



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.12.2010 Patentblatt 2010/49

(51) Int Cl.:
D06F 37/20^(2006.01) D06F 37/26^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.05.2008 Patentblatt 2008/19

(21) Anmeldenummer: **07019790.0**

(22) Anmeldetag: **10.10.2007**

(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

(71) Anmelder: **Miele & Cie. KG**
33332 Gütersloh (DE)

(72) Erfinder: **Hollenhorst, Matthias**
59556 Lippstadt (DE)

(30) Priorität: **30.10.2006 DE 102006051711**

(54) **Laugenbehälter mit Ballastgewicht für eine Waschmaschine**

(57) Die Erfindung betrifft einen Laugenbehälter (1) für eine Trommelwaschmaschine (8) mit zumindest einem mittels Schraubverbindung (13) befestigten Ballastgewicht (10, 11), welches auf Auflagebereiche (17) an der Behälterwand (2, 6) angedrückt wird, wobei für die Schraubverbindung (13) an der Behälterwand (2, 6) jeweils ein Zapfen (15) angeformt ist, der in eine korrespondierende Öffnung (16) im Ballastgewicht (10, 11) ragt, wobei zwischen dem Zapfen (15) und der Öffnung (16) ein umlaufender Hohlraum (18) verbleibt.

Um zu verhindern, dass sich das Ballastgewicht (11) im Wasch- oder Schleuderbetrieb lockert und seitlich hin- und her bewegt, ist in den Hohlraum (18) zwischen dem Zapfen (15) und dem Ballastgewicht (10, 11) ein umlaufendes, elastisches Element (19) eingesetzt, welches den Hohlraum (18) zumindest bereichsweise ausfüllt. Mit dieser Maßnahme können große Toleranzen hinsichtlich der Öffnungen (16) zugelassen werden, wobei mit dem elastischen Element (19) ein guter Festsitz im Auflagebereich (17) erreicht wird.

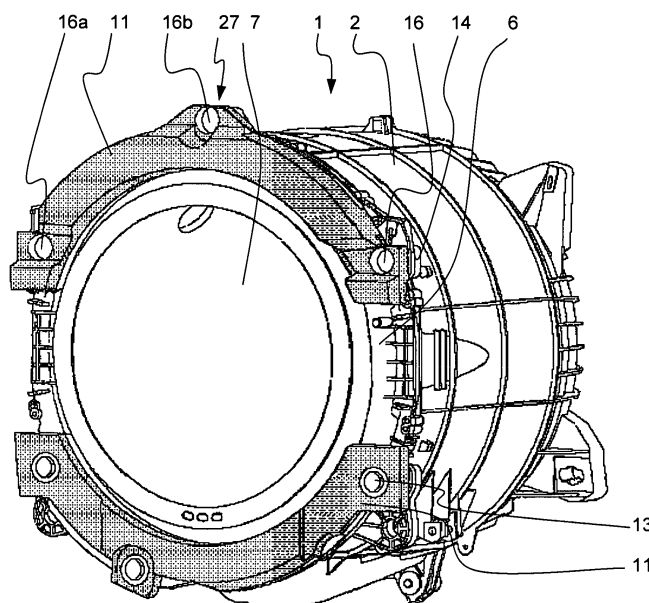


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 07 01 9790

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y,D	DE 42 38 686 C1 (SCHWARZENBERGER HAUSGERÄTE EN [DE]) 31. März 1994 (1994-03-31) * Spalte 2, Zeilen 14-39; Abbildungen 1-4 *	1-9	INV. D06F37/20 D06F37/26
Y	DE 11 86 413 B (BOSCH GMBH ROBERT) 28. Januar 1965 (1965-01-28) * das ganze Dokument *	1-9	
A	EP 0 319 081 A1 (BAUKNECHT HAUSGERÄTE [DE]; PHILIPS NV [NL]) 7. Juni 1989 (1989-06-07) * Spalte 4, Zeile 16 - Spalte 5, Zeile 15 *	1	
A,D	DE 102 15 254 A1 (WIRTHWEIN AG [DE]) 16. Oktober 2003 (2003-10-16) * Absätze [0033] - [0042]; Abbildungen 1-4 *	1	
A	WO 2006/064429 A1 (ARCELIK ANONIM SIRKETI [TR]; YILDIRIM IBRAHIM [TR]; ERDIM MURAT [TR];) 22. Juni 2006 (2006-06-22) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-12 *	1	
A	DE 200 01 124 U1 (ELECTROLUX ZANUSSI ELETTRODOME [IT]) 6. April 2000 (2000-04-06) * Ansprüche 1-4; Abbildungen 1-5 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 27. Oktober 2010	Prüfer Weinberg, Ekkehard
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 : nichtschriftliche 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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 01 9790

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.

27-10-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4238686 C1	31-03-1994	KEINE	
DE 1186413 B	28-01-1965	AT 242652 B	27-09-1965
EP 0319081 A1	07-06-1989	DE 3740206 A1	08-06-1989
DE 10215254 A1	16-10-2003	AU 2003232605 A1	20-10-2003
		CA 2481439 A1	16-10-2003
		CN 1650062 A	03-08-2005
		WO 03085187 A1	16-10-2003
		EP 1495175 A1	12-01-2005
		MX PA04009791 A	27-05-2005
		US 2005103062 A1	19-05-2005
WO 2006064429 A1	22-06-2006	EP 1834025 A1	19-09-2007
		TR 200703484 T1	21-08-2007
DE 20001124 U1	06-04-2000	ES 1045316 U	16-08-2000
		FR 2788790 A3	28-07-2000
		GB 2346622 A	16-08-2000
		IT PN990011 A1	25-07-2000

EPO FORM P0461

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