihlašovaný vzor splňuje podmínky zápisu. Pokud ano, vzor se zapíše do rejstříku a zápis a vzor se zveřejní⁶.

U průmyslových vzorů existuje rovněž zaměstnanecký vzor. Vzniká za stejných okolností jako podnikový vynález a právo opět přechází na zaměstnavatele. Původce ho musí písemně informovat a předat potřebné podklady. Zaměstnavatel do tří měsíců musí právo na vzor uplatnit, jinak právo přechází zpět na původce.

U průmyslových vzorů se vyskytují dvě zvláštnosti. První z nich je možnost podat přihlášku více vzorů – hromadnou přihlášku, ale musí jít o jeden druh výrobků (musejí patřit do jedné třídy mezinárodního třídění průmyslových vzorů). Nebo je možné podat přihlášku jednoduchou – přihlašuje se jeden vzor (porovnejte s technickými řešeními, u těch je možné přihlásit jednou přihláškou pouze jedno řešení). Druhou z nich je odklad zveřejnění. Pokud k tomu má vlastník důvod, může požádat o odložení zveřejnění vzoru po zápisu. Délku doby přesně určuje zákon.

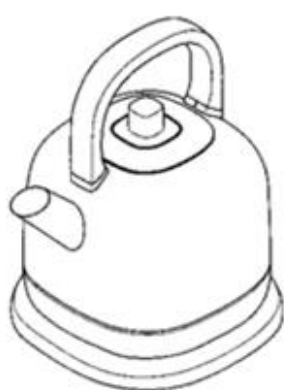
Zápis průmyslového vzoru platí 5 let ode dne podání přihlášky. Může být ještě čtyřikrát obnoven o dalších 5 let. Celková doba platnosti může být až 25 let.

Přihlašovací poplatek u průmyslového vzoru činí 1.000,- Kč (pokud je přihlašovatel i původce, je poplatek poloviční). U hromadné přihlášky je poplatek stejný a za každý další vzor se připlácí 600,- Kč (pokud je přihlašovatel i původce, jsou poplatky opět poloviční). Zpoplatněny jsou i žádosti o prodloužení doby platnosti, první prodloužení činí 3.000,- Kč. A další prodloužení vždy narůstají

⁶ <https://www.upv.cz/cs/sluzby-uradu/database-on-line/database-prumyslovych-vzoru.html>.

o stejnou částku. Všechny poplatky jsou uvedeny na webových stránkách Úřadu průmyslového vlastnictví.⁷

Obrázek 3: Příklad vyobrazení u průmyslových vzorů (č. zápisu 31459, 32665) a Osvědčení o zápisu průmyslového vzoru



Zdroj: Úřad průmyslového vlastnictví (www.upv.cz)

2.1.5 Topografie polovodičových výrobků

V zákoně č. 529/1991 Sb., o ochraně topografií polovodičových výrobků, v platném znění, je uvedeno, že topografie je to série jakkoli zafixovaných nebo zakódovaných vzájemně souvisejících zobrazení, znázorňující trojrozměrné trvalé uspořádání vrstev, z nichž se polovodičový výrobek skládá.

Chráněny mohou být takové topografie, které:

- jsou výsledkem tvůrčí činnosti původce
- nejsou v průmyslu polovodičových výrobků běžné

Řízení o zápisu (registraci) topografie začíná podáním přihlášky se žádostí. K ní se přikládají podklady vyobrazení, která znázorňují jednotlivé vrstvy, (umožňují identifikaci topografie) a další přílohy. Pokud přihláška vyhoví formálním požadavkům, topografie se zapíše do rejstříku. Novost se nezkoumá.

Doba trvání ochrany topografie je 10 let od konce kalendářního roku, ve kterém byla zapsána (vznikla ochrana).

Přihlašovací poplatek činí 5.000,- Kč. Další související poplatky jsou uvedeny na webových stránkách Úřadu průmyslového vlastnictví.⁸

⁷ <http://www.upv.cz/cs/prumyslova-prava/prumyslove-vzory/poplatky.html>.

⁸ <http://www.upv.cz/cs/prumyslova-prava/topografie-polovodicovych-vyrobkuv/poplatky.html>.

2.2 Práva na označení

Další skupinou práv, která spadají do práv průmyslového vlastnictví, jsou práva na označení. Řadí se sem především:

- ochranné známky,
- označení původu a zeměpisná označení,
- obchodní jméno (firma),
- nezapsaná označení,
- doménová jména.

Posledním třem jmenovaným druhům označení se budeme věnovat v kapitole o souvisejících právech.

2.2.1 Ochranné známky

Ze skupiny průmyslových práv jsou pro veřejnost asi nejznámější ochranné známky. Setkáváme se s nimi jako spotřebitelé denně u zboží, v reklamách a ve službách. Ochranná známka (známka někdy také OZ) nám pomáhá rozlišit stejné výrobky pocházející od různých výrobců a služby, které jsou také stejné, ale poskytované různými firmami. Znamky mají vliv na rozhodování zákazníků a jsou tedy pro firmy důležitým marketingovým nástrojem. Některé z nich jsou často nejceněnější položkou v majetku společnosti – např. Škoda, Kofola, Coca-Cola, Google a mnohé další.

Ochranná známka má za úkol rozlišovat výrobky nebo služby, proto nemůže existovat sama o sobě. Existuje (zapisuje se) vždy jen pro určité druhy výrobků nebo služeb, na které se má její užívání vztahovat. Pro potřeby zápisu byly výrobky a služby rozděleny do tříd – mluvíme třídění výrobků a služeb (neboli Niceské třídění⁹).

Pro ochranné známky platí zákon č. 441/2003 Sb., o ochranných známkách a o změně zákona č. 6/2002 Sb., o soudech, soudcích, přísedících a státní správě soudů a o změně některých dalších zákonů (zákon o soudech a soudcích), ve znění pozdějších předpisů, (zákon o ochranných známkách), v platném znění.

Zákon uvádí, že ochrannou známkou může být označení (viz obr. 4):

- slovní v běžném typu písma (nebo i ve specifickém grafickém provedení),
- obrazové, provedené kresbou, jako vyobrazení, ale také kombinace slova a kresby,
- prostorové (trojrozměrné) označení, které je tvořeno tvarem výrobku nebo jeho obalu nebo kombinací takových tvarů se slovy nebo kresbou,
- tvořené barvou nebo kombinací barev.

⁹ Niceské třídění je systém třídění výrobků a služeb pro přihlášky ochranné známky Společenství. Tvoří ho 45 tříd (výrobky do tříd 1 až 34 a služby do tříd 35 až 45). Každou třídu charakterizuje záhlaví, které přináší obecnou informaci o typu obsažených výrobků a služeb. Například záhlaví třídy 25 zní „Oděvy, obuv, kloboučnické zboží“ a třídy 15 „Hudební nástroje“. [<https://oami.europa.eu/ohimportal/cs/nice-classification>]

Obrázek 4: Příklady ochranných známek, č. zápisu: 302057, 346396, 223698, 459060

MATTONI UŽ NENÍ



Zdroj: Úřad průmyslového vlastnictví (www.upv.cz)

Zákon vylučuje ze zápisu do rejstříku ochranných známek označení, která:

- není možné graficky znázornit (vůně, zvuk),
- nejsou schopna rozlišit výrobky nebo služby (jsou příliš obecná).

Ze zápisu jsou vyloučena i označení, která jsou shodná se starší známkou nebo obsahují prvky starší známky, které by mohly vést k záměně.

Řízení o ochranné známce je zahájeno podáním přihlášky, do které se zapisují všechny údaje o přihlašovatel. Důležitou částí přihlášky je oddíl, do kterého se vypisují výrobky nebo služby, pro které má být známka zapsána. Pokud má známka obrazovou podobu, přikládají se i vyobrazení.

Přihlašovat lze individuální ochrannou známku (jeden vlastník) nebo kolektivní ochrannou známku (používá ji více společností nebo provozovatelů). V takovém případě se ještě přikládá smlouva mezi všemi přihlašovatel o podmínkách používání známky.

Podáním přihlášky vzniká právo přednosti vůči těm, kteří by přihlásili shodné nebo podobné označení pro shodné nebo podobné zboží či služby později. První fáze průzkumu prověřuje formální náležitosti. Pokud jsou nějaké vady nalezeny, je přihlašovatel vyzván k jejich odstranění (např. upřesnění seznamu výrobků nebo služeb při nejasnostech) v příslušné lhůtě. Pokud přihlašovatel vady nenapraví, je přihláška zamítnuta. Pokud je napravení, řízení pokračuje věcným průzkumem. V něm se zjišťuje, zda přihlašované označení není vyloučeno ze zápisu do rejstříku. Nesplňuje-li označení podmínky zápisu, je přihlašovatel opět vyzván, aby vady odstranil, jinak bude přihláška zamítnuta. Při napravování vad nesmějí být úpravy takového rázu, aby změnily přihlašované označení podstatným způsobem. Po podání přihlášky již totiž nelze provádět žádné změny nebo úpravy, například rozšiřovat nárokový seznam výrobků a služeb.

Toto pravidlo platí i u předchozích druhů ochrany – obecně můžeme říci, že změny v přihlášce nesmějí jít nad rámec původního podání.

Po provedení průzkumu, jsou-li splněny všechny podmínky pro zápis, je přihláška zveřejněna ve Věstníku Úřadu průmyslového vlastnictví. V období tří měsíců ode dne zveřejnění mohou být podány

proti zápisu námitky. Důvody námitek opět stanovuje výše uvedený zákon. Po uplynutí tříměsíčního období, pokud nebyly námitky podány, následuje zápis do rejstříku. Znamka je zapsaná (registrovaná) a vlastník může společně s označením používat „®“.

Platnost zápisu ochranné známky je deset let od data podání přihlášky. Obnova (na žádost vlastníka) je možná vždy na období dalších deseti let. Platnost zápisu může být takto udržována po neomezenou dobu.

Všechny poplatky, které se ochranných známek týkají, jsou uvedeny na webových stránkách Úřadu průmyslového vlastnictví.¹⁰ Základní je přihlašovací poplatek 5.000,- Kč, který pokrývá přihlášení označení ve třech třídách výrobků nebo služeb. Za obnovu zápisu (prodloužení) se platí 2.500,- Kč.

2.2.2 Označení původu a zeměpisná označení

Označení původu a zeměpisné označení se zapisují pro zboží, např. zemědělské výrobky, potraviny, keramika, krajky, a mohou to být i služby. Důležité je, že kvalita nebo vlastnosti tohoto zboží vycházejí z lidského faktoru nebo pověsti a mají vazbu na vymezenou oblast. Hlavní rozdíl proti ochranné známce je v právu na užívání. Toto označení může užívat každý, kdo takové výrobky v dané oblasti vyrábí a splňuje podmínky. Ochrannou známku může užívat pouze jeden vlastník – má exkluzivní právo.

K označením původu a zeměpisným označením se vztahuje zákon č. 452/2001 Sb., o ochraně označení původu a zeměpisných označení a o změně zákona o ochraně spotřebitele, v platném znění.

Označením původu je název oblasti, určitého místa nebo země používaný k označení zboží pocházejícího z tohoto území. Kvalita nebo vlastnosti tohoto zboží musejí být výlučně nebo převážně dány zvláštním zeměpisným prostředím s jeho charakteristickými přírodními a lidskými faktory. Výroba, zpracování a příprava takového zboží probíhá ve vymezeném území. Tedy „od začátku do konce“. Příklad: Chelčicko-Lhenické ovoce, Český kmín, Pohořelický kapr, Český med, Nošovické kysané zelí, Všecká cibule.

Zeměpisným označením je název území používaný k označení zboží pocházejícího z tohoto území. Toto zboží musí mít opět určitou kvalitu, pověst nebo jiné vlastnosti, které lze přičíst tomuto zeměpisnému původu. Výroba nebo zpracování nebo příprava takového zboží probíhá ve vymezeném území. Tedy „alespoň jeden z kroků“. Příklad: Valašský frgál, Lomnické suchary, Jihočeská niva, Chodské pivo, Štramberk uši.

Zapsány nemohou být např. obecné názvy druhu zboží, označení, která jsou shodná s ochrannou známkou, pokud by mohlo dojít ke klamání spotřebitele o skutečném původu zboží.

Řízení je zahájeno podáním žádosti. Podat ji může sdružení výrobců nebo zpracovatelů z určité oblasti. Úřad průmyslového vlastnictví zapisuje označení původu nebo zeměpisné označení do rejstříku, přičemž doba ochrany není omezena.

Na zapsané označení původu a zeměpisné není možné poskytovat licence.

¹⁰ <http://www.upv.cz/cs/prumyslova-prava/ochranne-znamky/poplatky.html>.

2.3 Práva obdobná průmyslovým právům

Právy obdobnými průmyslovým právům jsou myšlena práva stojící mimo veřejnoprávní ochranu.

2.3.1 Zlepšovací návrhy

Za ně se podle Patentového zákona pokládají technická, výrobní nebo provozní zdokonalení, také řešení problémů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a životního prostředí. Právo s nimi nakládat (např. ho nabídnout někomu dalšímu v oboru), má zlepšovatel. Pokud jim brání práva z patentu, nevzniknou práva ze zlepšovacích návrhů.

Pokud se zlepšovací návrh týká oboru práce nebo činnosti zaměstnavatele, je situace podobná jako u podnikových (zaměstnaneckých) vynálezů. Zlepšovatel je povinen nabídnout návrh svému zaměstnavateli. Po uzavření smlouvy se zlepšovatelem o přijetí nabídky zlepšovacího návrhu a odměně za něj vznikne právo využívat zlepšovací návrh. Pokud do dvou měsíců není smlouva uzavřena, právo se vrací zpět ke zlepšovateli.

Úřad průmyslového vlastnictví u zlepšovacích návrhů nevede žádné řízení o udělení ochrany.

2.3.2 Odrůdy rostlin a plemena zvířat

Odrůdy rostlin se v ČR chrání udělením šlechtitelského osvědčení. Přihlašují se u Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského podle zákona č. 408/2000 Sb., o ochraně práv k odrůdám rostlin a o změně zákona č. 92/1996 Sb., o odrůdách, osivu a sadbě pěstovaných rostlin, ve znění pozdějších předpisů (zákon o ochraně práv k odrůdám), v platném znění.

Ochrana je přiznána při dodržení podmínek:

- novosti,
- odlišnosti
- uniformity
- stálosti.

Doba platnosti je 25 let (od počátku roku, který následuje po udělení) nebo 30 let (u chráněných odrůd dřevin, chmele, vinné révy a brambor).

Pro nová plemena zvířat v současné době v České republice žádný předpis není vytvořen. Plemenem se rozumí populace zvířat, která má jednotný původ, charakteristické morfologické a fyziologické vlastnosti a je schopná se reprodukovat.

I když odrůdy rostlin a plemena zvířat nemohou být chráněny patentem či užitným vzorem, řešení, která s nimi souvisejí, se chránit mohou – např. zemědělské stroje nebo jejich části, hnojiva, chovatelské potřeby apod. V některých státech, např. Spojených státech amerických, se patenty na rostliny udělují.

