

(19)



(11)

**EP 2 703 734 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**16.09.2015 Patentblatt 2015/38**

(51) Int Cl.:  
**F24C 15/16** <sup>(2006.01)</sup> **F25D 23/06** <sup>(2006.01)</sup>  
**F16B 37/06** <sup>(2006.01)</sup> **F16B 13/06** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**05.03.2014 Patentblatt 2014/10**

(21) Anmeldenummer: **13175210.7**

(22) Anmeldetag: **05.07.2013**

(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)**

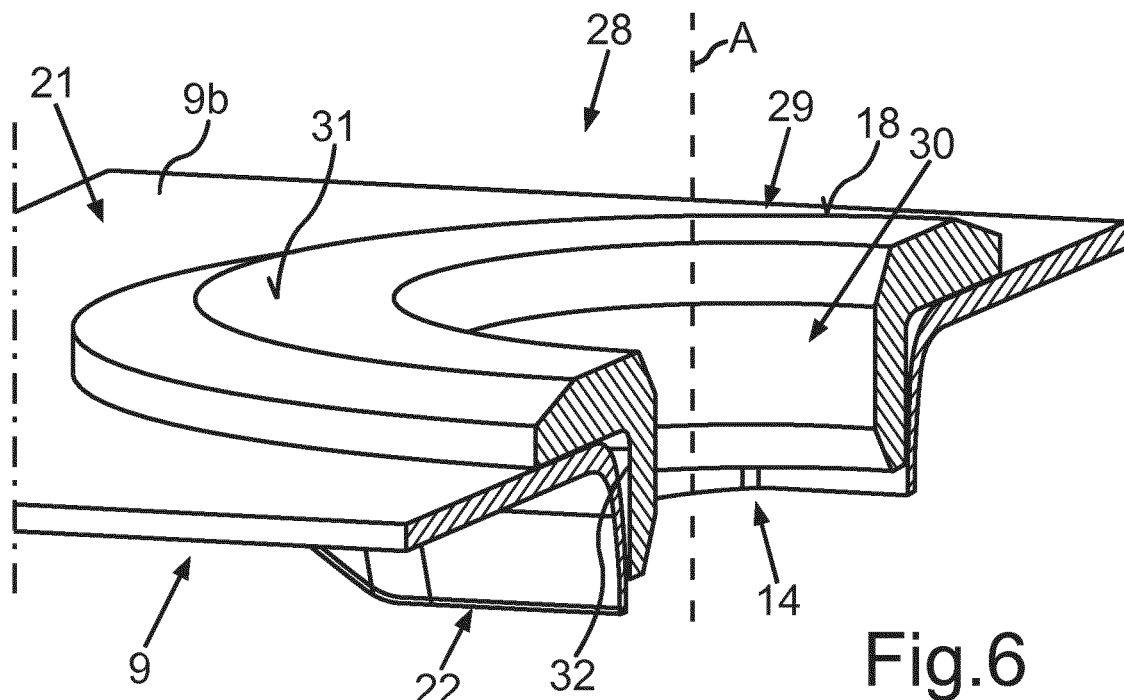
(72) Erfinder:  
• **Graf, Martin**  
**94571 Schaufling (DE)**  
• **Mallinger, Peter**  
**83301 Traunreut (DE)**

(30) Priorität: **28.08.2012 DE 102012215263**

(54) **Vorrichtung für ein Haushaltsgerät mit einem Grundkörper sowie ein Haushaltsgerät**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (28) für ein Haushaltsgerät (1), mit einer Haushaltsgerätekomponente (9 bis 13), welche einen plattenartigen Grundkörper (21) aufweist, in welchem ein Loch (14 bis 17) zum Durchführen eines Anbauteils (18 bis 20, 29) ausgebildet ist, und das Loch (14 bis 17) an einem Begrenzungsrand (23) durch einen aus der Lochebene heraus-

stehenden Kragen (22) zumindest bereichsweise umgeben ist, wobei der Begrenzungsrand (23) zumindest eine Anzahl  $n$  mit  $3 \leq n \leq 8$ , insbesondere  $n = 6$ , Ecken aufweist, und das zur Haushaltsgerätekomponente (9 bis 13) separates Anbauteil (18 bis 20, 29) in das Loch (14 bis 17) eingesetzt ist und darin gehalten ist. Die Erfindung betrifft auch ein Haushaltsgerät (1).



**Fig.6**

**EP 2 703 734 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 13 17 5210

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 0 444 548 A2 (PROFIL VERBINDUNGSTECHNIK GMBH [DE]) 4. September 1991 (1991-09-04)	1-3,8,9	INV. F24C15/16 F25D23/06 F16B37/06 F16B13/06
Y	* Spalte 10, Zeilen 22-43; Abbildung 7 *	5-7,10	
A	-----	4	
X	EP 0 640 770 A1 (EMHART INC [US]) 1. März 1995 (1995-03-01) * Abbildungen 2,8-11 *	1,4	
X	GB 2 345 326 A (ILLINOIS TOOL WORKS [US]) 5. Juli 2000 (2000-07-05) * Abbildung 6 *	1	
Y	WO 02/081936 A1 (EMHART LLC [US]; SMITH DANIEL ROBIN [GB]) 17. Oktober 2002 (2002-10-17) * Seite 7, Zeile 29 - Seite 8, Zeile 18 *	5-7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	US 2005/089384 A1 (PRATT ADAM D [US]) 28. April 2005 (2005-04-28) * Abbildung 14 *	9	
Y	DE 10 2004 001685 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 4. August 2005 (2005-08-04) * Abbildung 2 *	10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 11. August 2015	Prüfer Rodriguez, Alexander
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 03.82 (P04C03)

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

EP 13 17 5210

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

11-08-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0444548	A2	04-09-1991	CA	2022711 A1		27-08-1991
			EP	0444548 A2		04-09-1991
			US	5067224 A		26-11-1991
-----						
EP 0640770	A1	01-03-1995	CA	2128448 A1		24-02-1995
			EP	0640770 A1		01-03-1995
			JP	H0783222 A		28-03-1995
			US	5445483 A		29-08-1995
-----						
GB 2345326	A	05-07-2000	CA	2287668 A1		28-06-2000
			DE	19954912 A1		06-07-2000
			GB	2345326 A		05-07-2000
			JP	2000230531 A		22-08-2000
-----						
WO 02081936	A1	17-10-2002	DE	60202271 D1		20-01-2005
			DE	60202271 T2		15-12-2005
			EP	1373742 A1		02-01-2004
			ES	2232768 T3		01-06-2005
			JP	2004525316 A		19-08-2004
			WO	02081936 A1		17-10-2002
-----						
US 2005089384	A1	28-04-2005	US	2005089384 A1		28-04-2005
			WO	2005042988 A1		12-05-2005
-----						
DE 102004001685	A1	04-08-2005	AT	448450 T		15-11-2009
			DE	102004001685 A1		04-08-2005
			EP	1553349 A2		13-07-2005
-----						

EPO FORM P0461

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