

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.11.2013 Patentblatt 2013/48

(51) Int Cl.: **F24C 15/02** (2006.01) **E05B 5/00** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.05.2010 Patentblatt 2010/21

(21) Anmeldenummer: **09175731.0**

(22) Anmeldetag: **12.11.2009**

(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 SM TR
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

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

(72) Erfinder:

- **Wiedenmann, Reinhard**
76356, Weingarten (DE)
- **Wittrock, Frank**
69198, Schriesheim (DE)

(30) Priorität: 19.11.2008 DE 102008043889

(54) **Versenkbare Griffvorrichtung für eine Tür eines Hausgeräts und Tür für ein Hausgerät mit einer derartigen Griffvorrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft eine versenkbare Griffvorrichtung mit einer Griffstange (6) und mit Stangenhaltern (8, 9), welche mit der Griffstange (6) und einer Griffhalterung (7) verbunden sind, wobei die Stangenhalter (8, 9) relativ bewegbar zur Griffstange (6) und zur Griffhalterung (7) angeordnet sind und an einem Stangenhalter

(8, 9) zumindest ein Kulissenstein (18, 19, 24, 25) angeordnet ist, welcher zur Bewegungsführung eines Stangenhalters (8, 9) in einer Führungsbahn (20, 21, 22, 23, 27, 28, 30, 31) in der Griffhalterung (7) eingreift. Die Erfindung betrifft auch eine Tür für ein Hausgerät mit einer versenkbaren Griffvorrichtung (5).

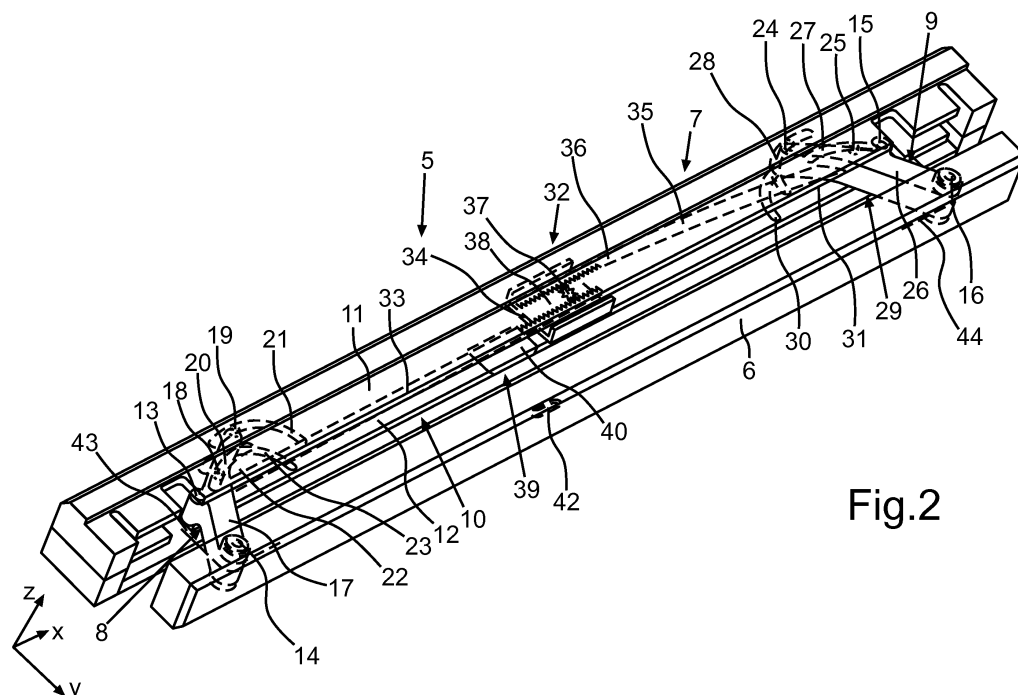


Fig.2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 17 5731

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 14 57 243 A1 (ROHDE & SCHWARZ) 30. Januar 1969 (1969-01-30) * Seite 4 - Seite 5; Abbildungen 1-3 *	1-3,6, 10,11, 14,15	INV. F24C15/02 E05B5/00
X	DE 907 116 C (OTHMAR KRIWANNEK) 22. März 1954 (1954-03-22) * Seite 2, Zeile 97 - Zeile 104; Abbildung D *	1-3,6,9, 10	
X	DE 823 487 C (RUDOLF KLINK) 6. März 1952 (1952-03-06) * Seite 2; Abbildungen 1-3 *	1,2,10, 13	
X	US 3 572 870 A (MARKS LOU F ET AL) 30. März 1971 (1971-03-30) * Spalte 4, Zeile 14 - Zeile 30; Abbildung 8 *	1	
A	US 5 226 569 A (WATJER SHELDON J [US] ET AL) 13. Juli 1993 (1993-07-13) * das ganze Dokument *	1,12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F24C E05B A47B A45C B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 18. Oktober 2013	Prüfer Ansel, Yannick
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 : mündliche 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 09 17 5731

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

18-10-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 1457243	A1	30-01-1969	KEINE	
DE 907116	C	22-03-1954	KEINE	
DE 823487	C	06-03-1952	KEINE	
US 3572870	A	30-03-1971	KEINE	
US 5226569	A	13-07-1993	KEINE	

EPO FORM P0461

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