



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**01.11.2017 Patentblatt 2017/44**

(51) Int Cl.:  
**F24C 7/08<sup>(2006.01)</sup> G05G 1/08<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**23.05.2012 Patentblatt 2012/21**

(21) Anmeldenummer: **11187844.3**

(22) Anmeldetag: **04.11.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME**

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

(72) Erfinder: **Knöller, Thomas**  
**86356 Neusäß (DE)**

(30) Priorität: **19.11.2010 DE 102010044147**

(54) **Bedienvorrichtung für ein Hausgerät mit einer muldenförmigen Aufnahme sowie Hausgerät, insbesondere Kochfeld, mit einer derartigen Bedienvorrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Bedienvorrichtung für ein Haugerät (1), dadurch gekennzeichnet, dass die Bedienvorrichtung (8) eine muldenförmige Aufnahme (13) aufweist, welche zumindest bereichsweise eine konkave Oberfläche (14) aufweist, und ein separates Bedienelement (24) umfasst, welches eine zumindest bereichsweise konvexe Unterseite (25) aufweist und mit dieser in der Aufnahme (13) lösbar positionierbar und zur Einstellung

von Betriebsbedingungen des Hausgeräts (1) relativ zur Aufnahme (13) in der Aufnahme (13) frei schaukelnd und drehbar bewegbar ist, und im Bereich der konkaven Oberfläche (14) der Aufnahme (13) ein Lichtaustrittsbereich (16) ausgebildet ist, über welchen Licht in zumindest einen an der konvexen Unterseite (25) des Bedienelements (24) ausgebildeten Lichteintrittsbereich (27) einkoppelbar ist.

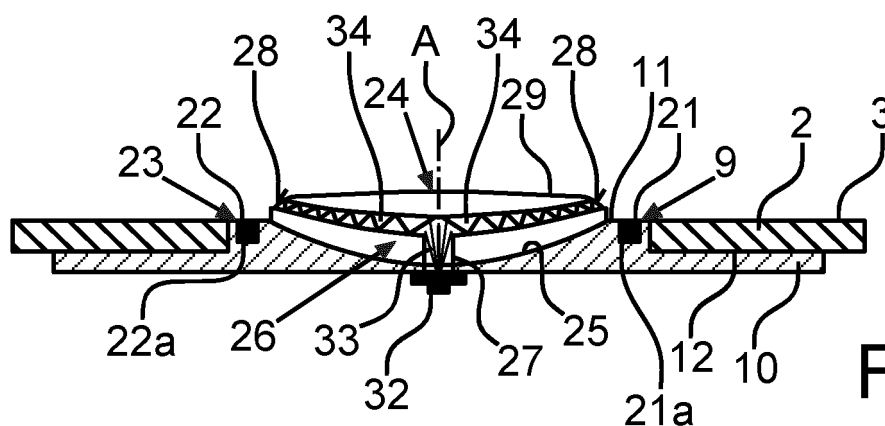


**Fig.3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 11 18 7844

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)                  |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EP 2 251 884 A2 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE])<br>17. November 2010 (2010-11-17)<br>* Absätze [0001], [0006], [0024], [0025], [0027], [0028], [0029], [0031], [0033]; Abbildungen 1, 2 *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1-4,7, 12-15<br><br>5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | INV.<br>F24C7/08<br>G05G1/08                        |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DE 101 27 211 A1 (SIEMENS AG [DE])<br>23. Januar 2003 (2003-01-23)<br>* Absätze [0001], [0006], [0018], [0019], [0020], [0022]; Abbildungen 1, 2 *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1-4,6-15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                     |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                 | WO 2010/084061 A2 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]; HUBER JOHANN [DE]; MARBACH ANDREAS)<br>29. Juli 2010 (2010-07-29)<br>* Seite 5, Zeile 8 - Seite 5, Zeile 21 *<br>* Seite 11, Zeile 31 - Seite 11, Zeile 32 *<br>* Seite 12, Zeile 5 - Seite 12, Zeile 7 *<br>* Seite 12, Zeile 26 - Seite 12, Zeile 35 *<br>* Seite 13, Zeile 25 - Seite 13, Zeile 29 *<br>* Seite 14, Zeile 16 - Seite 14, Zeile 18 *<br>* Seite 18, Zeile 17 - Seite 18, Zeile 21 *<br>* Seite 21, Zeile 33 - Seite 21, Zeile 35 *<br>* Abbildung 3a *<br>* Anspruch 1 * | 1,6,8-11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)<br><br>F24C<br>G05G |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DE 20 2004 017133 U1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE])<br>3. Februar 2005 (2005-02-03)<br>* Absätze [0001], [0010], [0011], [0018] *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                     |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |
| Recherchenort<br><b>Den Haag</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Abschlußdatum der Recherche<br><b>25. September 2017</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Prüfer<br><b>Jalal, Rashwan</b>                     |
| 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 03.92 (P04C03)

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

EP 11 18 7844

5 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.

25-09-2017

| 10 | Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument |    | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie                       | Datum der<br>Veröffentlichung          |
|----|----------------------------------------------------|----|-------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|    | EP 2251884                                         | A2 | 17-11-2010                    | DE 102009003104 A1<br>EP 2251884 A2                     | 18-11-2010<br>17-11-2010               |
| 15 | DE 10127211                                        | A1 | 23-01-2003                    | DE 10127211 A1<br>FR 2825509 A1                         | 23-01-2003<br>06-12-2002               |
|    | WO 2010084061                                      | A2 | 29-07-2010                    | DE 102009000387 A1<br>EP 2389541 A2<br>WO 2010084061 A2 | 29-07-2010<br>30-11-2011<br>29-07-2010 |
| 20 | DE 202004017133                                    | U1 | 03-02-2005                    | KEINE                                                   |                                        |
| 25 |                                                    |    |                               |                                                         |                                        |
| 30 |                                                    |    |                               |                                                         |                                        |
| 35 |                                                    |    |                               |                                                         |                                        |
| 40 |                                                    |    |                               |                                                         |                                        |
| 45 |                                                    |    |                               |                                                         |                                        |
| 50 |                                                    |    |                               |                                                         |                                        |
| 55 |                                                    |    |                               |                                                         |                                        |

EPO FORM P0461

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