



(19)  
Bundesrepublik Deutschland  
Deutsches Patent- und Markenamt

(10) **DE 10 2004 033 090 A1** 2006.02.09

(12)

## Offenlegungsschrift

(21) Aktenzeichen: **10 2004 033 090.5**

(22) Anmeldetag: **08.07.2004**

(43) Offenlegungstag: **09.02.2006**

(51) Int Cl.<sup>8</sup>: **C23C 30/00** (2006.01)

**C23C 28/00** (2006.01)

**F16D 65/12** (2006.01)

**F16D 13/64** (2006.01)

(71) Anmelder:

**Rennebeck, Klaus, Dr., 73240 Wendlingen, DE;**  
**Scheller, Albert, Dr., 73240 Wendlingen, DE**

(74) Vertreter:

**Hosenthien-Held und Dr. Held, 70193 Stuttgart**

(72) Erfinder:

**Rennebeck, Klaus, Dr., 73240 Wendlingen, DE**

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

**DE 199 46 593 A1**

**DE 103 12 773 A1**

**EP 06 58 066 B1**

**JP 63-0 26 371 A**

**JP 03-1 58 468 A**

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

Prüfungsantrag gemäß § 44 PatG ist gestellt.

(54) Bezeichnung: **Element zur Wärmeableitung**

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Element zur Wärmeableitung, wobei das Element mit einer Beschichtung mit Bor-dotiertem, elektrisch leitendem Diamant versehen ist. Das Element wird vorzugsweise durch eine Voll- oder Hohlfaser gebildet, welche textile Eigenschaften aufweist.