2.3.3 Know-how

Vzniká hlavně při vykonávání praktické činnosti. Zahrnuje zkušenosti technické, technologické, obchodní, organizační – do této kategorie se řadí znalosti, poznatky a informace získané v praxi a potřebné pro určitý provoz. Např. při jaké provozní teplotě, otáčkách zařízení, funguje zařízení optimálně.

Ochrana know-how se především řídí ustanoveními o obchodním tajemství (s ním často souvisí) v nekalosoutěžním právu a některými ustanoveními trestního práva.

2.3.4 Obchodní tajemství

Přesnou definici lze nalézt v zákoně č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění. Zjednodušeně můžeme obchodní tajemství definovat jako soubor znalostí, které nejsou v určitých obchodních kruzích běžně dostupné. Mají konkurenční význam, jsou ocenitelné a souvisejí s firmou a majitel ve svém vlastním zájmu musí podniknout kroky k jejich utajení.

Ochrana je stejná jako u know-how.

2.3.5 Obchodní firma

Obchodní firma (dříve obchodní jméno) je jméno, pod kterým je podnikatel zapsán do Obchodního rejstříku¹¹. Ochrana patří tomu, kdo obchodní firmu použil po právu poprvé a je podobná jako ochrana proti nekalé soutěži.

2.3.6 Nezapsaná označení

Pod pojmem nezapsaná označení se rozumějí označení, která se užívají, získala si na trhu známost (rozlišovací způsobilost), avšak o zápis ochranné známky se u nich nežádalo.

Mezi nezapsaná označení se řadí také například údaj o původu výrobků, údaj o výrobci nebo jakostní, cejchovní, kontrolní (např. technické kontroly, kontroly emisí a podobná označení) a puncovní značky. Pokud jsou jako úřední značky zapsané u Světové organizace duševního vlastnictví (dále WIPO¹²) podle článku 6ter Pařížské unijní úmluvy¹³, nesmějí být zapsány jako ochranné známky. Tyto značky jsou k nalezení ve zvláštní databázi vedené WIPO nebo v databázi ochranných známek vedené Úřadem průmyslového vlastnictví.

¹¹ <https://or.justice.cz/ias/ui/rejstrik>.

¹² z angl. World Intellectual Property Organization

¹³ <http://www.osn.cz/wp-content/uploads/2015/04/Parizska-umluva.pdf>

Obrázek 5: Příklady nechránitelných označení č. CZ47, CZ33 a CZ30



Zdroj: Úřad průmyslového vlastnictví (www.upv.cz)

2.3.7 Domény - doménová jména

Doménovými jmény jsou adresy, které pomáhají vyhledat stránky jejich majitelů na internetu, tedy jména internetových stránek. Domény nejsou omezeny územím ani druhy zboží nebo služeb. Na internetu lze najít odkazy na registraci domén u různých registračních autorit. Pro jejich registraci není však v České republice žádný specifický zákon nebo jiný právní předpis.

3 Ochrana průmyslových práv v zahraničí

Průmyslověprávní ochrana se vždy váže k určitému území (viz kapitola Průmyslové vlastnictví a jeho ochrana – společné rysy). Vše o právech a podmínkách k jejich přiznání, které byly popsány v předchozích kapitolách, platí pro území České republiky.

Cesty pro přihlašování průmyslověprávní ochrany do zahraničí:

- národní – podává se přihláška u zahraničního (národního) patentového a známkového úřadu – všechna řízení, předpisy, jazyk, poplatky se budou řídit právem země, do které je přihlašována. Také musíme počítat s tím, že budeme muset pro jednání s tamním úřadem využít služeb místního patentového zástupce. Ten musí mít patřičná oprávnění. Tento princip platí pro podávání všech přihlášek národní cestou, v dalších kapitolách už tedy nebude zvlášť zmiňován,
- mezinárodní – přihlašování u nadnárodních úřadů (regionálních autorit), které fungují na základě mezinárodních smluv. Výhodou je podání jedné přihlášky pro více států najednou.

Pro přihlašování je důležitá priorita (právo přednosti) neboli unijní priorita. Unijní proto, že se uplatňuje na základě Pařížské unijní úmluvy (základní mezinárodní smlouva na ochranu průmyslového vlastnictví, podle níž se řídí mnoho dalších mezinárodních smluv). Unijní priorita dovoluje přihlašovatelovi zachovat právo přednosti z první podané přihlášky pro podání přihlášek (předmět přihlášek musí být stejný) v dalších státech. Další přihlášky však musejí být podané do určité lhůty od prvního podání přihlášky (ode dne podání), která unijní prioritu založila:

- u patentových přihlášek a přihlášek užitných vzorů do 12 měsíců,
- u přihlášek průmyslových vzorů do 6 měsíců,
- u přihlášek ochranných známek do 6 měsíců.

Doby platnosti ochran jsou stejné jako v České republice nebo se řídí národním právem či mezinárodními úmluvami.

3.1 Patenty

3.1.1 Přihlašování cestou evropského patentu

Evropskou patentovou přihlášku lze podat pro členské země Evropské patentové organizaci (dále EPO), která sdružuje od 1. října 2010 celkem 38 států. EPO není institucí Evropské unie, všechny členské státy Evropské unie jsou však jeho členy. Organizace vznikla na základě Úmluvy o udělování evropských patentů (nesouvisí s Evropským společenstvím) v roce 1977. Přihláška se podává k Evropskému patentovému úřadu (EPÚ, přičemž někdy se používá i zkratka z angl. EPO - European Patent Office), který je výkonným subjektem EPO. Přihlášku lze podat i prostřednictvím Úřadu průmyslového vlastnictví České republiky (dále ÚPV). Přihláška se žádostí (na formuláři) musí být vždy vyplněna v některém z úředních jazyků EPÚ, tedy v angličtině, francouzštině nebo němčině.

V EPÚ probíhá celé řízení až do udělení patentu. Po udělení patentu musí majitel v zemi, kde si přeje získat ochranu, patent tzv. validovat. To znamená, že do určité lhůty musí dodat překlad do národního jazyka a zaplatit příslušné poplatky. Po tomto kroku se na patent v dané zemi hledí jako na národní patent. Česká republika přistoupila k EPO ke dni 1. července 2002.

Podrobnější informace lze nalézt na webových stránkách ÚPV¹⁴ nebo EPO¹⁵.

3.1.2 Přihlašování cestou mezinárodní přihlášky

Na základě Smlouvy o patentové spolupráci (z angl. Patent Cooperation Treaty - dále PCT)¹⁶ je možné podat jednu mezinárodní přihlášku, tzv. PCT přihlášku, až pro 148 zemí a čtyři regionální organizace (včetně evropské) ke Světové organizaci duševního vlastnictví v Ženevě. Podání přihlášky je možné i prostřednictvím ÚPV. Po podání a zaplacení poplatků začíná mezinárodní fáze řízení. Zahrnuje provedení mezinárodní rešerše a zveřejnění mezinárodní přihlášky 18 měsíců od data priority. Podle výsledku mezinárodní rešerše a vydání předběžné zprávy (posudku) o patentovatelnosti se přihlašovatel rozhoduje, zda v řízení bude pokračovat a ve kterých zemích. Přihlašovatel také může do 22 měsíců od data vzniku práva přednosti nebo do tří měsíců od předání rešeršní zprávy a písemného posudku, (podle toho, která lhůta uplyne později), požádat o mezinárodní předběžný průzkum. Ten provádějí mezinárodní rešeršní autority. O udělení ochrany se pak rozhoduje až v národní fázi řízení v každé zemi zvlášť. Pro vstup do národní fáze je také stanovena lhůta (obvykle 30 měsíců od dne priority). Na udělení patent se pak v zemi hledí jako na národní patent.

Podrobnější informace na webových stránkách ÚPV nebo WIPO¹⁷.

3.2 Užité vzory

Před přihlášením užitečných vzorů do zahraničí je třeba ověřit jeden důležitý fakt. A to, zda země, ve které chceme ochranu, ve svém národním právu vůbec užitečný vzor zakotven má. Pokud ano, lze využít unijní priority a přihlásit užitečný vzor v zahraničí národní cestou.

EPÚ institut užitečného vzoru nezná. Nicméně podáním přihlášky užitečného vzoru lze založit unijní prioritu a s jejím využitím následně podat evropskou patentovou přihlášku.

Podobně to platí i o přihlášce PCT. Přihlásí se s využitím priority a ve vstupu do národní fáze se přihlašovatel rozhodne, zda daná země užitečný vzor ve svém právu má nebo nemá, pro pokračování formou vzoru či patentu.

Podrobnější informace na webových stránkách ÚPV nebo WIPO.

3.3 Průmyslové vzory

Kromě národní cesty je možné přihlašovat také mezinárodní cestami pro nadnárodní celky.

3.3.1 Benelux

Podáním přihlášky u Úřadu pro design Beneluxu lze získat ochranu průmyslového vzoru najednou pro celé území všech tří států Beneluxu.

Další informace na webových stránkách www.bbtm-bbdm.org.

¹⁴ www.upv.cz

¹⁵ www.epo.org

¹⁶ <http://www.wipo.int/pct/en/texts/articles/atoc.htm>

¹⁷ <http://www.wipo.int/>

3.3.2 Průmyslový vzor Společenství

Zapsaný průmyslový vzor Společenství je chráněn na celém území Evropské unie. Často se setkáme s názvem vzor Společenství¹⁸. Ochrana se skutečně vztahuje na evropské území jako celek, ne na každý stát specificky. Pokud tedy vzor nezíská ochranu, není zapsán, pak opět pro celé území Společenství. Přihlášky se podávají u Úřadu pro harmonizaci ve vnitřním trhu¹⁹ ve španělském Alicante, kde také probíhá řízení a zápis. Podání přihlášky je možné i prostřednictvím ÚPV.

Kromě toho ještě existuje i tzv. nezapsaný průmyslový vzor Společenství. Ochrana vzniká bez zápisu. Ochrana trvá 3 roky od zpřístupnění veřejnosti a chrání proti „otrockému“ kopírování.

Podrobnější informace na webových stránkách ÚPV nebo OHIM²⁰.

3.3.3 Mezinárodní zápis průmyslového vzoru – Haagský systém

Tento systém umožňuje přihlašovatelům žádat jedinou přihláškou o zápis ve více zemích sdružených v Haagské dohodě²¹. ČR přímo členem Haagského systému není. Evropské společenství však ano (od roku 2008 prostřednictvím Ženevského aktu). Tím se přihlašovatelům z ČR otevřela cesta k ochraně v zemích Ženevského aktu Haagského systému.

Přihlášky se podávají k WIPO, kde se provede formální kontrola a vzor se zapíše do mezinárodního rejstříku a zveřejní ve věstníku (elektronicky). Úřady zemí, ve kterých se žádá o ochranu, poté do určité doby přezkoumají a platnost zápisu potvrdí nebo zamítnou.

Podrobnější informace na webových stránkách ÚPV nebo WIPO.

3.4 Ochrané známky

Pro přihlašování ochranných známek v zahraničí platí, co bylo popsáno v začátku kapitoly. Přihlašovatelům se nabízejí i další cesty.

3.4.1 Ochrané známky Společenství

Ochrana zapsané ochranné známky Společenství (z angl. Community Trademark, zkráceně CTM) se vztahuje na celé území Evropské unie. Přihlašovacím místem je taktéž OHIM, ve kterém se uskuteční řízení i zápis. Přihlášku ochranné známky Společenství lze podat i prostřednictvím ÚPV. Pokud je přihláška zamítnuta, může přihlašovatel situaci zachránit tzv. konverzí. Tedy požádá o přeměnu

¹⁸ z angl. RCD – Registered Community Design

¹⁹ z angl. OHIM – The Office for Harmonization in the Internal Market. Dne 24. prosince 2015 bylo zveřejněno Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/2424 ze dne 16. prosince 2015, kterým se mění nařízení Rady (ES) č. 207/2009 o ochranné známce Společenství a nařízení Komise (ES) č. 2868/95, kterým se provádí nařízení Rady (ES) č. 40/94 o ochranné známce Společenství, a zrušuje nařízení Komise (ES) č. 2869/95 o poplatcích placených Úřadu pro harmonizaci ve vnitřním trhu (ochranné známky a vzory). S účinností od 23. března 2016 se OHIM přejmenuje na Úřad Evropské unie pro duševní vlastnictví (EUIPO) a ochranná známka Společenství na ochrannou známku Evropské unie. Ke stejnému dni se všechny stávající ochranné známky Společenství automaticky stanou ochrannými známkami Evropské unie a přihláškami ochranných známek Evropské unie. Nařízení přinese změny v poplatcích, např. v jejich struktuře a splatnosti a také opouští možnost přihlašování prostřednictvím národních úřadů.

²⁰ <https://oami.europa.eu/ohimportal/cs/>

²¹ <http://www.upv.cz/cs/pravni-predpisy/mezinarodni/mezinarodni-smlouvy-spravovane-wipo.html>

ochranné známky Společenství na národní ochrannou známku v zemích, ve kterých proti zápisu nebyly námitky.

3.4.2 Mezinárodní zápis ochranné známky

Přihlašovatelé mohou požádat o mezinárodní zápis ochranné známky v zemích, které jsou členy Madridské dohody o mezinárodním zápisu ochranných známek nebo Protokolu k Madridské dohodě - opět jedinou přihláškou. Přihlášku je též možné podat prostřednictvím ÚPV. Mezinárodní přihláška je vázána na národní zápis nebo alespoň na podanou národní přihlášku. Mezinárodní přihláška musí být shodná s národní přihláškou nebo s již zapsanou známkou v České republice, pro stejný (nebo zúžený) seznam výrobků nebo služeb. Záleží, zda se žádá o zápis podle Protokolu nebo Dohody. Přihlášky se podávají k WIPO, ve kterém se provede formální kontrola, známka se zapíše do mezinárodního rejstříku a zveřejní se ve věstníku (elektronicky). Úřady zemí, ve kterých se žádá o ochranu, následně do určité doby provedou průzkum a platnost zápisu potvrdí nebo zamítnou.

Od roku 2004 je členem Protokolu k Madridské dohodě o mezinárodním zápisu také Evropské společenství.

Podrobnější informace na webových stránkách ÚPV nebo WIPO.

3.5 Označení původu a zeměpisná označení

Označení původu a zeměpisná označení je možné přihlásit k ochraně v Evropské unii (u Evropské komise) nebo mezinárodně na základě Lisabonské dohody na ochranu označení původu a jejich mezinárodním zápisu.

3.5.1 Zápis označení u Evropské komise

Pro zemědělské výrobky, potraviny, vína a lihoviny lze žádat o zápis označení u Evropské komise (dále EK). Řízení o zápisu probíhá podle příslušných prováděcích předpisů. Žádost o zápis do rejstříku vedeného EK se podává na ÚPV. Ten žádost přezkoumá. Pokud žádost splňuje podmínky, žádost zveřejní. Proti tomuto zveřejnění lze podat námitky. Pokud jsou námitky, ÚPV o nich rozhodne a rozhodnutí opět zveřejní. Pokud ÚPV námitky neobdrží, předá žádost EK. Ta ji také přezkoumá, pokud jsou splněny požadavky nařízení, zveřejní žádost v Úředním věstníku EK. Po zveřejnění (do 6 měsíců) může členský stát či třetí země podat námitky. V takovém případě EK vyzve státy k dohodě. Pokud se nedohodnou, EK rozhodne sama a rozhodnutí zveřejní.

