

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	V
Inhaltsverzeichnis	VII
Abkürzungen	XI
Bildnachweis	XIII
1. Was Sie als erfolgreicher Patentrechercheur über Patente wissen sollten	1
1.1 Wozu braucht man Patente?	1
1.2 Wie bekommt man ein Patent?	3
1.3 Welche Anmelde-möglichkeiten gibt es?	4
1.3.1 Der nationale Weg zum Patent – Anmelden beim Deutschen Patent- und Markenamt (DPMA)	5
1.3.2 Der europäische Weg zum Patent – Anmelden beim Europäischen Patentamt	5
1.3.3 Das einheitliche Patent – Die Alternative zum klassischen europäischen Patent	5
1.3.4 Der internationale Weg zum Patent – Anmelden über die Verträge nach Kapitel I und II PCT (Patent Cooperation Treaty)	6
1.4 Was bedeutet »Priorität«?	7
1.5 Was kann man gegen bestehende Patente und Anmeldungen anderer tun?	9
1.5.1 Einwendungen Dritter – Stellen des Prüfungsantrags	10
1.5.2 Einspruch	11
1.5.3 Das Nichtigkeitsverfahren	12
1.5.4 Gerichtliche Zuständigkeit für einheitliche Patente	13
1.6 Wie sind Anmelde- bzw. Patentnummern aufgebaut? Was bedeuten die Abkürzungen und Codes, die man im Patentwesen häufig antrifft?	14
1.6.1 Spezielle Abkürzungen und Codes: Aktenzeichen, Anmelde-, Offenlegungs-, Veröffentlichungs- oder Publikations- und Patentnummern	15
1.6.2 Spezielle Abkürzungen und Codes – Referenznummern von Patentpublikationen	19
1.6.3 Spezielle Abkürzungen – die Buchstabencodes der Rechercheberichte	22
2. Was Sie als Patentexperte über die Patentrecherche wissen sollten	24
2.1 Wie wird heute recherchiert?	24
2.2 Was ist eine Datenbank, wie ist sie aufgebaut?	24
2.3 Welche Arten von Patentdatenbanken gibt es?	28
2.3.1 Bibliografische Datenbanken	28
2.3.2 Zusammenfassungsdatenbanken (Abstractdatenbanken)	28
2.3.3 Volltextdatenbanken	29
2.3.4 Faksimiledatenbanken	30
2.4 Welche Sprache versteht meine Datenbank?	32
2.5 Was sind Operatoren? – ein wenig Algebra muss sein	33
3. Recherchewerkzeuge für das Internet	38
3.1 Stichwortrecherche (Keywords)	38
3.2 Klassifikation – was ist das?	41
3.2.1 Internationale Patentklassifikation (IPK, IPC)	41
3.3 Was versteht man unter »reference-hunting« (»citing & cited documents«)?	43
4. Wie sucht man nach patentrelevanten Informationen im Internet	48
4.1 Patentdatenbanken	48

