



(11) EP 2 325 370 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG(88) Veröffentlichungstag A3:
12.08.2015 Patentblatt 2015/33(51) Int Cl.:
D06F 37/26 (2006.01)(43) Veröffentlichungstag A2:
25.05.2011 Patentblatt 2011/21(21) Anmeldenummer: **10401192.9**(22) Anmeldetag: **11.11.2010**(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME(30) Priorität: **18.11.2009 DE 102009044574**(71) Anmelder: **Miele & Cie. KG
33332 Gütersloh (DE)**(72) Erfinder:

- Kratzsch, Andreas
33719 Bielefeld (DE)
- Cappella, Gianluca
60035 Jesi (IT)
- Jückemöller, Frank
33378 Rheda-Wiedenbrück (DE)
- Schrewe, Christian
33335 Gütersloh (DE)
- Pieri, Elena
60100 Ancona (IT)
- Tognetti, Mirco
60037 Borghetto di Monte San Vito (IT)

(54) Kunststoffflaufenbehälter für eine Waschmaschine

(57) Die Erfindung betrifft ein Kunststoffflaufenbehälter (1) für eine Waschmaschine, umfassend ein eine drehbar gelagerte Trommel umgebendes, zylinderförmig geformtes Behältnis (2), wobei in einer Bodenstirnwand (3) eine Nabe (4) zur Aufnahme einer Antriebswelle für die Trommel in der Kunststoffmasse eingebunden ist. Erfindungsgemäß weist die von der Kunststoffmasse eingebundene Nabe (4) zur Innenseite des Behältnisses (2) im Bereich der Bodenstirnwand (3) eine zur Nabenoöffnung für die Welle koaxial umlaufend angeordnete Entlastungsnut (6) auf, die mit einer Schicht (7) von Kunststoffmasse überdeckt ist.

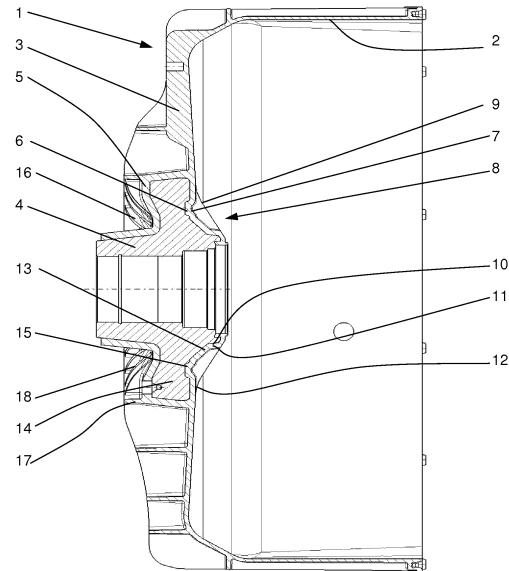


Fig. 1

5



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 40 1192

10

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 2009/113941 A1 (KIM CHANG HOO [KR]) 7. Mai 2009 (2009-05-07) * Absatz [0048] - Absatz [0050]; Abbildung 7 *	1,11	INV. D06F37/26
A	DE 298 21 140 U1 (ELECTROLUX ZANUSSI ELETTRODOME [IT]) 28. Januar 1999 (1999-01-28) * Seite 6, Zeile 6 - Seite 6, Zeile 11; Abbildung 4 *	1,11	
A	DE 10 2005 019414 B3 (MIELE & CIE [DE]) 18. Mai 2006 (2006-05-18) * Absatz [0022] - Absatz [0028]; Abbildungen 2,4,6 *	1,11	
-----			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D06F
1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		3. Juli 2015	Fachin, Fabiano
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 Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 10 40 1192

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.

10 03-07-2015

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	US 2009113941 A1	07-05-2009	CN	101849060 A	29-09-2010
			EP	2217753 A1	18-08-2010
			JP	5033242 B2	26-09-2012
			JP	2011502622 A	27-01-2011
			US	2009113941 A1	07-05-2009
			WO	2009061080 A1	14-05-2009
20	DE 29821140 U1	28-01-1999	DE	29821140 U1	28-01-1999
			ES	1041741 U	16-07-1999
			FR	2773827 A1	23-07-1999
			GB	2333300 A	21-07-1999
			IT	PN980002 U1	20-07-1999
25	DE 102005019414 B3	18-05-2006	AT	443175 T	15-10-2009
			DE	102005019414 B3	18-05-2006
			EP	1717364 A1	02-11-2006
			ES	2329394 T3	25-11-2009
			US	2006236729 A1	26-10-2006
30			-----		

35			-----		

40			-----		

45			-----		

50			-----		

55			-----		

EPO FORM P0461

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