Pokud nejsou podány námitky, EK zveřejní formou nařízení oznámení o registraci daného označení původu nebo zeměpisného označení. Ochrana není časově omezena.

Obrázek 6: Příklady označení pro zapsané výrobky



Zdroj: Ministerstvo zemědělství (<http://eagri.cz/public/web/svs/portal/potraviny-s-chranenym-nazvem/>)

3.5.2 Zápis mezinárodního označení původu

V tomto případě se označení přihlašuje mezinárodní cestou podle Lisabonské dohody²². Zápis se provádí u WIPO a je podmíněn existencí národního zápisu. Označení původu se zapíše do mezinárodního rejstříku a zápis se oznámí národním úřadům. Ty žádost podrobí průzkumu (do jednoho roku od data oznámení o zápisu), zda mohou přiznat ochranu nebo ne. Když není ochrana přiznána, oznámí to národní úřad WIPO a vyjmenuje důvody. Zprávu od národního úřadu pak WIPO zasílá do státu, odkud pochází přihlašovatel.

²² <http://www.upv.cz/cs/pravni-predpisy/mezinarodni/mezinarodni-smlouvy-spravovane-wipo.html>

4 Průmyslověprávní informace

Ochrana průmyslových práv je nezbytná pro zajištění a udržení obchodního úspěchu, pro účinné zajištění ochrany výsledků vědy a výzkumu, a tedy i finančních prostředků a času investovaných do těchto aktivit. Průmyslověprávní informace se vztahují k jednotlivým institutům průmyslových práv. Tyto informace jsou nezbytné nejen v samotném administrativním procesu získávání ochrany, ale také v průběhu tvůrčí činnosti a nakonec i v rámci obchodního užívání předmětů průmyslových práv. Využívání a prověřování průmyslověprávních informací jak při vytváření nových řešení, tak při navrhování nových označení by mělo být samozřejmostí. Jak již bylo výše uvedeno, pro získání průmyslověprávní ochrany musí být splněna celá řada kritérií, požadavků a podmínek. U technických řešení to je např. novost, vynálezecká činnost, a v případě ochranných známek např. rozlišovací způsobilost a řada dalších. Pro posuzování těchto kritérií jsou nezbytné informace, které se v současnosti shromažďují také do volně dostupných elektronických databází.

Rovněž je užitečné uvědomovat si, že na řadu výrobků je vázáno více forem průmyslověprávní ochrany. Jako příklad by mohl posloužit předmět běžné denní potřeby, jako je hřeben na vlasy. Patentem může být chráněno zvláštní uspořádání zubů, které např. usnadňuje rozčesávání. Jeho zvláštně tvarovaná rukojeť by mohla být předmětem ochrany průmyslového vzoru. Na rukojeti může být umístěn název firmy, která hřebeny vyrábí, přičemž tento název může být registrovanou ochrannou známkou. Tyto skutečnosti by měl mít uživatel průmyslověprávních informací na paměti a podle toho volit různé rešeršní techniky a strategie a především vhodné zdroje průmyslověprávních informací.

Patenty i užitné vzory jako součást průmyslověprávních informací představují jedinečný zdroj technických informací. Více než dvě třetiny technických informací obsažených v patentech a patentových přihláškách nebyly publikovány už nikde jinde. Uvádí se, že dosud bylo vydáno přes 90 mil. patentových dokumentů. Patentové dokumenty poskytují různé typy informací ve vysoce standardizovaném formátu, navíc jsou velmi podrobně tematicky zatříděny (např. podle Mezinárodního patentového třídění), což umožňuje přesné provádění rešerší. Patentové informace jsou monotematické. Přihlašované řešení musí být v přihlášce popsáno velmi podrobně a srozumitelně, aby ho mohl uskutečnit tzv. průměrný odborník v oboru. Patentové spisy obsahují desítky a často i stovky stran detailního popisu příslušného technického řešení. Mnoho patentových sbírek je k dispozici zdarma ve volně přístupných on-line databázích na internetu.

U patentových informací je důležitá nejenom technická část, ale také právní informace. Mezi jejich uživatele by rozhodně měli patřit jak individuální vynálezci, tak malé a střední podniky, zástupci průmyslu, výzkumných organizací, akademická veřejnost, pracovníci center transferu technologií, patentoví zástupci, podnikatelé atd. Využití právní části patentových informací zahrnuje zejména ověření platnosti existujícího patentu. U platných patentů je k využití třeba získat souhlas vlastníka patentu, např. formou licence. Zveřejněné patentové přihlášky, které nevedly k udělení patentu, nebo zaniklé patenty mohou být volně využívány. Využitím technické stránky patentových informací je možné zaměřit výzkum a příslušné prostředky mnohem efektivněji a zbytečně nevynakládat finanční prostředky na výzkum, který již byl jinde proveden, a bylo by tak možné navázat na jeho výsledky. Patentové informace mohou představovat podnět pro další inovace či inspiraci pro alternativní řešení. V rámci obchodního využití patentových informací je možné monitorovat konkurenci a její výzkumné

aktivity, identifikovat příležitosti pro nákup či prodej licence, nalézat potenciální obchodní partnery nebo sledovat trendy v určité technologické oblasti.

Do skupiny průmyslověprávních informací patří informace k právům na vnější vzhled výrobku, tj. informace o průmyslových vzorech. Pro jejich uživatele je nosná jejich obrazová část.

Rozsáhlou skupinu průmyslově právních informací k právům na označení patří informace o ochranných známkách a informace o označení původu výrobků a zemědělských označení. Základní funkcí ochranné známky je rozlišit výrobky nebo služby rozdílných producentů nebo poskytovatelů na trhu. Významným kritériem pro vyhledávání je tedy vedle znění či obrazového prvku také informace o výrobcích a službách, pro které jsou registrovány.

4.1 Standardizace průmyslověprávních informací

WIPO vyvíjí mj. řadu aktivit souvisejících s účinným zpřístupňováním průmyslověprávních informací. S tím úzce souvisí také unifikace a standardizace jednotlivých průmyslověprávních dokumentů. Pro vyhledávání a orientaci v patentové dokumentaci jsou důležité zejména standard pro dvoumístné kódy zemí a organizací (ST.3) a standard pro číselné kódy pro bibliografická data patentových dokumentů (ST.9).

Dvoumístné kódy zemí, používané v oblasti průmyslových práv podle normy ST.3, jsou založeny na normě ISO 3166. Standard je doplněn i o některé kódy regionálních organizací průmyslového vlastnictví. Jedná se především o EPO a kód EP označující evropskou patentovou dokumentaci a WIPO s kódem WO, který označuje patentové přihlášky podané na základě PCI. Prostřednictvím normy ST.3 je možno velmi snadno identifikovat zemi původu veškerých průmyslověprávních dokumentů. Tak například OHIM má kód - EM, Rakousko má kód AT, Kanada - CA, Česká republika - CZ, Slovensko - SK.

Číselné kódy pro bibliografická data patentových dokumentů (ST.9) jsou určeny k usnadnění přístupu k patentovým informacím uváděným zejména na patentových dokumentech, především zveřejněných přihláškách a patentových spisech, dodatkových ochranných osvědčeních pro léčiva (SPC), užitných vzorech a dále ve věstnících jednotlivých úřadů průmyslového vlastnictví.

Číselné kódy identifikují bibliografická data uváděná zejména na první straně dokumentu a ve věstnících, a to bez nutnosti znalosti jazyka, v němž je dokument publikován. Obzvláště užitečné jsou v případech, kdy nejsou k dispozici anglické překlady názvů ani anotací dokumentů pocházejících z asijských zemí.

Číselné kódy bibliografických dat patentových dokumentů se označují také jako kódy INID²³ a jejich používání se docení zejména při rešeršní činnosti. Seznam obsahuje kódy pro cca 60 různých bibliografických dat. Například číslo 11 označuje číslo dokumentu (například patentu nebo užitého vzoru), číslo 19 označuje úřad nebo organizaci, která dokument publikuje, číslo 30 označuje datum nabytí práva přednosti, číslo 51 Mezinárodní patentové třídění, číslo 73 vlastníka patentu nebo užitého vzoru atd.

²³ z angl. Internationally agreed Numbers for the Identification of (bibliographic) Data.

4.2 Patentové dokumenty a jejich struktura

Pojmem patentové dokumenty jsou myšleny zejména zveřejněné patentové přihlášky, patentové spisy a užitné vzory. Jako jedna z výhod studování informací z patentových dokumentů se obvykle uvádí jejich přesná strukturovanost, a tudíž i předvídatelnost, co která část dokumentu bude obsahovat. Patentové dokumenty jsou zpravidla publikovány ve formě titulního listu, popisu, patentových nároků či nároků na ochranu a výkresů.

Titulní list (viz obr. 7) obsahuje:

- 1) bibliografické údaje - základní údaje o přihlášce/uděleném patentu. Jsou zde uvedena data podání a zveřejnění/udělení, číslo přihlášky/patentu, kód druhu dokumentu, znaky Mezinárodního patentového třídění (dále MPT), údaje o přihlašovatel, vlastníku a původci,
- 2) název zveřejněného vynálezu/patentu,
- 3) anotace (abstrakt) - krátké shrnutí, čeho se vynález týká (neměla by přesáhnout 150 slov),
- 4) hlavní obrázek, případně chemický vzorec.

Popis obsahuje kompletní informaci o přihlašovaném řešení a je složen z následujících částí:

- 1) oblast techniky - vymezuje oblast techniky, které se vynález týká,
- 2) dosavadní stav techniky - v této části přihlašovatel popisuje nejbližší stav techniky ve vztahu k nárokovanému vynálezu a případně i vymezuje své řešení vůči známému stavu techniky,
- 3) podstata vynálezu - detailně popisuje podstatu přihlašovaného/chráněného řešení v souladu s patentovými nároky,
- 4) příklady provedení vynálezu - uvádí jeden nebo více příkladů, jak může být vynález realizován,
- 5) průmyslová využitelnost - uvádějí se možnosti a obory techniky, kde lze vynález využít.

Patentové nároky / nároky na ochranu

Patentové nároky (v případě užitných vzorů to jsou nároky na ochranu) vymezují předmět, na který se požaduje nebo je udělena patentová ochrana, stanovením znaků vynálezu. Nároky musí být jasné, stručné, nesmějí obsahovat nejednoznačné formulace a neurčité výrazy ve znacích podstatných pro rozsah ochrany a musí být podloženy popisem²⁴. Pravidla pro jejich stavbu a interpretaci je třeba hledat ve specializovaných publikacích.

Výkresy/chemické vzorce

Pokud to povaha vynálezu umožňuje, znázorňují či uvádějí výkresy popř. chemické vzorce podstatu vynálezu zobrazením principu vynálezu a jeho podstatných znaků. Umožňují předběžnou orientaci o podstatě technického řešení bez znalosti jazyka, ve kterém je dokument zveřejněn.

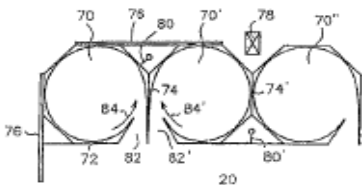
České patentové dokumenty nesou označení CZ. V souvislosti s patentovým řízením Patentového zákona jsou vydávány především následující patentové dokumenty:

A3 – zveřejněná přihláška vynálezu (viz obr. 7)

B6 – patentový spis (viz obr. 8)

²⁴ Metodické pokyny pro řízení před Úřadem průmyslového vlastnictví, část B. Praha: ÚPV, 2006, s. 39.

Obrázek 7: Národní zveřejněná patentová přihláška – titulní strana

PŘIHLÁŠKA VYNÁLEZU zveřejněná podle § 31 zákona č. 527/1990 Sb.		(21) Číslo dokumentu: 2002 - 3300 (13) Druh dokumentu: A3 (51) Int. Cl. 7: B 01 D 45/12 B 04 C 5/20 F 23 C 10/08
(19) ČESKÁ REPUBLIKA  ÚŘAD PRŮMYSLUVÉHO VLASTNICTVÍ	(22) Přihlášeno: 06.04.2001 (32) Datum podání prioritní přihlášky: 07.04.2000 (31) Číslo prioritní přihlášky: 2000/20000832 (33) Země priority: FI (40) Datum zveřejnění přihlášky vynálezu: 13.08.2003 (Věstník č. 8/2003) (86) PCT číslo: PCT/FI01/00337 (87) PCT číslo zveřejnění: WO01/076722	
(71) Přihlašovatel: FOSTER WHEELER ENERGIA OY, Helsinky, FI; (72) Původce: Hyppänen Timo, Karhula, FI; (74) Zástupce: Čermák Karel Dr., Národní třída 32, Praha 1, 11000; (54) Název přihlášky vynálezu: Způsob a zařízení pro separaci částic z horkého plynu (57) Anotace: Způsob a zařízení pro separaci pevných částic z plynu odtahovaného z reakční komory (20) reaktoru (10) s fluidním ložem, přičemž separátor (40) zahrnuje virovou komoru (70), která je v horizontálním směru omezena vertikálně se rozprostírajícími vnějšími stěnami (72, 74), tvořenými rovinnými panely z vodních trubek, přičemž vnitřní strany stěn (72, 74) jsou alespoň částečně opatřeny žáruvzdorným vyložení a vymezují plynový prostor ve virové komoře (70), kde je ustaven alespoň jeden vír plynu; alespoň jeden vstup plynu; alespoň jeden výstup plynu; a alespoň jeden výstup pevných částic, přičemž vertikálně se rozprostírající vnější stěny virové komory tvoří alespoň jeden roh, jehož strany svírají úhel větší než 90 stupňů, přičemž roh je zakulacen žáruvzdorným vyložení na vnitřní straně vnějších stěn.		
		

CZ 2002 - 3300 A3

Obrázek 8: Národní patentový spis (B6) – část titulní strany

PATENTOVÝ SPIS

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **2007-21**
(22) Přihlášeno: **10.01.2007**
(40) Zveřejněno: **30.07.2008**
(Věstník č. 31/2008)
(47) Uděleno: **25.01.2012**
(24) Oznámení o udělení ve Věstníku: **07.03.2012**
(Věstník č. 10/2012)

(11) Číslo dokumentu:

303 034

(13) Druh dokumentu: **B6**

(51) Int. Cl.:
A01J 7/04 (2006.01)

Zdroj: ÚPV (www.upv.cz)

Patentová přihláška (přihláška vynálezu) a udělený patent zpravidla nepředstavují dva shodné dokumenty. V průběhu řízení, obvykle na základě výsledku rešerše, dochází k úpravě patentových nároků a v této souvislosti i k úpravě některých částí popisu, zejména části, která se týká podstaty vynálezu.

