

Inhaltsübersicht

Vorwort	VII
Inhaltsverzeichnis	XI
Literatur	XIX
Abkürzungsverzeichnis	XXI
1. Teil. Grundzüge	1
I. Grundbegriffe des Patentrechts	1
II. Bedeutung des Patentschutzes für den technischen Fortschritt	10
III. Patent und Technologietransfer	13
IV. Patentschutz und Wettbewerbsordnung	14
V. Historischer Überblick	17
2. Teil. Grundzüge des internationalen Patentrechts	29
I. Ausgangspunkt: Territorialitätsprinzip	29
II. Grundlagen	29
III. Pariser Verbandsübereinkunft	31
IV. Straßburger Übereinkommen	34
V. Vertrag über die Internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (Patent Cooperation Treaty, PCT)	34
VI. TRIPS-Übereinkommen	35
3. Teil. Grundzüge des Europäischen Patentsystems	37
I. Europäisches Patentübereinkommen (EPÜ – Münchener Übereinkommen)	37
II. Das neue europäische Patentsystem – Patent mit einheitlicher Wirkung und das einheitliche Patentgericht	41
4. Teil. Gegenstand, Voraussetzungen und Wirkung des Patentschutzes	69
I. Gegenstand des Patentschutzes	70
II. Abgrenzung von anderen Schutzarten	96
III. Voraussetzungen des Patentschutzes	112
IV. Offenbarung der Erfindung	124
V. Rechte des Erfinders	125
VI. Wirkung des Patents	129
VII. Grenzen der Schutzwirkung	138
VIII. Patentberühmung	153
5. Teil. Patent im Rechtsverkehr	155
I. Lizenzvertrag	155
II. Übertragung	191
6. Teil. Patentverletzung	195
I. Patentverletzung	196
II. Einwände des Verletzers	213
III. Ansprüche im Falle der Patentverletzung	219
IV. Patentverletzung als Straftatbestand	235
7. Teil. Patentverletzungsprozess	237
I. Grundlagen	237
II. Einleitung des Verfahrens	238
III. Zuständigkeit	242
IV. Klagschrift	245
V. Verteidigung	247
VI. Aussetzung	248
VII. Beweisregeln	249

VIII. Beweismittel	250
IX. Zwangsvollstreckung	251
X. Vorläufiger Rechtsschutz	252
XI. Cross Border Injunction	252
8. Teil. Patenterteilungsverfahren	257
I. Einleitung	257
II. Patenterteilungsverfahren nach dem Patentgesetz	257
III. Patenterteilungsverfahren nach dem EPÜ	267
9. Teil. Patentnichtigkeitsverfahren	275
I. Bedeutung des Nichtigkeitsverfahrens	275
II. Verfahrensgrundsätze	276
III. Nichtigkeitsgründe	278
IV. Verfahrensablauf	278
V. Nichtigkeitsklagen gegen europäische Patente	280
10. Teil. Patentstreitverfahren vor dem Einheitlichen Patentgericht	281
I. Grundlagen	281
II. Das Verfahren erster Instanz	282
11. Teil. Arbeitnehmererfindungsrecht	289
I. Grundzüge	289
II. Arbeitnehmer im Sinne des Arbeitnehmererfindungsgesetzes	289
III. Erfindungen von Hochschul-Beschäftigten	290
IV. Technische Erfindungen/Verbesserungsvorschläge	292
V. Dienstleistung/Freie Erfindung	292
VI. Softwareentwicklungen	292
VII. Meldepflicht	294
VIII. Inanspruchnahme	295
IX. Pflichten des Arbeitgebers nach Inanspruchnahme	296
X. Bemessung des Erfindungswertes	297
XI. Feststellung oder Festsetzung der Vergütung	302
XII. Schiedsverfahren	302
12. Teil. Gebrauchsmusterrecht	305
I. Grundlagen	305
II. Besonderheiten des Gebrauchsmusterschutzes	306
III. Wirkung des Gebrauchsmusterschutzes	310
IV. Europäische Entwicklungen	310
Anhang Nr. 1. Deutsche Patentschrift DE 196 07756 C 1	313
Beschreibung	314
Patentansprüche	318
Anhang Nr. 2. Europäische Patentschrift EP 0 561 058	323
Beschreibung	324
Patentansprüche	328
Claims	329
Revendications	330
Anhang Nr. 3. Merkmalsanalyse zur europäischen Patentschrift EP 0 561 058	343
Sachverzeichnis	345

