

(19)



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 2 980 673 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
03.08.2016 Patentblatt 2016/31

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

**G05G 1/12 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
03.02.2016 Patentblatt 2016/05

(21) Anmeldenummer: 15178176.2

(22) Anmeldetag: 24.07.2015

(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**

Benannte Validierungsstaaten:

**MA**

(30) Priorität: 29.07.2014 DE 102014214834

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

(72) Erfinder:

- **Sorg, Matthias**  
83379 Wonneberg (DE)
- **Both, Marianne**  
81829 München (DE)
- **Martin, Bernd**  
83371 Stein an der Traun (DE)
- **Costenoble, Iris**  
83349 Palling (DE)
- **Dachs, Andreas**  
84181 Neufranzenhofen (DE)

### (54) HAUSHALTSGERÄT

(57) Die Erfindung betrifft ein Haushaltsgerät (1) mit einer Bedienblende (5) und einem Drehknopf (6) zum Betätigen einer Regeleinrichtung des Haushaltsgeräts (1), wobei die Bedienblende (5) einen Durchbruch (21) aufweist, in den ein Führungsabschnitt (8) des Drehknopfs (6) einführbar ist, wobei der Führungsabschnitt (8) radiale Führungselemente (14) zum radialen Führen des Führungsabschnitts (8) an einer zylindrischen Außenwandung (22) des Durchbruchs (21) und axiale Führungselemente (15) zum axialen Führen des Drehknopfs (6) an der Bedienblende (5) umfasst.

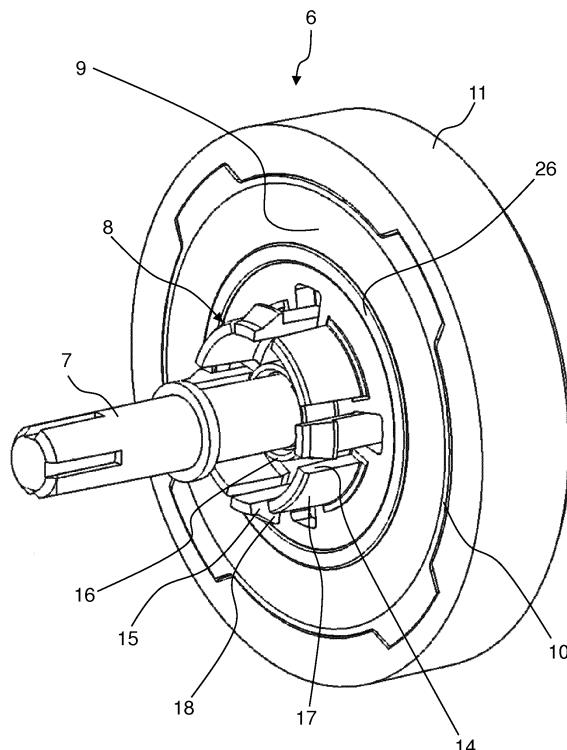


Fig. 2



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 15 17 8176

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X	EP 0 327 175 A1 (BAUKNECHT HAUSGERÄTE [DE]; PHILIPS NV [NL]) 9. August 1989 (1989-08-09) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-5 * * Spalte 3, Zeile 39 - Zeile 50 * * Spalte 4, Zeile 11 - Zeile 20 * * Spalte 4, Zeile 40 - Zeile 57 * -----	1-15	INV. G05G1/08 ADD. G05G1/12
15 X	DD 291 859 A5 (SOERNEWITZ ELEKTROWÄRME VEB [DE]) 11. Juli 1991 (1991-07-11) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1-6,9-15	
20 A	-----	7,8	
25 X,D	WO 2009/077330 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]; RAAB ALFRED [DE]) 25. Juni 2009 (2009-06-25) * Zusammenfassung; Abbildungen 2, 3, 5 * * Seite 6, Zeile 27 - Zeile 36 *	1-5,9-15	
30 A	-----	6-8	
35 X	DE 10 2005 010619 A1 (SIEMENS AG OESTERREICH [AT]) 14. September 2006 (2006-09-14) * Zusammenfassung; Abbildung 20 *	1-9, 13-15	
40 A	-----	10-12	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
45 X	CN 201 355 459 Y (FULL JOIN TECHNOLOGY CO LTD [CN]) 2. Dezember 2009 (2009-12-02) * Zusammenfassung; Abbildungen 8, 11 *	1-9, 13-15	F24C A47L
50 A	-----	10-12	
55 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	23. Juni 2016	Huyge, Kevin
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		
	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist	
	A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
	O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
	P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

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

EP 15 17 8176

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.

23-06-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	EP 0327175 A1 09-08-1989	DE 3803356 A1 17-08-1989 EP 0327175 A1 09-08-1989 JP H01226016 A 08-09-1989 US 4920823 A 01-05-1990			
20	DD 291859 A5 11-07-1991	KEINE			
25	WO 2009077330 A1 25-06-2009	CN 101903727 A 01-12-2010 DE 102007060823 A1 25-06-2009 EP 2235459 A1 06-10-2010 RU 2010125998 A 27-01-2012 WO 2009077330 A1 25-06-2009			
30	DE 102005010619 A1 14-09-2006	KEINE			
35	CN 201355459 Y 02-12-2009	KEINE			
40					
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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