Evropské patenty platné na území České republiky (CZ/EP) jsou v rámci tzv. validace (předložení překladu do češtiny a zaplacení poplatků) vydávány pod písmenným kódem T.

Obrázek 9: Evropský patent validovaný pro ČR (část titulní strany)

(12) PŘEKLAD EVROPSKÉHO PATENTOVÉHO SPISU

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLVÉHO
VLASTNICTVÍ

(96) Datum podání evropské přihlášky: **31.01.2013**
(96) Číslo evropské přihlášky: **EP 13360001.5**
(97) Datum zveřejnění evropské přihlášky: **07.08.2013**
(97) Číslo evropského patentu: **EP 2623691**
(97) Datum oznámení o udělení evropského patentu: **21.05.2014**
(30) Právo přednosti:
02.02.2012 FR 1250984
(47) Datum zveřejnění překladu evropského patentového spisu: **24.09.2014**
(Věstník č. 39/2014)

(10)
CZ/EP 2 623 691 T3

(51) Int. Cl.:
E 04 H 4/10 (2006.01)

Zdroj: ÚPV (www.upv.cz)

V rámci řízení podle zákona č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, v platném znění, dochází k vydání užitného voru pod kódem U1.

Obrázek 10: Národní užitný vzor (U1) – část titulní strany

UŽITNÝ VZOR		(11) Číslo dokumentu: 27 848
(19) ČESKÁ REPUBLIKA  ÚŘAD PRŮMYSLOVÉHO VLASTNICTVÍ	(21) Číslo přihlášky:	2014-30280
	(22) Přihlášeno:	31.10.2014
	(30) Právo přednosti:	31.10.2014 CZ PV 2014-736
	(47) Zapsáno:	23.02.2015
		(13) Druh dokumentu: U1 (51) Int. Cl.: <i>F21V 13/04</i> (2006.01) <i>F21V 7/00</i> (2006.01) <i>F21V 5/02</i> (2006.01) <i>F21S 11/00</i> (2006.01) <i>G02B 26/08</i> (2006.01)

Zdroj: ÚPV (www.upv.cz)

4.3 Věstníky

Věstníky jsou úřední publikace, které vydávají národní či regionální úřady průmyslového vlastnictví, aby v nich zveřejňovaly všechny významné informace především o patentových přihláškách, přihláškách ochranných známek, udělených patentech, zapsaných užitných a průmyslových vzorech a ochranných známkách a další oznámení úřední povahy, včetně informací o zrušení ochrany, výmazech, prohlášeních za neplatné, vzdání se ochrany a jejich zániku. Ve věstnících je možné sledovat, vyhledávat či ověřovat, kdy byla např. zveřejněna patentová přihláška, tzn., od kdy začíná běžet předběžná ochrana a od kdy by tedy náleželo v případě udělení patentu jeho vlastníkovu právo na přiměřenou náhradu. Účinky patentu nastávají ode dne oznámení udělení patentu ve věstníku. ÚPV vydává věstník pouze v elektronické formě. K dispozici je zdarma na webovských stránkách ÚPV.

4.4 Třídící systémy průmyslověprávních informací

Pro ukládání a zpětné vyhledávání průmyslověprávních informací se používají třídící systémy, odrážejí specifické vlastnosti jednotlivých předmětů průmyslových práv. Dále budou popsány nejznámější a nejvyužívanější třídění používané v oblasti technických řešení (patentová třídění) a třídění ochranných známek a průmyslových vzorů, jejichž alespoň základní znalost je pro úspěšné vyhledávání nezbytné.

4.4.1 Patentová třídění

V počátcích rozvoje právní ochrany vynálezů byly patentové spisy ve fondech ukládány číselně tak, jak byly patenty postupně udělovány. S narůstajícím počtem patentových dokumentů však přestal tento způsob vyhovovat. Už v polovině 19. století začala být vytvářena národní patentová třídění. V České republice se až do 70. let 20. století používalo Německé národní patentové třídění. V 70. letech se pod

patronátem WIPO podařilo vytvořit tzv. MPT, které se postupně stalo světově nejrozšířenějším a nepoužívanějším patentovým tříděním.

Od počátku fungování MPT probíhal revizní cyklus v pětiletém období, jednotlivé verze třídění byly publikovány v papírové formě. S rozvojem zpřístupňování patentových informací na internetu bylo postupně odstoupeno od pětiletých aktualizací cyklů. V současné době je třídění aktualizováno průběžně, přičemž třídění jsou k dispozici pouze v elektronické formě na internetu, a to i včetně české jazykové mutaci.

Třídění rozděluje oblast vědy a techniky do osmi sekcí, které jsou označeny velkými písmeny A až H. Jednotlivé sekce mají následující názvy:

- A LIDSKÉ POTŘEBY
- B PRŮMYSLOVÉ TECHNIKY; DOPRAVA
- C CHEMIE; HUTNICTVÍ
- D TEXTIL; PAPÍR
- E STAVEBNICTVÍ
- F MECHANIKA; OSVĚTLOVÁNÍ; TOPENÍ; ZBRANĚ;
- G PRÁCE S TRHAVINAMI
- H FYZIKA
- I ELEKTROTECHNIKA

Sekce se dále dělí na třídy, ty na podtřídy a dále na skupiny a podskupiny. Třídění obsahuje přes 70.000 skupin.

Znak např. pro Brusné kotouče nebo kotouče s vloženými brusnými bloky, působící pouze svým obvodem je: B24D5/00.

EPÚ a Patentový a známkový úřad USA společně vytvořily a od roku 2013 používají společný patentový klasifikační systém označovaný jako Cooperative Patent Classification (dále též CPC). CPC vychází z MPT, je však mnohem podrobnější. Obsahuje přes 250 000 třídících znaků.

4.4.2 Třídění ochranných známek

Při práci s ochrannými známkami je možné setkat se se třemi třídícími systémy. Prvním je Niceské třídění výrobků a služeb, podle kterého musí být zaříděna každá přihláška ochranné známky. Druhý systém představuje aplikace TMClass, který vytvořil OHIM ve spolupráci s národními úřady. Třetím významným třídícím systémem je Vídeňské obrazové třídění určené k zařídování obrazových prvků obrazových a kombinovaných ochranných známek. Tyto třídící systémy jsou oproti MPT nesrovnatelně jednodušší.

Základní funkcí ochranné známky je odlišení výrobků a služeb různých výrobců a poskytovatelů služeb na trhu. Z tohoto důvodu musí přihlašovatel v přihlášce ochranné známky vždy uvést výrobky a služby, pro které chce zajistit právní ochranu. Pro toto zařídování slouží Niceské třídění. Samotný třídění obsahuje přehled tříd a abecední seznam výrobků a služeb, které jsou do jednotlivých tříd zařazeny. Třídění obsahuje celkem 45 tříd, z toho je 34 tříd pro výrobky a 11 tříd pro služby.

Třídění TMclass má vést k harmonizaci zařídování výrobků a služeb pro účely zápisu ochranných známek alespoň na úrovni OHIM a zúčastněných národních známkových úřadů. Pro třídění výrobků a služeb sice většina úřadu přijala již zmíněné Niceské třídění, nicméně v praxi nepanuje úplná shoda

v jeho používání. Pokud se totiž v přihlášce ochranné známky objeví výraz, který v třídníku, resp. jazykové mutaci příslušného státu, není uveden, existují pravidla pro určení třídy. Postupem času si však jednotlivé úřady vypracovaly vlastní výklady těchto pravidel. Uživatelé, především přihlašovatelé, nejsou schopni tato pravidla jednotně používat, což jim znesnadňuje vypracovat jednotně zařazený seznam pro stejnou ochrannou známku přihlašovanou u různých zahraničních úřadů. Situaci komplikuje také jejich neznalost jednotlivých národních jazyků. Aplikace TMclass spojuje databáze třídění výrobků a služeb úřadů, které k projektu přistoupily a dodaly své „harmonizované“ seznamy. Po zadání klíčového slova pro třídění, uživatel vidí, ve kterých databázích účastnických států se dané klíčové slovo vyskytuje a do které třídy patří.

Vídeňské třídění slouží k zařizování obrazových prvků u obrazových a kombinovaných ochranných známek. Je nezbytné pro provádění rešerší na tyto druhy ochranných známek pro porovnání podobnosti či zaměnitelnosti jejich obrazových prvků.

4.4.3 Třídění průmyslových vzorů – Locarnské třídění

Locarnské třídění bylo vytvořeno k zařizování a vyhledávání průmyslových vzorů. Třídník obsahuje jak abecední seznam výrobků s uvedením příslušné třídy a podtřídy, do které náleží, tak seznam tříd s příslušným výrobky.

4.5 Druhy průmyslověprávních rešerší

Rešerše průmyslověprávních informací lze dělit např. podle předmětů průmyslových práv na patentové, ochranných známek nebo průmyslových vzorů.

4.5.1 Patentové rešerše

Patentové rešerše jsou obecně nejobtížnější. Obzvláště náročné jsou rešerše tematické (na stav techniky, na novost), kdy je třeba rešeršní dotaz vytvořit prostřednictvím znaků určitého patentového třídění (většinou se užívá MPT), klíčových slov nebo jejich vzájemnou kombinací.

Rešerše na stav techniky se uplatňuje zejména v případech zájmu o informace z určité oblasti techniky, zpravidla bez teritoriálního omezení, většinou se zadáním časové retrospektivy. Pro tematické vymezení se používá zejména MPT a klíčová slova. Rešerše na stav techniky by měla být prováděna vždy na začátku každého výzkumného či vývojového úkolu, při sledování inovačních výsledků konkurence a trendů jejího vývoje, při nákupu licencí, v rámci vyhledávání nových výrobních programů, případných dodavatelů nebo odběratelů.

Rešerše na novost provádějí především patentové úřady pro zjištění, zda předmět patentové přihlášky, užitého či průmyslového vzoru splňuje jednu ze základních podmínek průmyslověprávní ochrany, tedy novost a dostatečný stupeň vynálezecké činnosti. Dále provádějí tento druh rešerše někteří přihlašovatelé před podáním přihlášky pro vlastní zjištění, zda přihlašované řešení splňuje základní podmínky pro udělení ochrany.

Pro rešerše na novost lze využít jakékoliv materiály, nemusí se týkat pouze zveřejněné průmyslověprávní informace. Může se jednat o odborné publikace, knihy, časopisy, novinové články a dokonce i o obsah veřejně přednesené přednášky nebo veřejné vystavení či užívání shodného předmětu.

Rešerše na průmyslověprávní nezávadnost se provádějí zejména před nákupem a prodejem licencí, před strategickým rozhodnutím o směrech vlastního výzkumu a vývoje a před uváděním nových výrobků na nové trhy, včetně reklamních kampaní podporujících nové výrobky na nových teritoriích.

Průmyslověprávní nezávadnost, která je též někdy nesprávně úzce označována jako patentová nezávadnost či čistota, je vlastnost předmětů techniky spočívající v tom, že daný předmět v daném čase a na daném území nespádá do platných práv z průmyslového vlastnictví třetích osob. Jde o to, aby například výrobek, zařízení či předmět licenční smlouvy neporušoval práva z patentů, užitných či průmyslových vzorů nebo ochranných známek patřící třetím osobám. Časová retrospektiva je v tomto případě vymezena dobou možné platnosti ochranných dokumentů, v současné době u patentové ochrany 20 let s výhradou možnosti prodloužení u farmaceutických výrobků a výrobků na ochranu rostlin. Dodatková osvědčení na tyto produkty prodlužuje ochranu až o 5 let.

Typem patentových rešerší prováděných podle bibliografických dat jsou rešerše na patentové rodiny. Rešerše na patentové rodiny se provádějí, je-li k dispozici číslo patentového dokumentu v konkrétním státě a nás zajímá, zda obdobný patent platí nebo zda odpovídající přihláška byla podána v jiném státě. Jednotlivé dokumenty v patentové rodině spojuje tzv. priorita, neboli právo přednosti neboli prioritní právo či unijní priorita. Pojem priorita nejen pro patentové přihlášky zavedla Pařížská unijní úmluva na ochranu průmyslového vlastnictví (dále Pařížská unijní úmluva)²⁵. Jedná se o jeden z hlavních průlomových principů a zásad, které Pařížská unijní úmluva zakotvila v oblasti podávání přihlášek k předmětům průmyslových práv. Priorita poskytuje přihlašovatelům roční lhůtu od data podání jejich počáteční patentové přihlášky v jedné zemi, aby mohli stejný vynález k ochraně přihlásit i v ostatních zemích za předpokladu, že nárokují prioritu své původní přihlášky. Žádný vynález podaný kýmkoliv jiným v „prioritním“ roce následně nemůže být brán v úvahu jako stav techniky pro účely posuzování zákonných požadavků na udělení patentu.

Nejjednodušeji lze patentovou rodinu definovat jako soubor publikovaných patentových dokumentů ke stejnému vynálezu stejného původce nebo skupiny původců přihlášených v jedné nebo více zemích nárokových alespoň jednu společnou prioritu.

Patentové informace, tzn. informace obsažené v popisech a nárocích patentů na vynálezy, v patentových přihláškách nebo užitných vzorech, obsahují nejenom technické, ale také právní informace. K důležitým právním informacím spojeným s patenty patří např. datum podání patentové přihlášky, datum jejího zveřejnění nebo datum zveřejnění udělení patentu v patentovém věstníku. Jedním ze základních rysů patentové ochrany je teritorialita a časové omezení. Vlastník patentu může tedy své právo nárokovat pouze pro konkrétní území a po určité, časově omezené období.

Po udělení patentu a v průběhu jeho platnosti však může nastat řada skutečností, kdy je rozsah práv vlastníka omezen nebo může zcela zaniknout. Maximální doba platnosti patentu je sice 20 let, avšak pokud nejsou placeny udržovací poplatky, přestane platit i dříve. Vlastník patentu se může svých práv také vzdát. Patent může být za určitých okolností i zrušen, a to na základě rozhodnutí příslušného patentového úřadu nebo soudu, popř. může být zrušen částečně či omezen. Tyto skutečnosti se označují jako tzv. právní stav a potvrzují, zda daný patent platí či neplatí a v jakém rozsahu. Pokud patent neplatí, je volný k dalšímu využití, aniž by byla dotčena práva třetích osob. Informace o právním

²⁵ <http://www.upv.cz/cs/pravni-predpisy/mezinarodni/mezinarodni-smlouvy-spravovane-wipo.html>

stavu je tedy důležitá nejenom pro vlastníka, ale především pro případné zájemce o využívání daného technického řešení.

Rešerše na právní stav se obvykle provádí podle čísla patentu, popř. čísla patentové přihlášky. Často navazuje na rešerši na průmyslověprávní nezávadnost.

Rešerše na jméno se provádí v případech, kdy se požaduje zjištění průmyslověprávní aktivity právnické či fyzické osoby. Dotaz může být dále zúžen jen na výběr některých druhů dokumentů nebo na dokumenty z určité oblasti techniky. Jmenné rešerše se využívají i pro účely vyšetřování policejních orgánů, v rámci konkurzního a insolvenčního řízení, při dědických a úvěrových řízeních. Také v případě potřeby zjištění strategických záměrů a cílů významných firem a výzkumných institucí, včetně informací o sférách zájmů a vlivu na určitém teritoriu, je možno užít právě tento typ rešerše.

