

Inhaltsverzeichnis

| | Rn. | Seite |
|---|-----|-------|
| <i>Vorwort</i> | | V |
| <i>Abkürzungsverzeichnis</i> | | XXIII |
| <i>Schrifttum</i> | | XXVII |
| 1. Teil | | |
| Patentrecht | 1 | 1 |
| § 1 | | |
| Einführung und Grundlagen | 1 | 1 |
| I. Grundfunktionen des Patentrechts | 1 | 1 |
| II. Außerrechtliche Begründungsansätze | 2 | 2 |
| 1. Patentrechtstheorien | 2 | 2 |
| a) Eigentumstheorie | 3 | 2 |
| b) Vertrags- bzw. Offenbarungstheorie | 4 | 3 |
| c) Anspornungs- oder Anreiztheorie | 5 | 3 |
| d) Belohnungstheorie | 6 | 3 |
| 2. Rechtsökonomische Begründungsansätze | 7 | 4 |
| III. Geschichte des Patentrechts | 8 | 5 |
| 1. Anfänge eines Erfinderschutzes | 8 | 5 |
| 2. Erste moderne Patentgesetze | 11 | 6 |
| 3. Entwicklung in Deutschland | 12 | 6 |
| 4. Internationale Entwicklung: europäische und internationale Abkommen | 17 | 7 |
| IV. Politische Dimension des Patentrechts | 21 | 8 |
| § 2 | | |
| Rechtsquellen des Patentrechts | 25 | 11 |
| I. Nationale Grundlagen | 26 | 11 |
| 1. Patentgesetz und Nebengesetze | 26 | 11 |
| 2. Weitere Gesetze auf nationaler Ebene | 28 | 11 |
| II. Unionsrecht | 29 | 12 |
| 1. Primärrecht | 29 | 12 |
| 2. Sekundärrecht | 30 | 12 |
| 3. Einheitspatent | 31 | 13 |
| III. Internationale Übereinkommen | 32 | 13 |

| | Rn. | Seite |
|--|-----|-------|
| § 3 | | |
| Beteiligte am Patentrecht | 33 | 15 |
| I. Erfinder, Anmelder und ihre Vertreter | 34 | 15 |
| 1. Begriff des Erfinders | 34 | 15 |
| 2. Begriff des Anmelders | 40 | 17 |
| a) Eigenschaften des Anmelders | 40 | 17 |
| b) Verhältnis von Erfinder und Anmelder | 44 | 17 |
| 3. Anmelderprinzip | 45 | 17 |
| 4. Gesetz über die Arbeitnehmererfindungen (ArbnErfG) | 47 | 18 |
| a) Persönlicher Anwendungsbereich | 49 | 18 |
| b) Sachlicher Anwendungsbereich | 50 | 19 |
| c) Rechtsverhältnisse an Erfindungen | 52 | 19 |
| d) Anmeldung und Inanspruchnahme | 53 | 20 |
| e) Vergütung des Arbeitnehmers | 56 | 20 |
| f) Freie Erfindungen | 63 | 22 |
| g) Sonderfälle | 66 | 23 |
| h) Durchsetzung von Ansprüchen aus dem ArbnErfG | 69 | 23 |
| 5. Vertreter der Beteiligten | 70 | 23 |
| a) Inlandsvertreter | 71 | 24 |
| b) Patentanwalt | 74 | 24 |
| aa) Berufsrecht der Patentanwälte | 75 | 25 |
| bb) Aufgabenbereich | 76 | 25 |
| cc) Patentanwälte im europäischen Kontext | 78 | 26 |
| II. Erteilungsbehörden und Rechtsmittelinstanzen | 79 | 26 |
| 1. Deutsche Erteilungs- und Rechtsmittelinstanzen | 80 | 26 |
| a) Deutsches Patent- und Markenamt | 81 | 26 |
| aa) Aufgaben des Patent- und Markenamts | 82 | 26 |
| bb) Besetzung des Patent- und Markenamts | 83 | 27 |
| cc) Zuständigkeit innerhalb des Patent- und Markenamts | 84 | 27 |
| b) Bundespatentgericht | 89 | 28 |
| aa) Aufgaben des BPatG | 90 | 28 |
| bb) Besetzung des BPatG | 91 | 28 |
| c) Bundesgerichtshof | 92 | 29 |
| 2. Europäische Erteilungs- und Rechtsmittelinstanzen | 93 | 29 |
| a) Europäische Patentorganisation | 94 | 29 |
| b) Verwaltungsrat der Europäischen Patentorganisation | 97 | 30 |
| c) Das Europäische Patentamt (EPA) | 105 | 31 |
| aa) Aufgaben des EPA | 106 | 31 |
| bb) Besetzung des EPA | 109 | 32 |
| cc) Zuständigkeit innerhalb des EPA | 112 | 32 |
| d) Einheitliches Patentgericht | 115 | 34 |

