

# Inhalt

Vorwort .....	VII
Inhaltsübersicht .....	IX
Literatur .....	XIX
Abkürzungen .....	XXIII
<b>Erstes Kapitel Grundlagen des Patentrechts .....</b>	<b>1</b>
I. <i>Allgemeines</i> .....	1
II. <i>Theorie und System des gewerblichen Rechtsschutzes</i> .....	2
1. Der Schutzgegenstand .....	2
a) Allgemeines .....	2
b) Die erfinderische Leistung .....	3
2. Technische Erfindungen .....	4
a) Das Patentrecht .....	4
b) Wesen der technischen Schutzrechte .....	5
III. <i>Geschichte des Patentrechts</i> .....	7
1. Anfänge eines Erfinderrechts .....	7
2. Erste Patentgesetze .....	9
a) Venedig .....	9
b) Antimonopolstatut von 1624 .....	9
c) Französisches Gesetz von 1791 .....	10
3. Entwicklung in Deutschland .....	10
a) Entwicklung in den deutschen Einzelstaaten .....	10
b) Bestrebungen für und gegen die gewerblichen Schutzrechte .....	11
c) Die Reichsgesetzgebung .....	12
d) Die Entwicklung nach dem Zweiten Weltkrieg .....	12
e) Entwicklung im vereinigten Deutschland .....	13
4. Die internationale Entwicklung .....	14
a) Erste internationale Abkommen .....	14
b) Internationale Reformbestrebungen .....	14
<b>Zweites Kapitel Rechtsquellen des Patentrechts .....</b>	<b>17</b>
I. <i>Nationale Grundlagen</i> .....	17
1. Patentgesetz (PatG) .....	17
2. Grundgesetz (GG) .....	18
3. Gesetz über die Arbeitnehmererfindungen (ArbEG) .....	18
4. Erstreckungsgesetz (ErstrG) .....	18
5. Sortenschutzgesetz (SortG) .....	19
6. Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB) .....	19
	XI

II. Europäische und internationale Übereinkommen .....	21
1. EG-Vertrag (EGV) .....	21
2. Pariser Übereinkunft zum Schutz des geistigen Eigentums (PVÜ) .....	22
3. Europäisches Patentübereinkommen (EPÜ) .....	22
4. Patentszusammenarbeitsvertrag (PCT) .....	27
5. TRIPS-Abkommen .....	27
6. Gemeinschaftspatentübereinkommen (GPÜ) .....	28
7. Budapester Vertrag .....	29
8. EG-Biotechnologie-Richtlinie (BioPatRL) .....	30
9. EG-Sortenschutzverordnung (GSortV) .....	30
10. UPOV-Übereinkommen .....	31
<b>Drittes Kapitel Erteilungsbehörden und Rechtspflege .....</b>	<b>33</b>
I. Die Patentämter .....	33
1. Deutsches Patent- und Markenamt (DPMA) .....	33
2. Europäisches Patentamt (EPA) .....	35
3. Internationale Erteilungsinstanzen .....	39
II. Die Gerichte .....	41
1. Bundespatentgericht .....	41
2. Ordentliche Gerichtsbarkeit in Zivilsachen .....	41
3. Bundesgerichtshof .....	42
4. Europäischer Gerichtshof .....	42
III. Die Patentanwaltschaft .....	44
1. Patentanwälte .....	44
2. Patentanwalt als Organ der Rechtspflege .....	45
3. Patentanwaltskammer .....	45
4. Vertretung vor dem Europäischen Patentamt .....	45
<b>Viertes Kapitel Patentfähige Erfindung .....</b>	<b>47</b>
I. Allgemeines .....	47
1. Gegenstand der Patentierbarkeit .....	47
2. Bedeutung von Fortschritt, Nützlichkeit, Offenbarung .....	48
a) Fortschritt .....	48
b) Nützlichkeit .....	48
c) Offenbarung .....	49
II. Die technische Erfindung .....	50
1. Die Erfindung .....	50
a) Begriff .....	50
b) Erfindung und Entdeckung .....	51
c) Schöpferische Leistung .....	52
2. Technischer Charakter der Erfindung .....	53
a) Grundsatz .....	53
b) Geistige Leistung außerhalb der Technik .....	55
3. Der menschliche Körper und seine Bestandteile .....	64
a) Allgemeines .....	64