Inhaltsverzeichnis

4.1.1	Wonach kann in einer Patentdatenbank gesucht werden?	49
4.1.2	Klassifikationssysteme	49
4.2	Kommerzielle Datenbankanbieter	58
4.3	Suche nach Nicht-Patent Literatur	59
4.3.1	Internet-Suchmaschinen	59
4.3.2	Google Scholar	62
4.3.3	Das Prior Art Archive	63
4.3.4	Suche nach chemischen Verbindungen	64
4.4	Recherche nach Standards und Normen	73
4.5	Publikationsdatum	73
4.5.1	Die Wayback Machine.	73
4.6	Übersetzungen	75
4.6.1	Übersetzungsmaschinen der Patentämter	75
4.6.2	Google Übersetzer	76
5.	Patentrecherche im Internet – die wichtigsten Datenbanken für eine erfolgreiche Suche	78
5.1	Die wichtigsten Datenbanken – die Top Adressen	78
5.1.1	Espacenet.	79
5.1.2	USPTO Datenbank (Homepage des Patent- und Markenamts der Vereinigten Staaten von Amerika)	90
5.1.3	Japanische Patentdatenbank.	93
5.1.4	Internationale Patentanmeldungen	98
5.1.5	DEPATISnet.	105
5.1.6	China National Intellectual Property Administration (CNIPA).	107
5.1.7	Koreanisches Amt für geistiges Eigentum	109
5.1.8	Google Patents.	114
5.1.9	Übersicht über die Suchfelder einiger wichtiger Datenbanken	116
5.2	Datenbanken weiterer nationaler und internationaler Patentämter	118
5.2.1	ASEAN Patentscope	118
5.2.2	African Regional Intellectual Property Organization (ARIPO).	118
5.2.3	Australisches Patentamt	118
5.2.4	Eidgenössisches Institut für geistiges Eigentum	119
5.2.5	Eurasische Patentorganisation	120
5.2.6	Georgisches Patentamt.	120
5.2.7	Golf Kooperationsrat.	120
5.2.8	Hongkong, Amt für Gewerblichen Rechtsschutz.	120
5.2.9	Indisches Patentamt.	120
5.2.10	Israelisches Patentamt	120
5.2.11	Kanadisches Patentamt	120
5.2.12	Malaysia, Amt für Gewerblichen Rechtsschutz	121
5.2.13	Moldavien, Amt für Gewerblichen Rechtsschutz.	121
5.2.14	Neuseeländisches Amt für gewerbliches Eigentum.	121
5.2.15	Österreichisches Patent- und Markenamt	121
5.2.16	Patentamt des Konzils Arabischer Golfstaaten	121
5.2.17	Russische Föderation	122
5.2.18	Singapur, Amt für Gewerblichen Rechtsschutz	124
5.2.19	Taiwan, Amt für Gewerblichen Rechtsschutz.	124
5.2.20	Thailändisches Amt für Gewerblichen Rechtsschutz	124
5.2.21	Vietnam, Nationales Amt für geistiges Eigentum.	126
5.2.22	Liste weiterer Patentämter	126
5.3	Nicht – Patentdatenbanken.	126
5.3.1	Patentgesetze und Rechtstexte	126

5.3.2	Klassifikationen	127
5.3.3	Technische Datenbanken	127
6.	Strategien zur erfolgreichen Patentrecherche	130
6.1	Die Planung einer Patentrecherche	130
6.2	Die Grundstrategien	132
6.2.1	Was versteht man unter »brief search«?	132
6.2.2	Was versteht man unter Blockbildung (»block building«)?	133
6.2.3	Was versteht man unter »successive-fractions«?	134
6.3	Von den Grundstrategien zur kompletten Patentrecherche	135
6.4	Wie lange soll man recherchieren?	136
6.5	Beispiele zur erfolgreichen Patentrecherche im Internet	137
7.	Spezialrecherchen: erteilte Patente, Rechtsstand, Familienmitglieder und Akteneinsicht.	151
7.1	Die Recherche nach erteilten Patenten	151
7.2	Ermittlung des Schutzrechtsportfolios von Mitbewerbern	151
7.3	Patentüberwachung.	153
7.4	Recherche nach Familienmitgliedern	153
7.5	Akteneinsicht und Rechtsstandsabfragen	155
7.5.1	Rechtsstandsrecherche	155
7.5.2	Akteneinsicht.	160
8.	Anhang.	167
8.1	Datenbankabdeckung	167
8.1.1	Espacenet.	167
8.1.2	Datenbanken des USPTO	176
8.1.3	Patentscope	177
8.1.4	DEPATISNET	179
8.1.5	Koreanisches Amt für geistiges Eigentum	183
8.1.6	Chinesische nationale Verwaltung für geistiges Eigentum	183
8.1.7	Australisches Patentamt	184
8.1.8	Schweizer Amt für geistiges Eigentum	185
8.1.9	Kanadisches Amt für geistiges Eigentum	185
8.1.10	Russische Föderation	186
8.1.11	Thailändisches Patentamt	186
8.2	Stoppwortlisten	186
8.2.1	Espacenet – Suchbeschränkungen	186
8.2.2	Datenbank des USPTO	187
8.2.3	Japanisches Patentamt	187
8.2.4	Australisches Patentamt	187
8.2.5	Kanadisches Patentamt	187
8.3	Glossar	188
8.4	Linkliste	208
8.5	Arbeitsblätter	213
8.5.1	Espacenet (Datenbank des Europäischen Patentamts)	213
8.5.3	USPTO (Datenbank des US Patent- und Markenamts)	216
8.5.4	J-PlatPat (Datenbank der Japanischen Plattform für Patentinformation)	218
8.5.5	KIPRIS (Datenbank des Koreanischen Amts für geistiges Eigentum)	220
8.5.6	CNIPA (Datenbank der Chinesischen nationalen Verwaltung für Geistiges Eigentum)	221
8.5.7	DEPATISnet (Datenbank des Deutschen Patent- und Markenamts)	222
8.5.8	Google Patents.	223
	Stichwortverzeichnis	225