Inhaltsverzeichnis

1. Teil. Grundzüge	1
I. Grundbegriffe des Patentrechts	1
1. Patentrecht als Schutz des geistigen Eigentums	2
2. Patentrechtstheorien	4
3. Aktuelle Herausforderungen des Patentsystems	5
a) Schutz gegen wachsende Produktpiraterie	6
b) Patente für Erfindungen oder Erfindungen für Patente?	6
c) Hohe Zweifel am Rechtsbestand	7
d) Verwertungsgesellschaften	8
e) Patente und Standards	9
II. Bedeutung des Patentschutzes für den technischen Fortschritt	10
III. Patent und Technologietransfer	13
IV. Patentschutz und Wettbewerbsordnung	14
1. Spannungsverhältnis Kartellrecht/Patentrecht	14
2. Missbrauchstatbestand	15
V. Historischer Überblick	17
1. Historische Entwicklung des Patentschutzes	17
2. Patentgesetzgebung in Deutschland	20
3. Patentgesetz von 1981 und seine Novellierungen	23
4. Patentgesetzgebung der ehemaligen DDR	27
2. Teil. Grundzüge des internationalen Patentrechts	29
I. Ausgangspunkt: Territorialitätsprinzip	29
II. Grundlagen	29
III. Pariser Verbandsübereinkunft	31
1. Historische Entwicklung	31
2. Verband zum Schutz des gewerblichen Eigentums	31
3. Grundprinzipien der PVÜ	31
a) Inländergleichbehandlung	31
b) Priorität	32
c) Schutzrechtliche Mindeststandards	34
IV. Straßburger Übereinkommen	34
V. Vertrag über die Internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (Patent Cooperation Treaty, PCT)	34
VI. TRIPS-Übereinkommen	35
3. Teil. Grundzüge des Europäischen Patentsystems	37
I. Europäisches Patentübereinkommen (EPÜ – Münchener Übereinkommen)	37
1. Grundlagen	37
2. Europäisches Patentamt	38
3. Grundzüge des Europäischen Patenterteilungsverfahrens	39
4. Materiell-rechtliche Bestimmungen	39
5. Revision des EPÜ	40
6. Londoner Übereinkommen vom 17. Oktober 2000	40
7. Gesetz über Internationale Patentübereinkommen (IntPatÜG)	41

II. Das neue europäische Patentsystem – Patent mit einheitlicher Wirkung und das einheitliche Patentgericht	41
1. Historische Entwicklung	41
2. Der Weg zur Lösung	42
a) Grundlagen	42
b) Verstärkte Zusammenarbeit gem. Art. 326 AEUV	43
3. Das Europäische Patent mit einheitlicher Wirkung – EEP	46
a) Rechtsgrundlagen	46
b) Eintreten der einheitlichen Wirkung	48
c) Wirkung des Einheitspatents	49
4. Das Einheitliche Patentgericht (EPG)	50
a) Übereinkommen über das einheitliche Patentgericht (EPGÜ)	50
b) Struktur des Gerichts	52
c) Zuständigkeit des Gerichts	54
d) Verfahrenssprache	56
e) Gemeinsame Grundsätze und Befugnisse des Gerichts	57
f) Befugnisse des Gerichts	57
g) Verfahrensgrundsätze	58
h) Vorlagepflicht zum EuGH	61
i) Übergangsregelung – Möglichkeit des Opt-out	61
5. Das im europäischen Patentsystem anwendbare Recht	63
a) Einführung	63
b) Die Zuordnung im Einzelnen:	64
c) Reichweite des nationalen Rechts	66
d) Doppelschutzverbot?	68
 4. Teil. Gegenstand, Voraussetzungen und Wirkung des Patentschutzes	69
I. Gegenstand des Patentschutzes	70
1. Erfindung	70
a) Begriff der Erfindung	70
b) Keine Erfindungen gemäß § 1 Abs. 3 PatG	72
c) Nicht patentfähige Erfindungen	74
d) Mikrobiologische Verfahren	75
2. Kategorien des Patentschutzes	75
a) Erzeugnispatente/Vorrichtungspatente	76
b) Verfahrenspatente	77
3. Patentschutz für computerimplementierte Erfindungen (Computerprogramme)	78
a) Grundlagen	78
b) Entscheidungspraxis des BGH und des BPatG	80
c) Entscheidungspraxis der Beschwerdekammern des EPA	83
d) Softwarerichtlinie-Entwurf	85
4. Patentschutz für gentechnische Erfindungen	86
a) Einführung	86
b) Grundfragen der Patentierbarkeit gentechnologischer Erfindungen	87
c) EU-Richtlinie Nr. 98/44/EG über den Schutz biotechnologischer Erfindungen	90
II. Abgrenzung von anderen Schutzarten	96
1. Schutzzertifikat	96
2. Gebrauchsmusterschutz	98
3. Designschutz	98
4. Halbleiterschutz	100
5. Sortenschutz	101
6. Urheberrechtsschutz	102
7. Wettbewerbsrechtlicher Leistungsschutz	104
a) Einführung	104
b) Wettbewerbliche Eigenart	104
c) Wettbewerbswidrige Umstände	105
d) Wechselwirkung	106

