



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 215 395 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.01.2004 Patentblatt 2004/01

(51) Int Cl.7: **F04B 39/00, F04D 29/66**

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.06.2002 Patentblatt 2002/25

(21) Anmeldenummer: **01126808.3**

(22) Anmeldetag: **09.11.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
• **Rosenbauer, Michael, Dipl.-Ing. (FH)
86756 Reimlingen (DE)**
• **Schmidt, Herbert
89547 Gerstetten (DE)**
• **Groll, Hubert, Dipl.-Ing. (FH)
89426 Mödingen (DE)**

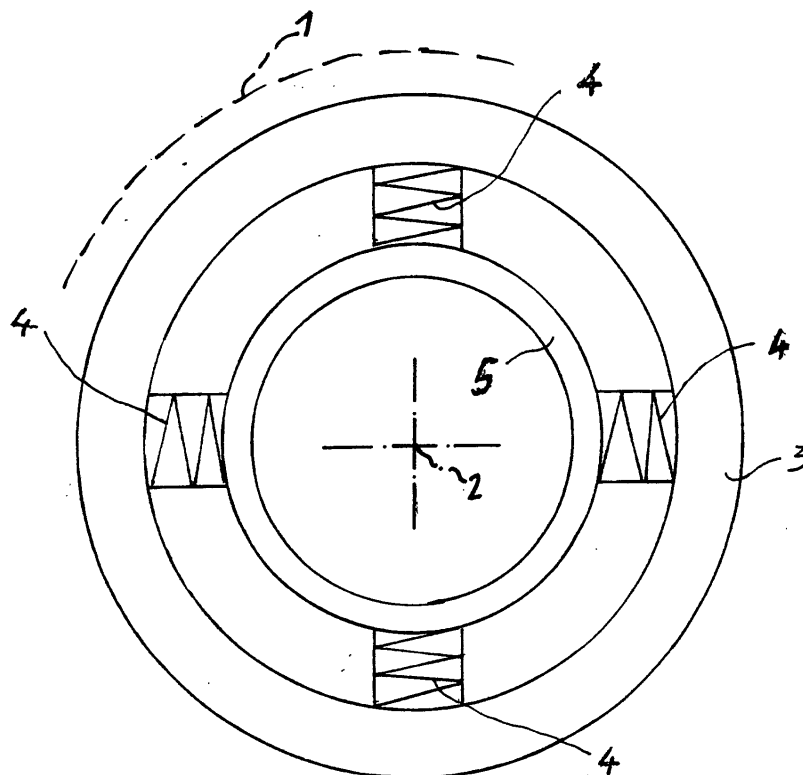
(30) Priorität: **14.12.2000 DE 10062368**

(71) Anmelder: **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte
GmbH
81669 München (DE)**

(54) Anordnung zur Dämpfung der von einem Motor ausgehenden Schwingungen

(57) Eine Dämpfung der zu einer starken Geräuschentwicklung führenden, von einem Motor (1) ausgehenden Schwingungen am Ort ihrer Entstehung gelingt er-

findungsgemäß dadurch, dass konzentrisch zur Achse (2) eines Läufers des Motors (1) freischwingende Mittel (3, 4) zur Dämpfung der Eigenschwingung des Motors (1) angebracht sind.



EP 1 215 395 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 6808

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
X	US 4 453 693 A (KRUX PETER) 12. Juni 1984 (1984-06-12) * Spalte 2, Zeile 53 - Spalte 3, Zeile 39; Abbildungen 1,2 *	1,2	F04B39/00 F04D29/66
Y	----	3-8	
Y	US 2 934 297 A (JOSEPH MITZL) 26. April 1960 (1960-04-26) * das ganze Dokument *	3	
Y	EP 0 698 750 A (WHIRLPOOL CO ;EMERSON ELECTRIC CO (US)) 28. Februar 1996 (1996-02-28) * das ganze Dokument *	4-8	
X	US 2 237 916 A (HERMANN FREESE ET AL) 8. April 1941 (1941-04-08) * Seite 2, Zeile 7 - Zeile 21; Abbildung 7 *	1,4	
X	US 3 465 182 A (CHURCH RALPH E ET AL) 2. September 1969 (1969-09-02) * Spalte 3, Zeile 43 - Spalte 5, Zeile 51; Abbildungen 1-6 *	1,2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7) H02K F04D F16F F04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	5. November 2003	Teerling, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P4C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 12 6808

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

05-11-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4453693 A	12-06-1984	DE 3025587 A1 JP 57025542 A	07-10-1982 10-02-1982
US 2934297 A	26-04-1960	KEINE	
EP 0698750 A	28-02-1996	US 5637938 A BR 9503661 A CA 2155256 A1 EP 0698750 A1	10-06-1997 28-05-1996 17-02-1996 28-02-1996
US 2237916 A	08-04-1941	KEINE	
US 3465182 A	02-09-1969	KEINE	

EPO FORM P-481

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82