



(11)

EP 1 923 498 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.03.2010 Patentblatt 2010/13

(51) Int Cl.:
D06F 37/26 (2006.01) **D06F 39/14** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.05.2008 Patentblatt 2008/21

(21) Anmeldenummer: 07020263.5

(22) Anmeldetag: 17.10.2007

(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

(30) Priorität: 15.11.2006 DE 102006054103

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

(72) Erfinder:

- **Kretschmer, Ralf**
33378 Rheda Wiedenbrück (DE)
- **Niediek, Christian**
33647 Bielefeld (DE)

(54) Frontbeschickbare Wäschebehandlungsmachine

(57) Die Erfindung betrifft eine Frontbeschickbare Wäschebehandlungsmaschine (1) mit einem Gehäuse (2) mit einer Gehäusewand (2a), die eine durch eine Tür (3) verschließbare, im Wesentlichen kreisförmige Gehäuseöffnung (4) besitzt, und einer Dichtungsmanschette (5), die auf einer um die Gehäuseöffnung (4) umlaufenden Abkantung (6) gestülpt ist, und in diesem Bereich

eine umlaufende Dichtlippe (7) für die Tür (3) umfasst. Um die Dichtlippe zu stabilisieren bzw. ein übermäßiges Verformen im Bereich der Dichtlippe zu vermeiden, ist um die Gehäuseöffnung (4) eine ringförmige Befestigungsvorrichtung (8) angebracht, welche die Dichtungsmanschette (5) gegen den Rand (9) der Gehäuseöffnung (4) drückt und die Dichtlippe (7) abstützt.

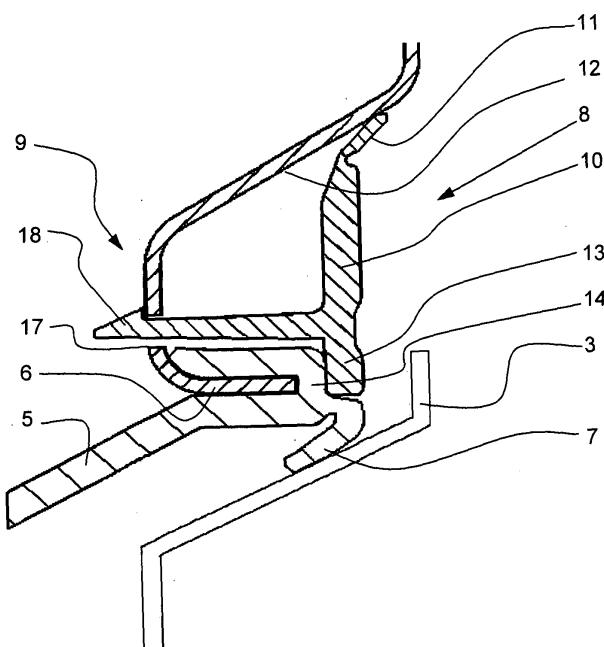


Fig. 3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 02 0263

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 88 01 392 U1 (INDUSTRIE ZANUSSI S.P.A. [IT]) 11. Mai 1988 (1988-05-11) * Seite 2, Zeile 27 - Seite 3, Zeile 30 * * Seite 4, Zeile 35 - Seite 5, Zeile 7 * * Ansprüche 1-3; Abbildung 1 * -----	1-9	INV. D06F37/26 D06F39/14
X,D	DE 100 31 170 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄEDE [DE]) 10. Januar 2002 (2002-01-10) * Absatz [0004] - Absatz [0006] * * Absatz [0016] - Absatz [0019] * * Absatz [0022] - Absatz [0025] * * Abbildungen 1-3 *	9	
A	-----	1-8	
A,D	DE 694 08 566 T2 (MEDIBEG S A NAAMLOZE VENNOOTSC [BE]) 27. August 1998 (1998-08-27) * Seite 3, Zeile 1 - Seite 3, Zeile 33 * * Seite 6, Zeile 7 - Seite 6, Zeile 32 * * Seite 8, Zeile 1 - Seite 10, Zeile 35 * * Abbildungen 1-5 *	1-9	
A	-----	1,9	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
A	EP 1 544 344 A1 (MIELE & CIE [DE]) 22. Juni 2005 (2005-06-22) * Absatz [0020]; Abbildungen 1,2,3 *	1,9	D06F
A	-----	1,9	
A	JP 2004 229718 A (TOSHIBA CORP) 19. August 2004 (2004-08-19) * Absatz [0038] - Absatz [0039]; Abbildungen 1,2 * * Zusammenfassung *	1,9	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 19. Februar 2010	Prüfer Weinberg, Ekkehard
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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 07 02 0263

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

19-02-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 8801392	U1	11-05-1988	ES FR GB IT	1004595 U 2611757 A3 2202014 A 211723 Z2		01-10-1988 09-09-1988 14-09-1988 07-04-1989
DE 10031170	A1	10-01-2002	AT CN WO EP JP PL US	420989 T 1439067 A 0200988 A1 1297210 A1 2004501705 T 359503 A1 2003110817 A1		15-01-2009 27-08-2003 03-01-2002 02-04-2003 22-01-2004 23-08-2004 19-06-2003
DE 69408566	T2	27-08-1998	AT BE DE DE DK EP ES GR GR TR	163309 T 1007858 A3 69408566 D1 657574 T1 657574 T3 0657574 A1 2078202 T1 95300055 T1 3026759 T3 28197 A		15-03-1998 07-11-1995 26-03-1998 29-02-1996 28-09-1998 14-06-1995 16-12-1995 30-11-1995 31-07-1998 13-02-1996
EP 1544344	A1	22-06-2005	DE US	10359011 B3 2005126231 A1		04-05-2005 16-06-2005
JP 2004229718	A	19-08-2004	KEINE			