

## Inhaltsübersicht

Vorwort zur 2. Auflage .....	V	
Abkürzungsverzeichnis .....	XVII	
Literaturverzeichnis .....	XIX	
<b>Erster Teil</b>	<b>Grundbegriffe .....</b>	1
1. Kapitel	Sinn und Zweck des Patentschutzes .....	3
2. Kapitel	Geschichtliche Entwicklung des Patentrechts .....	13
3. Kapitel	Das Verhältnis des Patentrechts zu anderen Rechtsgebieten .....	17
4. Kapitel	Internationales und europäisches Patentrecht .....	33
<b>Zweiter Teil</b>	<b>Schutzvoraussetzungen und Wirkungen .....</b>	51
5. Kapitel	Patentierungsvoraussetzungen .....	53
6. Kapitel	Schranken des Patentrechts .....	80
7. Kapitel	Schutzgegenstand und Schutzbereich .....	94
8. Kapitel	Wirkungen des Patents .....	114
<b>Dritter Teil</b>	<b>Sondergebiete des Patentrechts .....</b>	129
9. Kapitel	Patentrecht und Software .....	131
10. Kapitel	Chemische und biotechnologische Erfindungen .....	143
11. Kapitel	Patentierung medizinischer Verfahren und Stoffe .....	160
<b>Vierter Teil</b>	<b>Rechtsfolgen der Patentverletzung .....</b>	169
12. Kapitel	Rechtsfolgen der Patentverletzung .....	171

## Inhaltsübersicht

---

<b>Fünfter Teil</b>	<b>Patente im Rechtsverkehr .....</b>	195
13. Kapitel	Patente im Rechtsverkehr .....	197
<b>Sechster Teil</b>	<b>Verfahrensrecht .....</b>	217
14. Kapitel	Patenterteilungs- und Nichtigkeitsverfahren .....	219
15. Kapitel	Patentverletzungsverfahren .....	235
<b>Siebter Teil</b>	<b>Gebrauchsmusterrecht .....</b>	245
16. Kapitel	Gebrauchsmusterrecht .....	247
Sachregister .....		251

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort zur 2. Auflage .....	V
Abkürzungsverzeichnis .....	XVII
Literaturverzeichnis .....	XIX
<b>Erster Teil Grundbegriffe .....</b>	<b>1</b>
<b>1. Kapitel Sinn und Zweck des Patentschutzes .....</b>	<b>3</b>
I. Wirtschaftliche und gesellschaftliche Bedeutung des Patentrechts .....	3
II. Interessenlage und Schutzgrund .....	4
1. Erfinder .....	4
2. Erwerber und Lizenznehmer eines Patents .....	4
3. Mitbewerber .....	4
4. Allgemeinheit .....	5
5. Sinn und Zweck des Patentrechts .....	6
III. Das Patent als subjektives Ausschließlichkeitsrecht und das Erfinderrecht .....	8
1. Erfinderrecht und Erfinderprinzip .....	8
2. Das Patent als absolutes subjektives Recht .....	9
3. Gewährleistung des Interessenausgleichs durch Begrenzung der Rechtsposition.	10
IV. Patentrecht im objektiven Sinn .....	11
V. Schlussfolgerungen .....	12
<b>2. Kapitel Geschichtliche Entwicklung des Patentrechts .....</b>	<b>13</b>
I. Ursprünge des Patentrechts .....	13
II. Die Vorgeschichte des deutschen Patentgesetzes und die Patentrechtskontroverse im 19. Jahrhundert .....	14
III. Das Patentrecht im Deutschen Reich bis 1945 .....	14
IV. Das Patentrecht bis 1968 .....	15
<b>3. Kapitel Das Verhältnis des Patentrechts zu anderen Rechtsgebieten .....</b>	<b>17</b>
I. Patentrecht und Verfassungsrecht .....	17
II. Patentrecht und Bürgerliches Recht .....	19
1. Deliktsrecht .....	19
2. Bereicherungsrecht .....	20
3. Vertragsrecht .....	20
4. Sachenrecht .....	21
III. Patentrecht als Teil des Rechts des geistigen Eigentums .....	22
1. Terminologie .....	23
2. Patentrecht und Urheberrecht .....	24

