



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 600 064 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.09.2017 Patentblatt 2017/39

(51) Int Cl.:
F24C 7/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.06.2013 Patentblatt 2013/23

(21) Anmeldenummer: **12193881.5**

(22) Anmeldetag: **22.11.2012**

(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: **29.11.2011 ES 201131928**

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

(72) Erfinder:

- **Ester Sola, Francisco Javier
50001 Zaragoza (ES)**
- **Mairal Serrano, Carlos Vicente
50015 Zaragoza (ES)**
- **Rivera Peman, Julio
50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza) (ES)**

(54) Bedienvorrichtung

(57) Um eine Bedienvorrichtung mit einer vorteilhaft erweiterten Bedienfunktionalität bereitzustellen, wird eine Bedienvorrichtung vorgeschlagen mit zumindest einer ersten Bedienfunktion aufweisenden ersten Sensorfläche (10a-c), wenigstens einer zweiten Bedienfunktion aufweisenden zweiten Sensorfläche (12a-c), zumindest einem ersten Sensormittel (14a-c), welches

funktionell wenigstens der ersten Sensorfläche (10a-c) und zumindest der zweiten Sensorfläche (12a-c) zugeordnet ist, und wenigstens einem ersten Inaktivbereich (16a-c) des ersten Sensormittels (14a-c) in wenigstens einem Oberflächenbereich (17a-c) außerhalb der ersten Sensorfläche (10a-c) und der zweiten Sensorfläche (12a-c).

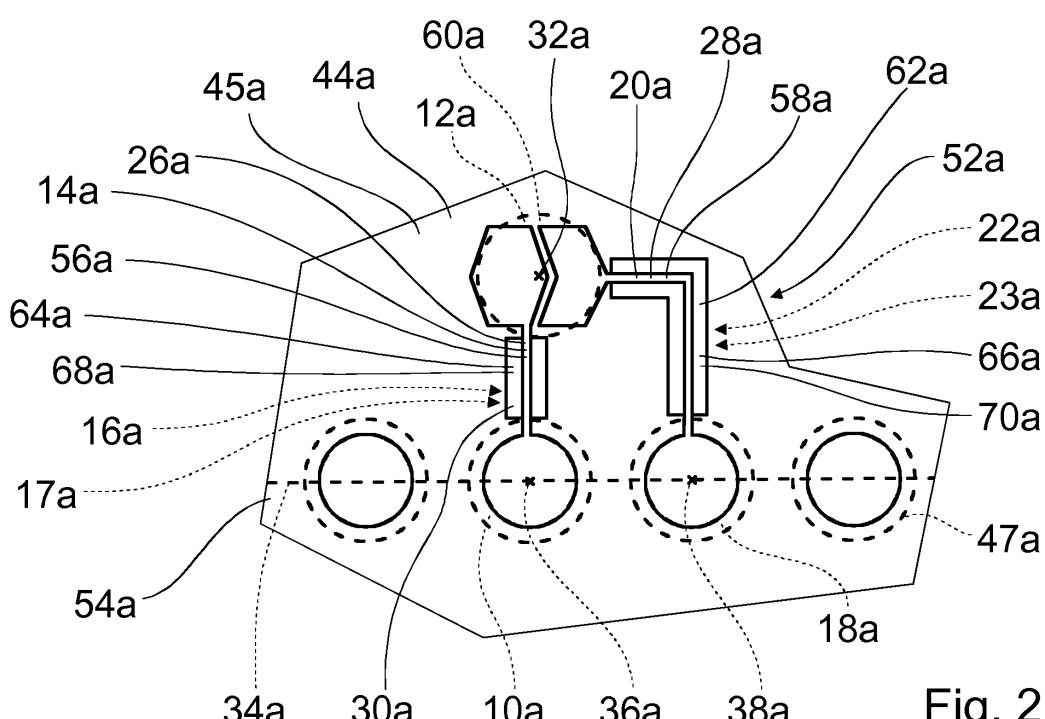


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 19 3881

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X	EP 2 144 372 A1 (EGO ELEKTRO GERAETEBAU GMBH [DE]) 13. Januar 2010 (2010-01-13) * Abbildungen 1-5,13,14 * * Absätze [0001], [0029], [0032], [0047] *	1-9	INV. F24C7/08
15 X	----- EP 2 309 647 A2 (EGO ELEKTRO GERAETEBAU GMBH [DE]) 13. April 2011 (2011-04-13) * Abbildungen 1-3 * * Absätze [0006], [0007], [0017], [0018] *	1-7,9	
20 X	----- US 2009/009491 A1 (GRIVNA EDWARD L [US]) 8. Januar 2009 (2009-01-08) * Abbildungen 1A,1B * * Absätze [0006], [0007] *	1-9	
25 X	----- DE 10 2005 049802 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 19. April 2007 (2007-04-19) * Abbildungen 1-5 * * Absätze [0005], [0008] *	1-4,7-10	
30			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			F24C
35			
40			
45			
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	22. August 2017	Moreno Rey, Marcos
	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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
55	EPO FORM 1503 03-82 (P04003)		

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

EP 12 19 3881

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.

22-08-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	EP 2144372 A1 13-01-2010	CN DE EP EP ES ES JP SI US	101640528 A 102008033369 A1 2144372 A1 2512032 A2 2452065 T3 2525449 T3 2010021142 A 2144372 T1 2010007531 A1	03-02-2010 14-01-2010 13-01-2010 17-10-2012 31-03-2014 23-12-2014 28-01-2010 30-05-2014 14-01-2010
20	EP 2309647 A2 13-04-2011	CN DE EP JP JP US	102035524 A 102009049559 A1 2309647 A2 5528289 B2 2011082166 A 2011079502 A1	27-04-2011 14-04-2011 13-04-2011 25-06-2014 21-04-2011 07-04-2011
25	US 2009009491 A1 08-01-2009	KEINE		
30	DE 102005049802 A1 19-04-2007	DE WO	102005049802 A1 2007045558 A1	19-04-2007 26-04-2007
35				
40				
45				
50				
55	EPO FORM P0461			

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