b) Nichtpatentfähigkeit des menschlichen Körpers .....	64
c) Patentfähigkeit technisch gewonnener Bestandteile .....	66
<i>III. Schranken der Patentierbarkeit technischer Erfindungen</i> .....	67
1. Gewerbliche Anwendbarkeit und Ausführbarkeit .....	67
a) Gewerbliche Anwendbarkeit .....	67
b) Gewerbliche Anwendbarkeit einer Gensequenz .....	70
c) Ausführbarkeit .....	71
2. Öffentliche Ordnung oder gute Sitten als Patentierungsschranken .....	73
3. Grenzen der Patentierbarkeit biologischer Erfindungen .....	77
a) Allgemeines .....	77
b) Pflanzensorten .....	78
c) Tierrassen .....	81
d) Züchtungsverfahren .....	82
e) Mikrobiologische Verfahren .....	84
4. Medizinische Verfahren .....	89
a) Allgemeines .....	89
b) Chirurgische Behandlung .....	90
c) Therapeutische Behandlung .....	90
d) Diagnostizierverfahren .....	91
e) Erzeugnisse bei Behandlung und Untersuchung .....	91
f) Verwendungsschutz bei Heilmitteln, zweite medizinische Indikation .....	92
<i>IV. Neuheit und erfinderische Tätigkeit</i> .....	96
1. Der Stand der Technik .....	96
a) Allgemeines .....	96
b) Umfang des Standes der Technik .....	97
c) Maßgebender Zeitpunkt .....	99
d) Inhalt der Offenbarung .....	100
e) Der Öffentlichkeit zugänglich .....	101
2. Neuheit .....	106
a) Der patentrechtliche Neuheitsbegriff .....	106
b) Prüfung der Neuheit .....	108
c) Neuheitsgehalt der Erfindung .....	112
3. Erfinderische Tätigkeit .....	116
a) Bedeutung und Zweck .....	116
b) Grundsätze der Beurteilung .....	117
c) Kriterien der erfinderischen Tätigkeit .....	125
d) Nachweis erfinderischer Tätigkeit .....	139
e) Einzelfragen der erfinderischen Tätigkeit .....	154
<b>Fünftes Kapitel  Recht an der Erfindung</b> .....	173
<i>I. Erfinderprinzip und Erfinderrecht</i> .....	173
1. Grundsätze .....	173
2. Die Entstehung des Erfinderrechts .....	174
3. Der Erfinder .....	175
4. Mehrheit von Erfindern .....	181
5. Erfinderrecht und Anmeldung, Anmelderprinzip .....	190
6. Parallelerfindungen .....	192

II. Schutz des Rechts an der Erfindung .....	194
1. Schutz des Erfinderpersönlichkeitsrechts .....	194
a) Rechtsnatur .....	194
b) Schutz des Persönlichkeitsrechts .....	194
2. Schutz des Rechts auf das Patent .....	195
a) Inhalt des Rechts auf das Patent .....	195
b) Abtretungs- und Übertragungsanspruch nach § 8 PatG .....	196
c) Widerruf und Nichtigkeitsklärung wegen widerrechtlicher Entnahme .....	201
d) Durchsetzung des Rechts auf das europäische Patent .....	203
e) Sonstiger Rechtsschutz .....	205
III. Arbeitnehmererfindungen .....	211
1. Grundsätze .....	211
2. Anwendungsbereich des Gesetzes über Arbeitnehmererfindungen .....	213
3. Meldung, Inanspruchnahme, Schutzrechtsanmeldung .....	216
4. Der Vergütungsanspruch des Arbeitnehmers .....	221
5. Freie Erfindungen .....	225
6. Arbeitnehmer im öffentlichen Dienst .....	225
7. Verfahrensregelungen .....	226
<b>Sechstes Kapitel Erteilung des Patents .....</b>	<b>235</b>
I. Patenterteilungsverfahren für nationale Patente .....	235
1. Anmeldung beim Deutschen Patent- und Markenamt .....	235
a) Erfordernisse der Patentanmeldung .....	235
b) Wirkung der Patentanmeldung .....	238
c) Änderung, Teilung und Zurücknahme der Anmeldung .....	239
2. Erteilungsverfahren .....	240
a) Offensichtlichkeitsprüfung .....	240
b) Offenlegung der Anmeldung .....	241
c) Druckschriftenermittlung (Recherche) .....	242
d) Prüfungsverfahren .....	242
3. Einspruchsverfahren .....	244
4. Rechtsmittelverfahren .....	246
a) Beschwerdeverfahren .....	246
b) Rechtsbeschwerdeverfahren .....	247
II. Patenterteilungsverfahren für europäische Patente .....	251
1. Europäische Patentanmeldung .....	251
a) Erfordernisse der Patentanmeldung .....	251
b) Wirkung der Patentanmeldung .....	253
c) Änderung, Teilung und Zurücknahme der Anmeldung .....	253
2. Erteilungsverfahren beim Europäischen Patentamt .....	254
a) Weiterleitung der europäischen Patentanmeldung an das Europäische Patentamt .....	254
b) Eignungsprüfung .....	255
c) Formalprüfung .....	255
d) Europäischer Recherchebericht .....	256
e) Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung .....	257
f) Prüfungsverfahren .....	258
3. Einspruchsverfahren .....	260