| | Rn. | Seite |
|---|-----|-------|
| 3. Internationale Anmeldungsinstanzen | 116 | 34 |
| a) Internationaler Verband für die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens | 117 | 34 |
| b) Internationales Büro der Weltorganisation für Geistiges Eigen- tum (WIPO) | 118 | 35 |
| c) Beteiligte Behörden | 119 | 35 |
| | | |
| § 4 | | |
| Patentfähige Erfindung | 125 | 37 |
| I. Begriff der Erfindung | 126 | 38 |
| 1. Technizität | 126 | 38 |
| a) Wiederholbare Anweisung zum planmäßigen Handeln | 127 | 38 |
| b) Kausal übersehbarer Erfolg | 131 | 40 |
| c) Unmittelbarer Einsatz beherrschbarer Naturkräfte | 133 | 40 |
| d) Gesamtbetrachtung technischer und nicht-technischer Merkmale | 135 | 41 |
| 2. Nicht-Erfindungen | 136 | 41 |
| a) Entdeckungen, wissenschaftliche Theorien und mathematische Methoden | 137 | 42 |
| b) Ästhetische Formschöpfungen | 138 | 42 |
| c) Pläne, Regeln und Verfahren für gedankliche Tätigkeiten, für Spiele oder für geschäftliche Tätigkeiten | 139 | 42 |
| d) Programme für Datenverarbeitungsanlagen | 140 | 43 |
| e) Wiedergabe von Informationen | 141 | 43 |
| f) Einschränkung: Gegenstände oder Tätigkeiten als solche | 145 | 44 |
| 3. Fokus: Computerimplementierte Erfindungen und Software-Patente | 146 | 44 |
| a) Einbettung von Software in mechanische Komponenten | 147 | 45 |
| b) Neue erfinderische Betriebsweise | 148 | 46 |
| c) Anwendungsprogramme | 150 | 47 |
| d) Gescheiterter Richtlinienvorschlag | 154 | 50 |
| 4. Fokus: Stoffschutz und Gensequenzen | 155 | 50 |
| II. Ausnahmen von der Patentierbarkeit | 157 | 53 |
| 1. Verstoß gegen die öffentliche Ordnung oder gegen die guten Sitten | 158 | 54 |
| a) Generalklausel, § 2 I PatG, Art. 53 lit. a EPÜ | 159 | 54 |
| b) Konkretisierung, § 2 II PatG, Regel 28 I EPÜ AO | 163 | 56 |
| 2. Biologisches Material, Pflanzen- und Tierzucht | 165 | 58 |
| a) Patentierbarkeit von Erfindungen, die biologisches Material zum Gegenstand haben | 166 | 58 |
| b) Ausschluss: Pflanzensorten | 167 | 59 |
| c) Ausschluss: Im Wesentlichen biologische Verfahren zur Züch- tung von Pflanzen und Tieren und so gewonnene Pflanzen und Tiere | 168 | 60 |

| | Rn. | Seite |
|--|-----|-------|
| 3. Medizinische Verfahren | 172 | 62 |
| III. Neuheit | 175 | 63 |
| 1. Absoluter Neuheitsbegriff | 176 | 63 |
| 2. Öffentliche Zugänglichkeit | 178 | 64 |
| 3. Zugänglich machen/Stand der Technik | 183 | 65 |
| a) Beschreibungen der Erfindung (mündliche oder schriftliche) | 184 | 65 |
| b) Benutzungen der Erfindung | 185 | 66 |
| c) Sonstige Veröffentlichungen der Erfindung | 187 | 67 |
| d) Inhalte von nachveröffentlichten Patentanmeldungen mit älterem Zeitrang | 188 | 67 |
| aa) Rechtslage nach PatG | 193 | 69 |
| bb) Rechtslage nach EPÜ | 196 | 69 |
| 4. Unschädliche Offenbarungen | 197 | 70 |
| 5. Neuheitsprüfung | 199 | 71 |
| a) Auslegung/Inhalt der Entgegenhaltung | 200 | 71 |
| b) Vorwegnahme | 202 | 72 |
| c) Sonderfall: erste und zweite medizinische Indikation | 205 | 73 |
| 6. Maßgebender Zeitpunkt | 206 | 73 |
| a) Anmeldetag | 207 | 74 |
| b) Früherer Zeitpunkt: Prioritätstag | 209 | 74 |
| aa) Unionspriorität | 210 | 75 |
| bb) Innere Priorität | 213 | 76 |
| cc) Priorität bei widerrechtlicher Entnahme und Anmeldung durch Nichtberechtigte | 216 | 77 |
| dd) Teilanmeldung | 221 | 79 |
| ee) Trennanmeldung | 224 | 80 |
| IV. Erfindnerische Tätigkeit | 225 | 80 |
| 1. Ausgangspunkt: Stand der Technik | 227 | 81 |
| 2. Bezugsperson: Fachmann | 230 | 81 |
| 3. Nicht Naheliegen | 233 | 82 |
| a) Hilfserwägungen und Beispiele für naheliegende Lehren | 236 | 83 |
| b) Keine rückschauende Betrachtung | 241 | 84 |
| 4. Besonderheiten der Prüfung | 242 | 85 |
| a) Aufgabe-Lösungs-Ansatz des EPA | 242 | 85 |
| b) Erfindungen mit technischen und nicht-technischen Merkmalen | 243 | 85 |
| V. Gewerbliche Anwendbarkeit | 245 | 86 |
| VI. Ausreichende Offenbarung | 250 | 88 |