8. Know-how-Schutz	106
a) Geschäfts- oder Betriebsgeheimnis	107
b) Reichweite des Know-how-Schutzes	109
III. Voraussetzungen des Patentschutzes	112
1. Neuheit	112
2. Erfinderische Tätigkeit	119
3. Gewerbliche Anwendbarkeit	124
IV. Offenbarung der Erfindung	124
V. Rechte des Erfinders	125
1. Grundsätze	125
2. Mehrheit von Erfindern/Doppelerfindung	127
3. Schutz der Rechte des Erfinders	128
VI. Wirkung des Patents	129
1. Unmittelbare Benutzung	129
2. Zeitpunkt der Entstehung	129
3. Wirkung des Erzeugnispatents	130
4. Wirkung des Verfahrenspatents	133
5. Mittelbare Benutzung	134
VII. Grenzen der Schutzwirkung	138
1. Territoriale Beschränkung	138
2. Zeitliche Beschränkung	139
3. Vorzeitiges Erlöschen	139
a) Verzicht	140
b) Nichtzahlung der Jahresgebühr	140
4. Verbot des Doppelschutzes	140
5. Widerruf	141
6. Nicht gewerbliche Nutzungshandlungen	142
7. Versuchsprivileg	143
8. Zwangslizenz	144
9. Vorbenutzungsrecht	145
10. Weiterbenutzungsrecht	148
11. Abhängiges Patent	148
12. Erschöpfung	149
13. Sonstige Beschränkungen	152
VIII. Patentberührung	153
5. Teil. Patent im Rechtsverkehr	155
I. Lizenzvertrag	155
1. Einführung	155
a) Bedeutung des Lizenzvertrages	155
b) Lizenzstrategien	156
c) Erscheinungsformen der Lizenz	157
2. Rechtsnatur des Lizenzvertrages	159
3. Gegenstand der Lizenz	160
4. Kartellrechtliche Rahmenbedingungen für Lizenzverträge	160
a) Einführung	160
b) Anwendung des nationalen/europäischen Kartellrechts	161
c) Systematik des Art. 101 AEUV (Art. 81 EGV)	161
d) Kriterium der Spürbarkeit	162
5. Gruppenfreistellungsverordnung der Kommission Nr. 316/2014 für Technologietransfer-Vereinbarungen vom 21.3.2014 (TT-GVO)	163
a) Historischer Überblick	163
b) Die Regelungsinhalte der TT-GVO Nr. 316/2014 im Einzelnen	164
6. Missbrauchstatbestand des Art. 102 AEUV (Art. 82 EGV)	166
7. Lizenzkartellrecht des GWB	167

