

Inhaltsübersicht

Inhaltsverzeichnis	VII
Literaturverzeichnis	XI
Materialienverzeichnis	XXI
Abkürzungsverzeichnis	XXV

Einleitung	1
-------------------------	----------

Erster Teil: Grundlagen.....	7
I. Arzneimittel	7
II. Medizinische Verfahren.....	9
III. Medizinische Verwendungsansprüche.....	12
IV. Schutz der ersten medizinischen Indikation.....	14
V. Schutz weiterer medizinischer Indikationen	16
VI. Zwischenfazit	25

Zweiter Teil: Rechtliche Analyse.....	27
I. Medizinische Verfahren.....	27
II. Unmittelbare Patentverletzung und Teilnahme.....	41
III. Erste medizinische Indikation.....	67
IV. Weitere medizinische Indikation.....	84
V. Medizinische Behandlungsfreiheit.....	110
VI. Ergänzende Schutzzertifikate.....	123

Dritter Teil: Lösungsvorschlag.....	139
I. Aufhebung Patentierungsausschluss	139
II. Medizinische Verwendungsansprüche.....	141
III. Medizinische Behandlungsfreiheit.....	143
IV. Übersicht Gesetzesanpassung	155
V. Patentverletzende Handlungen.....	155
VI. Zwischenfazit	157

Fazit	161
--------------------	------------

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsübersicht	V
Literaturverzeichnis	XI
Materialienverzeichnis	XXI
Abkürzungsverzeichnis	XXV

Einleitung	1
-------------------------	----------

Erster Teil: Grundlagen.....	7
I. Arzneimittel	7
II. Medizinische Verfahren.....	9
A. Patentierungsausschluss.....	9
B. Berechtigung Patentierungsausschluss	10
III. Medizinische Verwendungsansprüche.....	12
IV. Schutz der ersten medizinischen Indikation.....	14
V. Schutz weiterer medizinischer Indikationen	16
A. Swiss type claims.....	16
B. Kodifizierung im EPÜ	19
C. Kodifizierung im PatG.....	21
D. G 2/08 «dosage regime»	22
E. BGE 137 III 170 «Alendronsäure».....	24
VI. Zwischenfazit.....	25

Zweiter Teil: Rechtliche Analyse.....	27
I. Medizinische Verfahren	27
A. Chirurgische Verfahren	28
1. Kriterien	29
2. Kritik	31
B. Therapieverfahren.....	33
C. Diagnoseverfahren.....	34
1. Kriterien	35
2. Kritik	36
D. Medizinische Verwendungsansprüche	39
II. Unmittelbare Patentverletzung und Teilnahme	41
A. Unmittelbare Patentverletzung	42
B. Teilnahme	43
C. Unmittelbare Verletzung bei medizinischen Indikationen.....	46
1. Sinnfälliges Herrichten.....	47
2. Weitere Elemente	48
a. Skinny labelling und cross-label use.....	48

b. Rechtsprechung EPO-Mitgliedstaaten	50
c. Rechtslage in der Schweiz	53
1) Auslegung.....	54
a) Grammatikalische Auslegung	54
b) Historische und teleologische Auslegung	55
c) Systematische Auslegung	56
2) Lehrmeinungen.....	59
3) Zwischenfazit	61
4) Anzuwendende Kriterien.....	62
a) Sinnfälliges Herrichten und subjektive Elemente	62
b) Wissen.....	63
3. Zwischenfazit	66
III. Erste medizinische Indikation	67
A. Zulässige Ansprüche und Anspruchskategorisierung	67
1. Zweckgebundener Stoffschutz	67
2. Swiss type claim	69
a. Rechtslage vor G 2/08 «dosage regime».....	69
b. Rechtslage nach G 2/08 «dosage regime»	70
B. Schutzbereich.....	71
1. Medizinische Verwendung.....	71
2. Spezifische Verwendung.....	72
a. Rechtsprechung.....	72
b. Vertretene Auffassung und Lehre	74
c. Formulierung nationaler Patentansprüche.....	75
C. Patentverletzende Handlungen	78
1. Herstellung	79
2. Packungsbeilage und Grosshandel	80
3. Arzt.....	81
4. Apotheker und Patient	83
D. Zwischenfazit.....	84
IV. Weitere medizinische Indikation.....	84
A. Spezifische Anwendung	85
1. Typen einer spezifischen Anwendung.....	86
2. Kritik	87
B. Pro Amt ein Anspruch	88
C. Swiss type claim	90
1. Anspruchskategorisierung.....	91
a. Kein Erzeugnisanspruch	91
b. Verwendungsanspruch	93
2. Schutzbereich	94
a. Relevanz des Herstellungselements	94
b. Derivierter Erzeugnisschutz.....	95

1) Rechtsprechung und Lehre	95
2) Auslegung.....	97
a) Grammatikalische Auslegung.....	97
b) Übrige Auslegungselemente	98
3) Nicht definiertes Herstellungsverfahren	99
4) Würdigung.....	100
D. Unterschiedliche Schutzbereiche	101
E. Patentverletzende Handlungen	103
1. Herstellung und Grosshandel	103
a. On-label use	103
b. Cross-label use	104
1) Dosierung und Verkaufsmenge	105
2) Werbeankündigung und Vertragsschluss	106
2. Arzt und Apotheker.....	107
F. Zwischenfazit.....	109
V. Medizinische Behandlungsfreiheit.....	110
A. Einschränkung der Behandlungsfreiheit	111
B. Gesetzesrevision	113
1. Medizinische Handlungen (Art. 9 Abs. 1 lit. g PatG)	114
2. Magistralrezeptur (Art. 9 Abs. 1 lit. h PatG).....	116
3. Geltungsbereich.....	118
4. Kritik	120
5. Zwischenfazit	121
VI. Ergänzende Schutzzertifikate.....	123
A. Voraussetzungen und erste Indikation.....	125
B. Weitere medizinische Indikation	126
1. Mehrere Zertifikatsinhaber.....	127
2. EuGH-Urteile	129
3. Auslegung.....	133
C. Zwischenfazit.....	136
Dritter Teil: Lösungsvorschlag.....	139
I. Aufhebung Patentierungsausschluss	139
A. Einleitung	139
B. Internationale Verpflichtungen.....	140
II. Medizinische Verwendungsansprüche.....	141
A. Vergleich mit zweckgebundenen Stoffansprüchen.....	141
B. Vergleich mit Swiss type claims.....	143
III. Medizinische Behandlungsfreiheit.....	143
A. Vorgeschlagene Gesetzesnormen	144
1. Behandlungsfreiheit	144
2. Akzessorietätsproblematik	147

B. Alternativen	149
1. Verantwortlichkeit.....	150
2. Entschädigungsanspruch	151
3. Benutzungsanordnung und rechtfertigender Notstand	152
C. Zwischenfazit.....	153
IV. Übersicht Gesetzesanpassung	155
V. Patentverletzende Handlungen.....	155
A. Herstellung und Grosshandel.....	156
B. Arzt und Apotheker	156
VI. Zwischenfazit.....	157
Fazit	161