

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 096 361 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.09.2012 Patentblatt 2012/37

(51) Int Cl.:
F24C 15/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.09.2009 Patentblatt 2009/36

(21) Anmeldenummer: 09100152.9

(22) Anmeldetag: 25.02.2009

(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 MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

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

(72) Erfinder: Krenz, Horst
75015, Bretten (DE)

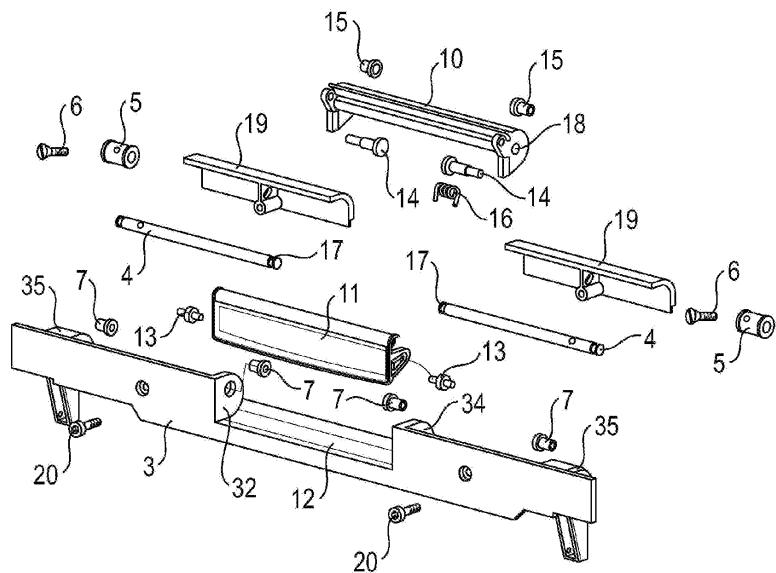
(30) Priorität: 28.02.2008 DE 102008011649

(54) Haushaltsgerätetür und Verfahren zum Bedienen der Haushaltsgerätetür

(57) Die Haushaltsgerätetür, insbesondere Gargerätetür, ist um eine Türachse schwenkbar gelagert und mit einem Türgriff versehen, der um eine parallel zur Türachse verlaufende Drehachse schwenkbar ist, welchem Türgriff zumindest ein Steuergetriebe zugeordnet ist, das bei einer Schwenkbewegung der Tür den Türgriff relativ zur Tür mitschwenkt, wobei zwei Wellen des Steuergetriebes innen liegend in einem Halterungsteil um die

Drehachse drehbar gelagert sind und den Türgriff zwischen sich festhalten. Das Verfahren zum Zusammenbau einer Haushaltsgerätetür weist mindestens die folgenden Schritte auf: (a) Einschieben der Wellen von einem Griffausschnitt des Lagerunterteils durch die jeweiligen Durchführungen nach Außen; (b) Einsetzen des Türgriffs in den Griffausschnitt; und (c) Zurückschieben der Wellen zum Türgriff, bis die Wellen in entsprechenden Griff-Lageröffnungen des Türgriffs sitzen.

FIG 2





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 10 0152

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 10 2004 006764 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 8. September 2005 (2005-09-08) * Absätze [0025] - [0028]; Abbildungen 1-3 * ----- A,D DE 102 08 496 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 16. Oktober 2003 (2003-10-16) * Absätze [0028] - [0061]; Abbildungen 1-4 * ----- A DE 102 08 457 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 4. September 2003 (2003-09-04) * Absätze [0035] - [0045]; Abbildungen 1-4 * ----- A WO 03/072897 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]; BARTMANN FRANK [DE]; HERBOLSHEIMER) 4. September 2003 (2003-09-04) * Seiten 6-11; Abbildungen 1-4 * -----	1-15 1-15 1-15 1-15	INV. F24C15/02 RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) F24C
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 7. August 2012	Prüfer Merkt, Andreas
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 09 10 0152

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.

07-08-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 102004006764 A1		08-09-2005		DE 102004006764 A1 EP 1564499 A1 EP 1716368 A1 US 2008282504 A1 WO 2005083330 A1		08-09-2005 17-08-2005 02-11-2006 20-11-2008 09-09-2005
DE 10208496	A1	16-10-2003		AT 348233 T BR 0308008 A DE 10208496 A1 EP 1481141 A1 ES 2277063 T3 US 2005022802 A1 WO 03072898 A1		15-01-2007 04-01-2005 16-10-2003 01-12-2004 01-07-2007 03-02-2005 04-09-2003
DE 10208457	A1	04-09-2003		AT 451518 T BR 0308009 A DE 10208457 A1 EP 1481142 A1 ES 2334903 T3 US 2005034381 A1 WO 03072899 A1		15-12-2009 04-01-2005 04-09-2003 01-12-2004 17-03-2010 17-02-2005 04-09-2003
WO 03072897	A1	04-09-2003		AT 338177 T BR 0308004 A DE 10208494 A1 EP 1481140 A1 EP 1719860 A1 US 2005023843 A1 WO 03072897 A1		15-09-2006 04-01-2005 16-10-2003 01-12-2004 08-11-2006 03-02-2005 04-09-2003