

(19)



(11)

**EP 2 040 140 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

**21.10.2009 Patentblatt 2009/43**

(51) Int Cl.:

**G05G 1/10** <sup>(2006.01)</sup>

(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 Verblendungsele-

ment (3, 4, 41) aufweist beschrieben. Der Drehknebel (1) zeichnet sich aus, dass das mindestens eine Verblendungselement (3, 4, 41) eine offene Rohrform aufweist und zumindest einen Teil der Mantelfläche (24) des inneren Trägerteils (2) abdeckt.

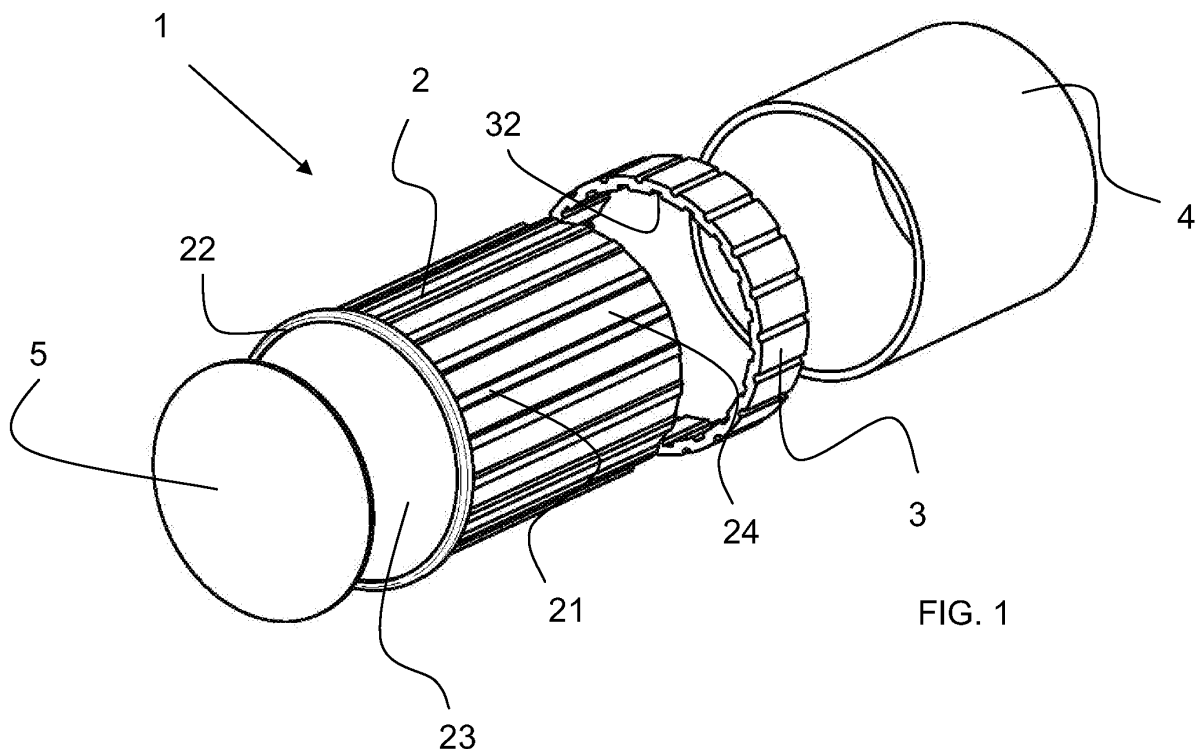


FIG. 1

**EP 2 040 140 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 08 10 5229

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 (KAELIN 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	
X	US 5 691 519 A (MAHR HERMANN [DE]) 25. November 1997 (1997-11-25) * Spalte 3 - Spalte 5; Abbildungen *	1-3,6,11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) G05G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 11. September 2009	Prüfer Popescu, Alexandru
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 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 03.82 (P04C03)

**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 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.

11-09-2009

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

EPO FORM P0461

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