

(19)



(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

(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 Neufraunhofen (DE)

(30) Priorität: **29.07.2014 DE 102014214834**

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

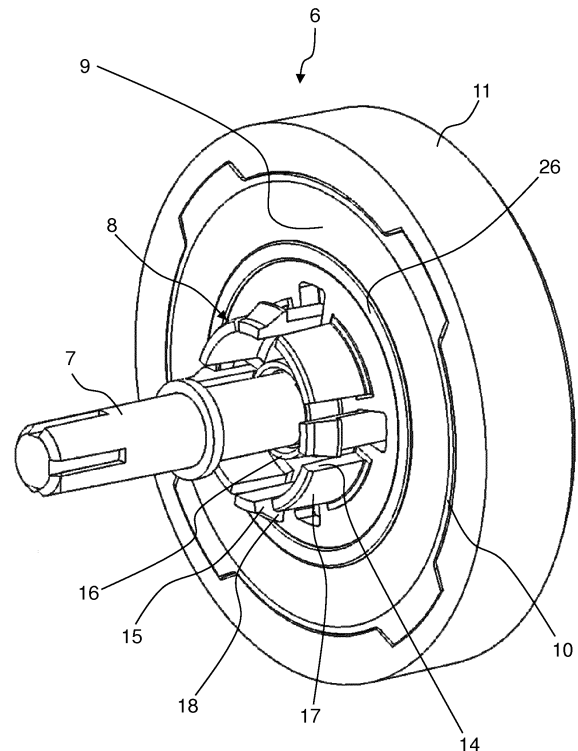


Fig. 2

EP 2 980 673 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 15 17 8176

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)
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
X	DD 291 859 A5 (SOERNEWITZ ELEKTROWÄERME VEB [DE]) 11. Juli 1991 (1991-07-11)	1-6,9-15	
A	* Zusammenfassung; Abbildung 1 *	7,8	
X,D	WO 2009/077330 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]; RAAB ALFRED [DE]) 25. Juni 2009 (2009-06-25)	1-5,9-15	
A	* Zusammenfassung; Abbildungen 2, 3, 5 * * Seite 6, Zeile 27 - Zeile 36 *	6-8	
X	DE 10 2005 010619 A1 (SIEMENS AG OESTERREICH [AT]) 14. September 2006 (2006-09-14)	1-9, 13-15	
A	* Zusammenfassung; Abbildung 20 *	10-12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
X	CN 201 355 459 Y (FULL JOIN TECHNOLOGY CO LTD [CN]) 2. Dezember 2009 (2009-12-02)	1-9, 13-15	F24C A47L
A	* Zusammenfassung; Abbildungen 8, 11 *	10-12	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 23. Juni 2016	Prüfer Huyge, Kevin
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 03.92 (P04C03)

**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
	DD 291859	A5	11-07-1991	KEINE		
20	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
25	DE 102005010619	A1	14-09-2006	KEINE		
	CN 201355459	Y	02-12-2009	KEINE		

EPO FORM P0461

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