4. Beschwerdeverfahren .....	261
III. Erteilung des Geheimpatents .....	264
IV. Erteilung des Zusatzpatents .....	266
V. Ergänzendes Schutzzertifikat .....	269
VI. Wiedereinsetzung in den vorigen Stand .....	272
VII. Verfahrenskostenhilfe .....	273
<b>Siebtes Kapitel    Recht aus dem Patent .....</b>	<b>275</b>
I. <i>Inhalt des Patentrechts</i> .....	275
1. Wirkungen des Patents .....	275
2. Verbotene Benutzungshandlungen .....	275
a) Erzeugnispatente .....	276
b) Verfahrenspatente .....	285
c) Benutzungshandlungen mit Auslandberührung .....	289
3. Wirkung biologischer Patente .....	290
a) Erzeugungsschutz für biologisches Material (§ 9a Abs. 1 PatG) .....	291
b) Biologisches Material als unmittelbares Verfahrenserzeugnis (§ 9a Aus. 2 PatG) .....	292
c) Genetische Informationen (§ 9a Abs. 3 PatG) .....	292
4. Mittelbare Patentverletzung .....	292
a) Objektive Voraussetzungen .....	293
b) Subjektive Voraussetzungen .....	294
c) Tatbestandsausschluss .....	295
d) Beispiel .....	295
e) Schadensersatz wegen mittelbarer Patentverletzung .....	305
5. Mittäterschaft, Teilnahme an fremden Benutzungshandlungen .....	306
II. <i>Schutzbereich des Patents</i> .....	307
1. Grundsätze .....	307
2. Bestimmung des Schutzbereichs des Patents .....	308
a) Gegenstand des Patents .....	308
b) Schutz außerhalb des Identitätsbereichs, Äquivalenz .....	321
c) Verletzungsform mit zusätzlichen Merkmalen .....	325
d) Verschlechterte und verbesserte Ausführungsform, abhängige Erfindung .....	330
e) Teilschutz, Schutz der Unterkombination .....	331
3. Grenzen des Schutzes, Einwand des freien Standes der Technik .....	334
4. Beispiele .....	336
III. <i>Erschöpfung des Patentschutzes</i> .....	351
1. Verbrauch (Erschöpfung) von Befugnissen aus dem Patent .....	351
2. Erschöpfungsregelung für Vermehrungsmaterial .....	355
3. Gemeinschaftsrechtliche Erschöpfung .....	358
IV. <i>Grenzen des Patentschutzes</i> .....	364
1. Sachliche Grenzen .....	364
2. Die zeitlichen Grenzen .....	369