Patentové informace představují ústřední zdroj informací o vývoji v určité technologické oblasti i celých rozsáhlých sektorech. Patentové statistické analýzy mohou poskytovat velké množství zajímavých informací, od detailních trendů ve specifických technologiích nebo průmyslových sektorech až po aktivity konkurenčních subjektů.

4.5.2 Rešerše ochranných známek

Známkovou rešerši by si obecně měli provést všichni, kdo uvažují o podání přihlášky ochranné známky, aby předešli zbytečně vynaloženým finančním prostředkům v případě existence shodné či zaměnitelné ochranné známky. Ochranné známky mohou být nejenom slovní, ale také obrazové, popř. kombinované či prostorové. Slovní známkové rešerše se sice považují za jednodušší, avšak v případě průzkumu zápisné způsobilosti označení je třeba brát v úvahu i výrazy např. podobně znějící či lišící se pouze formou zápisu (např. zápis s rozdělovníkem/pomlčkou nebo bez něj). Daleko komplikovanější situace je u obrazových a kombinovaných ochranných známek, kdy je třeba vyloučit existenci shodného nebo podobného obrazového prvku. V tomto případě je nutné využít znaky Vídeňského třídění obrazových prvků pro účely zápisu ochranných známek. K vyloučení ztrát možných relevantních výsledků je třeba pečlivě zatřídit co nejvíce obrazových prvků označení, na které je rešerše prováděna.

4.5.3 Rešerše průmyslových vzorů

Rešerše na průmyslové vzory jsou náročné na porovnání velkého množství obrazových informací. Z řady zemí tyto informace nejsou k dispozici vůbec, např. ve Spojených státech amerických se design chrání prostřednictvím patentů, tzv. design patents. Pokud průmyslový vzor nesplňuje kritéria stanovená zákonnou úpravou, jsou výrobky z hlediska vnější úpravy přihlašovány jako prostorové ochranné známky (např. flakony, láhve, kartáčky na zuby) nebo i skrytě v rámci technických řešení jako patenty či užité vzory. V případě pochybností by tedy rešerše měla být provedena za použití příslušných třídících systémů také v patentových databázích a v databázích ochranných známek.

V databázích průmyslových vzorů, které některé úřady průmyslového vlastnictví zpřístupňují na internetu, se rešeršní dotaz definuje prostřednictvím znaku Locarnského třídění. Toto třídění je však velmi hrubé, proto rešeršní výsledky zpravidla obsahují mnoho informačního šumu. Ke zjemnění rešerše je možné použít např. klíčová slova z názvů průmyslových vzorů, popř. jména jejich vlastníků či přihlašovatelů.

4.6 Postup při provádění rešerší

Provedení každé rešerše by měla předcházet její důkladná příprava. V rámci formulace rešeršního dotazu by mělo být uváženo, zda budou použita klíčová slova nebo znaky příslušných třídících systémů a jakým způsobem budou tyto termíny propojeny. Rešeršér by měl také vhodně zvolit informační zdroje, v nichž bude vyhledávat.

Vyhledávání podle MPT je sice velmi adresné a účinné, ale zvláště pro méně zkušeného uživatele je nalezení správného znaku velmi obtížné. Z tohoto důvodu většina uživatelů používá klíčová slova. Komplikace spočívá v tom, že může použít termín – synonymum, které se v dané oblasti techniky nevyužívá. Na druhou stranu při prohlížení výsledků přece jen může narazit na relevantní dokument, který už obsahuje přesné zařazení např. podle MPT a podle něho může provést novou přesnější rešerši. V dalších nalezených dokumentech může najít jiná vhodná synonyma, včetně dalších vhodných znaků MPT, do nichž je daný předmět také zařadován. Tímto způsobem může rešerši postupně vyladovat, až se dostane k poměrně přesnému výsledku.

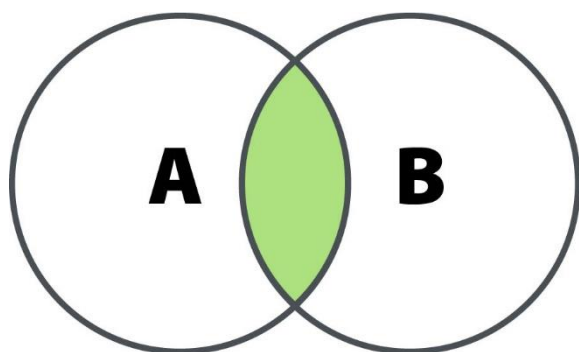
Operátory Booleovy algebry

Pokud má být při rešerši získán co nejpřesnější výsledek, je nutné k formulaci dotazu použít vhodné logické operátory, kterými jsou jednotlivé selekční výrazy propojeny. K nejpoužívanějším patří operátory Booleovy algebry, zejména tři následující:

AND – logický součin, v nalezeném dokumentu se musí nalézat všechny vyhledávací termíny (viz obr. 11); použití tohoto operátoru zužuje výsledek rešerše.

and AND filter

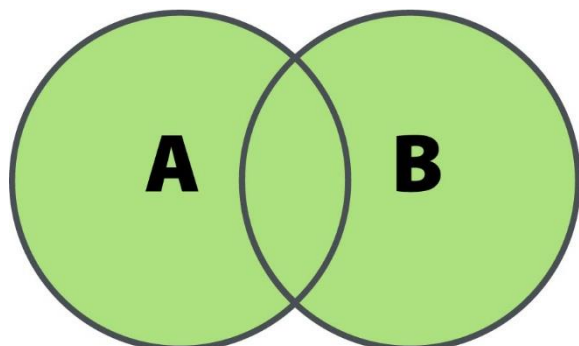
Obrázek 11: Grafické znázornění množin záznamů/dokumentů při použití operátoru AND



OR – logický součet, v nalezeném dokumentu se musí nalézat alespoň jeden ze zadaných výrazů (viz obr. 12); použití tohoto operátoru výsledek rešerše rozšiřuje; často slouží k zadávání synonym.

cleaning OR purifying

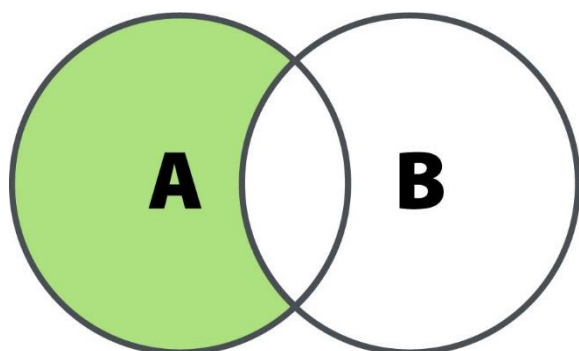
Obrázek 12: Grafické znázornění množin záznamů/dokumentů při použití operátoru OR



NOT – negace, z výsledku je vyloučen výraz stojící za operátorem (viz obr. 13), a tím je zúžen výsledek rešerše.

clearing NOT water

Obrázek 13: Grafické znázornění množin záznamů/dokumentů při použití operátoru NOT



Zástupné a maskovací znaky (wildcards a truncation)

Pro správné vytvoření rešeršního dotazu jsou důležité nejenom logické operátory, ale také různé zástupné a maskovací znaky. Tyto znaky se používají např. v případě gramatických variant nebo chceme-li vyhledávat prostřednictvím slovního základu další odvozené tvary. Speciální znaky se používají také při vyhledávání podle klíčových slov v angličtině při rozdílném zápisu slova v americké a britské angličtině. Pokud např. mají být nalezeny dokumenty, v nichž se nacházejí výrazy „colour“ i „color“, umožňují některé systémy zápis ve tvaru „colo_r“, kdy podtržítko představuje znak pro náhradu žádného nebo právě jednoho znaku. V jiných případech uživatel potřebuje vyhledávat podle slovního základu další odvozené tvary. Zde je možné využívat zvláštní znaky pro zkracování (truncation).

5 Významné volně přístupné zdroje průmyslověprávních informací

V současné době téměř každý národní nebo regionální úřad na ochranu průmyslového vlastnictví buduje a zpřístupňuje prostřednictvím internetu národní popř. regionální databáze průmyslových práv. Pro následující výklad byly autory vybrány dle jejich názoru pro české uživatele pouze ty nejvýznamnější volně přístupné rešeršní databáze. Podrobněji budou analyzovány především národní databáze průmyslověprávních informací a databáze EPÚ Espacenet, která je svým rozsahem pro zjišťování stavu techniky velmi důležitá. Alespoň pro informaci budou zmíněny některé databáze WIPO a OHIM. Každá databáze má obvykle více rozhraní, jejichž prostřednictvím může uživatel provádět rešerše. Pro účely tohoto studijního materiálu bude popsáno vždy jen jedno rozhraní, které je dle zpracovatelů i pro neškoleného uživatele nejvhodnější.

5.1 Patentové databáze

Z patentových databází bude analyzována národní databáze patentů a užitných vzorů a databáze EPÚ Espacenet. Nicméně existuje i řada dalších zajímavých informačních zdrojů o technických řešeních. Zpracovatelé upozorňují na existenci databáze Patentscope²⁶, kterou provozuje WIPO. Patentscope obsahuje především zveřejněné přihlášky podané na základě PCT a dále patentové dokumenty 40 národních a regionálních patentových úřadů.

5.1.1 Národní databáze patentů a užitných vzorů

Národní databáze patentů a užitných vzorů je provozovaná ÚPV. Přístup k databázi je bezplatný. Obsahuje české zveřejněné přihlášky vynálezů od roku 1991, udělené patenty od č. 1, udělené evropské patenty²⁷ platné na území České republiky a zapsané užitné vzory. Rešeršér má tedy k dispozici celou oblast techniky, která v české patentové dokumentaci existuje. Uživatel si pro vyhledávání může zvolit mezi základním a pokročilým rešeršním formulářem, přičemž obě rozhraní je možno přepínat do českého nebo anglického jazyka. Následně bude popsáno tzv. Pokročilé rozhraní.

V pokročilém rozhraní lze vyhledávat podle řady kritérií, jako např. datum podání přihlášky, datum zveřejnění, jméno přihlašovatele, jméno původce, klíčové slovo z názvu nebo anotace, znaky MPT atd. (viz obr. 14). Výběr dotazované položky se provede kliknutím na roletové menu. Pokud se klikne na modrou ikonu s otazníkem, která se nachází na konci každého rešeršního pole, zobrazí se ve zvláštním okně příslušná nápověda, jakým způsobem zadávat dotaz. Kliknutím na ikonu s knihou se zobrazí třídník MPT a uživatel může vybraný znak přenést do dotazovacího formuláře. Selekční termíny v polích mohou být kombinovány za použití Booleovských operátorů (AND, OR, NOT) a závorek. Mezera mezi zadanými vyhledávacími výrazy v rešeršním poli je chápána jako operátor „OR“. S výrazy lze ještě pracovat za použití znaku „%“ pro rozšíření slovního základu, který nahrazuje libovolné množství znaků jak levostranně, tak pravostranně a použít ho lze i uprostřed slova (např. et%net). Pokud je třeba nahradit právě jeden znak, použije

²⁶ <https://patentscope.wipo.int/search/en/search.jsf>

²⁷ V databázi jsou všechny udělené evropské patenty, které se však na území České republiky stávají platnými až po jejich validaci, ke které však v podstatné části případů nedojde. Z tohoto důvodu je třeba již v seznamu nalezených dokumentů (v hitlistu) sledovat jejich stav – platný dokument nebo neúčinný evropský patent od počátku, popř. platný dokument na posouvovací lhůtě.

Obrázek 15: Národní databáze patentů a užitných vzorů - výsledek dotazu prostřednictvím jména přihlašovatele a data podání přihlášky

Výsledky dotazu Rešerše Patenty a Užitné vzory

Poslední aktualizace databáze: 23.08.2015

Dotaz: ((DATP>1.1.2010)) AND ((MAX=ŠKODA)) AND SKUP in (1)

Nalezeno záznamů: 112, Zobrazují se záznamy: 1 až 112

Kliknutím na název sloupce lze data v tabulce seřadit. Výsledky dotazu je možné filtrovat zadáním hledaného výrazu do záhlaví sloupce. Funkcionalita vyžaduje internet explorer minimálně ve verzi 6.

	Č. přihlášky	Číslo dokumentu	Stav	MPT	Název	Přihlašovatel/Majitel
☐ PV	2014-131		Zveřejněná přihláška	H 02 J 7/00, B 60 W 10/24, B 60 W 10/26, B 60 L 9/00, B 60 L 11/00, H 01 M 10/44	Elektrické zapojení obvodů vozidel s elektrickým pohonem	ŠKODA ELECTRIC a.s.
☐ PV	2014-120	305338	Platný dokument	C 21 D 1/09, C 21 D 9/06, B 23 Q 3/10	Způsob vytvoření martenzitické struktury v dutině vřetene	LaserTherm, s.r.o., ŠKODA MACHINE TOOL, a.s.
☐ PV	2014-40	305336	Platný dokument	B 23 Q 3/02, B 23 Q 1/54, B 23 B 3/14	Pohony pro vzájemně nezávislé vyvození protiběžného pohybu pastorků otočné upínací desky obráběcího stroje	ŠKODA MACHINE TOOL, a.s.
☐ PV	2014-13	305335	Platný dokument	B 23 Q 1/38, B 23 Q 1/32, B 23 Q 11/00	Zařízení pro přenos podpěrné síly	ŠKODA MACHINE TOOL, a.s.

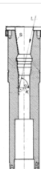
Kliknutím na číslo přihlášky je možné otevřít záznam

Zdroj: ÚPV (www.upv.cz)

V konkrétním otevřeném záznamu jsou obsaženy všechny základní bibliografické údaje s anotací, případně i obrázek nebo chemický vzorec (viz obr. 16).

Obrázek 16: Národní databáze patentů a užitných vzorů – bg. záznam

Číslo přihlášky: 2014-120
Číslo dokumentu: 305338
Datum přihlášení: 27.02.2014
Název: Způsob vytvoření martenzitické struktury v dutině vřetene
(EN: Method of making martensitic structure in spindle cavity)



Přihlašovatel/Majitel: ŠKODA MACHINE TOOL, a.s., Plzeň, CZ
LaserTherm, s.r.o., Praha 5, CZ
Původce: Ondřej Soukup Ing., Štřelské Hoštice, CZ
Petr Steidl Ing., Plzeň, CZ
Josef Vysoký Ing., Starý Plzenec, CZ
Vojtěch Vlk Ing., Čížice, CZ
2. - poplatek zaplacen
Zástupce: POLÁČEK a kol. patentová kancelář, Jiří Poláček Ing., patentový zástupce, Dominikánská 6, Plzeň, 30112
MPT: C 21 D 1/09, C 21 D 9/08, B 23 Q 3/10
Datum zveřejnění: 05.08.2015
Datum udělení patentu: 24.06.2015
Datum publikace patentu: 05.08.2015
Stav: Platný dokument
Druh: PV národní s žádostí o udělení patentu
Anotace (CZ): Řešením je způsob vytvoření martenzitické struktury v upínací dutině vřetene zhotoveného z kalitelné oceli. Na vnitřní stěnu (S) upínací dutiny se působí laserovým paprskem (L) pod úhlem α , maximálně 80° od kolmice (K) po dobu, kdy se dosáhne austenitu alespoň do hloubky 0,3 mm po opracování, načež se nechá vychladnout na teplotu okolí.
Anotace (EN): The present invention relates to a method of making martensitic structure in the clamping cavity of a spindle made of hardenable steel. The invention is characterized in that the internal wall (S) of the clamping cavity is subjected to the action of a laser beam (L) under an angle (alpha) of maximum 80 degrees from perpendicular line (K) for a period sufficient to make austenite in the depth of at least 0.3 mm after machining, whereupon the clamping cavity is let to cool down to ambient temperature.

