



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**29.04.2009 Patentblatt 2009/18**

(51) Int Cl.:  
**F24F 13/22 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**23.08.2006 Patentblatt 2006/34**

(21) Anmeldenummer: **06110156.4**

(22) Anmeldetag: **20.02.2006**

(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: **21.02.2005 ES 200500456**

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

(72) Erfinder:  
• **Abaigar Merino, Jose Ignacio**  
**31210, Los Arcos (ES)**

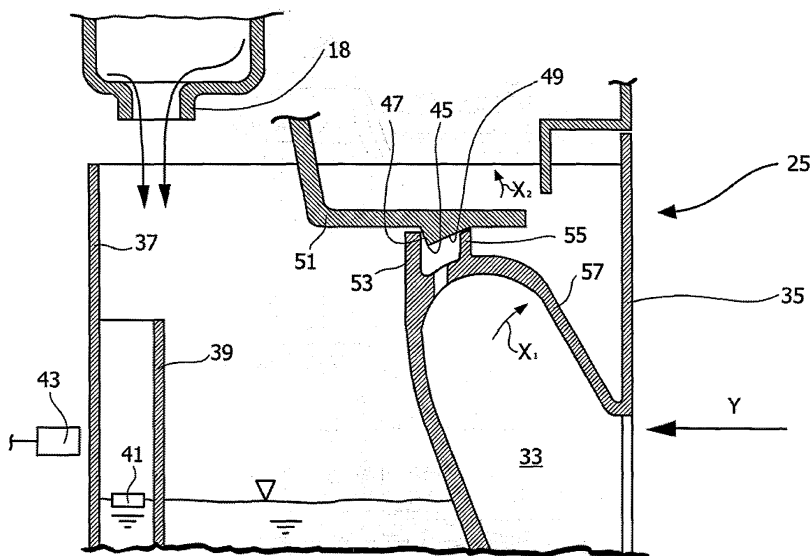
- **Almendros Carmona, Ismael Jesus**  
**31012, Pamplona (ES)**
- **Gonzalez Molina, Juan**  
**31620, Huarte-Pamplona (Navarra) (ES)**
- **Merino Alcaide, Eloy**  
**31330, Villafranca (ES)**
- **Pascual Iturbe, Maria Itziar**  
**31200, Estella (ES)**
- **Ruiz de Larramendi Moreno, Alberto**  
**31271, Eulate (ES)**
- **San Martin Sancho, Roberto**  
**31200, Estella (ES)**

(54) **Klimagerät**

(57) Haushaltsgerät, insbesondere Klimagerät, mit einem im Gerät angeordneten Behälter (25) mit Herausnahmemöglichkeit, der in seiner Betriebsposition loses

oder flüssiges Material freigibt oder aufnimmt.

Das Haushaltsgerät weist einen Verschluss (45) auf, mit dessen Hilfe der Behälter (25) in Formschluss in seiner Betriebsposition befestigt ist.



**Fig.3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 06 11 0156

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                                   | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)              |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                 | WO 03/029736 A (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]; BECKE CHRISTOPH [DE]; GERSTNER SIL) 10. April 2003 (2003-04-10)<br>* Abbildung 4 * | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | INV.<br>F24F13/22                               |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                 | US 4 554 794 A (KHAN AMAN U [US])<br>26. November 1985 (1985-11-26)<br>* Abbildungen 1,6 *                                            | 1-4,6-11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                 | * Spalte 4, Zeilen 23-26 *                                                                                                            | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                 | GB 2 111 183 A (TOKYO SHIBAURA ELECTRIC CO) 29. Juni 1983 (1983-06-29)<br>* Abbildungen 2,8,11 *                                      | 1-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                 | * Seite 1, Zeilen 8-33 *                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                 |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                 | JP 10 220806 A (HITACHI LTD; HITACHI TOCHIGI ELECTRON KK)<br>21. August 1998 (1998-08-21)<br>* Abbildungen 1,2,5 *                    | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   | * Absatz [0028] *                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                 |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | US 6 224 427 B1 (GOODRICH ROBERT RAY [US])<br>1. Mai 2001 (2001-05-01)<br>* Abbildung 4 *                                             | 6-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)<br>F24F<br>F25D |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | JP 06 331167 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD) 29. November 1994 (1994-11-29)<br>* Abbildung 6 *                                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | JP 58 124130 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD) 23. Juli 1983 (1983-07-23)<br>* Abbildung 4 *                                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 |
| 9 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                 |
| Recherchenort<br>Den Haag                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                       | Abschlußdatum der Recherche<br>24. März 2009                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Prüfer<br>Moreno Rey, Marcos                    |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE<br>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 |                                                                                                                                       | 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>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                                 |

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 11 0156

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.

24-03-2009

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| WO 03029736 A                                      | 10-04-2003                    | BR 0213002 A                      | 05-10-2004                    |
|                                                    |                               | CN 1561445 A                      | 05-01-2005                    |
|                                                    |                               | DE 10148448 A1                    | 17-04-2003                    |
|                                                    |                               | EP 1434968 A1                     | 07-07-2004                    |
|                                                    |                               | US 2004188291 A1                  | 30-09-2004                    |
| US 4554794 A                                       | 26-11-1985                    | KEINE                             |                               |
| GB 2111183 A                                       | 29-06-1983                    | AU 540113 B2                      | 01-11-1984                    |
|                                                    |                               | AU 8974482 A                      | 05-05-1983                    |
|                                                    |                               | MY 63487 A                        | 31-12-1987                    |
|                                                    |                               | US 4475359 A                      | 09-10-1984                    |
| JP 10220806 A                                      | 21-08-1998                    | JP 3699798 B2                     | 28-09-2005                    |
| US 6224427 B1                                      | 01-05-2001                    | AU 778544 B2                      | 09-12-2004                    |
|                                                    |                               | AU 7209300 A                      | 21-06-2001                    |
|                                                    |                               | CA 2326369 A1                     | 15-06-2001                    |
|                                                    |                               | EP 1109268 A1                     | 20-06-2001                    |
|                                                    |                               | JP 3659487 B2                     | 15-06-2005                    |
|                                                    |                               | JP 2001203038 A                   | 27-07-2001                    |
| JP 6331167 A                                       | 29-11-1994                    | JP 3075015 B2                     | 07-08-2000                    |
| JP 58124130 A                                      | 23-07-1983                    | KEINE                             |                               |

EPO FORM P0461

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