



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**30.07.2008 Patentblatt 2008/31**

(51) Int Cl.:  
**F24C 15/02 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**16.11.2005 Patentblatt 2005/46**

(21) Anmeldenummer: **05103870.1**

(22) Anmeldetag: **10.05.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR LV MK YU**

(72) Erfinder:  
• **Essert, Michael**  
**76684, Odenheim (DE)**  
• **Herbolsheimer, Jochen**  
**83308, Trostberg (DE)**  
• **Krenz, Horst**  
**75015, Bretten-Ruit (DE)**

(30) Priorität: **10.05.2004 DE 102004022967**

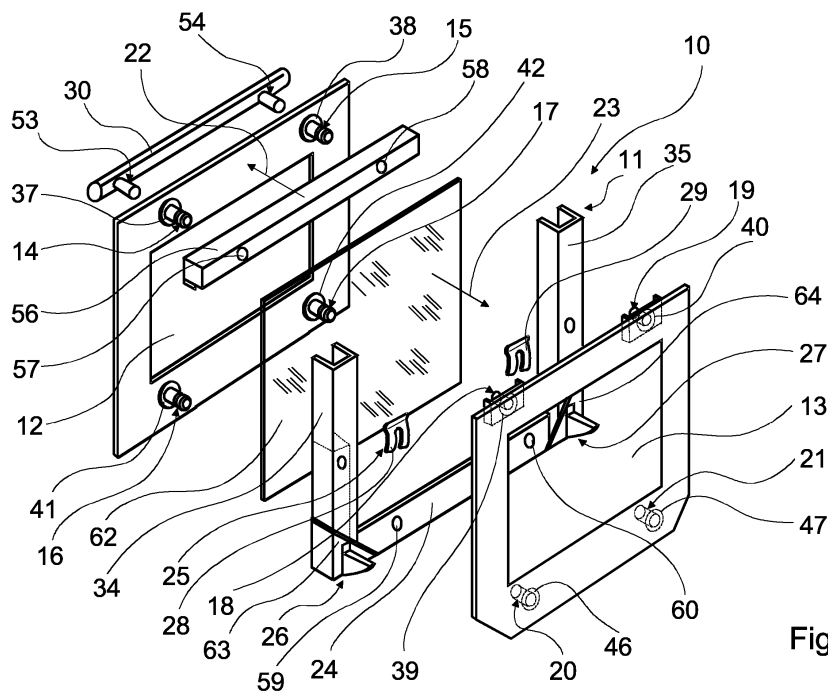
(71) Anmelder: **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**  
**81739 München (DE)**

(54) **Haushaltsgerätetür**

(57) Die Erfindung geht insbesondere aus von einer Haushaltsgerätetür mit einer Leisteneinheit (11), einem eine Frontfläche bildenden Frontteil (12) und einem eine Innenfläche bildenden Innenteil (13).

Um eine gattungsgemäße Haushaltsgerätetür mit

verbesserten Montageeigenschaften bereitzustellen, wird vorgeschlagen, dass am Frontteil (12) und/oder am Innenteil (13) zumindest ein speziell ausgebildetes Befestigungsmittel (14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21) zur Herstellung einer Kraft- und/oder Formschlussverbindung einer Befestigungseinheit angeordnet ist.



**Fig. 2**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 05 10 3870

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE   |  |                              |                                    |
|--|--|------------------------------|------------------------------------|
| Kategorie  | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                | Betrifft Anspruch            | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X  | FR 2 563 612 A (LICENTIA GMBH [DE])<br>31. Oktober 1985 (1985-10-31)<br><br>* das ganze Dokument * | 1-6,<br>8-11,14,<br>15,18-20 | INV.<br>F24C15/02                  |
| X  | DE 70 37 721 U (SIEMENS GMBH)<br>12. Oktober 1970 (1970-10-12)<br>* das ganze Dokument *           | 1,2,7,13                     |                                    |
| X  | EP 0 735 324 A (SEB SA [FR])<br>2. Oktober 1996 (1996-10-02)<br>* Ansprüche; Abbildungen *         | 1-5,8,9,<br>18-20            |                                    |
|  |  |                              | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)    |
|  |  |                              | F24C                               |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt  |  |                              |                                    |
| Recherchenort  |  | Abschlußdatum der Recherche  | Prüfer                             |
| Den Haag   |  | 23. Juni 2008                | Vanheusden, Jos                    |
| <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 : mündliche Offenbarung<br/> P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br/> E : älteres Patentedokument, 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/> &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p> |  |                              |                                    |

1  
EPO FORM 1503 03.82 (P/4C03)

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

EP 05 10 3870

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.

23-06-2008

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument |   | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie |             | Datum der<br>Veröffentlichung |
|--|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------------------------------|
| FR 2563612   | A | 31-10-1985                    | DE                                | 8412965 U1  | 02-08-1984                    |
| DE 7037721   | U |                               | KEINE                             |             |                               |
| EP 0735324   | A | 02-10-1996                    | DE                                | 69609223 D1 | 17-08-2000                    |
|  |   |                               | DE                                | 69609223 T2 | 08-03-2001                    |
|  |   |                               | DK                                | 735324 T3   | 23-10-2000                    |
|  |   |                               | ES                                | 2148711 T3  | 16-10-2000                    |
|  |   |                               | FR                                | 2732097 A1  | 27-09-1996                    |
|  |   |                               | GR                                | 3034557 T3  | 31-01-2001                    |
|  |   |                               | US                                | 5928540 A   | 27-07-1999                    |

EPO FORM P0461

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