# Inhaltsverzeichnis

---

3. Patentrecht und Markenrecht .....	25
IV. Patentrecht und das Recht des unlauteren Wettbewerbs .....	27
V. Patentrecht und Kartellrecht .....	29
1. Marktmachtmissbrauch durch Patente .....	30
2. Wettbewerbsbeschränkende Wirkung von Lizenzverträgen .....	32
 <b>4. Kapitel Internationales und europäisches Patentrecht .....</b>	 33
I. Territorialität und Ubiquität als Ausgangspunkt .....	33
II. Internationale patentrechtliche Abkommen .....	35
1. Pariser Verbandsübereinkunft (PVÜ) .....	35
2. Patentzusammenarbeitsvertrag (PCT) .....	38
3. TRIPS .....	38
III. Europäische Patentorganisation und Europäisches Patentamt .....	40
1. Geschichtlicher Überblick .....	40
2. Wesentlicher Inhalt des EPÜ .....	41
IV. Patentrecht und die Europäische Union .....	42
1. Grundlagen .....	43
2. Warenverkehrsfreiheit (Art. 34 AEUV) .....	43
3. Richtlinien .....	45
4. Das ergänzende Schutzzertifikat .....	46
V. Das geplante Gemeinschaftspatent und das geplante EU-Patentgericht .....	46
1. Bisherige Lage .....	46
2. Die EU-Patentreform .....	47
3. Ausblick .....	49
 <b>Zweiter Teil Schutzvoraussetzungen und Wirkungen .....</b>	 51
 <b>5. Kapitel Patentierungsvoraussetzungen .....</b>	 53
I. Überblick und Bedeutung .....	53
II. Technische Erfindung .....	54
1. Bedeutung des Begriffs der technischen Erfindung .....	55
2. Patentrechtliche Definitionen, insbesondere die »Rote-Taube«-Formel .....	56
3. Notwendigkeit einer autonomen Bestimmung des Technizitätsbegriffs .....	58
4. Kriterien für die Bestimmung der Technizität .....	59
5. Grundsatz der Gesamtbetrachtung technischer und nichttechnischer Merkmale .....	59
6. Die Ausnahmetatbestände gem. § 1 Abs. 3 PatG .....	61
7. Keine Patentierung nichttechnischer Gegenstände »als solche« .....	63
8. Kein Verstoß gegen die guten Sitten .....	63
III. Neuheit .....	64
1. Bedeutung und Abgrenzungen .....	65
2. Voraussetzungen .....	65

3. Beurteilungsgrundlagen .....	67
4. Priorität .....	68
IV. Erfinderische Tätigkeit .....	69
1. Zweck der Regelung .....	70
2. Grundsätze und Methoden der Prüfung des Abstands zum Stand der Technik .....	71
V. Gewerbliche Anwendbarkeit .....	76
VI. Offenbarung und technische Brauchbarkeit der Erfindung .....	77
1. Ausreichende Offenbarung .....	78
2. Technische Brauchbarkeit .....	79
 6. Kapitel Schranken des Patentrechts .....	80
I. Allgemeines .....	80
II. Schutzfrist .....	81
1. Allgemeines .....	81
2. Ergänzendes Schutzzertifikat .....	82
3. Schutzfrist und Priorität .....	83
III. Erschöpfung .....	84
1. Allgemeines .....	84
2. Erschöpfung von Verfahrenspatenten .....	85
IV. Ausnahmen von der Wirkung des Patents gem. § 11 PatG .....	87
1. Handlungen im privaten Bereich zu nichtgewerblichen Zwecken gem. § 11 Nr. 1 PatG .....	87
2. Versuchsprivileg gem. § 11 Nr. 2 PatG .....	88
3. Pflanzenforschungs-Privileg gem. § 11 Nr. 2 a PatG .....	89
V. Vorbenutzungsrecht gem. § 12 PatG .....	90
1. Zweck und Wirkung .....	90
2. Voraussetzungen .....	91
VI. Zwangslizenzen .....	92
 7. Kapitel Schutzgegenstand und Schutzbereich .....	94
I. Bedeutung .....	94
II. Interessenlage .....	96
III. Wortsinnsgemäße Patentauslegung .....	97
1. Grundlagen .....	99
2. Perspektive des Durchschnittsfachmanns .....	100
3. An der Patentschrift orientierte Auslegung .....	101
IV. Schutzbereichsbestimmung bei äquivalenter Patentverletzung .....	104
1. Grundlagen .....	106
2. Äquivalenz bei Maß- und Zahlangaben .....	110
3. Einwand des freien Standes der Technik (Formstein-Einwand) .....	111
V. Unterkombination .....	112

