



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 157 266 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.10.2013 Patentblatt 2013/40

(51) Int Cl.:
E05D 5/06 (2006.01)
E05D 7/10 (2006.01)

E05D 7/04 (2006.01)
E05D 11/10 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.02.2010 Patentblatt 2010/08

(21) Anmeldenummer: 09009668.6

(22) Anmeldetag: 27.07.2009

(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

(30) Priorität: 21.08.2008 CH 13492008

(71) Anmelder: **Forster Küchen- & Kühltechnik AG**
9320 Arbon (CH)

(72) Erfinder:

- **Schröder, Walter**
8805 Richterswil (CH)
- **Zaffonato, Claudio**
8580 Ariswil (CH)
- **Stübe, Andreas**
4105 Biel-Benken (CH)

(74) Vertreter: **Luchs, Willi**
Luchs & Partner AG
Patentanwälte
Schulhausstrasse 12
8002 Zürich (CH)

(54) Scharnier für ein mit einer Tür versehenes Möbelstück

(57) Ein Scharnier für ein mit einer Tür versehenes Möbelstück ist mit einem am Möbelstück (2) befestigten Scharnierhebel (5) versehen. Dieser Scharnierhebel (5) ragt über eine auf der Innenseite der Tür (3) befindliche Aussparung (6) in eine Ausnehmung eines in der Tür (3) eingelassenen Scharnierlagers (4). Die Tür (3) ist auf einen am Scharnierhebel (5) endseitig vorgesehenen Scharnierbolzen (10) aufsetzbar bzw. einhängbar. Hierfür sind Mittel gegen unvorgesehenes Aushängen der Tür (3) sowie Mittel zum Ausrichten der Tür (3) gegenüber dem Möbelstück (2) quer zur Scharnierschwenkachse sowie in Richtung dieser Schwenkachse vorgesehen. Damit ergibt sich eine einwandfreie Montage der Tür am Möbelstück.

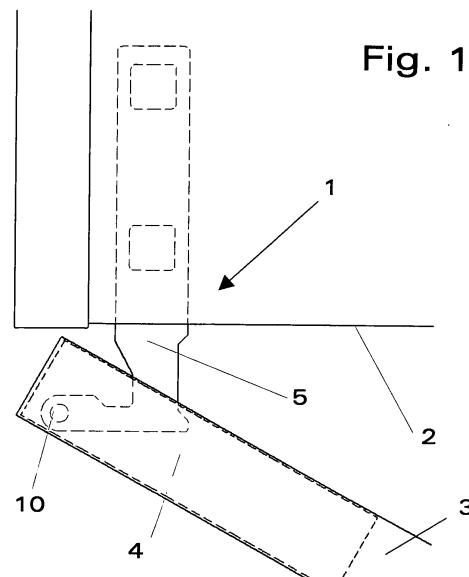


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 00 9668

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	
X	KR 100 750 254 B1 (DAEWOO ELECTRONICS CORP [KR]) 10. August 2007 (2007-08-10)	1-4,9	INV. E05D5/06 E05D7/04
Y	* Seite 2, Zeile 15 - Seite 4, Zeile 34;	8,10-13	
A	Abbildungen 1-5 *	5-7	
X	----- DE 198 25 979 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 16. Dezember 1999 (1999-12-16)	1,9	ADD. E05D7/10 E05D11/10
Y	* Spalte 2, Zeile 51 - Spalte 4, Zeile 20;	6,7	
A	Abbildungen 1-3 *	5	
X	----- DE 10 2006 060586 A1 (ELESA SPA [IT]) 19. Juli 2007 (2007-07-19)	6,7	
	* Absätze [0021], [0026]; Abbildungen 1-6		
Y	* ----- DE 296 11 392 U1 (FORSTER AG HERMANN [CH]) 29. August 1996 (1996-08-29)	8,10-13	
	* Seite 2, Zeile 20 - Seite 3, Zeile 27;		
	Abbildungen 1-4 *		
Y	----- EP 1 529 910 A1 (ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]) 11. Mai 2005 (2005-05-11)	11-13	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
	* Absatz [0014] - Absatz [0021];		
	Abbildungen 2-6 *		E05D

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 22. August 2013	Prüfer Rémondot, Xavier
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			

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

EP 09 00 9668

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.

22-08-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
KR 100750254	B1	10-08-2007	-----	
DE 19825979	A1	16-12-1999	KEINE	
DE 102006060586	A1	19-07-2007	KEINE	
DE 29611392	U1	29-08-1996	KEINE	
EP 1529910	A1	11-05-2005	KEINE	