



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 040 140 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.10.2009 Patentblatt 2009/43

(51) Int Cl.:
G05G 1/10 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.03.2009 Patentblatt 2009/13

(21) Anmeldenummer: **08105229.2**

(22) Anmeldetag: **04.09.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(30) Priorität: **17.09.2007 DE 102007044234**

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

(72) Erfinder:

- Müller, Martin
73479 Ellwangen (DE)
- Rieser, Frank
82194 Gröbenzell (DE)
- Wilsdorf, Gerd
82140 Olching (DE)

(54) Drehknebel für Haushaltsgerät

(57) Es wird ein Drehknebel für ein Haushaltsgerät, der ein inneres Trägerteil (2), das von der Basis (11) des Drehknebels (1) zur Stirnseite (12) des Drehknebels (1) verläuft, und mindestens ein äußeres Verblendungselement (3, 4, 41) aufweist beschrieben. Der Drehknebel (1) zeichnet sich aus, dass das mindestens eine Verblendungselement (3, 4, 41) eine offene Rohrform aufweist und zum mindesten einen Teil der Mantelfläche (24) des inneren Trägerteils (2) abdeckt.

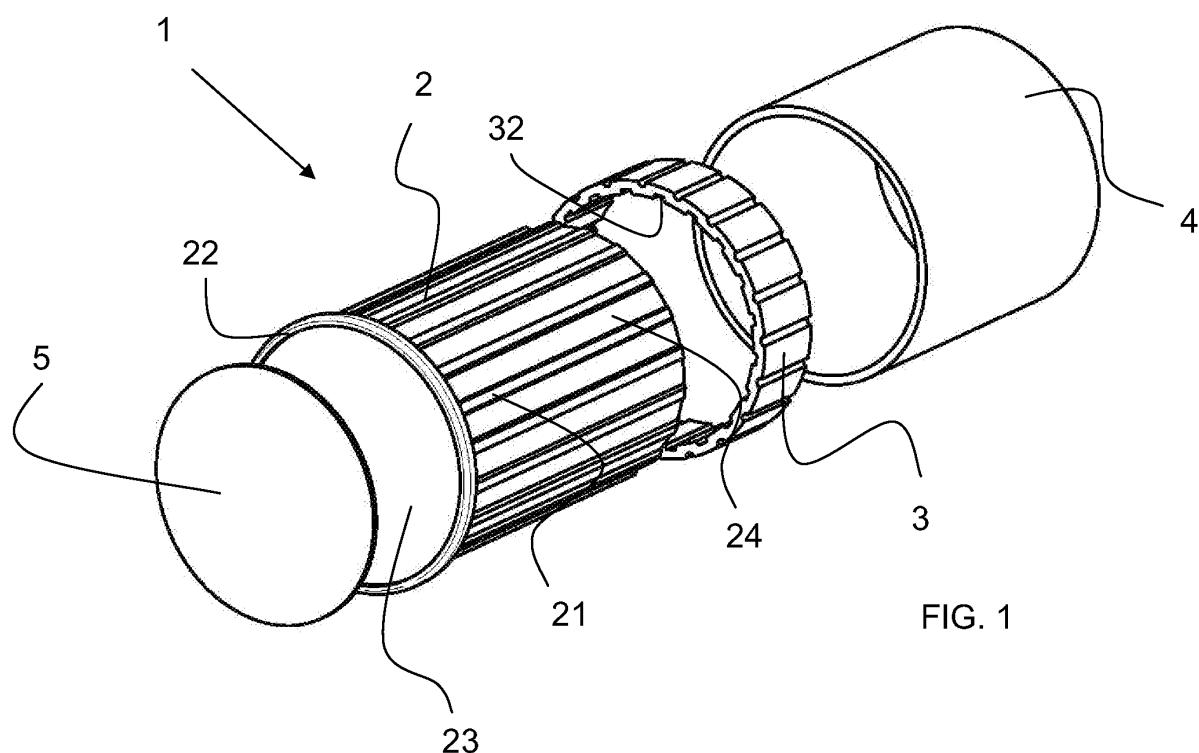


FIG. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 10 5229

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 7 036 188 B1 (HOWIE JR ROBERT K [US]) 2. Mai 2006 (2006-05-02) * Spalte 2 - Spalte 5; Abbildungen * -----	1-10	INV. G05G1/10
X	US 6 453 512 B1 (KAE LIN LAURENT [CH]; PESENTI PAOLO [CH]) 24. September 2002 (2002-09-24) * Spalte 2 - Spalte 4; Abbildungen * -----	1-10	
X	DE 73 43 707 U (KIENZLE APPARATE) 14. März 1974 (1974-03-14) * Seite 4 - Seite 5; Abbildungen * -----	1-9	
X	WO 03/038540 A1 (HUNKE & JOCHHEIM [DE]; MAIER-HUNKE HORST-WERNER [DE]) 8. Mai 2003 (2003-05-08) * Seite 2 - Seite 3; Abbildungen * -----	1-9	
X	US 2006/096845 A1 (ZEGULA OLIVER [DE]) 11. Mai 2006 (2006-05-11) * Absatz [0015] - Absatz [0021]; Abbildungen * -----	1-3,6,11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
X	US 5 691 519 A (MAHR HERMANN [DE]) 25. November 1997 (1997-11-25) * Spalte 3 - Spalte 5; Abbildungen * -----	1-3,6,11	G05G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 11. September 2009	Prüfer Popescu, Alexandru
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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

EP 08 10 5229

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

11-09-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 7036188	B1	02-05-2006	US	2006156515 A1		20-07-2006
US 6453512	B1	24-09-2002	CN HK JP KR TW	1293438 A 1036503 A1 2001166066 A 20010051040 A 452679 B		02-05-2001 13-05-2005 22-06-2001 25-06-2001 01-09-2001
DE 7343707	U			KEINE		
WO 03038540	A1	08-05-2003	AT DE EP ES US	291254 T 10153532 A1 1438643 A1 2236591 T3 2004200311 A1		15-04-2005 08-05-2003 21-07-2004 16-07-2005 14-10-2004
US 2006096845	A1	11-05-2006	DE	102004054178 A1		24-05-2006
US 5691519	A	25-11-1997	CA DE WO EP ES JP	2159077 A1 4309711 C1 9421489 A1 0690798 A1 2096460 T3 9508599 T		29-09-1994 21-07-1994 29-09-1994 10-01-1996 01-03-1997 02-09-1997