



(19)  
 Bundesrepublik Deutschland  
 Deutsches Patent- und Markenamt

(10) **DE 10 2009 011 138 A1** 2010.05.06

(12)

## Offenlegungsschrift

(21) Aktenzeichen: **10 2009 011 138.7**

(22) Anmeldetag: **03.03.2009**

(43) Offenlegungstag: **06.05.2010**

(51) Int Cl.<sup>8</sup>: **F16B 15/06** (2006.01)

**F16B 13/14** (2006.01)

**E04B 1/41** (2006.01)

(66) Innere Priorität:

**20 2008 015 001.9 04.11.2008**

**10 2008 057 022.2 12.11.2008**

(71) Anmelder:

**Spiggo GmbH, 87527 Sonthofen, DE**

(74) Vertreter:

**Patentanwälte Eisele, Dr. Otten, Dr. Roth & Dr.  
 Dobler, 88276 Berg**

(72) Erfinder:

**Spiegelsberger, Günther, 87527 Sonthofen, DE;  
 Rimmel, Hans-Friedrich, 87538 Bolsterlang, DE;  
 Schropp, Peter, 87437 Kempten, DE**

(56) Für die Beurteilung der Patentfähigkeit in Betracht  
 zu ziehende Druckschriften:

<b>DE</b>	<b>34 29 585</b>	<b>A1</b>
<b>EP</b>	<b>10 18 602</b>	<b>A1</b>
<b>DE</b>	<b>203 13 909</b>	<b>U1</b>
<b>DE</b>	<b>31 25 220</b>	<b>A1</b>
<b>EP</b>	<b>15 91 602</b>	<b>A1</b>
<b>DE</b>	<b>79 20 483</b>	<b>U1</b>
<b>DE</b>	<b>100 10 800</b>	<b>A1</b>
<b>DE</b>	<b>10 2006 032156</b>	<b>A1</b>
<b>DE</b>	<b>25 18 204</b>	<b>A1</b>

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

Rechercheantrag gemäß § 43 Abs. 1 Satz 1 PatG ist gestellt.

(54) Bezeichnung: **Befestigungsmittel mit Überzugselement**

(57) Zusammenfassung: Es wird ein Befestigungsmittel, vorzugsweise eine Schlagschraube, vorgeschlagen, wobei die Schlagschraube aus einem Schaft- und einem Kopfelement gebildet ist und durch Aufbringen einer Schlagkraft auf das Kopfelement mittels eines Schlagwerkzeuges, beispielsweise einem Hammer, in eine Wand antreibbar ist. Erfindungsgemäß weist das Befestigungsmittel auf der Außenoberfläche des Schaftelementes teilweise ein Riffelprofil auf, welches mit einem Überzugselement aus einem flexiblen Material umhüllt ist.

