



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 703 734 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.09.2015 Patentblatt 2015/38

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

(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

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

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

(72) Erfinder:

- **Graf, Martin
94571 Schaufling (DE)**
- **Mallinger, Peter
83301 Traunreut (DE)**

(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).

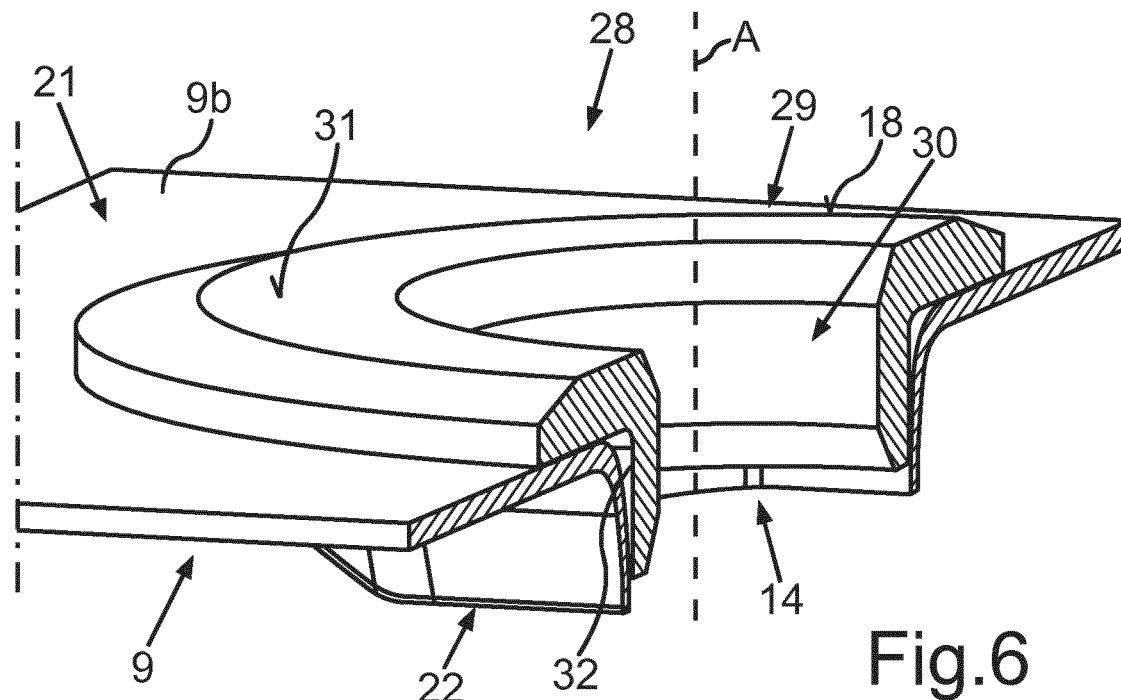


Fig.6



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

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	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 444 548 A2 (PROFIL VERBINDUNGSTECHNIK GMBH [DE]) 4. September 1991 (1991-09-04) * Spalte 10, Zeilen 22-43; Abbildung 7 *	1-3,8,9	INV. F24C15/16 F25D23/06 F16B37/06 F16B13/06
Y	-----	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	-----	5-7	
	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 *		
A	-----	9	
	US 2005/089384 A1 (PRATT ADAM D [US]) 28. April 2005 (2005-04-28) * Abbildung 14 *		
Y	-----	10	
	DE 10 2004 001685 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 4. August 2005 (2005-08-04) * Abbildung 2 *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	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 : 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 13 17 5210

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.

11-08-2015

10

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

EPO FORM P0461

55

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