



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**15.07.2009 Patentblatt 2009/29**

(51) Int Cl.:  
**D06F 39/14** (2006.01) **D06F 37/28** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**06.02.2008 Patentblatt 2008/06**

(21) Anmeldenummer: **07011530.8**

(22) Anmeldetag: **13.06.2007**

(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:  
• **Hoppe, Holger**  
**59269 Beckum (DE)**  
• **Kempe, Jörg**  
**33330 Gütersloh (DE)**

(30) Priorität: **02.08.2006 DE 102006036352**

(54) **Bullaugentür für eine frontbeschickbare Wäschebehandlungsmaschine wie Waschmaschine, Wäschetrockner oder Wäschetrockner**

(57) Die Erfindung betrifft eine Bullaugentür (5) für eine frontbeschickbare Wäschebehandlungsmaschine (1) wie Waschmaschine, Wäschetrockner oder Wäschetrockner, welche ein Schauglas (9), einen Rahmen (6) mit einem Innenring (8) und einem Blending (7) besitzt.

Am Rahmen (6) ist zumindest ein Zentriermittel (11) angeordnet, welches an dem umlaufenden Rand (12) des Schauglases (9) federnd anliegt und dadurch das Schauglas (9) in einer im Wesentlichen zentrierten Lage innerhalb des Rahmens (6) positioniert.

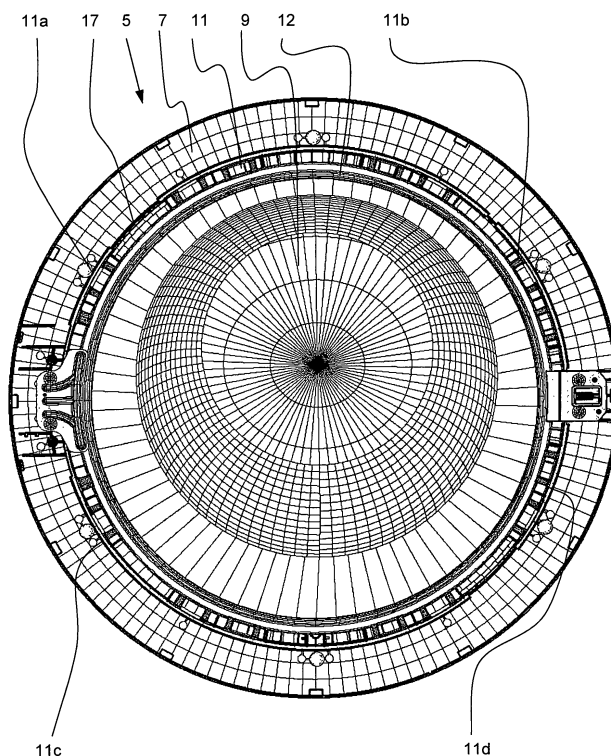


Fig. 3



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 07 01 1530

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE   |  |                             |                                    |
|--|--|-----------------------------|------------------------------------|
| Kategorie  | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile  | Betrifft Anspruch           | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| Y,D  | DE 100 53 413 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 8. Mai 2002 (2002-05-08)<br>* Absätze [0015] - [0017] *<br>* Abbildungen 1,2 *  | 1                           | INV.<br>D06F39/14<br>D06F37/28     |
| Y,D  | DE 101 37 918 C1 (MIELE & CIE [DE])<br>2. Januar 2003 (2003-01-02)<br>* Absätze [0005] - [0008] *<br>* Absätze [0018] - [0020] *<br>* Absätze [0024] - [0026] *<br>* Abbildungen 1-3 * | 1                           |                                    |
| A,D  | DE 195 15 040 A1 (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE])<br>31. Oktober 1996 (1996-10-31)<br>* Spalte 2, Zeile 67 - Spalte 3, Zeile 67;<br>Abbildungen 1-9 *                                   | 1-6                         |                                    |
| A,P  | EP 1 762 650 A (MIELE & CIE [DE])<br>14. März 2007 (2007-03-14)<br>* Absätze [0004], [0005] *<br>* Absätze [0014] - [0017] *<br>* Abbildungen 1-5 *                                    | 1-6                         |                                    |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt  |  |                             | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)    |
|  |  |                             | D06F                               |
| Recherchenort  |  | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer                             |
| München  |  | 3. Juni 2009                | Weinberg, Ekkehard                 |
| <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br/>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br/>A : technologischer Hintergrund<br/>O : nichtschriftliche Offenbarung<br/>P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br/>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br/>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br/>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p> |  |                             |                                    |

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 01 1530

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.

03-06-2009

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument |    | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie |               | Datum der<br>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                    |
|  |    |                               | ES                                | 2267845 T3    | 16-03-2007                    |
|  |    |                               | JP                                | 3926742 B2    | 06-06-2007                    |
|  |    |                               | JP                                | 2004512115 T  | 22-04-2004                    |
|  |    |                               | PL                                | 361358 A1     | 04-10-2004                    |
|  |    |                               | US                                | 2004050117 A1 | 18-03-2004                    |
| -----  |    |                               |                                   |               |                               |
| DE 10137918  | C1 | 02-01-2003                    | AT                                | 291658 T      | 15-04-2005                    |
|  |    |                               | EP                                | 1281804 A1    | 05-02-2003                    |
|  |    |                               | ES                                | 2236399 T3    | 16-07-2005                    |
| -----  |    |                               |                                   |               |                               |
| DE 19515040  | A1 | 31-10-1996                    | ES                                | 2150317 A1    | 16-11-2000                    |
|  |    |                               | FR                                | 2733258 A1    | 25-10-1996                    |
|  |    |                               | IT                                | MI960711 A1   | 13-10-1997                    |
| -----  |    |                               |                                   |               |                               |
| EP 1762650   | A  | 14-03-2007                    | DE 102005043769                   | A1            | 15-03-2007                    |
| -----  |    |                               |                                   |               |                               |

EPO FORM P0461

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