



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.05.2008 Patentblatt 2008/22

(51) Int Cl.:
D06F 39/04 (2006.01) D06F 39/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.12.2007 Patentblatt 2007/52

(21) Anmeldenummer: **07011738.7**

(22) Anmeldetag: **15.06.2007**

(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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(72) Erfinder:
• **Eichholz, Heinz-Dieter, Dr.**
58642 Iserlohn (DE)
• **Kraffzik, Hans-Jürgen**
33729 Bielefeld (DE)

(30) Priorität: **21.06.2006 DE 102006028913**

(74) Vertreter: **Eisele, Otten, Roth & Dobler**
Karlstrasse 8
88212 Ravensburg (DE)

(71) Anmelder: **AWECO APPLIANCE SYSTEMS GmbH & Co. KG**
88099 Neukirch (DE)

(54) **Pumpe, insbesondere für wasserführende Haushaltsmaschinen**

(57) Es wird eine Pumpe, insbesondere für wasserführende Haushaltsmaschinen wie Geschirrspülmaschinen, Waschmaschinen oder dergleichen mit einem Pumpengehäuse und einer Heizungseinrichtung vorgeschlagen, die in Wärmekontakt mit dem flüssigkeitsführenden

Innenraum des Pumpengehäuses steht. Die erfindungsgemäße Pumpe soll einfach und kostengünstig zu fertigen sein. Aus diesem Grund wird das Pumpengehäuse (2) wenigstens teilweise aus Kunststoff gefertigt, wobei die Heizungseinrichtung (11, 12) wenigstens teilweise formschlüssig mit dem Kunststoff verbunden ist.

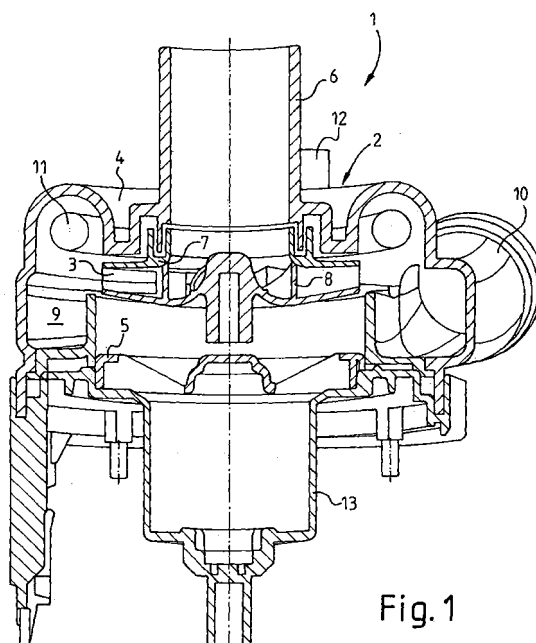


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 01 1738

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 247 993 A (MIELE & CIE [DE]) 9. Oktober 2002 (2002-10-09) * Absätze [0009], [0015] * * Abbildungen 1,2 *	1-7,9-12	INV. D06F39/04 D06F39/08
X	WO 2006/027331 A (EMERSON APPLIANCE MOTORS EUROPE [IT]; MULCAHY NATHANIEL [IT]) 16. März 2006 (2006-03-16) * Abbildungen 1,2,2a * * Seite 3, Zeile 11 - Zeile 14 * * Seite 3, Zeile 21 - Zeile 30 * * Seite 4, Zeile 2 - Zeile 7 * * Seite 4, Zeile 18 - Zeile 25 * * Seite 5, Zeile 4 - Zeile 7 *	1-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D06F A47L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		17. April 2008	
		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	

3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 01 1738

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

17-04-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1247993	A	09-10-2002	DE 10116671 A1	17-10-2002

WO 2006027331	A	16-03-2006	KEINE	

EPO FORM P0461

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