



(11)

EP 3 032 370 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.07.2016 Patentblatt 2016/29

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.06.2016 Patentblatt 2016/24

(21) Anmeldenummer: **15169763.8**

(22) Anmeldetag: **29.05.2015**

(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: **25.06.2014 ES 201430966**

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

(72) Erfinder:

- **Abascal Carrera, Luis Alberto
39609 Camargo (ES)**
- **Beivide Sansegundo, Nuria
39409 San Felices de Buelna (ES)**
- **Ruiloba Franco, Manuel Alejandro
39320 Cantabria (ES)**

(54) HAUSGERÄTE-BEDIENANORDNUNG, GASVENTIL UND HERD

(57) Die Erfindung betrifft eine Hausgeräte-Bedienanordnung (9) mit einem Betätigungschaft (8), einem verdrehfest auf dem Betätigungschaft (8) angeordneten Betätigungsnauf (10) und einer Befestigungseinrichtung (13), die dazu eingerichtet ist, den Betätigungsnauf (10) an dem Betätigungschaft (8) zu befestigen, wobei der Betätigungsnauf (10) mindestens zwei Aufnahm-

abschnitte (15 - 17) zum Aufnehmen der Befestigungseinrichtung (13) aufweist und wobei die mindestens zwei Aufnahmeabschnitte (15 - 17) so positioniert sind, dass der Betätigungsnauf (10) in mindestens zwei unterschiedlichen axial versetzten Positionen an dem Betätigungschaft (8) befestigbar ist.

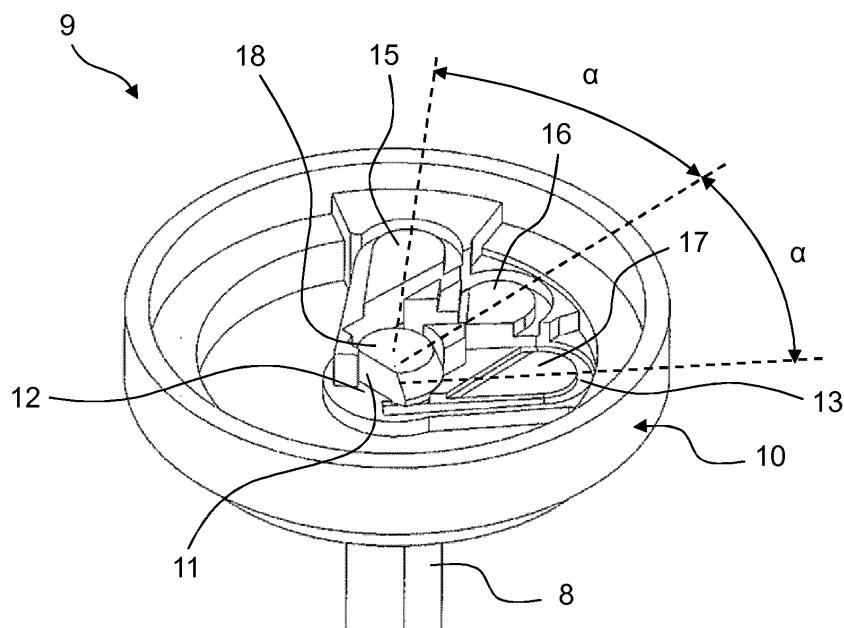


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 15 16 9763

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 3 805 637 A (KEELING K) 23. April 1974 (1974-04-23)	1,2,5,7, 8,10-13	INV. G05G1/12 F24C3/12
A	* Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 * * Spalte 1, Zeile 5 - Zeile 10 * * Spalte 2, Zeile 45 - Zeile 47 * -----	3,4,6,9	
A	US 5 893 298 A (KEISTER JAMES WILLIAM [US]) 13. April 1999 (1999-04-13) * Zusammenfassung; Abbildungen 2A, 3A *	1,3-6 -----	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
30			G05G F24C
35			
40			
45			
50			
55			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 15. 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 : 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)			

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

EP 15 16 9763

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.

15-06-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	US 3805637 A	23-04-1974	KEINE	
20	US 5893298 A	13-04-1999	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