

Obsah

1. Úvod	4
2. Základní pojmy	6
3. Historické aspekty vývoje průmyslově právní ochrany	8
3.1. Patenty	8
3.2. Ochranné známky	12
4. Průmyslově právní informace	16
4.1. Normy v oblasti patentových informací	17
4.1.1. ST. 16 Standardní kód pro identifikaci různých druhů patentových dokumentů	17
4.1.2. ST. 9 Číslo WIPO pro označování údajů na patentových dokumentech (INID kódy)	17
4.1.3. ST. 3 Dvoumístné abecední kódy pro označování zemí a organizací	18
5. Druhy patentových průzkumů a rešerší	19
5.1. Patentové průzkumy a rešerše tematické a bibliografické	19
5.1.1. Všeobecné metody provádění tematických rešerší	19
5.1.2. Obecná strategie provedení tematického patentového průzkumu a rešerše	20
5.2. Definování rešeršních dotazů pomocí klíčových slov	20
5.2.1. Průzkumy na stav techniky (State of the Art)	23
5.2.2. Průzkumy novosti (patentovatelnosti)	23
5.2.3. Průzkumy patentové čistoty (průmyslově právní nezávadnosti)	24
5.2.4. Průzkumy právoplatnosti udělení	26
5.3. Patentová rešerše na bibliografická data	26
5.3.1. Rešerše na patentové rodiny (analogické dokumenty)	26
5.3.1.1. Patentová rodina	27
5.3.1.2. Druhy patentových rodin per se	27
5.3.2. Rešerše na jméno přihlašovatele nebo původce	34
5.3.3. Rešerše na právní stav patentových dokumentů	35
5.3.4. Prognostické průzkumy (statistické analýzy)	35
5.3.5. Některé praktické rady	36
5.4. Hodnocení významu vynálezu	36
5.5. Rešerše ochranných známek	37
5.6. Rešerše průmyslových vzorů	38
5.6.1. Česká republika	38
5.6.2. Komunitární průmyslové vzory (EU)	40
5.6.3. Průmyslové vzory Velké Británie (Spojeného království)	44
6. Selekční jazyky – Patentová třídění	47
6.1. Základní principy	47
6.2. Patentové třídící soustavy	47
6.2.1. Patentové třídění USA (USCI)	48
6.2.2. Německé patentové třídění (Československé národní patentové třídění)	52
6.2.3. Patentové třídění Velké Británie (Anglické patentové třídění)	54
6.2.4. Mezinárodní patentové třídění (MPT)	55
6.2.4.1. Základní (core) zatřídění	58
6.2.4.2. Rozšiřující zatřídění (Advanced level)	58
6.2.4.3. Funkčně a věcně orientované vynálezy	59
6.2.5. Vícenásobná klasifikace; Hybridní systémy (do konce platnosti 7. verze MPT)	59
6.2.6. Vícenásobná klasifikace; Indexační systémy (od 8. vydání MPT)	61
6.2.7. Pomůcky pro práci s MPT (1. – 7. vydání MPT)	62
6.2.8. Změny od 8. vydání MPT (IPC – 2006)	63
6.2.9. ECLA - European Classification	65

6.2.10.	F – TERMS.....	66
7.	Logické operátory	69
7.1.	Jednoduché Booleovy formulace.....	69
7.2.	Proximitní operátory.....	69
7.3.	Relační operátory.....	69
7.4.	Některé logické operátory používané ve vyhledávacích na Internetu	70
7.5.	Pořadí vykonání operací.....	70
7.5.1.	Tipy pro řešeršování patentů.....	71
7.5.2.	Tipy pro řešeršování ochranných známek.....	71
8.	Vybrané otázky patentových zákonodárství týkající se problematiky patentové literatury	72
8.1.	Odložený průzkum	72
8.1.1.	Základní principy odloženého průzkumu	73
8.2.	Formální úprava patentových dokumentů	74
8.3.	Patentové nároky (definování předmětu vynálezu)	76
8.3.1.	Hartigova definice (německý způsob definování)	76
8.3.2.	Periferní (americký) způsob definování	76
9.	Unifikace v oblasti patentové ochrany	78
9.1.	Smlouva o patentové spolupráci (PCT).....	78
9.2.	Podání mezinárodní přihlášky	78
9.3.	Mezinárodní řešeršní zpráva	78
9.4.	Mezinárodní zveřejnění.....	79
9.5.	Mezinárodní předběžný průzkum	79
9.6.	Patentová dokumentace PCT.....	79
9.7.	Mezinárodní řešeršní zpráva	80
9.8.	Úmluva o udělování evropských patentů.....	83
9.9.	Patentová dokumentace EP	84
9.10.	Euroasijská patentová organizace.....	85
9.11.	Spojené státy americké (USA).....	85
9.12.	Japonsko.....	89
9.13.	SRN.....	91
10.	Průmyslově právní informace na Internetu a v databázových centrech.....	97
10.1.	Rozdělení uživatelů podle kategorií náročnosti	97
10.2.	Databáze v interaktivním programu – ON-LINE	99
10.3.	STN – INTERNATIONAL	100
10.4.	Databázové centrum QUESTEL – ORBIT	104
10.4.1.	Příklad řešerše v databázi WPI.....	107
10.4.2.	Příklad řešerše v databázi WPIL / QUESTEL s grafickým výstupem.....	109
10.5.	THOMSON DIALOG	112
10.5.1.	Zakázaná slova (STOPWORDS).....	116
11.	Průmyslově právní informace na Internetu.....	117
11.1.	Vyhledávací mechanismy na Internetu.....	118
11.1.1.	Patentový úřad USA	121
11.1.1.1.	Řešerše s použitím operátorů Booleovy algebry.....	123
11.1.1.2.	Řešeršní možnosti pro pokročilé uživatele (experty).....	128
11.1.1.3.	Citační analýza	129
11.1.2.	Ochranné známky (Kanada, USA).....	132
11.1.2.1.	KANADA	133
11.1.2.2.	USA.....	135
11.1.2.3.	Japonský patentový úřad	139
11.2.	WIPO.....	148

12. Komerční producenti databází	153
12.1. MICROPATENT	153
12.2. DERWENT	156
12.3. DELPHION	159
12.4. ESP@CENET	163
12.5. EPOQUE	171
13. Závěr	174
14. Příloha – příklad rešerše	175
15. Rejstřík pojmů	181