DIN 77100:2011-05 (D)

Patentbewertung - Grundsätze der monetären Patentbewertung

Inhalt

Seite

Vorwort ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Begriffe ... 5
3 Grundlagen der monetären Patentbewertung ... 7
3.1 Bewertungsgegenstand ... 7
3.2 Bewertungsanlass ... 7
3.3 Verwertungsszenario ... 7
3.4 Bewertungszeitpunkt ... 8
3.5 Sachverständige Bewerter ... 8
3.6 Bewertungsgutachten ... 9
4 Einflussfaktoren ... 9
4.1 Allgemeines ... 9
4.2 Rechtliche Einflussfaktoren ... 10
4.2.1 Rechtsstand ... 10
4.2.2 Schutzfähigkeit ... 11
4.2.3 Produkte, die abgedeckt werden ... 11
4.2.4 Schutzumfang, Umgehungsmöglichkeiten ... 11
4.2.5 Handlungsfähigkeit, Freedom-to-Operate ... 11
4.2.6 Durchsetzbarkeit ... 11
4.2.7 Verfügungsberechtigung, Inhaberschaft ... 11
4.2.8 Relevante Normen ... 11
4.2.9 Zulassungsbeschränkungen ... 11
4.3 Technische Einflussfaktoren ... 12
4.3.1 Technische Realisierbarkeit ... 12
4.3.2 Produktionstechnische Realisierbarkeit (Skalierbarkeit) ... 12
4.3.3 Technologielebenszyklus ... 12
4.3.4 Technisches Anwendungsfeld ... 12
4.3.5 Technische Substitution ... 12
4.4 Wirtschaftliche Einflussfaktoren ... 12
4.4.1 Marktpotenzial der Erfindung ... 12
4.4.2 Komplementärgüterausstattung ... 12
4.4.3 Geschäftsmodell der Vermarktung ... 12
4.4.4 Wechselwirkungen ... 12
5 Risiken und Zahlungsströme ... 13
5.1 Risikoberücksichtigung ... 13
5.2 Zahlungsströme ... 13
5.2.1 Allgemeines ... 13
5.2.2 Positive Zahlungsströme ... 13
5.2.3 Negative Zahlungsströme ... 14
6 Patentbewertungsverfahren und -methoden ... 14
6.1 Grundsätzliche Überlegungen ... 14
6.2 Das zahlungsstromorientierte Verfahren und seine Methoden ... 14
6.2.1 Allgemeines ... 14
6.2.2 Bestimmung des Prognosezeitraums anhand der wirtschaftlichen Nutzungsdauer des Patents ... 15
6.2.3 Bestimmung des Kapitalisierungszinssatzes ... 16
6.2.4 Bestimmung des Patentwerts nach der Mehrgewinnmethode ... 17
6.2.5 Bestimmung des Patentwerts nach der Methode der Lizenzpreisanalogie ... 19
6.2.6 Berücksichtigung von Steuern ... 20
6.3 Das marktorientierte Verfahren und seine Methoden ... 20

6.3.1 Allgemeines 20
6.3.2 Bestimmung des Patentwerts mit der marktorientierten Methode 20
6.4 Das kostenorientierte Verfahren 21