



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.05.2015 Patentblatt 2015/21

(51) Int Cl.:
F25D 23/02 (2006.01) **F25D 25/02** (2006.01)
A47B 88/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.12.2010 Patentblatt 2010/52

(21) Anmeldenummer: **10006092.0**

(22) Anmeldetag: **11.06.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL 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:
BA ME RS

(71) Anmelder: **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**
88416 Ochsenhausen (DE)

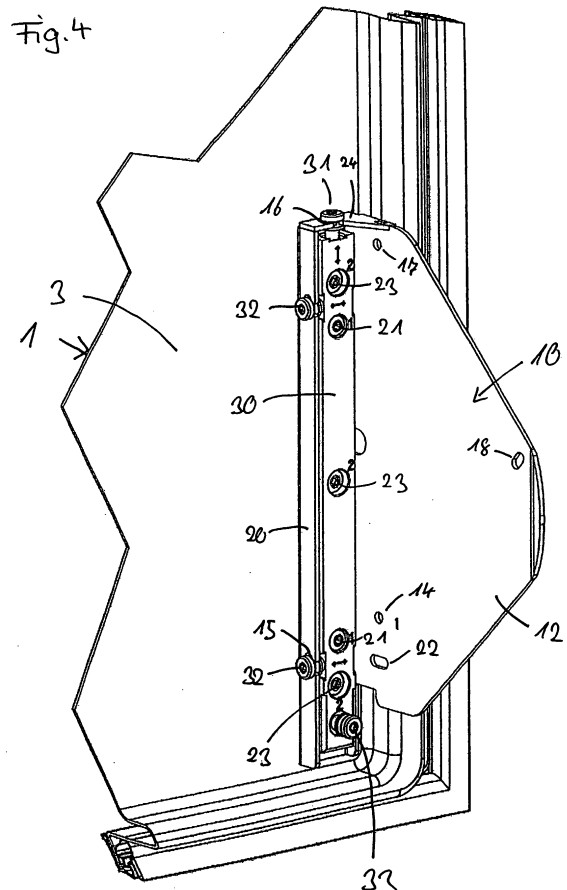
(72) Erfinder: **Rapp, Stefan**
88453 Edelbeuren (DE)

(30) Priorität: **23.06.2009 DE 102009029988**
14.07.2009 DE 102009033086

(74) Vertreter: **Herrmann, Uwe et al**
Lorenz - Seidler - Gossel
Widenmayerstrasse 23
80538 München (DE)

(54) **Türanbindung**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft Türanbindungen zur Anbindung einer Gerätetür an einer Auszugschiene eines Haushaltsgerätes, insbesondere eines Kühl-und/oder Gefriergerätes, mit einem türseitigen Befestigungselement (10) und einem schienenseitigen Befestigungselement (40), wobei die Gerätetür über eine Verstellvorrichtung in Höhenrichtung und/oder Breitenrichtung und/oder in ihrer Neigung verstellbar ist. Dabei ist erfindungsgemäß ein Verstellelement (30) vorgesehen, welches an der Gerätetür festgelegt oder festlegbar ist, wobei eine Verstellbewegung zwischen dem Verstellelement und dem türseitigen Befestigungselement (10) und/oder dem schienenseitigen Befestigungselement erfolgt und/oder eine Verstellung durch eine Verstellschraube (31), wobei die Verstellbewegung der Verstellvorrichtung entlang der Längsrichtung der Verstellschraube erfolgt, und/oder eine definierte Nullstellung der Verstellvorrichtung.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 00 6092

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 20 2007 001783 U1 (HETTICH PAUL GMBH & CO KG [DE]) 10. Januar 2008 (2008-01-10) * Absätze [0033], [0041] - Absatz [0044]; Abbildungen *	1,2,5-9, 11	INV. F25D23/02 F25D25/02 A47B88/00
X	DE 81 18 466 U1 (PHILIPS GLOEILAMPENFABRIEKEN) 12. November 1981 (1981-11-12) * Seite 2, Absatz 1 * * Seite 3, Absatz 3 - Seite 4, Absatz 1; Abbildungen *	1,2,7-9, 12-15	
X	DE 86 01 782 U1 (JULIUS BLUM GMBH) 30. April 1986 (1986-04-30) * Seite 7, Absatz 2 - Seite 8, Absatz 3; Abbildungen 4-7 *	1,2,5-11	
X	AT 392 400 B (BLUM GMBH JULIUS [AT]) 25. März 1991 (1991-03-25) * Seite 2, Zeile 17 - Zeile 19 * * Seite 2, Zeile 40 - Seite 3, Zeile 9; Abbildungen *	1-3,5-11	
X	AT 335 102 B (BLUM GMBH JULIUS [AT]) 25. Februar 1977 (1977-02-25) * das ganze Dokument *	1,2,5-13	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F25D A47B
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		18. März 2015	Mootz, Frank
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 10 00 6092

5

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.

18-03-2015

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 202007001783 U1	10-01-2008	AT 535171 T	15-12-2011
		AU 2007293950 A1	13-03-2008
		CN 101511227 A	19-08-2009
		DE 202007001783 U1	10-01-2008
		EP 2059147 A1	20-05-2009
		ES 2378335 T3	11-04-2012
		JP 5309328 B2	09-10-2013
		JP 2010502328 A	28-01-2010
		RU 2009112283 A	20-10-2010
		TW 200840512 A	16-10-2008
		WO 2008028808 A1	13-03-2008

DE 8118466 U1	12-11-1981	DE 8118466 U1	12-11-1981
		ES 259334 U	16-02-1982
		FR 2486640 A1	15-01-1982

DE 8601782 U1	30-04-1986	AT 391986 B	27-12-1990
		DE 8601782 U1	30-04-1986
		GB 2171165 A	20-08-1986
		IT 207384 Z2	18-01-1988
		JP H0254728 B2	22-11-1990
		JP S61187810 A	21-08-1986
		US 4741583 A	03-05-1988

AT 392400 B	25-03-1991	KEINE	

AT 335102 B	25-02-1977	AT 335102 B	25-02-1977
		CA 1056435 A1	12-06-1979
		DE 7619988 U1	03-03-1977
		IT 1066966 B	12-03-1985
		US 4090753 A	23-05-1978

EPO FORM P0461

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