



(19)
Bundesrepublik Deutschland
Deutsches Patent- und Markenamt

(10) DE 10 2005 053 836 A1 2007.05.10

(12)

Offenlegungsschrift

(21) Aktenzeichen: 10 2005 053 836.3

(22) Anmeldetag: 09.11.2005

(43) Offenlegungstag: 10.05.2007

(51) Int Cl.⁸: F04B 39/12 (2006.01)

(71) Anmelder:

**BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
81739 München, DE**

(72) Erfinder:

**Bechtold, Mario, 91334 Hemhofen, DE; Gromoll,
Bernd, Dr., 91083 Baiersdorf, DE; Nunninger,
Stefan, 91058 Erlangen, DE**

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

(54) Bezeichnung: **Kompressor**

(57) Zusammenfassung: Bei bekannten Kompressoren ist ein Gaslager vorhanden, bei dem die Lagerdüsen kontinuierlich mit einem Gasstrom versorgt werden. Gemäß der Erfindung ist das Gaslager ein selbstversorgendes Gaslager, bei dem der Versorgungsdruck unabhängig vom Förderdruck ist. Dazu ist ein Gasreservoir (25) mit Lagerversorgungsdruck vorhanden.