| | Rn. | Seite |
|---|-----|-------|
| § 5 | | |
| Recht auf das Patent | 251 | 90 |
| I. Inhaber des Rechts an der Erfindung | 252 | 90 |
| II. Inhalt des Rechts an der Erfindung | 255 | 91 |
| III. Rechtsnatur des Rechts an der Erfindung | 256 | 92 |
| IV. Schutz des Rechts an der Erfindung | 257 | 92 |
| 1. Erfindernennung | 258 | 92 |
| 2. Anmeldung durch Nichtberechtigten | 259 | 92 |
| 3. Widerrechtliche Entnahme | 261 | 94 |
| V. Erlöschen des Rechts an der Erfindung | 265 | 95 |
| VI. Arbeitnehmererfinder | 267 | 95 |
| § 6 | | |
| Erteilung des Patents | 269 | 97 |
| I. Anmeldung beim Deutschen Patent- und Markenamt | 270 | 98 |
| 1. Erfordernisse der Patentanmeldung | 271 | 98 |
| a) Anmeldungsunterlagen | 272 | 98 |
| b) Patentansprüche | 276 | 99 |
| c) Beschreibung und Zeichnungen | 283 | 100 |
| d) Zusätzliche Erfordernisse der Patentanmeldung | 285 | 101 |
| 2. Wirkung der Patentanmeldung | 286 | 102 |
| a) Erteilungsanspruch | 286 | 102 |
| b) Weitere Rechtswirkungen | 288 | 102 |
| c) Maßgeblichkeit für Fristen | 288 | 102 |
| 3. Änderung, Teilung und Zurücknahme der Anmeldung | 289 | 103 |
| II. Europäische Patentanmeldung | 292 | 103 |
| 1. Einreichung der europäischen Patentanmeldung | 293 | 103 |
| 2. Gebühren für die europäische Patentanmeldung | 297 | 104 |
| 3. Bestandteile der europäischen Patentanmeldung | 299 | 105 |
| 4. Weitere Anforderungen an die europäische Patentanmeldung | 300 | 105 |
| 5. Prioritätserklärung | 303 | 106 |
| 6. Anmeldetag | 304 | 106 |
| 7. Änderung, Teilung und Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung | 306 | 107 |
| III. Internationale Patentanmeldung | 312 | 108 |
| 1. Einreichung der internationalen Patentanmeldung | 313 | 108 |
| 2. Gebühren für die internationale Anmeldung | 317 | 108 |
| 3. Bestandteile der internationalen Patentanmeldung | 318 | 109 |
| 4. Weitere Anforderungen an die internationale Patentanmeldung | 319 | 109 |

| | Rn. | Seite |
|---|-----|-------|
| 5. Anmeldedatum | 320 | 110 |
| 6. Änderungen, Zurücknahme und Erstreckung der internationalen Anmeldung | 322 | 110 |
| IV. Ablauf des Patenterteilungsverfahrens beim DPMA | 328 | 112 |
| 1. Amtliche Grobsichtung | 329 | 112 |
| 2. Offenlegung der Anmeldung, Vorläufiger Schutz | 332 | 113 |
| 3. Druckschriftenermittlung | 336 | 114 |
| 4. Prüfungsverfahren | 338 | 115 |
| a) Antrag auf Prüfung | 339 | 115 |
| b) Ablauf der Prüfung | 342 | 115 |
| c) Patenterteilungsbeschluss | 344 | 116 |
| d) Zurückweisungsbeschluss | 345 | 117 |
| 5. Einspruchsverfahren | 346 | 117 |
| a) Aktivlegitimation | 347 | 117 |
| b) Einspruchsfrist | 348 | 118 |
| c) Zulässigkeit des Einspruchs | 349 | 118 |
| d) Begründetheit des Einspruchs | 350 | 118 |
| e) Beitritt zum Einspruchsverfahren | 351 | 118 |
| f) Prüfung im Einspruchsverfahren | 352 | 119 |
| g) Entscheidung im Einspruchsverfahren | 353 | 119 |
| 6. Rechtsmittelverfahren | 354 | 119 |
| a) Beschwerdeverfahren | 355 | 119 |
| b) Rechtsbeschwerdeverfahren | 359 | 121 |
| V. Ablauf des Patenterteilungsverfahrens beim Europäischen Patentamt | 363 | 122 |
| 1. Weiterleitung europäischer Patentanmeldungen an das EPA | 364 | 122 |
| 2. Eingangsprüfung | 368 | 123 |
| 3. Formalprüfung | 373 | 124 |
| 4. Europäischer Recherchenbericht | 375 | 124 |
| 5. Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung | 378 | 125 |
| 6. Prüfungsverfahren | 383 | 126 |
| 7. Einspruchsverfahren | 390 | 129 |
| 8. Beschwerdeverfahren | 400 | 130 |
| VI. Ablauf des Patentanmeldeverfahrens nach dem Patentreibungsvertrag | 406 | 132 |
| 1. Zuerkennung des internationalen Anmeldedatums | 407 | 132 |
| 2. Weiterleitung der internationalen Anmeldung | 411 | 133 |
| 3. Formalprüfung der internationalen Anmeldung | 415 | 134 |
| 4. Internationale Recherche | 418 | 135 |
| 5. Veröffentlichung der internationalen Anmeldung | 423 | 137 |
| 6. Übermittlung an das Bestimmungsamt | 426 | 138 |
| 7. Verfahren vor dem Bestimmungsamt | 429 | 138 |