Předchozí Zpět na hitlist Přehled položek řízení Naskenovaný dokument – přihláška Naskenovaný dokument – patent Další

Zdroj: ÚPV (www.upv.cz)

V konkrétním otevřeném záznamu jsou obsaženy všechny základní bibliografické údaje s anotací, případně i obrázek nebo chemický vzorec. Pod vyobrazením jsou umístěny odkazy na otevření „Přehledu položek řízení“ (zobrazí rejstříkový záznam) nebo „Naskenovaného dokumentu“.

5.1.2 ESPACENET - patentová databáze EPO

Espacenet je patentová rešeršní databáze vytvořená EPO, která nabízí bezplatný přístup k více než 90 milionům dokumentů z 90 zemí světa. Z geografického hlediska se jedná o jednu z nejrozsáhlejších bezplatných patentových databází. Je přístupná i v mnoha národních rozhraních, ve kterých je ovšem omezená retrospektiva dokumentů.

V současné době je možno vyhledávat ve třech rešeršních rozhraních - Smart Search, Advanced Search a Classification Search, podrobněji bude popsáno Advanced Search.

Rozhraní Advanced Search nabízí vyhledávání prostřednictvím formuláře podle následujících kritérií, popř. jejich kombinací: Klíčová slova z názvu, Klíčová slova z názvu nebo abstraktu, Číslo zveřejněného dokumentu, Číslo přihlášky, Číslo prioritní přihlášky, Datum zveřejnění, Přihlašovatel, Původce, CPC, MPT (viz obr. 17).

V rámci jednotlivých rešeršních polí je možné mezi selekčními termíny používat operátory AND, OR, NOT. Všechna pole jsou mezi sebou spojena logickou vazbou AND – toto nastavení nelze měnit. Pro rozšiřování výrazu je možné použít znak „*“, který nahrazuje libovolný počet znaků u zadaného slovního základu – použití je pouze pravostranné. Jedno písmeno lze nahradit symbolem „#“, a jedno nebo žádné písmeno se maskuje prostřednictvím znaku „?“. Tyto maskovací symboly mohou být použity pouze v textových polích.

Obrázek 17: Databáze Espacenet – Advanced search

Smart search

Advanced search

Classification search

Quick help

→ How many search terms can I enter per field?

→ How do I enter words from the title or abstract?

→ How do I enter words from the description or claims?

→ Can I use truncation/wildcards?

→ How do I enter publication, application, priority and NPL reference numbers?

→ How do I enter the names of persons and organisations?

→ What is the difference between the IPC and the CPC?

→ What formats can I use for the publication date?

→ How do I enter a date range for a publication date search?

→ Can I save my query?

Related links

Advanced search

Select the collection you want to search in [i](#)

Worldwide - collection of published applications from 90+ countries

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

Enter keywords in English

Title: [i](#) plastic and bicycle

pyrimidine

Title or abstract: [i](#) hair

Enter numbers with or without country code

Publication number: [i](#) WO2008014520

Application number: [i](#) DE19971031696

Priority number: [i](#) WO1995US15925

Enter one or more dates or date ranges

Publication date: [i](#) yyyyymmdd

Enter name of one or more persons/organisations

Applicant(s): [i](#) Institut Pasteur

Inventor(s): [i](#) Smith

Antonin and Holy

Enter one or more classification symbols

CPC [i](#)

IPC [i](#) H03M1/12

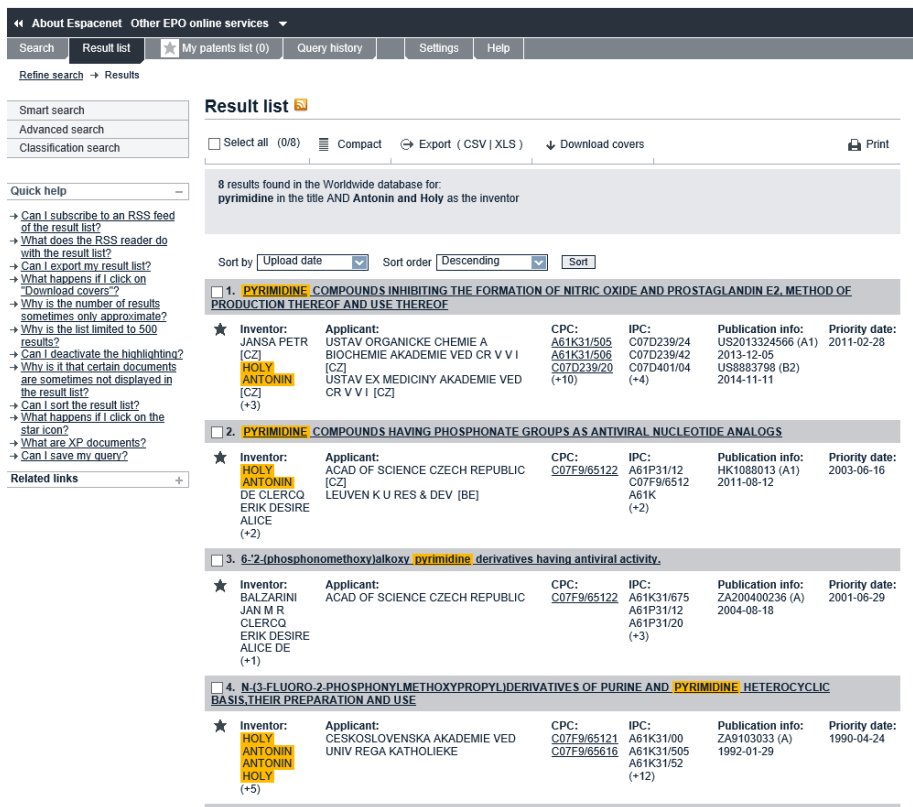
Clear

Search

Zdroj: EPO (www.epo.org)

Nalezené záznamy se zobrazují ve formě seznamu „Result list“ (viz obr. 18), v němž jsou dokumenty seřazeny chronologicky. Obsahují název dokumentu, jméno původce, jméno přihlašovatele, znak třídění CPC, pokud je podle něj dokument zatříděn. Dále obsahují znak MPT, informace o zveřejnění – číslo a datum a nakonec i datum práva přednosti.

Obrázek 18: Databáze Espacenet – Result list



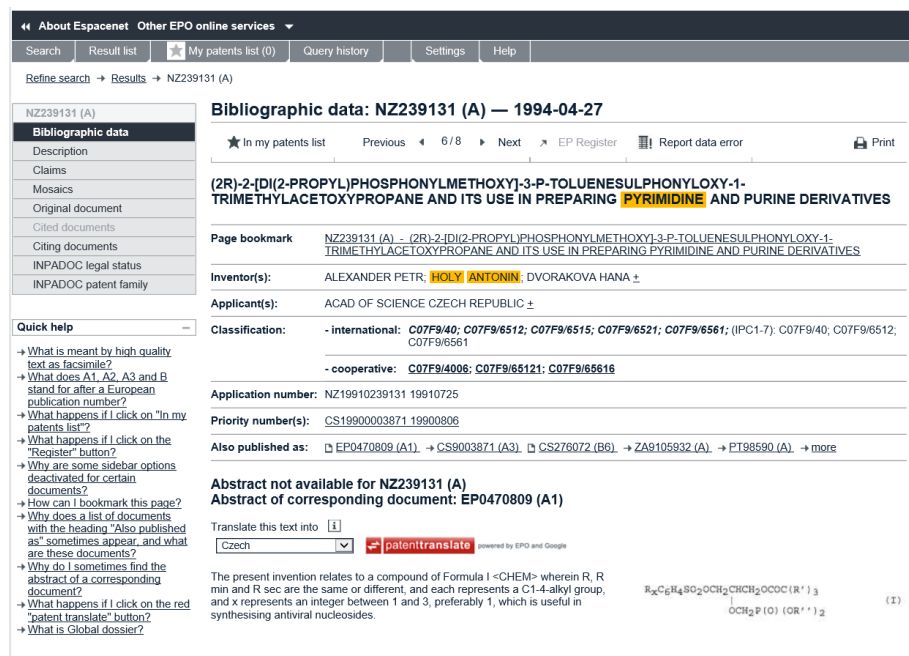
The screenshot shows the Espacenet 'Result list' page. At the top, there's a navigation bar with 'About Espacenet', 'Other EPO online services', and a search bar. Below the search bar, there's a 'Result list' tab and a 'Refine search' button. The main content area displays '8 results found in the Worldwide database for: pyrimidine in the title AND Antonin and Holy as the inventor'. The results are sorted by 'Upload date' in 'Descending' order. The first four results are listed below:

Result	Inventor	Applicant	CPC	IPC	Publication info	Priority date
1. PYRIMIDINE COMPOUNDS INHIBITING THE FORMATION OF NITRIC OXIDE AND PROSTAGLANDIN E2, METHOD OF PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF	JANSA PETR (CZ) HOLY ANTONIN (CZ) (+3)	USTAV ORGANICKE CHEMIE A BIOCHEMIE AKADEMIE VED CR V V I (CZ) USTAV EX MEDICINY AKADEMIE VED CR V V I (CZ)	A61K31/505 A61K31/506 C07D239/20 (+10)	C07D239/24 C07D239/42 C07D401/04 (+4)	US201324566 (A1) 2013-12-05 US8883798 (B2) 2014-11-11	2011-02-28
2. PYRIMIDINE COMPOUNDS HAVING PHOSPHONATE GROUPS AS ANTIVIRAL NUCLEOTIDE ANALOGS	HOLY ANTONIN (CZ) DE CLERCQ ERIK DESIRE ALICE (+2)	ACAD OF SCIENCE CZECH REPUBLIC (CZ) LEUVEN K U RES & DEV (BE)	C07F9/65122 (+2)	A61P31/12 C07F9/6512 A61K (+2)	HK1088013 (A1) 2011-08-12	2003-06-16
3. 6-2-(phosphonomethoxy)alkoxy pyrimidine derivatives having antiviral activity	BALZARINI JAN M R CLERCQ ERIK DESIRE ALICE DE (+1)	ACAD OF SCIENCE CZECH REPUBLIC	C07F9/65122 (+3)	A61K31/675 A61P31/12 A61P31/20 (+3)	ZA200400236 (A) 2004-08-18	2001-06-29
4. N-(3-FLUORO-2-PHOSPHONYLMETHOXYPROPYL)DERIVATIVES OF PURINE AND PYRIMIDINE HETEROCYCLIC BASIS, THEIR PREPARATION AND USE	HOLY ANTONIN (CZ) ANTONIN HOLY (CZ) (+5)	CESKOSLOVENSKA AKADEMIE VED UNIV REGA KATHOLIEKE	C07F9/65121 C07F9/65616 (+12)	A61K31/00 A61K31/505 A61K31/52 (+12)	ZA9103033 (A) 1992-01-29	1990-04-24

Zdroj: EPO (www.epo.org)

Záznam k dokumentu se otevírá kliknutím na jeho název dokumentu. První strana dokumentu obsahuje *bibliografické údaje*, abstrakt s výkresem nebo chemickým vzorcem (viz obr. 19). Dále obsahuje odkaz na analogické dokumenty a odkaz na zobrazení patentové rodiny. Zobrazit lze i citované dokumenty nebo dokumenty, které naopak uvádějí právě tento dokument v popisu stavu techniky.

Obrázek 19: Databáze Espacenet – bibliografický záznam



Bibliographic data: NZ239131 (A) — 1994-04-27

★ In my patents list Previous 6/8 Next EP Register Report data error Print

(2R)-2-[DI(2-PROPYL)PHOSPHONYLMETHOXY]-3-P-TOLUENESULFONYLOXY-1-TRIMETHYLACETOXYPROPANE AND ITS USE IN PREPARING PYRIMIDINE AND PURINE DERIVATIVES

Page bookmark: NZ239131 (A) - (2R)-2-[DI(2-PROPYL)PHOSPHONYLMETHOXY]-3-P-TOLUENESULFONYLOXY-1-TRIMETHYLACETOXYPROPANE AND ITS USE IN PREPARING PYRIMIDINE AND PURINE DERIVATIVES

Inventor(s): ALEXANDER PETR; HOLY ANTONIN; DVORAKOVA HANA ±

Applicant(s): ACAD OF SCIENCE CZECH REPUBLIC ±

Classification:

- international: C07F9/40; C07F9/6512; C07F9/6515; C07F9/6521; C07F9/6561; (IPC1-7): C07F9/40; C07F9/6512; C07F9/6561
- cooperative: C07F9/4006; C07F9/65121; C07F9/65616

Application number: NZ19910239131 19910725

Priority number(s): CS1990003871 19900806

Also published as: EP0470809 (A1) → CS9003871 (A3) → CS276072 (B6) → ZA9105932 (A) → PT98590 (A) → more

Abstract not available for NZ239131 (A)
Abstract of corresponding document: EP0470809 (A1)

Translate this text into [i]

Czech  powered by EPO and Google

The present invention relates to a compound of Formula I <CHEM> wherein R, R₁ and R₂ are the same or different, and each represents a C1-4-alkyl group, and x represents an integer between 1 and 3, preferably 1, which is useful in synthesising antiviral nucleosides.

$$R_x C_6 H_4 SO_2 OCH_2 CHCH_2 OCOC(R')_3$$

$$OCH_2 P(O)(OR'')_2$$

(I)

Zdroj: EPO (www.epo.org)

Zobrazení dalších podstatných částí dokumentu umožňují přehledné volby po levé straně obrazovky:

- Description umožňuje zobrazit kompletní popis přihlášky.
- Claims zobrazí patentové nároky.
- Mosaics na jedné stránce umístěné zmenšené výkresy, které lze kliknutím zvětšovat.
- Original document zobrazí dokument ve faksimilní podobě.
- INPADOC legal status informuje o právních stavech. Informace o aktuálních právních stavech je však třeba ověřovat přímo u úřadu, který dokument vydal.

V záznamu nad textem abstraktu je umístěn odkaz na překlad textu (strojový překlad, z/do angličtiny do/z němčiny, italštiny, francouzštiny, portugalštiny, španělštiny atd.).

