

(19)



(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:

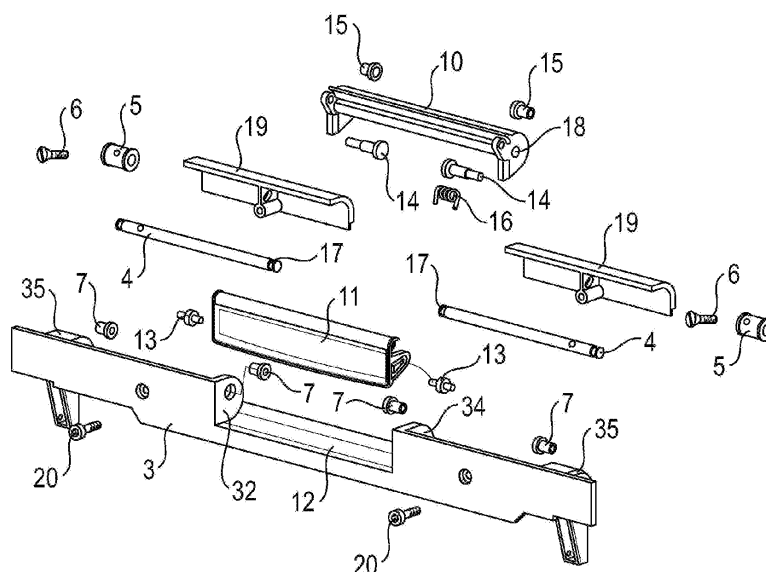
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR**

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**EP 2 096 361 A3**



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 * | 1-15 | INV. F24C15/02 |
| A,D | DE 102 08 496 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 16. Oktober 2003 (2003-10-16) * Absätze [0028] - [0061]; Abbildungen 1-4 * | 1-15 | |
| A | DE 102 08 457 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 4. September 2003 (2003-09-04) * Absätze [0035] - [0045]; Abbildungen 1-4 * | 1-15 | |
| 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 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) |
| | | | F24C |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort | | Abschlußdatum der Recherche | |
| München | | 7. August 2012 | |
| | | Prüfer | |
| | | Merk, Andreas | |
| 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 | |

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 | 08-09-2005 |
| | | EP 1564499 A1 | 17-08-2005 |
| | | EP 1716368 A1 | 02-11-2006 |
| | | US 2008282504 A1 | 20-11-2008 |
| | | WO 2005083330 A1 | 09-09-2005 |
| ----- | | | |
| DE 10208496 A1 | 16-10-2003 | AT 348233 T | 15-01-2007 |
| | | BR 0308008 A | 04-01-2005 |
| | | DE 10208496 A1 | 16-10-2003 |
| | | EP 1481141 A1 | 01-12-2004 |
| | | ES 2277063 T3 | 01-07-2007 |
| | | US 2005022802 A1 | 03-02-2005 |
| | | WO 03072898 A1 | 04-09-2003 |
| ----- | | | |
| DE 10208457 A1 | 04-09-2003 | AT 451518 T | 15-12-2009 |
| | | BR 0308009 A | 04-01-2005 |
| | | DE 10208457 A1 | 04-09-2003 |
| | | EP 1481142 A1 | 01-12-2004 |
| | | ES 2334903 T3 | 17-03-2010 |
| | | US 2005034381 A1 | 17-02-2005 |
| | | WO 03072899 A1 | 04-09-2003 |
| ----- | | | |
| WO 03072897 A1 | 04-09-2003 | AT 338177 T | 15-09-2006 |
| | | BR 0308004 A | 04-01-2005 |
| | | DE 10208494 A1 | 16-10-2003 |
| | | EP 1481140 A1 | 01-12-2004 |
| | | EP 1719860 A1 | 08-11-2006 |
| | | US 2005023843 A1 | 03-02-2005 |
| | | WO 03072897 A1 | 04-09-2003 |
| ----- | | | |

EPO FORM P0461

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