

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.11.2017 Patentblatt 2017/44

(51) Int Cl.: **F24C 7/08**^(2006.01) **G05G 1/08**^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.05.2012 Patentblatt 2012/21

(21) Anmeldenummer: **11187837.7**

(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)
- **Schmidt, Tobias**
80636 München (DE)

(30) Priorität: 19.11.2010 DE 102010044148

(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 Hausgerät (1), wobei 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) zumindest ein Lichtaustrittsbereich (16) ausgebildet ist, über welchen Licht in zumindest einen an der konvexen Unterseite (25) des Bedienelements (24) ausgebildeten Lichteintrittsbereich (27) einkoppelbar ist. Die Erfindung betrifft auch ein Kochfeld (1) mit einer Bedieneinrichtung (8).

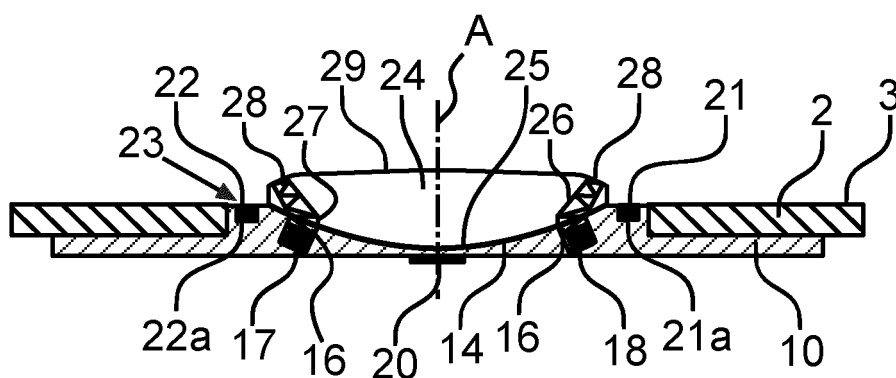


Fig.3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 18 7837

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]) 17. November 2010 (2010-11-17) * Absätze [0001], [0006], [0024], [0025], [0027], [0028], [0029], [0031], [0033] * * Abbildungen 1, 2, 3 * -----	1-4,7-15 5	INV. F24C7/08 G05G1/08
Y	DE 102 18 294 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 20. November 2003 (2003-11-20) * Abbildungen 1, 2, 3 * * Absätze [0001], [0011], [0013], [0022], [0030], [0031], [0033], [0037], [0038], [0043] * -----	1-4,6-15	
Y	WO 2010/084061 A2 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]; HUBER JOHANN [DE]; MARBACH ANDREAS) 29. Juli 2010 (2010-07-29) * Seite 5, Zeile 8 - Seite 5, Zeile 21 * * Seite 11, Zeile 31 - Seite 11, Zeile 32 * * Seite 12, Zeile 5 - Seite 12, Zeile 7 * * Seite 12, Zeile 26 - Seite 12, Zeile 35 * * Seite 13, Zeile 25 - Seite 13, Zeile 29 * * Seite 14, Zeile 16 - Seite 14, Zeile 18 * * Seite 18, Zeile 17 - Seite 18, Zeile 21 * * Seite 21, Zeile 33 - Seite 21, Zeile 35 * ----- -/--	1,6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F24C G05G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 25. September 2017	Prüfer Jalal, Rashwan
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 11 18 7837

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	DE 20 2004 017133 U1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 3. Februar 2005 (2005-02-03) * Absätze [0001], [0010], [0011], [0018] * -----	14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 25. September 2017	Prüfer Jalal, Rashwan
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 11 18 7837

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 angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	EP 2251884	A2	17-11-2010	DE 102009003104 A1	18-11-2010
				EP 2251884 A2	17-11-2010
15	DE 10218294	A1	20-11-2003	KEINE	
	WO 2010084061	A2	29-07-2010	DE 102009000387 A1	29-07-2010
				EP 2389541 A2	30-11-2011
				WO 2010084061 A2	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