5.2 Databáze ochranných známek

Stejně jako v případě patentů, také v případě ochranných známek existuje celá řada národních nebo regionálních informačních zdrojů. V následující části bude podrobněji popsána národní databáze ochranných známek. V České republice v současné době platí nejen národní známky, ale také mezinárodní známky s designací pro Českou republiku a Evropskou unii a dále ochranné známky Společenství. V národní databázi jsou obsaženy všechny tyto známky. Pro zájemce o výhradně mezinárodní ochranné známky je k dispozici na stránkách WIPO databáze ROMARIN³⁰, pokud někoho zajímají výhradně ochranné známky Společenství, může konzultovat na stránkách OHIM rešeršní

³⁰ <http://www.wipo.int/madrid/en/romarin/>

databáze e-Search³¹, která zároveň obsahuje i designy Společenství. Dále existuje databáze TMView³², která obsahuje přes 26 mil. národních ochranných známek ze 40 zemí včetně České republiky.

5.2.1 Národní databáze ochranných známek

V národní databázi ochranných známek je možné prostřednictvím jednoho dotazu získat informaci o všech ochranných známkách, které mají účinky na území České republiky. Po zadání dotazu se zobrazí národní ochranné známky podané u ÚPV, mezinárodní známky podané ve WIPO s designací pro Českou republiku a Evropskou unii a známky Společenství podané v OHIM. V následující části bude blíže popsáno pokročilé vyhledávání.

V pokročilém rozhraní je možné vyhledávat podle celé řady kritérií souvisejících s ochrannými známkami, jako např. znění, přihlašovatel / vlastník, datum podání přihlášky, znak Vídeňského třídění, třída Niceského třídění atd. (viz obr. 20). Výběr dotazované položky se provádí kliknutím na roletové menu s tím, že z nabídky se vybere požadovaná položka. Stejně jako v případě národní databáze patentů a užitných vzorů je možné kombinovat zadané výrazy v polích s použitím Booleovských operátorů (AND, OR, NOT) a závorek. Mezera v poli mezi zadanými výrazy je chápána jako operátor „OR“. S výrazy lze ještě dále pracovat za použití operátoru pro náhrady znaků – „%“, který nahrazuje libovolné množství znaků a může být použit pro levostranné nebo pravostranné rozšíření slovního základu, je dovoleno jeho použití uprostřed slova (např. et%net). Platí však, že znak „%“ může být použit nejvýše dvakrát v jednom výrazu. Při nutnosti nahradit právě jeden znak se používá operátor „_“, pro náhradu jednoho nebo žádného znaku se použije „*“.

Obrázek 20: Národní databáze ochranných známek – pokročilé vyhledávání

Databáze ochranných známek (ÚPV, OHIM, WIPO, WIPO-EU) s účinky na území ČR

Než začnete provádět rešerše v databázi ochranných známek, přečtěte si prosím pozorně následující informace. Tato databáze obsahuje ochranné známky přihlašené v ÚPV, WIPO (s designací pro ČR a EU) a OHIM. Data získávaná ze zahraničí jsou v zájmu aktuálnosti databáze zveřejňována bez kontroly. Mohou vykazovat nepřesnosti. Na jejich odstranění se pracuje.

Pro návrat z detailu do hitlistu použijte tlačítko Zpět ve svém prohlížeči. Je to rychlejší.

Poslední aktualizace databáze: ÚPV 24.08.2015, OHIM 21.08.2015, WIPO 20.08.2015, WIPO - v řízení 21.08.2015, WIPO - 6ter 20.03.2014

Počet řádků výstupu: 500

Číslo přihlášky: [všechny]
 Číslo přihlášky: [všechny]
 Číslo zápisu: [všechny]
 Znění OZ: [všechny]
 Přesné znění OZ: [všechny]
 Třída výrobků a služeb: [všechny]
 Seznam výrobků a služeb: [všechny]
 Vídeňská obrazová třída: [všechny]
 Vlastník/přihlašovatel: [všechny]
 Licenciant: [všechny]
 Datum podání přihlášky: [všechny]
 Datum práva přednosti: [všechny]
 Datum zveřejnění: [všechny]
 Datum zápisu: [všechny]
 Datum ukončení platnosti: [všechny]

AND [všechny] např.: 514534
 AND [všechny] např.: 966098
 AND [všechny] např.: ferra%
 AND [všechny] např.: 3 nebo jako výčet 3 8 15
 AND [všechny] např.: 3.4 % nebo jako výčet 3.4 2 %
 AND [všechny] např.: smith

Hledat Vymaž formulář

Výstup typ 1 Výstup typ 2

☒ Normalizovaný tvar *) ☐ Řadit sestupně ☐ Obrazová galerie

Zdroj: ☐ ÚPV ☐ OHIM ☐ WIPO ☐ WIPO - EM/EU ☐ WIPO - v řízení ☐ WIPO - 6ter

Druh: ☐ Slovní ☐ Kombinovaná ☐ Obrazová ☐ Slovní grafická ☐ Prostorová ☐ Barva ☐ Zvuková ☐ Hologram ☐ Čichová ☐ Ostatní

Stav: ☐ Podaná ☐ Zveřejněná ☐ Zapsaná ☐ Zaniklá ☐ Zrušená/Neplatná ☐ Zamítaná/Zpětvzata

Kategorie (6ter): ☐ Úřední značka ☐ Znak ☐ Zkratka ☐ Erb ☐ Vlajka ☐ Název ☐ Státní znak

Barevná: ☐ Ano ☐ Ne ☒ Obojí

Kolektivní známka: ☐ Ano ☐ Ne ☒ Obojí

Zdroj: ÚPV (www.upv.cz)

³¹ <https://oami.europa.eu/eSearch/#advanced/trademarks>

³² <https://www.tmdn.org/tmview/welcome>

Pokročilé rozhraní dovoluje měnit logické vazby mezi řádky (poli) v rešeršním formuláři. Na konci každého rešeršního pole je ikona s nápovědou, jejímž rozkliknutím se zobrazí okno s příklady zápisu pro dané pole. U polí „Třídy výrobků a služeb“ a „Vídeňské obrazové třídy“ se zobrazí příslušné číselníky, z nichž je možné konkrétní třídy přenést přímo do rešeršního formuláře. Další kritéria pro výběr výsledků a tedy omezení výsledné množiny na určité skupiny dokumentů lze provést označením příslušného zatrhávacího pole pod dotazovacím formulářem. Uživatel si může označit, zdroj dat – tj. zda chce vyhledávat národní známky (ÚPV), známky Společenství (OHIM) nebo mezinárodní designací pro ČR nebo EU (WIPO). Pokud není nic zaškrtnuto, rešerše je automaticky provedena ve všech zdrojových datech. Dále je také možné předem si zvolit druh ochranné známky (slovní, kombinovaná, obrazová) případně jejich stav – tedy zda hledáme ochranné známky ve stavu podaná, zveřejněná, zapsaná zaniklá, zrušená / neplatná, zamítnutá / zpětvzatá.

Vyhledané známky jsou uspořádány v seznamu záznamů, který obsahuje vybrané údaje ve formě tabulky. Jsou to číslo přihlášky, číslo zápisu, priorita, znění, stav, vlastník, třídy výrobků, druh ochranné známky. Ikona s logem úřadu (ÚPV, WIPO, OHIM) na začátku řádku signalizuje, o jakou známku se jedná.

Obrázek 21: Národní databáze ochranných známek – seznam vyhledaných známek

Výsledky dotazu Rešerše OZ (ÚPV, OHIM, WIPO)

Údaje byly získány dne 25.08.2015 00:05. Poslední aktualizace databáze:

ÚPV	OHIM	WIPO	WIPO - v řízení	WIPO - 6ter
24.08.2015	21.08.2015	20.08.2015	21.08.2015	20.03.2014

Dotaz: ((NAZX=%YRIN))

Nalezeno záznamů: 39, Zobrazují se záznamy: 1 až 39

[Obrazová galerie](#)

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

Č. přihlášky	Č. zápisu	Priorita	Znění	Stav	Majitel	Třídy	D	SN
 18595	100493	26.07.1900	ACETOPYRIN	Platný dokument	Zentiva, a.s., Nitrianska 100, Hlohovec, 92027, SK	5	K	N
 1043	95461	20.09.1922	ACYLPYRIN	Platný dokument	Herbacor Recordati s.r.o., Štrossova 239, Pardubice, 53003, CZ	5	S	N
 1102	87713	17.11.1925	CINCHOPYRIN	Zaniklý dokument	SPOFA a.s., Husinecká 11a, Praha 3, 13000, CZ	1, 5	S	N
 19218	98686	13.05.1929	ANOPYRIN	Platný dokument	Zentiva, a.s., Einsteinova 24, Bratislava, 85101, SK	1, 3, 5	S	N
 19221	99526	13.05.1929	MEDIPYRIN	Platný dokument	Glenmark Pharmaceuticals s.r.o., Hvězdova 1716/2b, Praha 4, 14078,	1, 3, 5	S	N

Zdroj: ÚPV (www.upv.cz)

Jednotlivé záznamy se otevírají kliknutím na číslo přihlášky. V záznamu jsou opět obsaženy všechny základní bibliografické údaje, reprodukce ochranné známky, třídy Vídeňského a Niceského třídění a seznam výrobků a služeb. Ve spodní části jsou umístěny odkazy na otevření „Přehledu položek řízení“ a „Výpis z rejstříku ochranných známek“. Záznamy je možné listovat, tlačítka pro navigaci nebo pro návrat do seznamu jsou umístěna pod záznamem.

Významnou funkcí databáze ochranných známek je tzv. obrazová galerie, která umožňuje zobrazovat pouze obrazové prvky ochranných známek (viz obr. 22). Tato funkce je pro rešeršera velmi užitečná zejména v případě provádění rešerše na podobnost a zaměnitelnost obrazových prvků ochranných známek.

Obrázek 22: Národní databáze ochranných známek – obrazová galerie

Výsledky dotazu Rešerše OZ (ÚPV, OHIM, WIPO)

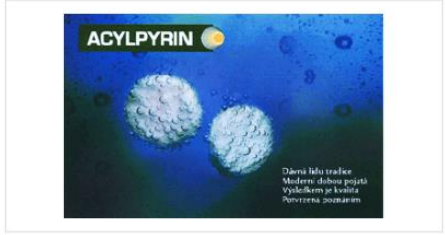
Údaje byly získány dne 25.08.2015 00:11. Poslední aktualizace databáze:

ÚPV	OHIM	WIPO	WIPO - v řízení	WIPO - 6ter
24.08.2015	21.08.2015	20.08.2015	21.08.2015	20.03.2014

Dotaz: ((NAZX=%YRIN)) AND DRUH!= 'S'

Nalezeno záznamů: 4, Zobrazují se záznamy: 1 až 4

Hitlist

Č. přihl	Obrázek	Č. přihl	Obrázek
18595		0	
100493		751856	
☐		☐	
461257		461258	
302684		302685	
☐		☐	

Zdroj: ÚPV (www.upv.cz)

5.3 Databáze průmyslových vzorů

Na území České republiky platí nejenom národní průmyslové vzory, ale také vzory Společenství a mezinárodní průmyslové vzory s designací pro území Evropské unie. Pokud tedy uživatelé zajímají vzory, které se vztahují k České republice, musí postupně provést rešerši ve třech různých databázích – v národní databázi průmyslových vzorů, v databázi e-Search³³ (vzory Společenství, OHIM) a v databázi Hague Express³⁴ (mezinárodní průmyslové vzory s designací EU, WIPO). Podrobněji bude popsána národní databáze průmyslových vzorů. Dále je nutné upozornit na databázi Designview³⁵ (vzorová obdoba známkové databáze TMview), která obsahuje přes 4 mil. designů z 31 zemí a je rovněž volně přístupná.

5.3.1 Národní databáze průmyslových vzorů

V databázi průmyslových vzorů je možné vyhledávat pouze národní průmyslové vzory, to znamená ty, které byly přihlášeny u ÚPV. Databáze obsahuje vzory od čísla zápisu 3500.

³³ <https://oami.europa.eu/eSearch/#advanced/designs>

³⁴ <http://www.wipo.int/designdb/hague/en/>

³⁵ <https://www.tmdn.org/tmdsview-web/welcome>

Stejně jako v již výše popsáných národních databázích průmyslových práv, je možné v rozhraní pro pokročilé vyhledávání zadávat řadu vyhledávacích údajů, jako např. klíčové slovo z názvu průmyslového vzoru, vlastníka, původce (tj. v tomto případě designéra), stav řízení nebo Locarnské zařazení (viz obr. 23). Principy vyhledávání průmyslových vzorů prostřednictvím pokročilého rozhraní jsou obdobné jako v případě národní databáze patentů a užitných vzorů a databáze ochranných známek. Databáze však umožňuje nastavit výstup do formy obrazové galerie, což je v případě prohledávání vyobrazení průmyslových vzorů forma výstupu velmi užitečná. Přednastavené je řazení výsledků vzestupně, tedy nejstarší dokumenty jsou řazeny na první místa.

Obrázek 23: Národní databáze průmyslových vzorů – rozhraní pro pokročilé vyhledávání

Úřad průmyslového vlastnictví

Začít na seznam databází

Zadávání podmínek pro výběr průmyslového vzoru

Databáze obsahuje národní průmyslové vzory zapsané do rejstříku-bibliografie a vyobrazení od č. zápisu 3500.
Na tlačítko Hledat poklepejte pouze jednou. Jinak se vyhledávání spouští vícekrát.
Poslední aktualizace databáze: 25.08.2015

Počet řádků výstupu: 500

Zatřídění Locarnské: 12-11

Název: 12-11

Vlastník: 12-11

Datum zveřejnění: 12-11

Číslo přihlášky: 12-11

Datum podání přihlášky: 12-11

Číslo věstníku publikace: 12-11

Datum zápisu: 12-11

Stav řízení: 12-11

AND

např. 32-00

např. 1987-20570

např. okno

např. Karel Škoda

např. Škoda

Normalizovaný tvar *): ☒ Obrazová galerie: ☐

Výstup: Typ 1 ☒ Typ 2 ☐

Hledat Vymaž formulář

*) Při zaškrtnutí prohledává data bez ohledu na diakritiku.

12-11 kola a motocykly

Zdroj: ÚPV (www.upv.cz)

Pokud není dopředu zvolen výstup formou obrazové galerie (zobrazila by se přímo vyobrazení vyhledaných průmyslových vzorů), jsou nalezené dokumenty uspořádány do tabulky. Každý dokument je popsán číslem zápisu, číslem přihlášky, Locarnským zařazením, názvem (viz obr. 24). Formu výpisu je možno tlačítkem změnit a k uvedeným položkám ještě připojit počet variant, vlastníka a původce.

