



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.01.2011 Patentblatt 2011/01

(51) Int Cl.:
D06F 37/10 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.02.2009 Patentblatt 2009/08

(21) Anmeldenummer: 08013303.6

(22) Anmeldetag: 24.07.2008

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

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

(72) Erfinder: Tilgner, Frank
31319 Sehnde (DE)

(30) Priorität: 08.08.2007 DE 102007037407

(54) Trommel für eine mantelbeschickbare Waschmaschine und Waschmaschine

(57) Die Erfindung betrifft eine Trommel (3) für eine mantelbeschickbare Waschmaschine (1) mit einem Lauenbehälter (2), in dem die Trommel (3) über eine horizontale Achse (7) drehbar gelagert ist, wobei die Trommel (3) eine Stirnwand (12) und einen mit Löchern versehenen Mantel (13) mit an der Innenseite angebrachten Schöpfrippen (8) umfasst und durch eine Trommelöffnung (7) im Mantel (13) zugänglich ist, die durch eine Klappe (9) mit zumindest einem Flügel (9a), der mit einem parallel zur Trommelachse (11) angeordneten Scharnier (15) am Mantel (13) schwenkbar gelagert ist, verschließbar ist, wobei der Flügel (9a) im Scharnierbereich mit Federmitteln belastet ist, durch welche der Flügel (9a) in eine geöffnete Position bewegbar ist. Um die Handhabung der Trommelklappe zu verbessern, ist das Federmittel als Druckfeder (18) ausgebildet, welche auf einen am Scharnier (15) gelagerten Hebel (17) wirkt, der wiederum mit dem Flügel (9a) in Wirkverbindung steht, wodurch der Flügel (9a) in einem begrenzten Abschnitt in eine geöffnete Position bewegbar ist.

Die Erfindung betrifft ferner eine mantelbeschickbare Waschmaschine (1) mit einer derartigen Trommel (3).

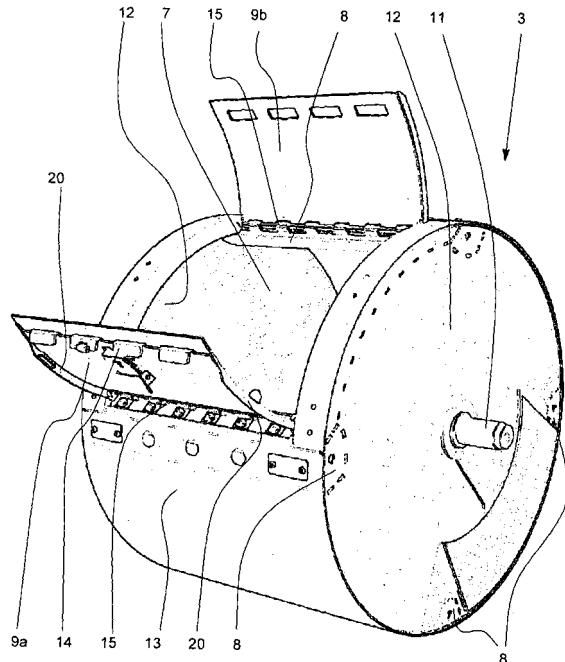


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 3303

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	FR 2 847 277 A3 (CANDY SPA [IT]) 21. Mai 2004 (2004-05-21) * Seite 4, Zeile 17 - Seite 5, Zeile 7; Abbildungen 1, 2 * -----	1,3,10, 11	INV. D06F37/10
A	DE 602 08 991 T2 (CANDY SPA [IT]) 14. September 2006 (2006-09-14) * Ansprüche 1, 19, 24; Abbildung 2 * -----	1-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D06F
1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 26. November 2010	Prüfer Westermayer, Wilhelm
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

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

EP 08 01 3303

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

26-11-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 2847277	A3	21-05-2004	ES	1056042 U		16-02-2004
DE 60208991	T2	14-09-2006	EP ES	1422333 A1 2257527 T3		26-05-2004 01-08-2006