| | Rn. | Seite |
|--|-----|-------|
| 8. Internationale vorläufige Prüfung | 435 | 140 |
| a) Zuständige Behörde | 436 | 140 |
| b) Antrag auf vorläufige Prüfung | 437 | 140 |
| c) Änderung der Patentansprüche | 439 | 141 |
| d) Für den Prüfungsbeginn erforderliche Unterlagen | 440 | 141 |
| e) Inhalt der internationalen vorläufigen Prüfung | 441 | 142 |
| f) Ausschluss der internationalen vorläufigen Prüfung | 444 | 143 |
| g) Vorläufiger Prüfungsbericht und Bescheide an den Anmelder | 445 | 143 |
| h) Form und Frist für den vorläufigen Prüfungsbericht | 448 | 144 |
| i) Anpassung der Anmeldung | 449 | 144 |
| VII. Erteilung des Geheimpatents | 450 | 144 |
| VIII. Wiedereinsetzung in den vorigen Stand | 453 | 146 |
| | | |
| § 7 | | |
| Recht aus dem Patent | 460 | 149 |
| I. Inhalt des Patentrechts | 460 | 149 |
| 1. Benutzungsrecht | 460 | 149 |
| 2. Verbotsrecht | 462 | 150 |
| 3. Benutzungshandlungen bei Erzeugnispatenten | 464 | 150 |
| 4. Benutzungshandlungen bei Verfahrenspatenten und unmittelbaren Verfahrenserzeugnissen | 472 | 151 |
| 5. Mittelbare Patentbenutzung | 480 | 153 |
| a) Dritte ohne Berechtigung | 482 | 153 |
| b) Wesentliches Element der Erfindung | 483 | 153 |
| c) Doppelter Inlandsbezug | 485 | 154 |
| d) Kenntnis des Dritten | 486 | 154 |
| 6. Benutzungshandlungen bei Patenten auf biologisches Material ... | 489 | 154 |
| II. Schutzbereich des Patents | 491 | 155 |
| 1. Objektiver Sinn der Patentansprüche | 492 | 155 |
| 2. Bedeutung der Patentschrift und der Materialien | 494 | 156 |
| a) Beschreibung und Zeichnung | 494 | 156 |
| b) Materialien aus dem Anmeldeprozess | 498 | 157 |
| 3. Identische Benutzung | 499 | 157 |
| 4. Äquivalente Benutzung | 502 | 158 |
| III. Erschöpfung des Patentschutzes | 512 | 160 |
| IV. Grenzen des Patentschutzes | 518 | 162 |
| 1. Zeitliche Grenzen | 519 | 162 |
| 2. Räumliche Grenzen | 520 | 162 |
| 3. Schranken des Schutzrechtes (Sachliche Grenzen) | 523 | 162 |
| a) § 11 Nr. 1 PatG: Handlungen im privaten Bereich | 523 | 162 |
| b) § 11 Nr. 2 PatG: Handlungen zu Versuchszwecken | 524 | 163 |