Obrázek 24: Národní databáze průmyslových vzorů – přehled vyhledaných dokumentů

Výsledky dotazu z databáze průmyslových vzorů

Údaje byly získány dne 25.08.2015 21:59. Na základě dat ze dne (poslední aktualizace DB): 25.08.2015.
Dotaz: ((LOC=12-11))
Nalezeno záznamů: 247 Zobrazují se záznamy: 1 až 247

[Obrazová galerie](#)

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

Č. zápisu	Č. přihlášky	Zatřídění	Název
☐ 3668	1967-3136	12-11	Dětský chránič na jízdní kolo
☐ 3759	1967-3125	12-11	Pedál, zejména pro jízdní kola
☐ 3881	1967-3264	12-11	Šlapátko, zejména pro bicykly
☐ 3882	1967-3263	12-11	Šlapátko, zejména pro bicykly
☐ 4008	1968-3967	12-11	Tvarování světlometu a nádrže motocyklu v kombinaci s uspořádáním řídítek
☐ 4145	1968-3619	12-11	Úprava a doriešenie zadnej časti motocykla JAWA 05 * Zadní část motocyklu *
☐ 4269	1969-4230	12-11	Šlapátko pro jízdní a motorová kola
☐ 4752	1969-4743	12-11	Umístění spínače koncového světla u jednostopých motorových vozidel
☐ 4753	1969-4744	12-11	Olejoznak nádržky na olej
☐ 4754	1969-4745	12-11	Tvarové seskupení palivové nádrže, sedla a zadní koncové svítliny
☐ 4755	1969-4746	12-11	Úprava horního nosníku přední vidlice motocyklu
☐ 4756	1969-4747	12-11	Uzávěr palivové nádrže

Zdroj: ÚPV (www.upv.cz)

Jednotlivé záznamy se otevírají kliknutím na číslo přihlášky. V záznamu jsou obsaženy všechny základní bibliografické údaje, reprodukce vyobrazení průmyslového vzoru (včetně všech variant), třídy Locarnského třídění a počet vzorů při zápisu (viz obr. 25). Ve spodní části je odkaz na Přehled položek řízení.

Obrázek 25: Národní databáze průmyslových vzorů – bg. záznam

Výpis z Databáze průmyslových vzorů s účinky na území ČR

(Detail spisu):
Údaje byly získány dne 25.08.2015 22:06. Na základě dat ze dne (poslední aktualizace DB): 25.08.2015.
245 z 247

(11)	Číslo zápisu:	36132
(15)	Datum zápisu:	23.07.2014
(45)	Datum zveřejnění:	23.07.2014
(21)	Číslo přihlášky:	2013-39527
(54)	Název:	Jízdní kolo
(51)	Zatřídění Locarnské:	12-11
(22)	Datum podání přihlášky:	02.05.2013
	Číslo věstníku publikace:	2014/32
(73)	Vlastník:	Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, Plzeň, 30614, CZ
(72)	Původce:	Kopřiva Jan MgA., Jihlavská 2591, Česká Lípa, 47006, CZ Dvořák Josef Ing., Slibova 286/8, Blilna, 41801, CZ Kopecký Martin Ing., Lužnice 37, Domažlice, 34401, CZ Šimon Michal doc. Ing., Ph.D., Dolce 8, Přeštice, 33401, CZ
(28)	Počet vzorů při zápisu:	1
	Stav řízení:	Platný dokument
(55)	Vyobrazení:	

Zdroj: ÚPV (www.upv.cz)

5.4 Databáze českých označení původu a zeměpisných označení

Databázi českých označení původu a zeměpisných označení spravuje v České republice ÚPV, který na svých webových stránkách také zpřístupňuje databázi těchto označení zapsaných jak prostřednictvím národního zápisu, tak mezinárodní cestou v rámci Lisabonské dohody pro území České republiky.

Rešerši je možné provádět podle čísla přihlášky, znění označení původu, čísla zápisu či data podání přihlášky nebo data zápisu do rejstříku. Lze vyhledávat i podle žadatele či uživatele označení původu nebo území, pro které je právo z označení původu žádáno nebo zapsáno. Dalším hlediskem pro vyhledávání je druh zboží nebo výrobků. V databázi lze nalézt také specifikaci zboží, pro které je označení původu zapsáno. Databáze zahrnuje několik druhů stavů dokumentů. Jedná se o podanou přihlášku, negativně ukončenou přihlášku po podání, zrušený dokument a platný dokument (viz obr. 26).

Obrázek 26: Databáze českých označení původu a zeměpisných označení

Databáze českých označení původu a zeměpisných označení

Než začnete provádět rešerše v databázi označení původu a zeměpisných označení, přečtěte si prosím pozorně následující informace. Tato databáze obsahuje označení původu a zeměpisná označení přihlášená v ÚPV a WIPO (s designací pro ČR). Data získávaná ze zahraničí jsou v zájmu aktuálnosti databáze zveřejňována bez kontroly. Mohou vykazovat nepřesnosti. Na jejich odstranění se pracuje.

Poslední aktualizace databáze: ÚPV 21.08.2015 WIPO 24.08.2015

Počet řádků výstupu: 500

Číslo přihlášky	=			AND	např.: 38
Znění	=	hříčkové and trubičky		AND	např.: sklo
Číslo zápisu	=			AND	např.: 18
Datum podání přihlášky	=			AND	např.: 16.10.1966
Datum zápisu	=			AND	např.: 1.2.1974
Žadatel/Uživatel	=			AND	např.: sklo%
Provozovna	=			AND	např.: závod
Území	=			AND	např.: Čechy
Zboží/Výrobky	=			AND	např.: %pivo%
Specifikace	=			AND	např.: chutí

Zdroj: ☐ Úřad průmyslového vlastnictví ☐ WIPO

Stav: ☐ Podaná ☐ Negativně ukončená po podání ☐ Zrušený dokument ☐ Platný dokument

☒ Normalizovaný tvar *) ☐ Řadit sestupně

Zdroj: ÚPV (www.upv.cz)

6 Seznam použitých zkratk

CPC	Cooperative Patent Classification
EK	Evropská komise
EPO	Evropské patentové organizace
EPÚ	Evropský patentový úřad z angl. European Patent Office
MPT	Mezinárodního patentového třídění
OHIM	Úřad pro harmonizaci na vnitřním trhu z angl. The Office for Harmonization in the Internal Market
Osvědčení	Dodatková ochranná osvědčení
PCT	Smlouvy o patentové spolupráci z angl. Patent Cooperation Treaty
Pařížská unijní úmluva	Pařížská unijní úmluva na ochranu průmyslového vlastnictví
Patentový zákon	Zákon č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, v platném znění
Projekt	Zefektivnění činnosti Technologické agentury ČR v oblasti podpory výzkumu, vývoje a inovací a podpora posilování odborných kapacit organizací veřejné správy v oblasti výzkumu, vývoje a inovací
ÚPV	Úřad průmyslového vlastnictví České republiky
VaVaI	Výzkum, experimentální vývoj a inovace
WIPO	Světová organizace duševního vlastnictví z angl. World Intellectual Property Organization

7 Seznam použitých zdrojů

Zákony a vyhlášky ČR

- Zákon č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, v platném znění. In: Portál veřejné správy [online].
[<https://portal.gov.cz/app/zakony/zakonPar.jsp?page=0&idBiblio=38896&nr=527~2F1990&rpp=15#local-content>]
- Zákon č. 529/1991 Sb., o ochraně topografií polovodičových výrobků, v platném znění. Úřad průmyslového vlastnictví. In: Portál veřejné správy [online].
[<https://portal.gov.cz/app/zakony/zakonPar.jsp?idBiblio=39577&nr=529~2F1991&rpp=15#local-content>]
- Zákon č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, v platném znění. In: Portál veřejné správy [online].
[<https://portal.gov.cz/app/zakony/zakonPar.jsp?idBiblio=40246&nr=478~2F1992&rpp=15#local-content>]
- Zákon č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), v platném znění. In: Portál veřejné správy [online].
[<https://portal.gov.cz/app/zakony/zakonPar.jsp?idBiblio=49278&nr=121~2F2000&rpp=15#local-content>]
- Zákon č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů a o změně zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech, průmyslových vzorech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, v platném znění. In: Portál veřejné správy [online].
[<https://portal.gov.cz/app/zakony/zakonPar.jsp?idBiblio=49503&nr=207~2F2000&rpp=15#local-content>]
- Zákon č. 408/2000 Sb., o ochraně práv k odrůdám rostlin a o změně zákona č. 92/1996 Sb., o odrůdách, osivu a sadbě pěstovaných rostlin, ve znění pozdějších předpisů (zákon o ochraně práv k odrůdám), v platném znění. In: Portál veřejné správy [online].
[<https://portal.gov.cz/app/zakony/zakonPar.jsp?idBiblio=49859&nr=408~2F2000&rpp=15#local-content>]
- Zákon č. 452/2001 Sb., o ochraně označení původu a zeměpisných označení a o změně zákona o ochraně spotřebitele, v platném znění. In: Portál veřejné správy [online].
[<https://portal.gov.cz/app/zakony/zakonPar.jsp?idBiblio=51917&nr=452~2F2001&rpp=15#local-content>]
- Zákon č. 441/2003 Sb., o ochranných známkách a o změně zákona č. 6/2002 Sb., o soudech, soudcích, přísedících a státní správě soudů a o změně některých dalších zákonů (zákon o soudech a soudcích), ve znění pozdějších předpisů, (zákon o ochranných známkách), v platném znění. In: Portál veřejné správy [online].
[<https://portal.gov.cz/app/zakony/zakonPar.jsp?idBiblio=56137&nr=441~2F2003&rpp=15#local-content>]
- Zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění. In: Portál veřejné správy [online].
[<https://portal.gov.cz/app/zakony/zakonPar.jsp?idBiblio=74907&fulltext=obchodn~C3~AD~20tajemstv~C3~AD&rpp=15#local-content>]

Internetové zdroje

- <http://www.mkcr.cz/autorske-pravo/>
- [http://www.upv.cz/cs/prumyslova-prava/dodatková-ochranna-osvedceni/poplatky.html](http://www.upv.cz/cs/prumyslova-prava/dodatкова-ochranna-osvedceni/poplatky.html)
- <http://upv.cz/cs/prumyslova-prava/vynalezky-patenty/poplatky.html>
- <http://www.upv.cz/cs/prumyslova-prava/dodatková-ochranna-osvedceni/poplatky.html>
- <http://www.upv.cz/cs/prumyslova-prava/topografie-polovodicovych-vyrobnku/poplatky.html>
- <http://www.upv.cz/cs/prumyslova-prava/ochranna-znamky/poplatky.html>
- <http://www.wipo.int/portal/en/index.html>
- <http://www.osn.cz/wp-content/uploads/2015/04/Parizska-umluva.pdf>
- <http://www.wipo.int/>
- <http://www.wipo.int/pct/en/texts/articles/atoc.htm>
- <http://www.upv.cz/cs/pravni-predpisy/mezinarodni/mezinarodni-smlouvy-spravovane-wipo.html>
- <http://www.wipo.int/madrid/en/romarin/>
- <http://eagri.cz/public/web/svs/portal/potravin-y-s-chranenym-nazvem/>
- <http://www.wipo.int/designdb/hague/en/>
- <https://patentscope.wipo.int/search/en/search.jsf>
- <https://oami.europa.eu/eSearch/#advanced/trademarks>
- <https://www.tmdn.org/tmview/welcome>
- <https://www.upv.cz/cs/sluzby-uradu/databaze-on-line/databaze-prumyslovych-vzoru.html>



evropský
sociální
fond v ČR



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST



PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

- <https://oami.europa.eu/ohimportal/cs/nice-classification>
- <https://or.justice.cz/ias/ui/rejstrik>
- <https://oami.europa.eu/eSearch/#advanced/designs>
- <https://www.tmdn.org/tmdsview-web/welcome>
- <https://oami.europa.eu/ohimportal/cs/>
- www.bbtm-bbdm.org
- www.epo.org

Ostatní

- Instrukce předsedy Úřadu průmyslového vlastnictví, kterou se stanoví standard úpravy přihlášky vynálezu, žádosti o udělení dodatkového ochranného osvědčení a přihlášky užitého vzoru. 30. prosince 2009. Úřad průmyslového vlastnictví.
[<https://www.upv.cz/cs/prumyslova-prava/vynalezy-patenty/Instrukce-predsedy-UPV.html>]
- ADAMS, Stephen R. Information sources in patents. 3rd completely rev. ed. Boston: De Gruyter Saur, 2012, xxiii, 333 s. ISBN 978-3-11-023511-1.
- BALDWIN, Virginia. Patent and Trademark Information: Uses and Perspectives. New York: Routledge Taylor & Francis Group, 2011. 182 s. ISBN 0-7890-0425-9.
- HRABÁKOVÁ, Markéta a Vít HORÁČEK, Vít. Ochrana doménových jmen. In: epravo.cz [online]. epravo.cz. 2005.
[<http://www.epravo.cz/top/clanky/ochrana-domenovych-jmen-35871.html>]
- CHURÁČKOVÁ, Hana, ČADA, Karel a Miroslav Paclík. Rešeršní systémy průmyslověprávních informací. Praha: MUP, 2014. 162 s. ISBN 978-80-87956-07-6.
- HITCHCOCK, David. Patent Searching Made Easy: How to do Patent Searches on the Internet and in the Library. 6th Edition. NOLO, 2013. 257 s. ISBN 978-1-4133-1872-2.
- HUNT, David, NGUYEN, Long and RODGERS, Matthew. Patent Searching: Tools & Techniques. John Wiley & Sons, 2007. 208 s. ISBN 978-0-471-78379-4.
- JAKL, Ladislav. Duševní vlastnictví a jeho právní ochrana. Praha: MUP, 2014, 312 s. ISBN 978-80-87956-00-7
- JAKL, Ladislav. Národní, mezinárodní a regionální systémy ochrany průmyslového vlastnictví. 2. vyd. Praha: MUP, 2009. 265 s. ISBN 80-86855-12-0.
- JAKL, Ladislav. Právní ochrana průmyslového a jiného duševního vlastnictví repetitorium. 3. přepracované vyd. Praha: MUP, 2011, 166 s. ISBN 978-80-86855-63-9
- MURTON, James a McDERMOTT, Eileen. EPO and USPTO lunch new patent classification system. Managing IP. February 2013, s. 26-29. ISSN 0960-5002.
- PACLÍK, Miroslav. Teoretické aspekty informačního zajištění v oblasti práv průmyslového vlastnictví. Doktorská dizertační práce v oboru Mezinárodní a regionální vztahy v průmyslovém vlastnictví. Praha: MUP, 2014. 234 s.
- PIČMAN, Dobroslov. Patentové informace a známkové rešerše. Praha: MUP, 2009. 182 s. ISBN 978-80-86855-44-8.
- Metodické pokyny pro řízení před Úřadem průmyslového vlastnictví, část B. Praha. ÚPV [online], 2006, s. 39.



**PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST**
www.esfcr.cz

Zuzana Čapková, Žaneta Hanzalová, Hana Churáčková, Eva Křováková

KA 7.2

Ochrana duševního vlastnictví

Vydala: Technologická agentura ČR, Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6

<http://www.tacr.cz>

Praha 2016

1. vydání

© Technologická agentura ČR, 2016

ISBN 978-80-906369-6-5