



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11) EP 1 655 549 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.11.2010 Patentblatt 2010/44

(51) Int Cl.:
F24H 9/02 (2006.01) F24H 9/20 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.05.2006 Patentblatt 2006/19

(21) Anmeldenummer: 05110295.2

(22) Anmeldetag: 03.11.2005

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

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

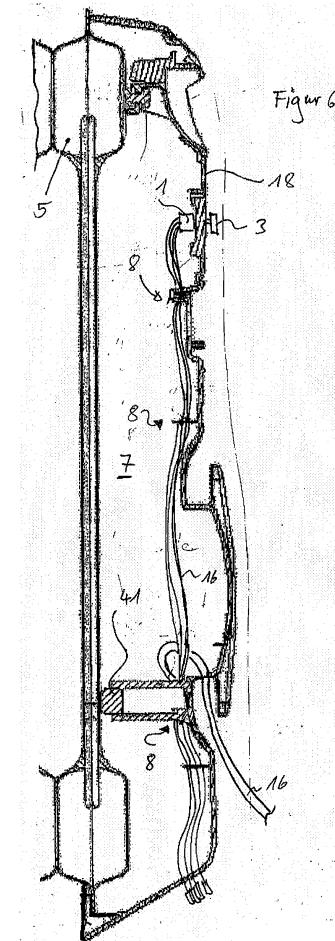
(30) Priorität: 03.11.2004 ES 200402733

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

(72) Erfinder:
• Ariznabarreta Garabieta, Joseba
20800 Zarautz (ES)
• Beguiristain Igoa, Jose Angel
31820 Etxarri Aranaz (ES)
• Klemm, Jochen
31200 Estella (ES)

(54) Heizkörperanordnung, insbesondere Öladiator

(57) Es sind Heizkörperanordnungen, insbesondere Öladiator bekannt, die einen Heizkörper und eine Bedienblende (18) für Bedien- und/oder Anzeigeelemente (3) aufweisen, welche Bedienblende (18) über einen Zwischenraum vom Heizkörper beabstandet ist, in dem elektrische Leitungsdrähte (16) der Bedien- und/oder Anzeigeelemente angeordnet sind. Um eine sichere Halterung der Leitungsdrähte (16) bereitzustellen, weist die Bedienblende (18) zumindest ein Halterungsmittel (8) zur Halterung der Leitungsdrähte (16) an der Bedienblende (18) auf.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 11 0295

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------------|------------------------------------|---------------|-----------------------------|--------|---------|--------------------|------------------|---|--|--|--|--|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) | | | | | | | | | | | | |
| X | US 2002/076213 A1 (PELONIS KOSTA L [TW]) 20. Juni 2002 (2002-06-20) * Seite 2 * * Abbildung 5 * | 1 | INV. F24H9/02 F24H9/20 | | | | | | | | | | | | |
| X | US 4 018 982 A (SVEKIS IMANTS J) 19. April 1977 (1977-04-19) * das ganze Dokument * | 1-9,11 | | | | | | | | | | | | | |
| X | US 4 430 521 A (OFIELD L RONALD [CA] ET AL) 7. Februar 1984 (1984-02-07) * Spalten 1-4 * * Abbildungen 1-7 * | 1-11 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) | | | | | | | | | | | | |
| | | | F24D F24H | | | | | | | | | | | | |
| <p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <p>1</p> <table border="1"> <tr> <td>Recherchenort</td> <td>Abschlußdatum der Recherche</td> <td>Prüfer</td> </tr> <tr> <td>München</td> <td>27. September 2010</td> <td>Schwaiger, Bernd</td> </tr> <tr> <td colspan="3"> 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument </td> </tr> </table> | | | | Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | München | 27. September 2010 | Schwaiger, Bernd | 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur | | | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | |
| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | | | | | | | | | | | | | |
| München | 27. September 2010 | Schwaiger, Bernd | | | | | | | | | | | | | |
| 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur | | | | | | | | | | | | | | | |
| T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | | | | | | | | | | | | | | |

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

EP 05 11 0295

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.

27-09-2010

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | | Mitglied(er) der Patentfamilie | | Datum der Veröffentlichung |
|--|----|-------------------------------|-------|-----------------------------------|--|-------------------------------|
| US 2002076213 | A1 | 20-06-2002 | KEINE | | | |
| US 4018982 | A | 19-04-1977 | CA | 1015816 A1 | | 16-08-1977 |
| US 4430521 | A | 07-02-1984 | CA | 1163296 A1 | | 06-03-1984 |