| | Rn. | Seite |
|--|-----|-------|
| c) § 11 Nr. 2a PatG: Züchterprivileg | 525 | 163 |
| d) § 11 Nr. 2b PatG: Studien und Versuche für arzneimittelrechtliche Genehmigungen | 526 | 163 |
| e) § 11 Nr. 3 PatG: Einzelzubereitung von Arzneimitteln | 527 | 163 |
| f) § 11 Nr. 4-6 PatG: Ausländische Fahrzeuge | 528 | 163 |
| g) § 12 PatG: Vorbenutzungsrecht | 529 | 164 |
| aa) Inlandsbezug | 532 | 164 |
| bb) Kenntnis der Erfindung | 533 | 164 |
| h) § 123 V-VII PatG, Art. 122 VI EPÜ: Zwischenbenutzungsrecht | 539 | 165 |
| i) § 13 PatG: Patententeignung im Interesse der öffentlichen Wohlfahrt | 544 | 166 |
| j) § 9c PatG: Landwirtschaftsprivileg | 549 | 166 |
| k) Dekompilierung zur Herstellung der Interoperabilität | 550 | 167 |
| | | |
| § 8 | | |
| Dauer und vorzeitige Beendigung des Patentschutzes | 551 | 168 |
| I. Beginn und Dauer des Patentschutzes | 552 | 168 |
| 1. Beginn der Schutzdauer | 552 | 168 |
| 2. Laufzeit des Patents | 553 | 168 |
| 3. Verlängerung der maximalen Laufdauer des Patents durch ein ergänzendes Schutzzertifikat | 554 | 169 |
| II. Vorzeitige Beendigung des Patents | 555 | 169 |
| 1. Widerruf des Patents | 556 | 169 |
| a) Notwendigkeit eines Einspruchs | 557 | 169 |
| b) Widerrufsgründe | 558 | 169 |
| c) Rechtsfolgen des Widerrufs | 561 | 170 |
| 2. Nichtigkeitsklärung des Patents | 563 | 170 |
| a) Allgemeines | 563 | 170 |
| b) Nichtigkeitsgründe | 565 | 171 |
| c) Voraussetzung der Klage | 566 | 171 |
| d) Rechtsfolgen | 569 | 172 |
| e) Rechtsmittel | 571 | 172 |
| 3. Erlöschen des Patents | 577 | 173 |
| a) Verzicht des Patentinhabers, § 20 I Nr. 1 PatG | 578 | 173 |
| b) Nichtzahlung einer Jahresgebühr mit Zuschlag, § 20 I Nr. 2 PatG | 579 | 174 |
| c) Erteilung eines europäischen Patents für dieselbe Erfindung, Art. II § 8 IntPatÜbkG | 580 | 174 |
| 4. Beschränkung des Patents | 584 | 175 |

| | Rn. | Seite |
|---|-----|-------|
| § 9 | | |
| Ansprüche und Sanktionen bei Patentverletzung | 586 | 176 |
| I. Unterlassungsanspruch | 589 | 177 |
| 1. Aktiv- und Passivlegitimation | 590 | 177 |
| 2. Begehungs- und Wiederholungsgefahr | 592 | 177 |
| 3. Verhältnismäßigkeit | 593 | 177 |
| II. Schadensersatzanspruch | 598 | 179 |
| 1. Voraussetzungen | 599 | 179 |
| 2. Umfang des Schadensersatzes | 602 | 180 |
| a) Konkreter Schaden | 603 | 181 |
| b) Verletzergewinn | 604 | 181 |
| c) Lizenzanalogie | 605 | 181 |
| 3. Verjährung | 607 | 182 |
| III. Bereicherungsanspruch | 608 | 182 |
| IV. Weitere Sanktionen | 611 | 183 |
| V. Strafrechtsschutz | 616 | 184 |
| § 10 | | |
| Durchsetzung des Patents | 619 | 186 |
| I. Zuständigkeit | 620 | 186 |
| 1. Patentstreitsachen | 620 | 186 |
| 2. Sachliche Zuständigkeit | 622 | 187 |
| 3. Örtliche Zuständigkeit | 623 | 187 |
| II. Anwaltszwang | 625 | 188 |
| III. Inhalt der Klage | 626 | 188 |
| 1. Klageantrag | 627 | 188 |
| 2. Feststellungsklage | 628 | 188 |
| 3. Beweislast | 629 | 188 |
| IV. Schutz des wirtschaftlich Schwächeren | 631 | 189 |
| 1. Ermäßigte Streitwertfestsetzung | 631 | 189 |
| 2. Konzentrationsgebot | 633 | 189 |
| V. Geheimnisschutz | 634 | 190 |
| VI. Aussetzung des Verfahrens | 636 | 190 |
| VII. Einstweiliger Rechtsschutz | 638 | 191 |
| VIII. Abmahnung | 640 | 192 |
| IX. Unberechtigte Geltendmachung des Patents, Patentberühmung und Patentanmaßung | 642 | 193 |
| 1. Unberechtigte Geltendmachung | 642 | 193 |
| 2. Patentberühmung | 645 | 194 |
| 3. Patentanmaßung | 647 | 194 |

| | Rn. | Seite |
|--|-----|-------|
| § 11 | | |
| Patentschutz im Rechtsverkehr | 648 | 195 |
| I. Vererblichkeit des Patents | 649 | 195 |
| II. Übertragung des Patents | 651 | 196 |
| III. Lizenz | 656 | 197 |
| 1. Einfache und ausschließliche Lizenzen | 657 | 197 |
| 2. Beschränkungen der Lizenz | 659 | 198 |
| 3. Pflichten des Lizenzgebers und Lizenznehmers | 662 | 199 |
| 4. Lizenzende und Insolvenz | 664 | 199 |
| IV. Lizenzbereitschaft | 666 | 200 |
| V. Zwangslizenz | 669 | 201 |
| § 12 | | |
| Patentrecht und Wettbewerbsrecht | 677 | 204 |
| I. Verträge über technische Schutzrechte und Wettbewerbsbeschränkungen | 678 | 205 |
| II. Marktbeherrschung und technische Schutzrechte | 684 | 207 |
| 1. Marktbeherrschende Stellung | 685 | 207 |
| 2. Missbrauch der marktbeherrschenden Stellung | 687 | 208 |
| 3. Standardessenzielle Patente | 689 | 209 |
| § 13 | | |
| Einheitliches europäisches Patent | 695 | 213 |
| I. Entwicklung | 696 | 214 |
| II. Rechtsquellen | 698 | 215 |
| III. Wirkung des europäischen Patentbesitzes | 704 | 217 |
| 1. Einheitliche Wirkung | 704 | 217 |
| 2. Kollisionsrechtliche Verweisungsregel | 705 | 217 |
| 3. Erschöpfung | 706 | 218 |
| 4. Erklärung zur Lizenzbereitschaft | 707 | 218 |
| IV. Übersetzung des Patents | 708 | 219 |
| V. Einheitliches europäisches Patentgericht (EPG): Zuständigkeit, anzuwendende Rechtsquellen und Verfahren | 710 | 219 |
| 1. Sachliche Zuständigkeit | 710 | 219 |
| 2. Örtliche Zuständigkeit | 711 | 220 |
| 3. Internationale Zuständigkeit | 712 | 220 |
| 4. Verhältnis zur Europäischen Union | 713 | 220 |
| 5. Anzuwendende Rechtsquellen | 714 | 221 |
| 6. Verfahren vor dem EPG | 716 | 221 |

