



(19)
Bundesrepublik Deutschland
Deutsches Patent- und Markenamt

(10) **DE 10 2004 032 375 A1** 2006.01.26

(12)

Offenlegungsschrift

(21) Aktenzeichen: **10 2004 032 375.5**

(22) Anmeldetag: **30.06.2004**

(43) Offenlegungstag: **26.01.2006**

(51) Int Cl.⁸: **D01F 8/00** (2006.01)

C08J 5/22 (2006.01)

C02F 1/46 (2006.01)

C02F 1/461 (2006.01)

B01D 69/08 (2006.01)

B01D 63/02 (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:

JP 62-1 10 916 A

JP 61-0 06 306 A

JP 58-1 97 311 A

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

Prüfungsantrag gemäß § 44 PatG ist gestellt.

(54) Bezeichnung: **Faser, insbesondere Hohlfaser und deren Verwendung**

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine Faser, insbesondere Hohlfaser (1), wobei die Faser beziehungsweise Hohlfaser (1) eine Mehrzahl von benachbart zueinander angeordneten, nebeneinander verlaufenden und durch Wände (4) voneinander getrennten Hohlräumen (3) mit einem hydraulisch gleichwertigen Innendurchmesser von maximal 1 mm aufweist und die Wände (4) zweier benachbarter Hohlräume (3) durch eine gemeinsame Wand (4) und/oder durch zwei stoffschlüssig miteinander verbundene Wände (4) gebildet ist.

