

Inhalt

Verzeichnis der Tabellen	XI
I. Die Indikatorfunktion von Patenten	1
A. Funktionsbereiche	1
1. Forschungs- und Entwicklungstätigkeit	1
2. Technologische und wirtschaftliche Strukturen und Entwicklungen	3
3. Internationale wirtschaftliche und technologische Beziehungen	4
B. Leistungsfähigkeit des Indikators	5
1. Erfassungsbereich	5
2. Vergleichbarkeit	8
C. Grundlegung und Anwendung des Indikators	10
1. Wissenschaft	10
2. Staatliche Stellen	14
3. Wirtschaft	17
II. Zusammenführung der Internationalen Patentklassifikation und der Systematik der Wirtschaftszweige	20
A. Zielsetzung	20
B. Methodik	21
C. Ergebnisse	24
1. Herkunftskonzept	24
2. Anwendungskonzept	27
3. Kombination von Herkunft und Anwendung	30
4. Repräsentationsgrad	35
D. Einsatzmöglichkeiten und Erweiterungen	36
III. Tabellenteil	41
IV. Anhang	287
V. Literatur	361

Verzeichnis der Tabellen

Abkürzungen: F+E = Forschung und Entwicklung
IPC = Internationale Patentklassifikation
WZ = Wirtschaftszweig-Systematik

Textteil

1	Prozentuale Verteilung der Patentanmeldungen nach IPC-Sektionen und WZ-Abteilungen	25
2	Prozentuale Verteilung der Patentanmeldungen nach Herkunftsbereichen (WZ-Gruppen)	26
3	Prozentuale Verteilung der Patentanmeldungen nach Verwendungsbereichen (WZ-Gruppen)	28
4	Prozentuale Verteilung der Patentanmeldungen der IPC-Unterklasse B 65 D nach Verwendungsbereichen (WZ-Gruppen)	30
5	Prozentuale Verteilung der Patentanmeldungen auf Herkunftsbereiche und Verwendungsbereiche (WZ-Gruppen)	32
6	WZ-Gruppe 210 Herstellung von Kunststoffwaren. Prozentuale Verteilung der Patentanmeldungen auf Herkunftsbereiche und Verwendungsbereiche	34
7	Mit der Wirtschaftszweig-Systematik verknüpfte IPC-Einheiten	36
8	Prozentuale Verteilung von F+E-Ausgaben und Patentanmeldungen nach Wirtschaftszweigen (WZ-Gruppen)	38

Tabellenteil

A	Patentanmeldungen nach IPC-Sektionen und Herkunftsbereichen nach WZ-Gruppen	42
B	Patentanmeldungen nach IPC-Unterklassen und Herkunftsbereichen nach WZ-Gruppen	44
C	Patentanmeldungen nach Herkunftsbereichen auf der Basis von WZ-Gruppen und IPC-Unterklassen	78

D	Patentanmeldungen nach IPC-Sektionen und Verwendungsbereichen nach WZ-Gruppen	129
E	Gegenüberstellung der IPC-Unterklassen und der WZ-Untergruppen der Verwendungsbereiche	131
F	Patentanmeldungen nach IPC-Unterklassen und Verwendungsbereichen nach WZ-Gruppen	148
G	Patentanmeldungen nach IPC-Unterklassen und Herkunfts- und Verwendungsbereichen nach WZ-Gruppen und nach WZ-Untergruppen	176
H	Patentanmeldungen nach IPC-Sektionen und Herkunfts- und Verwendungsbereichen	244
I	Herkunfts- und Verwendungsbereiche der Patentanmeldungen nach WZ-Gruppen	270
K	Mit der Wirtschaftszweig-Systematik verknüpfte IPC-Unterklassen	274
L	Gegenüberstellung der nicht mit Patentanmeldungen begleiteten IPC-Unterklassen und der WZ-Untergruppen	280
Anhang		
A	Verzeichnis der IPC	289
B	Verzeichnis der WZ nach Gruppen	321
C	Verzeichnis der WZ nach Untergruppen	331