| | Rn. | Seite |
|---|-----|-------|
| VI. Befugnisse des Gerichts: Nichtigerklärung von Patenten, Sanktionen bei Verletzungen | 719 | 222 |
| 1. Nichtigerklärung von Patenten | 719 | 222 |
| 2. Unterlassungsverfügungen | 720 | 222 |
| 3. Auskunftsansprüche | 721 | 223 |
| 4. Schadensersatz | 722 | 223 |
| VII. Materielle Harmonisierung der Schutzwirkungen durch das EPGÜ | 723 | 224 |
| 1. Verbot der unmittelbaren Benutzung | 723 | 224 |
| 2. Mittelbare Patentverletzung | 727 | 224 |
| 3. Schutzrechtsschranken | 728 | 224 |
| VIII. Übergangsregelung des Art. 83 EPGÜ | 739 | 226 |
| | | |
| 2. Teil | | |
| Gebrauchsmusterrecht | 742 | 228 |
| | | |
| § 14 | | |
| Gebrauchsmusterrecht | 742 | 228 |
| I. Allgemeines | 742 | 228 |
| 1. Grundlagen | 743 | 228 |
| 2. Schutzgegenstand | 748 | 230 |
| 3. Rechtsgrundlagen | 750 | 230 |
| II. Beteiligte am Gebrauchsmusterrecht | 753 | 231 |
| 1. Rechte des Erfinders | 753 | 231 |
| 2. Behörden und Gerichte des Gebrauchsmusterrechts | 756 | 232 |
| III. Gebrauchsmusterschutzfähigkeit | 761 | 232 |
| 1. Anwendungsbereich | 761 | 232 |
| 2. Neuheit | 763 | 233 |
| 3. Erfinderischer Schritt | 769 | 235 |
| IV. Anmeldung und Eintragung | 770 | 235 |
| 1. Anmeldeverfahren vor dem DPMA | 771 | 235 |
| 2. Beschränkter Prüfungsumfang | 774 | 236 |
| 3. Eintragung in das Register für Gebrauchsmuster | 775 | 237 |
| V. Inhalt und Schutz des Rechts aus dem Gebrauchsmuster | 778 | 237 |
| 1. Schutzbereich des Gebrauchsmusters | 779 | 237 |
| 2. Schutz vor Verletzungen | 783 | 238 |
| 3. Gebrauchsmuster im Rechtsverkehr | 787 | 239 |
| VI. Dauer des Gebrauchsmusters | 788 | 239 |
| VII. Löschung des Gebrauchsmusters | 790 | 240 |
| 1. Voraussetzungen für eine Löschung | 790 | 240 |
| 2. Lösungsverfahren | 791 | 240 |
| VIII. Unwirksamkeit des Gebrauchsmusters | 796 | 241 |

| | Rn. | Seite |
|---|-----|-------|
| 3. Teil | | |
| Halbleiterschutzrecht | 798 | 243 |
| § 15 | | |
| Halbleiterschutzrecht | 798 | 243 |
| I. Allgemeines | 799 | 243 |
| II. Voraussetzungen des Schutzes | 803 | 244 |
| III. Schutzentstehung | 806 | 245 |
| IV. Schutzdauer | 811 | 246 |
| V. Löschung | 812 | 246 |
| 4. Teil | | |
| Sortenschutzrecht | 813 | 247 |
| § 16 | | |
| Allgemeines zum Sortenschutzrecht | 813 | 247 |
| I. Einführung | 813 | 248 |
| II. Entwicklung | 819 | 250 |
| 1. Anfänge | 819 | 250 |
| 2. UPOV-Übereinkommen | 822 | 251 |
| 3. Sortenschutzgesetz | 825 | 252 |
| 4. Gemeinschaftssortenverordnung | 828 | 253 |
| § 17 | | |
| Schutzgegenstand und Schutzvoraussetzungen | 832 | 255 |
| I. Pflanzensorte | 835 | 255 |
| 1. Pflanzen | 836 | 256 |
| 2. Taxonomie | 837 | 256 |
| 3. Sorte | 840 | 257 |
| II. Unterscheidbarkeit | 846 | 259 |
| 1. Maßgebendes Merkmal | 847 | 259 |
| 2. Bekannte Sorten | 852 | 261 |
| 3. Deutliche Unterscheidbarkeit | 854 | 262 |
| III. Homogenität | 856 | 263 |
| IV. Beständigkeit | 860 | 263 |
| V. Neuheit der Sorte | 865 | 264 |
| 1. Neuheitsschädliche Abgabe | 866 | 265 |
| 2. Neuheitsschonfrist | 869 | 266 |
| VI. Sortenbezeichnung | 872 | 266 |
| 1. Eintragungsfähige Kennzeichnung | 874 | 267 |

