



(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

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

(30) Priorität: **17.06.2005 DE 102005028253**

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

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

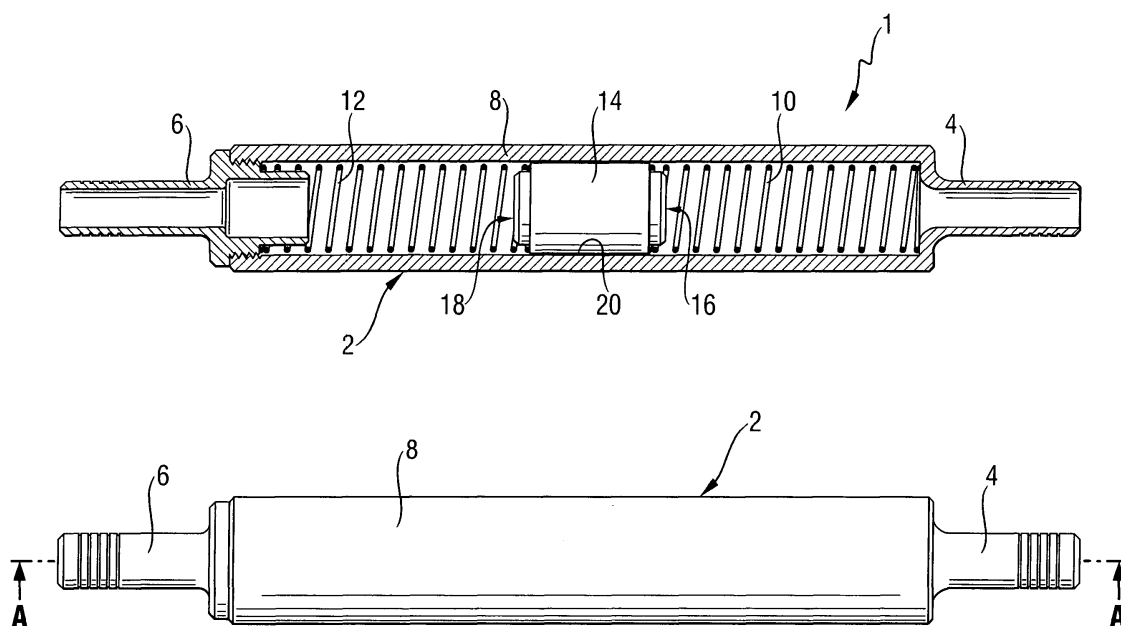


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 06 00 8509

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D06F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 28. August 2009	Prüfer Courrier, Gilles
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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		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	

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 2767194 A1 IT T0970732 A1	12-02-1999 11-02-1999

EPO FORM P0481

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