# Inhaltsverzeichnis

---

<b>8. Kapitel Wirkungen des Patents .....</b>	114
I. Das Patent als Ausschließlichkeitsrecht .....	114
II. Die unmittelbare Patentbenutzung .....	115
1. Die unterschiedlichen Patentkategorien als Ausgangspunkt .....	116
2. Wirkungen des Erzeugnispatents .....	117
3. Verfahrenspatent .....	121
4. Schutz des unmittelbaren Verfahrenserzeugnisses .....	122
III. Mittelbare Patentverletzung .....	123
1. Interessenlage und systematische Einordnung .....	124
2. Tatbestandsvoraussetzungen .....	125
3. Vorsorgemaßnahmen des Anbieters bei der Möglichkeit patentgemäßen und patentwidrigen Gebrauchs .....	128
 <b>Dritter Teil Sondergebiete des Patentrechts .....</b>	 129
 <b>9. Kapitel Patentrecht und Software .....</b>	 131
I. Grundlagen .....	131
1. Softwareschutz zwischen Patent- und Urheberrecht .....	131
2. Die rechts- und wirtschaftspolitische Problematik der Patentierung von Software .....	133
3. Computerprogramme und abstrakte gedankliche Konzepte .....	133
II. Voraussetzungen für die Patentierung softwarebezogener Erfindungen .....	135
1. Rechtlicher Rahmen .....	136
2. Entwicklung der Rechtsprechung .....	137
3. Erweiterungen des Technizitätsbegriffs .....	140
III. Bewertung .....	142
 <b>10. Kapitel Chemische und biotechnologische Erfindungen .....</b>	 143
I. Chemische Erfindungen .....	143
1. Überblick .....	143
2. Besonderheiten bei den Patentierungsvoraussetzungen .....	144
3. Wirkungen .....	145
II. Biotechnologische Erfindungen .....	146
1. Entwicklung .....	147
2. Patentfähige Erfindung .....	148
3. Neuheit und Erfindungshöhe .....	151
4. Gewerbliche Anwendbarkeit .....	152
5. Schutzbereich .....	152
III. Ausschluss der Patentierbarkeit biotechnologischer Erfindungen .....	156
1. Öffentliche Ordnung und gute Sitten (§ 2 PatG) .....	156
2. Ausschluss der Patentierbarkeit des menschlichen Körpers (§ 1 a PatG) .....	158
3. Ausschluss des Schutzes von Pflanzensorten (§ 2 a PatG) .....	158

<b>11. Kapitel Patentierung medizinischer Verfahren und Stoffe .....</b>	160
I. Interessenlage und gesetzlicher Rahmen .....	160
II. Der Patentierungsausschluss für Heilverfahren gem. § 2 a Abs. 1 Nr. 2 PatG .....	161
1. Therapiefreiheit als Ausgangspunkt .....	161
2. Chirurgische und therapeutische Verfahren .....	162
3. Diagnostizierverfahren .....	163
4. Gegenausnahme des § 2 a Abs. 1 Nr. 2 S. 2 PatG .....	164
III. Erste medizinische Indikation gem. § 3 Abs. 3 PatG .....	164
IV. Die zweite und weitere medizinische Indikationen .....	166
1. Verwendungsansprüche .....	166
2. Zweckgebundener Stoffschutz gemäß § 3 Abs. 4 PatG n.F. ....	167
 <b>Vierter Teil Rechtsfolgen der Patentverletzung .....</b>	169
 <b>12. Kapitel Rechtsfolgen der Patentverletzung .....</b>	171
I. Einführung .....	171
1. Überblick .....	172
2. Aktivlegitimation .....	173
3. Passivlegitimation .....	175
II. Unterlassungsanspruch .....	177
III. Schadensersatzanspruch .....	178
1. Verschulden .....	180
2. Schadensberechnung .....	181
3. Schadensersatz bei mittelbarer Patentverletzung .....	187
IV. Ungerechtfertigte Bereicherung .....	188
V. Informationsansprüche .....	189
1. Auskunfts- und Rechnungslegungsanspruch .....	189
2. Drittauskunftsansprüche .....	189
3. Vorlage- und Besichtigungsansprüche gem. § 140c PatG .....	190
VI. Vernichtung und Rückruf .....	192
 <b>Fünfter Teil Patente im Rechtsverkehr .....</b>	195
 <b>13. Kapitel Patente im Rechtsverkehr .....</b>	197
I. Grundlagen des Patentvertragsrechts .....	197
1. Interessenlage .....	198
2. Formen von Patentverwertungsverträgen .....	198
3. Zweckbindung der Rechtseinräumung .....	200
4. Kein gutgläubiger Erwerb .....	200
5. Verpflichtung und Verfügung .....	201