| | Rn. | Seite |
|--|------------|------------|
| 2. Antrag, Veröffentlichung, Eintragung | 875 | 268 |
| 3. Wirkung, Benutzungspflicht | 879 | 268 |
| 4. Marke als Sortenbezeichnung | 882 | 269 |
| 5. Änderung der Sortenbezeichnung | 887 | 270 |
| | | |
| § 18 | | |
| Entstehung und Dauer des Sortenschutzes, Beteiligte | 889 | 271 |
| I. Beteiligte | 890 | 271 |
| 1. Personen | 890 | 271 |
| 2. Ämter und Gerichte: Nationale Sorten | 897 | 272 |
| a) Bundessortenamt | 897 | 272 |
| b) Bundespatentgericht | 906 | 274 |
| c) Bundesgerichtshof | 907 | 274 |
| d) Zollbehörde | 908 | 274 |
| 3. Ämter und Gerichte: Gemeinschaftssorten | 909 | 275 |
| a) Gemeinschaftliches Sortenamt | 909 | 275 |
| b) Gerichtshof der Europäischen Union | 914 | 276 |
| II. Recht auf Sortenschutz | 915 | 276 |
| 1. Inhaber | 916 | 276 |
| a) Züchter | 917 | 277 |
| b) Entdecker | 919 | 277 |
| c) Arbeitnehmer | 920 | 278 |
| 2. Inhalt | 923 | 278 |
| a) Rechtsposition, Übertragbarkeit | 923 | 278 |
| b) Vindikation und Einwendung wegen Nichtberechtigung | 926 | 279 |
| c) Persönlichkeitsrechtlicher Kern | 929 | 280 |
| III. Erteilung | 930 | 280 |
| 1. Nationale Sorten | 930 | 280 |
| a) Antrag, Anspruch auf Erteilung | 930 | 280 |
| b) Zeitrang, Priorität | 932 | 281 |
| c) Erteilungsverfahren | 934 | 281 |
| aa) Formalprüfung und Bekanntmachung | 934 | 281 |
| bb) Einwendungen | 937 | 281 |
| cc) Inhaltliche Prüfung, Registerprüfung | 939 | 282 |
| dd) Gelegenheit zur Stellungnahme | 944 | 283 |
| d) Entscheidung über die Erteilung des Sortenschutzes | 945 | 283 |
| e) Widerspruch | 947 | 283 |
| f) Rechtsmittel | 948 | 283 |
| 2. Gemeinschaftssorten | 950 | 284 |
| a) Antrag, Anspruch auf Erteilung | 950 | 284 |
| b) Zeitrang, Priorität | 953 | 284 |

| | Rn. | Seite |
|---|------|-------|
| c) Erteilungsverfahren | 954 | 285 |
| aa) Formalprüfung und Bekanntmachung | 954 | 285 |
| bb) Einwendungen | 956 | 285 |
| cc) Sachliche Prüfung | 957 | 285 |
| dd) Technische Prüfung | 958 | 286 |
| ee) Gebühren | 961 | 286 |
| d) Entscheidung über die Erteilung des Sortenschutzes | 962 | 286 |
| e) Beschwerde, Rechtsmittel | 966 | 287 |
| IV. Dauer | 969 | 288 |
| 1. Laufzeit | 970 | 288 |
| 2. Verzichtserklärung | 971 | 288 |
| 3. Widerruf bzw. Aufhebung | 972 | 288 |
| a) Nachprüfung des Fortbestehens der Sorte, zwingende Beendi- gung | 973 | 288 |
| b) Andere Beendigungsgründe | 976 | 289 |
| 4. Rücknahme bzw. Nichtigerklärung | 977 | 289 |
| | | |
| § 19 | | |
| Schutzzumfang und Rechtsdurchsetzung | 981 | 291 |
| I. Inhalt und Umfang des Züchterrechts | 982 | 291 |
| 1. Vermehrungsmaterial und Sortenbestandteile | 983 | 291 |
| 2. Sonstiges Material: Erntegut und Produkte | 986 | 293 |
| 3. Zugewiesene Befugnisse/verbotene Handlungen | 989 | 294 |
| 4. Feststellung und Reichweite des Schutzbereichs | 992 | 295 |
| a) Identitäts- und Toleranzbereich | 992 | 295 |
| b) Im Wesentlichen abgeleitete Sorten | 994 | 296 |
| c) Sonstige Erstreckung | 996 | 297 |
| II. Widerrechtlichkeit der Benutzung | 997 | 297 |
| 1. Beschränkungen des Züchterrechts | 997 | 297 |
| a) Privater Bereich | 998 | 297 |
| b) Versuchs- oder Erprobungsbereich | 999 | 298 |
| c) Züchterprivileg | 1000 | 298 |
| d) Landwirteprivileg (Nachbau) | 1001 | 299 |
| 2. Erschöpfung des Züchterrechts | 1003 | 300 |
| 3. Recht zur Benutzung | 1008 | 301 |
| III. Sortenschutzverletzung | 1012 | 301 |
| 1. Zivilrechtlicher Rechtsschutz | 1012 | 301 |
| a) Unterlassungsanspruch | 1016 | 303 |
| b) Schadensersatzanspruch | 1020 | 303 |
| c) Vergütungsanspruch zwischen Bekanntmachung und Erteilung | 1025 | 305 |
| d) Sonstige Ansprüche | 1027 | 305 |