3.	Räumliche Grenzen .....	370
4.	Vorbenutzungsrecht und Weiterbenutzungsrecht .....	370
5.	Staatliche Benutzungsanordnung .....	376
<b>Achtes Kapitel Dauer des Patentschutzes .....</b>		<b>377</b>
<i>I. Beginn und Dauer des Patentschutzes .....</i>		<i>377</i>
1.	Gesetzliche Wirkungen .....	377
a)	Veröffentlichung .....	377
b)	Entschädigungsanspruch .....	377
2.	Laufzeit des Patents .....	379
3.	Verlängerung des Patents, ergänzendes Schutzzertifikat .....	379
a)	Verlängerung des Patents .....	379
b)	Ergänzendes Schutzzertifikat .....	379
<i>II. Wegfall des erteilten Patents .....</i>		<i>381</i>
1.	Erlöschen und sonstige nicht rückwirkende Beendigung .....	381
a)	Verzicht des Patentinhabers .....	381
b)	Ende der Laufzeit .....	382
c)	Nichtzahlung der Jahresgebühr .....	382
d)	Ausbleiben der Erfinderberennung .....	382
e)	Erteilung eines europäischen Patents .....	383
f)	Verlust einzelner Ansprüche .....	383
2.	Rückwirkender Wegfall .....	385
a)	Widerruf des Patents infolge Einspruchs .....	386
b)	Nichtigerklärung des Patents .....	393
c)	Beschränkung des Patents .....	396
<b>Neuntes Kapitel Ansprüche wegen Patentverletzung .....</b>		<b>401</b>
1.	Unterlassung und Beseitigung .....	402
a)	Unterlassung .....	402
b)	Beseitigung .....	404
2.	Schadensersatz .....	405
a)	Benutzungshandlung .....	405
b)	Art und Umfang des Schadensersatzes, Verschulden .....	406
c)	Auskunft und Rechnungslegung .....	409
d)	Verjährung .....	411
3.	Bereicherungsanspruch .....	411
4.	Weitere Ansprüche .....	411
a)	Vernichtung, Rückruf und endgültiges Entfernen .....	411
b)	Auskunft über Herkunft und Vertriebsweg .....	412
c)	Vorlegung von Urkunden und Besichtigung von Sachen .....	413
d)	Entschädigung .....	414
e)	Unberechtigte Schutzrechtsverwarnung .....	416
5.	Strafrechtsschutz .....	418
<b>Zehntes Kapitel Patentschutz im Rechtsverkehr .....</b>		<b>421</b>
1.	Vererblichkeit des Patents .....	421
2.	Übertragung des Patents .....	421
3.	Patentkauf .....	422
4.	Lizenz .....	423

a)	Nicht ausschließliche (einfache) und ausschließliche Lizenz .....	424
b)	Unbeschränkte und beschränkte Lizenz .....	425
c)	Pflichten aus dem Lizenzvertrag .....	426
d)	Beendigung des Lizenzvertrages .....	430
e)	Schadensersatz .....	430
f)	Rechnungslegung .....	431
5.	Lizenzbereitschaft .....	432
6.	Zwangslizenz .....	432
7.	Patentberühmung .....	435
8.	Patentanmaßung .....	436
9.	Geltendmachung des Patents .....	436
<b>Elftes Kapitel</b>	<b>Patentstreitverfahren .....</b>	<b>439</b>
1.	Zuständigkeiten in Patentstreitsachen .....	440
a)	Funktionelle Zuständigkeit .....	440
b)	Sachliche Zuständigkeit .....	441
c)	Örtliche Zuständigkeit .....	441
d)	Internationale Zuständigkeit .....	441
2.	Transnationale Streitigkeiten .....	443
a)	Zuständigkeit bei transnationalen Streitigkeiten .....	443
b)	Entscheidungskompetenz der Gerichte .....	444
c)	Kollision zwischen Verfahren in verschiedenen Ländern .....	445
3.	Inhalt der Klage .....	446
a)	Klageantrag auf Unterlassung .....	446
b)	Klageantrag auf Feststellung der Schadensersatz- bzw. Entschädigungsverpflichtung .....	450
c)	Der Auskunftsantrag .....	451
d)	Antrag auf Vernichtung .....	453
e)	Rückruf/Entfernen aus den Vertriebswegen .....	453
f)	Antrag auf Urteilsveröffentlichung .....	453
4.	Verfahren in Patentstreitsachen .....	453
a)	Darlegungs- und Beweislast .....	454
b)	Hinzuziehung eines Sachverständigen .....	456
c)	Beweiswürdigung .....	458
d)	Das einstweilig Verfügungsverfahren .....	460
e)	Das selbständige Beweisverfahren .....	462
f)	Der Schadensersatzhöheprozess .....	468
g)	Die Feststellung der Nichtverletzung eines Patents .....	470
5.	Verhältnis zwischen Patentverletzungs- und Patentnichtigkeitsverfahren .....	471
a)	Aussetzung gem. § 148 ZPO .....	472
b)	Berücksichtigung von Entscheidungen im Nichtigkeits- und Einspruchsverfahren .....	473
c)	Restitutionsklage .....	473
6.	Schutz des wirtschaftlich Schwächeren .....	473
a)	Herabsetzung des Streitwerts .....	473
b)	Weitere Klage wegen eines anderen Patents .....	474
Sachregister .....		477