



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 1 734 168 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
07.10.2009 Patentblatt 2009/41

(51) Int Cl.:  
D06F 37/20 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
20.12.2006 Patentblatt 2006/51

(21) Anmeldenummer: 06008509.9

(22) Anmeldetag: 25.04.2006

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
AL BA HR MK YU

(30) Priorität: 17.06.2005 DE 102005028253

(71) Anmelder: emz-Hanauer GmbH & Co. KGaA  
92507 Nabburg (DE)

(72) Erfinder:  
• Schenkl, Johann  
92439 Bodenwöhr (DE)  
• Durfee, Anthony  
Jackson, TN 38301 (US)

(74) Vertreter: von Hellfeld, Axel  
Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte  
Schweigerstrasse 2  
81541 München (DE)

### (54) Vorrichtung zur Erfassung der Unwucht einer drehbaren Komponente eines Haushaltsgeräts

(57) Vorrichtung (1) und Verfahren zur Erfassung der Unwucht einer drehbaren Komponente eines Haushaltsgeräts, bei denen eine in Abhängigkeit von durch Unwucht verursachten Bewegungen der drehbaren Komponente bewegbare Masse (14) und/oder eine auf die Masse

wirkende fluidische Dämpfung so festgelegt sind, dass oberhalb einer vorbestimmten Frequenz Bewegungen der Masse (14) im Wesentlichen frequenzunabhängig sind oder frequenzabhängige Komponenten von Bewegungen der Masse in einem vorbestimmten Bereich liegen.

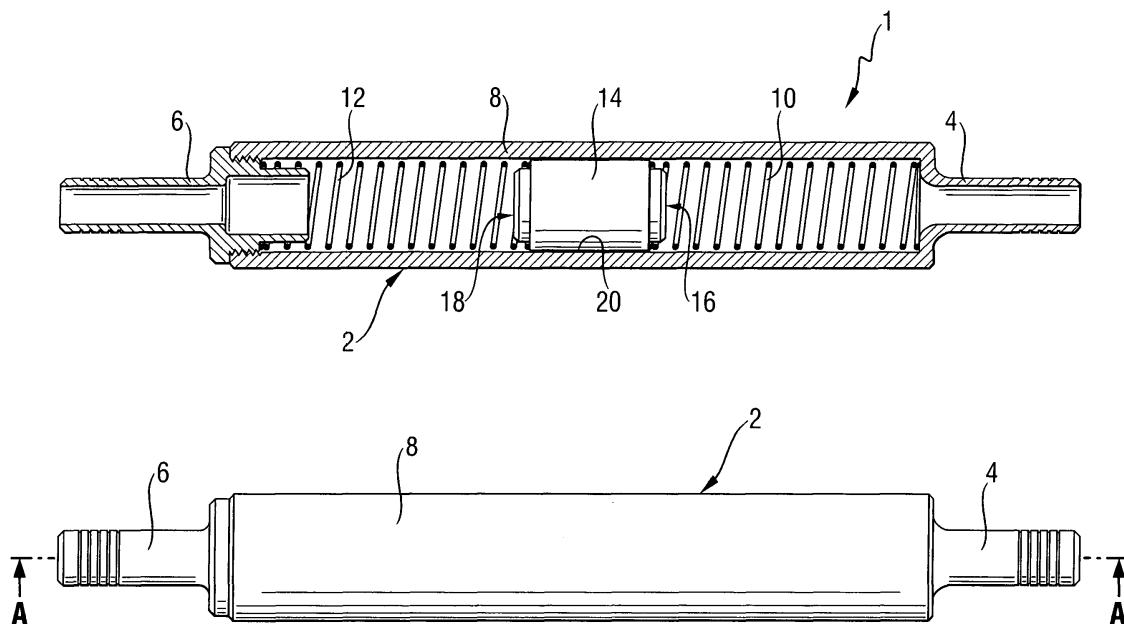


Fig. 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 06 00 8509

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	GB 2 073 257 A (KENWOOD MFG CO LTD) 14. Oktober 1981 (1981-10-14) * Seite 1, Zeile 102 - Zeile 114 * * Seite 3, Zeile 5 - Zeile 17 * * Ansprüche; Abbildungen 1,2 * -----	1,23,28	INV. D06F37/20
A	DE 198 35 865 A1 (ELBI INT SPA [IT] ELBI INT SPA [IT]; MIELE & CIE [DE]) 18. Februar 1999 (1999-02-18) * Spalte 2, Zeile 66 - Spalte 3, Zeile 56; Ansprüche; Abbildungen * -----	1,23,28	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
2			D06F
Recherchenort: Den Haag   Abschlußdatum der Recherche: 28. August 2009   Prüfer: Courrier, Gilles			
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet            Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie            A : technologischer Hintergrund            O : nichtschriftliche Offenbarung            P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze            E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist            D : in der Anmeldung angeführtes Dokument            L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

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

EP 06 00 8509

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.

28-08-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 2073257	A	14-10-1981	KEINE			
DE 19835865	A1	18-02-1999	FR IT	2767194 A1 T0970732 A1	12-02-1999 11-02-1999	

EPO FORM P0461

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