

(19)



(11)

**EP 2 587 161 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**06.09.2017 Patentblatt 2017/36**

(51) Int Cl.:  
**F24C 3/12** (2006.01) *H01H 3/08* (2006.01)  
*H01H 3/10* (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**01.05.2013 Patentblatt 2013/18**

(21) Anmeldenummer: **12189895.1**

(22) Anmeldetag: **25.10.2012**

(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**

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

(72) Erfinder:  
• **Atay, Erdinc**  
**39750 Kirklareli (TR)**  
• **Gundogdu, Gurkan**  
**59500 Tekirdag (TR)**  
• **Uygun, Ramazan**  
**59850 Tekirdag (TR)**

(30) Priorität: **27.10.2011 TR 201110708**

### (54) Gargerät mit versenkbaren bedienelementen

(57) Die Erfindung betrifft ein Gargerät (100), mit einer in einer Bedieneinheit (200) positionierten Außenschale (400); mindestens einem versenkbarem Bedienknopf (300), der innerhalb der Außenschale (400) in Richtung einer vom Bediener erreichbaren Position beweglich ist; einem Gashahn (500), der mittels eines Bedienknopfes (300) gesteuert wird; einem Gasrohr (600), das mit einem Ende am Gashahn (500) und mit dem

anderen Ende an einem Brenner angeschlossen ist und einem Verbindungselement (700) mit einem Bewegungsübertragungselement (710), das in einer in der Außenschale (400) ausgebildeten Öffnung drehbar gelagert ist und einem Gelenk (720), das innerhalb der Ausparung (712) des Bewegungsübertragungselements (710) beweglich gelagert ist.

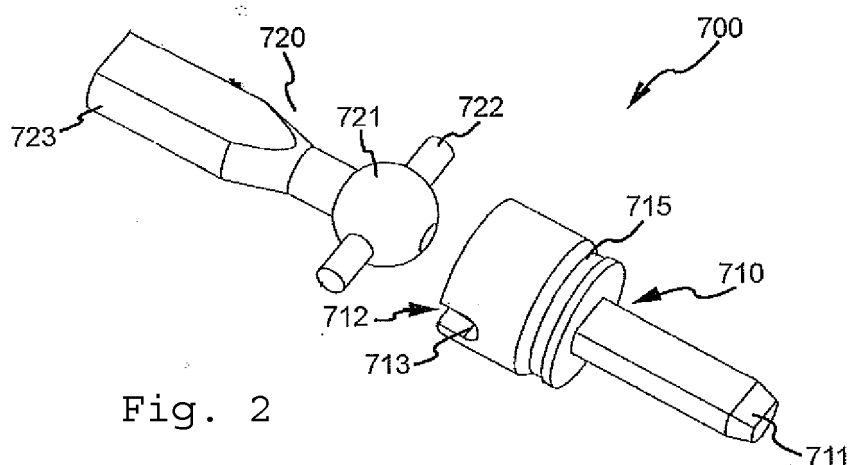


Fig. 2



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 12 18 9895

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 0 412 041 A2 (ALBILUX SA [ES]) 6. Februar 1991 (1991-02-06) * Abbildungen 1-6 *	1-12	INV. F24C3/12
A	DE 199 51 422 A1 (AEG HAUSGERÄTE GMBH [DE]) 10. Mai 2001 (2001-05-10) * Abbildungen 1,2 *	1	ADD. H01H3/08 H01H3/10
A	WO 01/73326 A1 (JAMES DEBRA MARIE [AU]; JAMES DALE PETER [AU]) 4. Oktober 2001 (2001-10-04) * Abbildungen 1,11,12 *	1-12	
A	NL 7 808 953 A (ATAG BV APPARATENFAB) 4. März 1980 (1980-03-04) * Abbildungen 1-3 *	1-12	
A	GB 827 650 A (SIMPLEX ELECTRIC CO LTD) 10. Februar 1960 (1960-02-10) * Abbildungen 1,2 *	1-12	
A	EP 0 976 984 A2 (WHIRLPOOL CO [US]) 2. Februar 2000 (2000-02-02) * Abbildungen 1,2 *	1-12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F24C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>28. Juli 2017</b>	Prüfer <b>Moreno Rey, Marcos</b>
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 03.92 (P04C03)

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

EP 12 18 9895

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.

28-07-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0412041 A2	06-02-1991	EP 0412041 A2	06-02-1991
		ES 2016707 A6	16-11-1990
		IE 902691 A1	27-02-1991
		PT 94799 A	30-06-1992
DE 19951422 A1	10-05-2001	KEINE	
WO 0173326 A1	04-10-2001	AU 3012100 A	21-09-2000
		WO 0173326 A1	04-10-2001
NL 7808953 A	04-03-1980	DE 2929474 A1	06-03-1980
		DE 7920824 U1	08-07-1982
		FR 2435003 A1	28-03-1980
		NL 7808953 A	04-03-1980
GB 827650 A	10-02-1960	KEINE	
EP 0976984 A2	02-02-2000	AR 019473 A1	20-02-2002
		BR 9903017 A	28-03-2000
		DE 69911519 D1	30-10-2003
		DE 69911519 T2	08-07-2004
		EP 0976984 A2	02-02-2000
		ES 2207083 T3	16-05-2004
		IT MI980549 U1	31-01-2000

EPO FORM P0461

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