# Inhaltsverzeichnis

---

6. Verträge über Patente als »gewagte Geschäfte«? .....	202
II. Patentrechtliche Vollübertragung .....	203
III. Die Lizenz .....	205
1. Inhalt, Bedeutung und Erscheinungsformen .....	206
2. Dogmatische Grundlagen der Lizenz .....	207
3. Das Kausalverhältnis .....	208
4. Anspruchsberechtigung und Sukzessionsschutz .....	210
5. Folgen der Pflichtverletzung durch den Lizenznehmer .....	211
6. Unterlizenz und Weiterübertragung der Lizenz .....	211
7. Grundlegende Pflichten der Lizenzvertragsparteien .....	212
IV. Patente als Sicherungsmittel und in der Insolvenz .....	213
1. Bedeutung und Übersicht .....	213
2. Patente und Lizenzen als Sicherungsmittel .....	214
3. Lizenzen in der Insolvenz .....	215
 <b>Sechster Teil Verfahrensrecht</b> .....	217
 <b>14. Kapitel Patenterteilungs- und Nichtigkeitsverfahren</b> .....	219
I. Patenterteilungsverfahren nach dem PatG .....	220
1. Das Deutsche Patent- und Markenamt (DPMA) .....	220
2. Der Weg zur Patenterteilung .....	221
II. Einspruchsverfahren nach dem PatG .....	226
III. Beschwerdeverfahren vor dem Bundespatentgericht .....	227
1. Das Bundespatentgericht .....	227
2. Beschwerde vor dem Bundespatentgericht .....	227
IV. Nichtigkeitsverfahren vor dem Bundespatentgericht .....	227
V. Verfahren vor dem Bundesgerichtshof .....	228
1. Rechtsbeschwerde .....	228
2. Nichtigkeitsberufung .....	229
VI. Das europäische Erteilungsverfahren .....	229
1. Grundsätzliches .....	229
2. Verfahrensablauf .....	230
3. Einspruch .....	232
4. Beschwerdeverfahren .....	233
 <b>15. Kapitel Patentverletzungsverfahren</b> .....	235
I. Vorprozessuale Maßnahmen .....	235
1. Angriffsmöglichkeiten des Rechtsinhabers .....	235
2. Verteidigungsmöglichkeiten des Rechtsinhabers .....	237
II. Einstweiliger Rechtsschutz .....	238
III. Patentverletzungsprozess .....	239
1. Zuständigkeit .....	240

## Inhaltsverzeichnis

---

2. Klageerhebung .....	241
3. Anspruchsziele bei der Verletzungsklage .....	242
4. Trennung von Nichtigkeitsverfahren und Verletzungsverfahren .....	242
IV. Die Rolle des Bundesgerichtshofs .....	244
<b>Siebter Teil Gebrauchsmusterrecht .....</b>	<b>245</b>
<b>16. Kapitel Gebrauchsmusterrecht .....</b>	<b>247</b>
I. Das Gebrauchsmuster als ungeprüftes Schutzrecht .....	247
II. Materielle Schutzworaussetzungen .....	248
<b>Sachregister .....</b>	<b>251</b>