

(19)



(11)

EP 2 701 031 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.10.2017 Patentblatt 2017/40

(51) Int Cl.:
G05G 1/10 ^(2006.01) *F24C 3/12* ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.02.2014 Patentblatt 2014/09

(21) Anmeldenummer: **13179670.8**

(22) Anmeldetag: **08.08.2013**

(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: **Willmann, Karsten**
80469 München (DE)

(30) Priorität: **22.08.2012 DE 102012214928**

(54) Bedienelement und Bedieneinrichtung

(57) Ein Bedienelement (1) für ein Haushaltsgerät, insbesondere für einen Gasherd, zum Bewegen einer Achse (2), welche durch eine Öffnung (14) in einer Bedienblende (13) reicht, umfasst ein Diffusorelement (4) zum Aufstecken auf die Achse (2) und Empfangen von Licht (L) von unterhalb der Bedienblende (13) und ein Lichtverteilelement (7), welches für Licht kommunikativ

an das Diffusorelement (4) gekoppelt ist, zum Weiterleiten von Licht an einen Anzeigebereich (15) des Bedienelements oberhalb der Bedienblende (13).

Bei einer Bedieneinrichtung für ein Haushaltsgerät ist ein entsprechendes Bedienelement und eine Bedienblende (13) mit einer Öffnung (14) für eine Achse (2) vorgesehen.

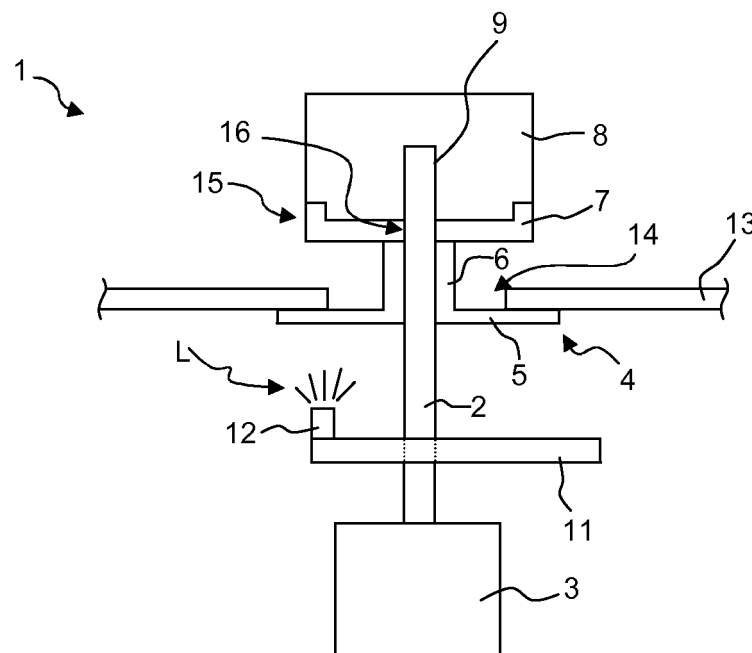


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 13 17 9670

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 1 162 638 A2 (MANNESMANN VDO AG [DE]) 12. Dezember 2001 (2001-12-12) * Absätze [0001], [0012], [0013], [0015]; Abbildungen 2, 3, 4 *	1-7,9, 11,13-15	INV. G05G1/10 ADD. F24C3/12
X	WO 2012/089506 A1 (ARCELIK AS [TR]; CAMLI UGUR [TR]; GOCER MEHMET BARIS [TR]) 5. Juli 2012 (2012-07-05) * Absätze [0001], [0002], [0005], [0017], [0019]; Abbildungen 1-3 *	1-4,9, 11,12,15	
X	DE 20 35 719 A1 (BOSCH ELEKTRONIK GMBH) 27. Januar 1972 (1972-01-27) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 1, Zeile 3 * * Seite 6, Zeile 19 * * Seite 6, Zeile 22 - Seite 7, Zeile 1 * * Seite 9, Zeile 1 - Seite 9, Zeile 4 * * Seite 9, Zeile 9 - Seite 9, Zeile 15 * * Seite 9, Zeile 22 - Seite 9, Zeile 25 * * Seite 10, Zeile 4 - Seite 10, Zeile 8 *	1-5,7, 9-11,15	
X	DE 101 34 395 A1 (GRUNDIG AG [DE]) 30. Januar 2003 (2003-01-30) * Absätze [0001], [0012], [0013], [0014], [0015], [0016], [0019], [0020], [0021] *	1-5,7-9, 11,15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) G05G F24C H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 30. August 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 03.92 (P04C03)

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

EP 13 17 9670

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.

30-08-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1162638 A2	12-12-2001	DE 20010428 U1	17-08-2000
		EP 1162638 A2	12-12-2001
		US 2002075668 A1	20-06-2002
-----	-----	-----	-----
WO 2012089506 A1	05-07-2012	AU 2011351714 A1	18-07-2013
		CN 103403829 A	20-11-2013
		EP 2659499 A1	06-11-2013
		US 2014056022 A1	27-02-2014
		WO 2012089506 A1	05-07-2012
-----	-----	-----	-----
DE 2035719 A1	27-01-1972	KEINE	
-----	-----	-----	-----
DE 10134395 A1	30-01-2003	KEINE	
-----	-----	-----	-----

EPO FORM P0461

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