



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(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

(30) Priorität: 27.10.2011 TR 201110708

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

(72) Erfinder:

- **Atay, Erdinc**
39750 Kirkilareli (TR)
- **Gundogdu, Gurkan**
59500 Tekirdag (TR)
- **Uygun, Ramazan**
59850 Tekirdag (TR)

(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 Bewegungsübertragungselement (710) beweglich gelagert ist.

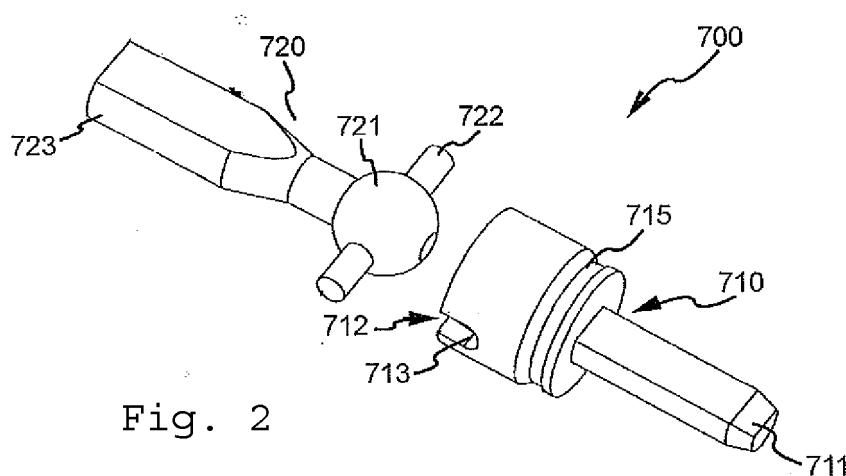


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 18 9895

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X	EP 0 412 041 A2 (ALBILUX SA [ES]) 6. Februar 1991 (1991-02-06) * Abbildungen 1-6 *	1-12	INV. F24C3/12
15 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
20 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	
25 A	NL 7 808 953 A (ATAG BV APPARATENFAB) 4. März 1980 (1980-03-04) * Abbildungen 1-3 *	1-12	
30 A	GB 827 650 A (SIMPLEX ELECTRIC CO LTD) 10. Februar 1960 (1960-02-10) * Abbildungen 1,2 *	1-12	
35			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
40			F24C
45			
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 28. Juli 2017	Prüfer 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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**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

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	EP 0412041 A2 06-02-1991	EP ES IE PT	0412041 A2 2016707 A6 902691 A1 94799 A	06-02-1991 16-11-1990 27-02-1991 30-06-1992	
20	DE 19951422 A1 10-05-2001	KEINE			
25	WO 0173326 A1 04-10-2001	AU WO	3012100 A 0173326 A1	21-09-2000 04-10-2001	
30	NL 7808953 A 04-03-1980	DE DE FR NL	2929474 A1 7920824 U1 2435003 A1 7808953 A	06-03-1980 08-07-1982 28-03-1980 04-03-1980	
35	GB 827650 A 10-02-1960	KEINE			
40	EP 0976984 A2 02-02-2000	AR BR DE DE EP ES IT	019473 A1 9903017 A 69911519 D1 69911519 T2 0976984 A2 2207083 T3 MI980549 U1	20-02-2002 28-03-2000 30-10-2003 08-07-2004 02-02-2000 16-05-2004 31-01-2000	
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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