

(19)



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 1 806 447 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
09.07.2008 Patentblatt 2008/28

(51) Int Cl.:  
D06F 39/12 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
11.07.2007 Patentblatt 2007/28

(21) Anmeldenummer: 06025268.1

(22) Anmeldetag: 07.12.2006

(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 RS

(30) Priorität: 10.01.2006 DE 102006001437

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

(72) Erfinder:

- Funcken, Florian  
33330 Gütersloh (DE)
- Hoppe, Holger  
59269 Beckum (DE)

### (54) Gehäuse für eine frontbeschickbare Wäschebehandlungsmaschine

(57) Die Erfindung betrifft ein Gehäuse (1) für eine frontbeschickbare Wäschebehandlungsmaschine wie Waschmaschine, Waschtrockner oder Wäschetrockner, umfassend eine Frontwand (2), zwei seitliche, gegenüberliegend angeordnete Tragelemente (3) und ferner zumindest ein Stützelement (6), welches im unteren Bereich des Gehäuses (1) angeordnet ist und eine Auflage (7) zur Fixierung der Frontwand (2) an ihrem unteren Rand bereitstellt, wobei die Frontwand (2) im fixierten Zustand mit ihren seitlichen Rändern an den Tragelementen

ten (3) anliegt. Das Gehäuse umfasst an den vorderen Enden (8) jedes Tragelements (3) oberhalb des Stützelementes (6) mindestens ein nach vorn ragendes Positionierelement (9), wobei die Frontwand (2) an ihren seitlichen Enden jeweils eine erste nach hinten gerichtete Abkantung (10) und von dieser ausgehend eine zweite im wesentlichen parallel zur Fläche (25) der Frontwand (2) gerichtete Abkantung (11) aufweist. Die zweite Abkantung (11) besitzt zumindest eine Öffnung (13) zur Aufnahme des Positionierelementes (9).

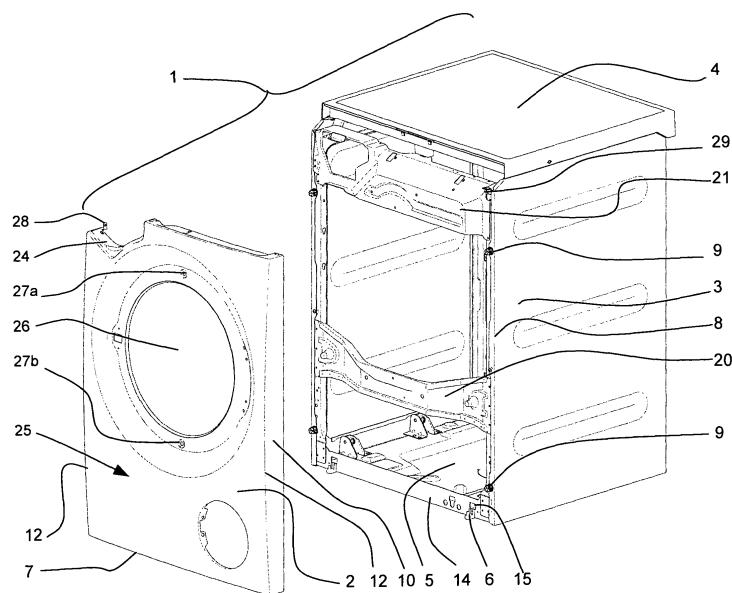


Fig. 1

EP 1 806 447 A3



| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE   |  |  | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
|--|--|--|------------------------------------|
| Kategorie  | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile  | Betreff Anspruch   |                                    |
| X  | US 5 584 549 A (LYBARGER MICHAEL A [US] ET AL) 17. Dezember 1996 (1996-12-17)<br>* das ganze Dokument *  | 1-12   | INV.<br>D06F39/12                  |
| D,A  | WO 2004/011711 A (LG ELECTRONICS INC [KR]; LEE SOON JO [KR]; HAN IN HEE [KR]; JEONG SEON) 5. Februar 2004 (2004-02-05)<br>* Zusammenfassung; Abbildungen 2,4,6 * | 1-12   |                                    |
| A  | EP 1 462 049 A (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE])<br>29. September 2004 (2004-09-29)<br>* das ganze Dokument *  | 1,7-9  |                                    |
| D,A  | EP 1 424 429 A (LG ELECTRONICS INC [KR])<br>2. Juni 2004 (2004-06-02)<br>* Absätze [0062] - [0065] *   | 11,112   |                                    |
|  |  |  | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)    |
|  |  |  | D06F                               |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt  |  |  |                                    |
| 2  | Recherchenort  | Abschlußdatum der Recherche  | Prüfer                             |
|  | Den Haag   | 29. Mai 2008   | Faymann, L                         |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE  |  | 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<br>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                    |
| 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 |  |  |                                    |

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

EP 06 02 5268

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.

29-05-2008

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument |   | Datum der<br>Veröffentlichung |                                  | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie  |  | Datum der<br>Veröffentlichung  |
|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|--|--|
| US 5584549   | A | 17-12-1996                    | CA                               | 2170677 A1   |  | 27-10-1996   |
| WO 2004011711                                      | A | 05-02-2004                    | AU<br>CN<br>DE<br>EP<br>JP<br>US | 2003251176 A1<br>1578861 A<br>60313461 T2<br>1525350 A1<br>2005534373 T<br>2004244439 A1 |  | 16-02-2004<br>09-02-2005<br>03-01-2008<br>27-04-2005<br>17-11-2005<br>09-12-2004 |
| EP 1462049   | A | 29-09-2004                    | DE<br>US                         | 10313600 A1<br>2004227436 A1   |  | 07-10-2004<br>18-11-2004   |
| EP 1424429   | A | 02-06-2004                    | AU<br>CN<br>JP<br>JP<br>US       | 2003262464 A1<br>1504601 A<br>3916599 B2<br>2004305709 A<br>2004168484 A1                |  | 17-06-2004<br>16-06-2004<br>16-05-2007<br>04-11-2004<br>02-09-2004               |