



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 2 497 881 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
11.10.2017 Patentblatt 2017/41

(51) Int Cl.:  
**E05B 1/00 (2006.01)**  
**F25D 23/02 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
12.09.2012 Patentblatt 2012/37

(21) Anmeldenummer: 12152642.0

(22) Anmeldetag: 26.01.2012

(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: 15.02.2011 DE 102011004136

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

(72) Erfinder:

- Bambach, Franz**  
69242 Mühlhausen (DE)
- Legner, Christian**  
73447 Oberkochen (DE)
- Wlczek, Christian**  
81249 München (DE)

### (54) Türgriff für ein Haushaltsgerät

(57) Die Erfindung betrifft ein Haushaltsgerät mit einer Gerätetür (1), deren Türgriff (3) ein Griffstück (7) aufweist, das über zumindest einen Griffstückhalter (5) mit der Gerätetür (1) verbunden ist, welches Griffstück (7) ein langgestrecktes Profilteil mit einem unrunden Querschnittsprofil ist, das in einer Längserstreckungsrichtung (x) des Profilteils konstant bleibt. Erfindungsgemäß variiert das in der Längserstreckungsrichtung (x) konstante Querschnittsprofil des Profilteils zumindest abschnittsweise in einer Drehwinkellage ( $\alpha$ ).

Fig. 2

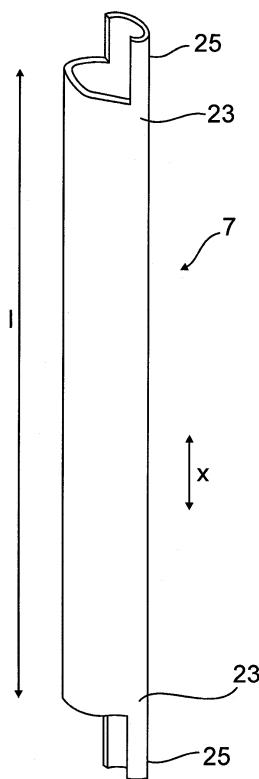
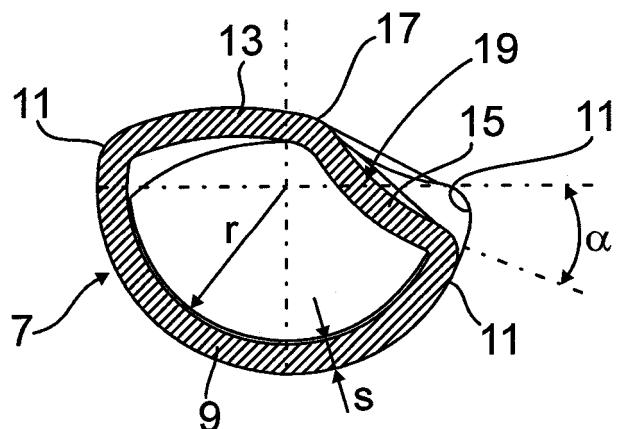


Fig. 3





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 12 15 2642

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	A,D DE 20 2007 013032 U1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄEDE [DE]) 27. Dezember 2007 (2007-12-27) * das ganze Dokument * -----	1,10	INV. E05B1/00 ADD. F25D23/02
15	A US 2010/148395 A1 (GIFFORD III STEPHEN J [US]) 17. Juni 2010 (2010-06-17) * das ganze Dokument * -----	1,10	
20	A US 569 768 A (RAY F. L.) 20. Oktober 1896 (1896-10-20) * das ganze Dokument * -----	1,10	
25			
30			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35			E05B A47B F24C
40			
45			
50	1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 5. September 2017	Prüfer Westin, Kenneth
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 15 2642

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.

05-09-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	DE 202007013032 U1	27-12-2007	AT 503065 T CN 101802327 A DE 202007013032 U1 EP 2201199 A1 ES 2360395 T3 RU 2010109339 A WO 2009037128 A1	15-04-2011 11-08-2010 27-12-2007 30-06-2010 03-06-2011 27-10-2011 26-03-2009
20	US 2010148395 A1	17-06-2010	KEINE	
25	US 569768 A	20-10-1896	KEINE	
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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