8. Wichtigste Regelungsinhalte der Lizenzverträge	167
a) Ausschließliche Lizenz	167
b) Einfache Lizenz	168
c) Negative Lizenz	169
d) Lizenzbereitschaftserklärung	170
e) Gegenstand des Lizenzvertrages/Vertragsprodukte	170
f) Form des Lizenzvertrages	172
g) Geheimhaltungsverpflichtung	172
h) Umfang der Lizenz	173
i) Rechte und Pflichten des Lizenzgebers	174
j) Rechte und Pflichten des Lizenznehmers	178
k) Verteidigung der Vertragsschutzrechte	187
l) Beendigung des Lizenzvertrages	188
m) Anwendbares Recht	190
II. Übertragung	191
1. Grundlagen	191
2. Übertragung von Patenten als Teil eines Unternehmenskaufs	192
6. Teil. Patentverletzung	195
I. Patentverletzung	196
1. Grundlagen	196
2. Bestimmung des Schutzbereichs des Patents	197
a) Bedeutung der Bestimmung des Schutzbereichs des Patents	197
b) Bestimmung des Schutzbereichs im Einzelnen	199
c) Inhalt der Erteilungsakten	205
d) Patentkategorien	206
e) Bindung des Verletzungsrichters an die Patenterteilung	207
f) Wortsinnmäßige Verletzung	207
g) Äquivalenzlehre	209
h) Überbestimmung/Elementenschutz	213
II. Einwände des Verletzers	213
1. Einwand fehlender Schutzfähigkeit	213
2. Formsteineinwand	214
3. Kartellrechtlicher Zwangslizenzeinwand (FRAND)	215
4. Sonstige Einwände	219
III. Ansprüche im Falle der Patentverletzung	219
1. Einführung	219
2. Unterlassungsanspruch	220
a) Grundsatz	220
b) Differenzierung	221
3. Schadensersatzanspruch	223
4. Berechnung des Schadensersatzes	224
a) Lizenzanalogie	224
b) Herausgabe des Verletzergewinns	226
c) Ersatz des dem Verletzten tatsächlich entstandenen Schadens	228
5. Entschädigungsanspruch für angemeldete Erfindungen	228
6. Bereicherungsanspruch	229
7. Vernichtungsanspruch	229
8. Rückruf- und Entfernungsanspruch	230
9. Auskunftsanspruch	231
10. Anspruch auf Rechnungslegung	232
11. Vorlage- und Besichtigungsanspruch	232
12. Urteilsveröffentlichungsanspruch	233
13. Grenzbeschlagnahme	233
14. Verjährung	234
IV. Patentverletzung als Straftatbestand	235

7. Teil. Patentverletzungsprozess	237
I. Grundlagen	237
II. Einleitung des Verfahrens	238
1. Ermittlung des Sachverhaltes	238
a) Vorlage- und Besichtigungsanspruch nach § 809 BGB und § 140c PatG	239
b) Anspruch auf Vorlage von Urkunden und sonstigen Unterlagen nach § 142 ZPO	240
2. Abmahnung	241
3. Konzentrationsmaxime	242
III. Zuständigkeit	242
1. Sachliche Zuständigkeit	242
2. Örtliche Zuständigkeit	243
3. Internationale Zuständigkeit	243
IV. Klageschrift	245
V. Verteidigung	247
VI. Aussetzung	248
VII. Beweisregeln	249
VIII. Beweismittel	250
IX. Zwangsvollstreckung	251
X. Vorläufiger Rechtsschutz	252
XI. Cross Border Injunction	252
8. Teil. Patenterteilungsverfahren	257
I. Einleitung	257
II. Patenterteilungsverfahren nach dem Patentgesetz	257
1. Deutsches Patent- und Markenamt	257
2. Patentanmeldung	259
a) Inhalt der Anmeldung	259
b) Patentansprüche	259
c) Beschreibung	260
d) Zusammenfassung der Erfindung	260
e) Gebühr	261
f) Benennung des Erfinders	261
g) Prioritätserklärung	261
3. Mängel der Patentanmeldung	262
4. Recherche	262
5. Prüfung der Anmeldung	262
6. Patenterteilung	264
7. Einspruchsverfahren	264
8. Beschwerdeverfahren	265
a) Bundespatentgericht	265
b) Beschwerdeverfahren	265
c) Rechtsbeschwerde	266
III. Patenterteilungsverfahren nach dem EPÜ	267
1. Grundlagen	267
2. Anmeldung	267
3. Beschreibung	268
a) Patentansprüche	268
b) Zeichnung	268
c) Zusammenfassung der Erfindung	268
d) Sonstiges	268
4. Eingangs- und Formalprüfung	268
5. Europäischer Recherchenbericht	269

6. Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	269
7. Materielle Prüfung der Schutzfähigkeit	270
8. Erteilungsbeschluss	270
9. Veröffentlichung der europäischen Patentschrift	271
10. Einspruch	271
a) Verfahren	271
b) Einspruchsgründe	272
11. Beschwerdeverfahren	272
9. Teil. Patentnichtigkeitsverfahren	275
I. Bedeutung des Nichtigkeitsverfahrens	275
II. Verfahrensgrundsätze	276
1. Amtsermittlungsgrundsatz	276
2. Dispositionsgrundsatz	277
III. Nichtigkeitsgründe	278
IV. Verfahrensablauf	278
V. Nichtigkeitsklagen gegen europäische Patente	280
10. Teil. Patentstreitverfahren vor dem Einheitlichen Patentgericht	281
I. Grundlagen	281
II. Das Verfahren erster Instanz	282
1. Dreistufiges Verfahren	282
a) Schriftliches Verfahren	282
b) Zwischenverfahren	283
c) Mündliches Verfahren	284
2. Sachentscheidung	284
3. Besondere Bestimmungen	284
a) Verfahren zur Festsetzung von Schadensersatz und Entschädigung	284
b) Beweisrecht	285
c) Anordnung der Beweissicherung und Anordnung der Besichtigung/ Arrest	285
d) Einstweilige Maßnahmen	285
4. Berufungsverfahren	285
5. Antrag auf Wiederaufnahme des Verfahrens	287
6. Allgemeine Verfahrensvorschriften	287
11. Teil. Arbeitnehmererfindungsrecht	289
I. Grundzüge	289
II. Arbeitnehmer im Sinne des Arbeitnehmererfindungsgesetzes	289
III. Erfindungen von Hochschul-Beschäftigten	290
IV. Technische Erfindungen/Verbesserungsvorschläge	292
V. Diensterfindung/Freie Erfindung	292
VI. Softwareentwicklungen	292
VII. Meldepflicht	294
VIII. Inanspruchnahme	295
IX. Pflichten des Arbeitgebers nach Inanspruchnahme	296
1. Anmeldung von Schutzrechten	296
2. Zahlung einer Vergütung	296
X. Bemessung des Erfindungswertes	297
1. Grundlagen	297
2. Erfindungswert bei betrieblicher Eigennutzung	298
a) Ermittlung des Erfindungswerts nach der Lizenzanalogie	298

b) Ermittlung des Erfindungswerts nach dem erfassbaren betrieblichen Nutzen	299
c) Schätzung des Erfindungswerts	300
3. Erfindungswert bei Konzernnutzung	300
4. Erfindungswert bei Lizenzvergaben	300
5. Erfindungswert bei Sperr- und Vorratspatenten	301
6. Erfindungswert bei Verkauf der Erfindung	302
XI. Feststellung oder Festsetzung der Vergütung	302
XII. Schiedsverfahren	302
12. Teil. Gebrauchsmusterrecht	305
I. Grundlagen	305
II. Besonderheiten des Gebrauchsmusterschutzes	306
1. Eintragung ohne vorangehende Prüfung	306
2. Gebrauchsmusterfähige Erfindung	307
3. Schutzvoraussetzungen	307
a) Neuheitsprüfung	307
b) Erfinderischer Schritt	308
c) Prüfung der materiellen Schutzvoraussetzungen	308
d) Laufzeit des Gebrauchsmusterschutzes	309
III. Wirkung des Gebrauchsmusterschutzes	310
IV. Europäische Entwicklungen	310
Anhang Nr. 1. Deutsche Patentschrift DE 196 07756 C 1	313
Beschreibung	314
Patentansprüche	318
Anhang Nr. 2. Europäische Patentschrift EP 0 561 058	323
Beschreibung	324
Patentansprüche	328
Claims	329
Revendications	330
Anhang Nr. 3. Merkmalsanalyse zur europäischen Patentschrift EP 0 561 058	343
Sachverzeichnis	345