

(19)



(11)

EP 2 703 733 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.09.2015 Patentblatt 2015/38

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.03.2014 Patentblatt 2014/10

(21) Anmeldenummer: **13175209.9**

(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)

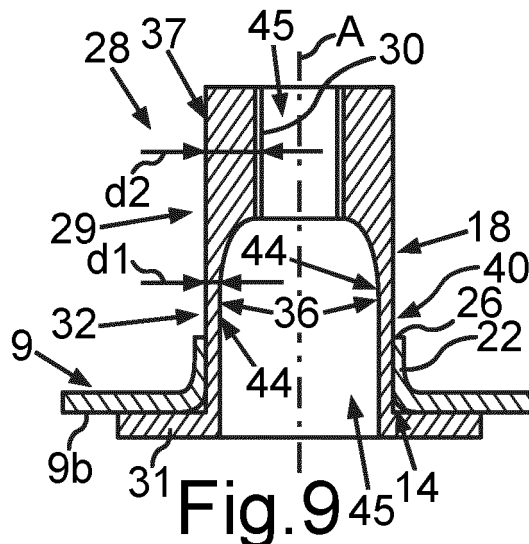
(72) Erfinder:
• **Graf, Martin**
94571 Schaufling (DE)
• **Mallinger, Peter**
83301 Traunreut (DE)

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

(54) **Anbauelement für ein Haushaltsgerät, Vorrichtung für ein Haushaltsgerät mit einem derartigen Anbauelement sowie Haushaltsgerät zum Zubereiten von Lebensmitteln mit einem Anbauelement**

(57) Die Erfindung betrifft ein Anbauelement (18, 19, 29) für ein Haushaltsgerät (1), welches einen verformbaren Verbindungsbereich (32) zum Verbinden des Anbauelements (18, 19, 29) mit einem ersten Bauteil (9 bis 13) aufweist, und zumindest ein Gewinde (30, 43) zur

Schraubkopplung des Anbauelements (18, 19, 29) mit einem zweiten Bauteil (20) umfasst, wobei das Anbauelement (18, 19, 29) als Pulvermetallurgieteil ausgebildet ist. Die Erfindung betrifft auch eine Vorrichtung (28) und ein Haushaltsgerät (1).



EP 2 703 733 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 13 17 5209

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	CA 2 378 812 A1 (PROFIL VERBINDUNGSTECHNIK GMBH [DE]) 18. Januar 2001 (2001-01-18)	1,3-5, 10,11	INV. F24C15/16
A	* Seite 32, Absatz 3; Abbildungen 1-5 *	2,6,7,12	F16B13/06 F16B37/06 F25D23/06
X	DE 10 2008 017689 A1 (SCHAEFFLER KG [DE]) 15. Oktober 2009 (2009-10-15)	1-4,6-9, 12-14	
	* Absätze [0016], [0048]; Abbildung 4b *		
X,P	WO 2012/166552 A1 (RAYMOND A & CIE [FR]; HEMINGWAY TODD L [US]; PIPP WALTER B [US]; MURRA) 6. Dezember 2012 (2012-12-06)	1,3,5,10	
	* Absatz [0111]; Abbildungen 17,18 *		
A	DE 44 30 130 A1 (FISCHER ARTUR WERKE GMBH [DE]) 29. Februar 1996 (1996-02-29)	2	
	* Spalte 1, Zeilen 33-45 *		
A	EP 2 088 338 A2 (WHITESELL INT CORP [US]) 12. August 2009 (2009-08-12)	6,7,12	
	* Abbildung 11 *		
A	DE 10 2007 060089 A1 (FISCHERWERKE GMBH & CO KG [DE]) 25. Juni 2009 (2009-06-25)	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F16B
	* Abbildungen 3,4 *		
A	DE 10 2006 023320 A1 (FISCHER ARTUR WERKE GMBH [DE]) 22. November 2007 (2007-11-22)	1	
	* Absatz [0035]; Abbildungen 4-6 *		
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	

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 13 17 5209

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
CA 2378812 A1	18-01-2001	AU 6156600 A	30-01-2001
		BR 0012334 A	19-03-2002
		CA 2378812 A1	18-01-2001
		DE 10033149 A1	01-02-2001
		DE 50000985 D1	30-01-2003
		EP 1202834 A1	08-05-2002
		EP 1249305 A2	16-10-2002
		ES 2184718 T3	16-04-2003
		ES 2275779 T3	16-06-2007
		JP 4679777 B2	27-04-2011
		JP 2003504568 A	04-02-2003
		MX PA02000041 A	02-07-2002
		US 7131807 B1	07-11-2006
		WO 0103880 A1	18-01-2001
DE 102008017689 A1	15-10-2009	KEINE	
WO 2012166552 A1	06-12-2012	CN 103717378 A	09-04-2014
		EP 2714375 A1	09-04-2014
		US 2014086704 A1	27-03-2014
		WO 2012166552 A1	06-12-2012
DE 4430130 A1	29-02-1996	AT 203193 T	15-08-2001
		BR 9503797 A	16-04-1996
		CN 1126643 A	17-07-1996
		CZ 9502188 A3	13-03-1996
		DE 4430130 A1	29-02-1996
		EP 0703029 A1	27-03-1996
		ES 2161253 T3	01-12-2001
		JP H0867903 A	12-03-1996
		NO 953342 A	26-02-1996
		PL 310103 A1	04-03-1996
		RU 2100146 C1	27-12-1997
		SK 104795 A3	06-03-1996
		US 5666633 A	09-09-1997
EP 2088338 A2	12-08-2009	KEINE	
DE 102007060089 A1	25-06-2009	KEINE	
DE 102006023320 A1	22-11-2007	DE 102006023320 A1	22-11-2007
		EP 2018484 A1	28-01-2009
		TW 200801350 A	01-01-2008
		WO 2007134654 A1	29-11-2007

EPO FORM P0461

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