



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.04.2007 Patentblatt 2007/15

(51) Int Cl.:
D06F 37/28 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.03.2007 Patentblatt 2007/11

(21) Anmeldenummer: **06018186.4**

(22) Anmeldetag: **31.08.2006**

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

(30) Priorität: **13.09.2005 DE 102005043769**

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

(72) Erfinder:
• **Bethlehem, Hermann**
33334 Gütersloh (DE)
• **Eblenkamp, Alfons**
33397 Rietberg (DE)
• **Rottmann, Andrea**
33378 Rheda-Wiedenbrück (DE)

(54) **Bullaugentür für eine frontbeschickbare Waschmaschine**

(57) Die Erfindung betrifft eine Bullaugentür (3) für eine frontbeschickbare Wäschebehandlungsmaschine (1) wie Waschmaschine, Wäschetrockner oder Wäschetrockner mit einem an der Frontwand (2) anschlagbaren Scharnier (19), wobei die Bullaugentür (3) ein Schauglas (4) mit einem Rahmen (5) und eine im wesentlichen

transparente Sichtscheibe (7, 7a) umfasst. Der Rahmen (5), welcher das Schauglas (4) trägt, enthält einen Blendring (6) und einen Innenring (8). Die Sichtscheibe (7, 7a) ist mit dem Blendring (6) verbunden, wodurch ein einstückiges Teil bereitgestellt wird, wobei die Sichtscheibe (7, 7a) den Blendring (6) auf der Frontseite überdeckt.

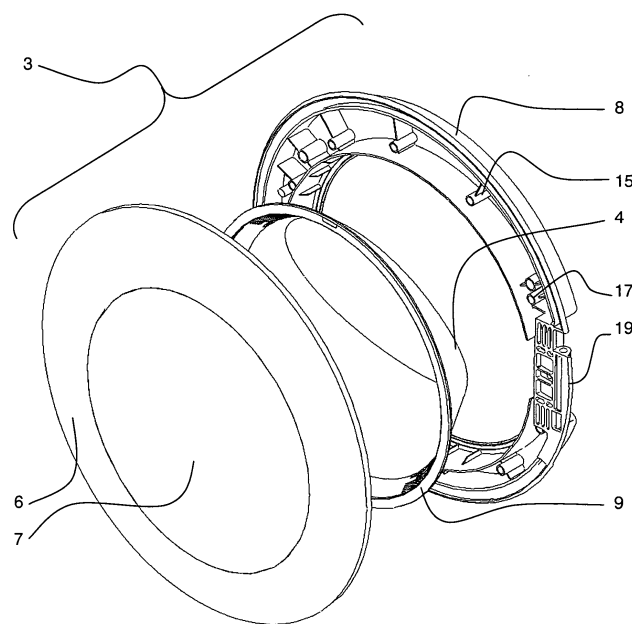


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 01 8186

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 100 53 413 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 8. Mai 2002 (2002-05-08) * das ganze Dokument *	1-9	INV. D06F37/28
A,D	DE 195 15 040 A1 (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 31. Oktober 1996 (1996-10-31) * das ganze Dokument *	1-9	
A	DE 42 07 347 A1 (MIELE & CIE [DE]) 9. September 1993 (1993-09-09) * das ganze Dokument *	1-9	
A	GB 2 237 293 A (SVILUPPO SETTORI IMPIEGO SRL [IT]) 1. Mai 1991 (1991-05-01) * das ganze Dokument *	1-9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D06F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 23. November 2006	Prüfer Clivio, Eugenio
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	

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 01 8186

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.

23-11-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10053413 A1	08-05-2002	AT 331063 T	15-07-2006
		CN 1471598 A	28-01-2004
		WO 0234994 A1	02-05-2002
		EP 1334228 A1	13-08-2003
		JP 2004512115 T	22-04-2004
		PL 361358 A1	04-10-2004
		US 2004050117 A1	18-03-2004

DE 19515040 A1	31-10-1996	ES 2150317 A1	16-11-2000
		FR 2733258 A1	25-10-1996
		IT MI960711 A1	13-10-1997

DE 4207347 A1	09-09-1993	KEINE	

GB 2237293 A	01-05-1991	BE 1004006 A5	08-09-1992
		CH 681025 A5	31-12-1992
		DE 9014622 U1	03-01-1991
		ES 1015460 U1	16-07-1991
		FR 2653454 A1	26-04-1991
		IT 218908 Z2	10-11-1992

EPO FORM P0461

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