| | Rn. | Seite |
|---|------|-------|
| 2. Straf- und Bußgeldvorschriften | 1029 | 306 |
| IV. Sortenschutzstreitsachen | 1032 | 307 |
| 1. Zuständigkeit | 1032 | 307 |
| 2. Inhalt und Art der Klage, Sonstiges | 1035 | 308 |
| 3. Bindung an die Erteilungsentscheidung | 1041 | 309 |
| 4. Instanzenzug | 1042 | 309 |
| § 20 | | |
| Sortenschutz im Rechtsverkehr | 1044 | 310 |
| I. Grundlagen und Grenzen der Vertragsfreiheit aus dem Wettbewerbsrecht | 1044 | 310 |
| II. Vererblichkeit des Sortenschutzes | 1046 | 310 |
| III. Übertragung des Sortenschutzes | 1047 | 311 |
| IV. Lizenznahme am Sortenschutz | 1050 | 311 |
| 1. Einfache oder ausschließliche Lizenz | 1052 | 312 |
| 2. Unbeschränkte oder beschränkte Lizenz | 1055 | 313 |
| 3. Pflichten aus dem Lizenzvertrag | 1056 | 313 |
| a) Lizenzgeber | 1056 | 313 |
| b) Lizenznehmer | 1058 | 313 |
| 4. Ende der Lizenz | 1060 | 314 |
| V. Zwangslizenz | 1061 | 314 |
| 1. Zwangslizenz im öffentlichen Interesse | 1062 | 314 |
| 2. Zwangslizenz bei biotechnologischen Erfindungen | 1066 | 315 |
| 5. Teil | | |
| Internationales Immaterialgüterrecht | 1067 | 316 |
| § 21 | | |
| Internationales Patentrecht | 1067 | 316 |
| I. Internationale Zuständigkeit in Patentstreitsachen | 1068 | 316 |
| II. Anwendbares Recht | 1079 | 320 |
| III. Staatsverträge | 1084 | 322 |
| 1. Pariser Verbandsübereinkunft (PVÜ) | 1084 | 322 |
| 2. Patenzusammenarbeitsvertrag (PCT) | 1088 | 323 |
| 3. Übereinkommen über handelsbezogene Aspekte der Rechte des geistigen Eigentums (TRIPS-Abkommen) | 1092 | 324 |

| | Rn. | Seite |
|---|------|-------|
| § 22 | | |
| Internationales Sortenschutzrecht | 1097 | 328 |
| I. Internationale Zuständigkeit in Sortenschutzstreitsachen | 1098 | 328 |
| II. Anwendbares Recht | 1100 | 329 |
| III. Persönlicher Anwendungsbereich | 1102 | 329 |
| IV. Internationales Übereinkommen zum Schutz von Pflanzenzüchtungen (UPOV-Ü) | 1104 | 330 |
| 1. Überblick | 1104 | 330 |
| 2. Inländerbehandlung | 1105 | 331 |
| 3. Einreichung von Anträgen, Unabhängigkeit | 1106 | 332 |
| 4. Priorität | 1108 | 332 |
| 5. Schutzzumfang | 1111 | 333 |
| V. Sonstiger internationaler Rechtsrahmen | 1116 | 334 |
| 1. TRIPS-Abkommen | 1116 | 334 |
| 2. Biodiversitätskonvention, Nutzung pflanzengenetischer Ressourcen | 1117 | 334 |
| Anhang Originalklausuren mit Lösungen | | 337 |
| Klausur 1 Geschenkoption | | 337 |
| Klausur 2 Fahrradschloss | | 344 |
| Klausur 3 Tankdeckel | | 349 |
| Klausur 4 Geraniaceae | | 354 |
| Klausur 5 Navigationssystem | | 358 |
| Klausur 6 Erdbeersorten | | 365 |
| <i>Stichwortverzeichnis</i> | | 369 |