



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 2 455 668 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**08.11.2017 Patentblatt 2017/45**

(51) Int Cl.:  
**F24C 7/08 (2006.01)**  
**H01H 15/02 (2006.01)**

**G06F 3/033 (2013.01)**  
**G05G 1/08 (2006.01)**

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

(21) Anmeldenummer: **11187445.9**

(22) Anmeldetag: **02.11.2011**

(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**

(30) Priorität: **12.11.2010 DE 102010043846**

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

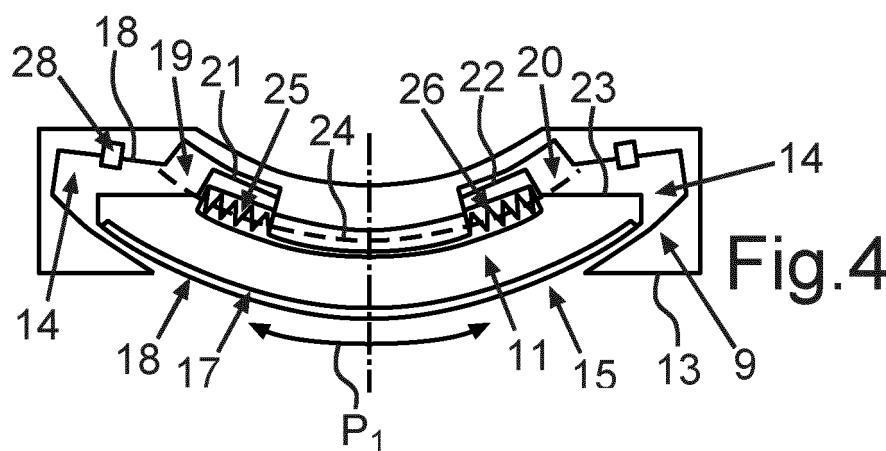
(72) Erfinder:

- **Glas, Malika  
80339 München (DE)**
- **Knöller, Thomas  
86356 Neusäß (DE)**
- **Schmidt, Tobias  
80636 München (DE)**

### (54) **Bedienvorrichtung für ein Hausgerät sowie Hausgerät, insbesondere zum Zubereiten von Lebensmitteln mit einer Bedienvorrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Bedienvorrichtung für ein Hausgerät (1), welche ein Bedienelement (11) aufweist, das in einer Aufnahme (14) der Bedienvorrichtung (10) bewegbar angeordnet ist und abhängig von einer definierten Bewegung des Bedienelements (11) in der Aufnahme (14) eine Betriebsbedingungseinstellung des

Hausgeräts (1) durchführbar ist, wobei das Bedienelement (11) eine bogenförmige Frontseite (16) aufweist, welche sich über eine frontseitige Öffnung (15) der Aufnahme (14) nach außen erstreckt und an der Frontseite (16) ein Lichtemissionsbereich (17) ausgebildet ist.



**Fig.4**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 11 18 7445

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X	DE 100 63 760 A1 (BOSCH GMBH ROBERT [DE]) 11. Juli 2002 (2002-07-11) * Absätze [0001], [0037], [0039], [0041], [0043], [0045]; Abbildung 1 * -----	1,2,7-11	INV. F24C7/08 G06F3/033 H01H15/02 G05G1/08
15 X	DE 35 00 747 A1 (HELAG ELECTRONIC GMBH [DE]; AUDI AG [DE]) 17. Juli 1986 (1986-07-17)	1-6	
20 Y	* Seite 4, Zeile 1 - Seite 4, Zeile 7 * * Seite 7, Zeile 9 - Seite 7, Zeile 12 * * Seite 7, Zeile 18 - Seite 7, Zeile 23 * * Seite 8, Zeile 6 - Seite 8, Zeile 10 * * Seite 8, Zeile 20 - Seite 8, Zeile 22 * * Seite 9, Zeile 22 - Seite 9, Zeile 27 * * Seite 10, Zeile 5 - Seite 10, Zeile 11 * * Seite 11, Zeile 9 - Seite 11, Zeile 16 * * Abbildungen 1, 2, 6, 7, 8 *	12,13	
25 X	GB 665 210 A (BRITISH THOMSON HOUSTON CO LTD) 16. Januar 1952 (1952-01-16) * Seite 1, Zeile 74 - Seite 1, Zeile 75 * * Seite 2, Zeile 65 - Seite 2, Zeile 69 * * Seite 2, Zeile 73 - Seite 2, Zeile 76 * * Seite 2, Zeile 85 - Seite 2, Zeile 91 * * Seite 3, Zeile 85 - Seite 3, Zeile 94 * * Seite 3, Zeile 119 - Seite 3, Zeile 128 * * * Abbildungen 3, 4 *	1-3,5,14	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
30			F24C G05G G06F H01H
35 Y	EP 2 026 010 A2 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 18. Februar 2009 (2009-02-18) * Absätze [0005], [0006], [0017]; Abbildungen 1, 2 *	12,13	
40	-----	-/-	
45	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 4. Oktober 2017	Prüfer Jalal, Rashwan
50	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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

55



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 11 18 7445

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)	
10	A EP 0 570 670 A2 (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 24. November 1993 (1993-11-24) * Spalte 2, Zeile 26 - Spalte 2, Zeile 43 * * Spalte 3, Zeile 10 - Spalte 3, Zeile 14 * * Spalte 3, Zeile 24 - Spalte 3, Zeile 26 * * Spalte 4, Zeile 36 - Spalte 4, Zeile 42 * * Abbildungen 1, 2, 3 *	1-14		
15				
20	A EP 0 477 098 A2 (FUJITSU LTD [JP]) 25. März 1992 (1992-03-25) * Seite 5, Zeile 22 - Seite 5, Zeile 25 * * Seite 6, Zeile 33 - Seite 6, Zeile 35 * * Seite 7, Zeile 17 - Seite 7, Zeile 25 * -----	1-14		
25			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)	
30				
35				
40				
45				
50	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
55	EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 4. Oktober 2017	Prüfer Jalal, Rashwan
		KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	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	
		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		

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

EP 11 18 7445

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

04-10-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 10063760 A1	11-07-2002	KEINE	
15	DE 3500747 A1	17-07-1986	DE 3500747 A1 FR 2580423 A1 GB 2169739 A IT 1188250 B	17-07-1986 17-10-1986 16-07-1986 07-01-1988
20	GB 665210 A	16-01-1952	KEINE	
25	EP 2026010 A2	18-02-2009	DE 102007035894 A1 EP 2026010 A2 ES 2552307 T3	05-02-2009 18-02-2009 27-11-2015
30	EP 0570670 A2	24-11-1993	AT 154688 T DE 4216678 A1 EP 0570670 A2 ES 2104975 T3 GR 3024443 T3 US 5357080 A	15-07-1997 25-11-1993 24-11-1993 16-10-1997 28-11-1997 18-10-1994
35	EP 0477098 A2	25-03-1992	DE 69120491 D1 DE 69120491 T2 EP 0477098 A2 US 5504502 A	01-08-1996 14-11-1996 25-03-1992 02-04-1996
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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