

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 342 874 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.03.2006 Patentblatt 2006/10

(51) Int Cl.:
E05D 7/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.09.2003 Patentblatt 2003/37

(21) Anmeldenummer: **03004625.4**

(22) Anmeldetag: **03.03.2003**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO

(72) Erfinder:
• **Müller, Wolfgang**
6890 Lustenau (AT)
• **Albrecht, Markus**
6890 Lustenau (AT)

(30) Priorität: **07.03.2002 DE 10210017**

(74) Vertreter: **Riebling, Peter**
Patentanwalt
Postfach 31 60
88113 Lindau (DE)

(71) Anmelder: **Grass GmbH**
6973 Höchst/Vlb. (AT)

(54) Möbelscharnier mit Verstelleinrichtung

(57) Die Erfindung betrifft ein Möbelscharnier mit einer Verstelleinrichtung für einen mittelbar oder unmittelbar auf einer möbelseitigen, ein- oder mehrteiligen Montageplatte gelagerten Scharnierarm, der gelenkig mit einem türseitigen Anschlagteil verbunden ist, wobei die Verstelleinrichtung eine Seitenverstelleinrichtung aufweist, mittels der die Position des Scharnierarms parallel zur Montageplatte zur Tiefenverstellung der Tür veränderbar ist, und eine Tiefenverstelleinrichtung aufweist, mittels der die Position des Scharnierarms parallel zur Montageplatte zur Tiefenverstellung der Tür veränderbar ist, wobei die Tiefenverstelleinrichtung mittelbar oder unmittelbar am Scharnierarm drehbar und unverschieblich gelagert ist und ein Steuerteil mit mindestens einer Exzenter Scheibe mit mindestens einer teilweise kegelartigen Stellfläche aufweist, die sich an zugeordneten Anlageflächen der Montageplatte abstützt und somit ein Verdrehen der Seitenverstelleinrichtung eine Seitenverstellung und zugleich eine Verschiebung des Scharnierarms etwa in Richtung dessen Längsachse relativ zur Montageplatte und damit eine Korrektur der Tiefenverstellung der Tür bewirkt, so dass der Spalt zwischen der Tür und der Möbelseitenwand nach erfolgter Seitenverstellung im Wesentlichen unverändert ist.

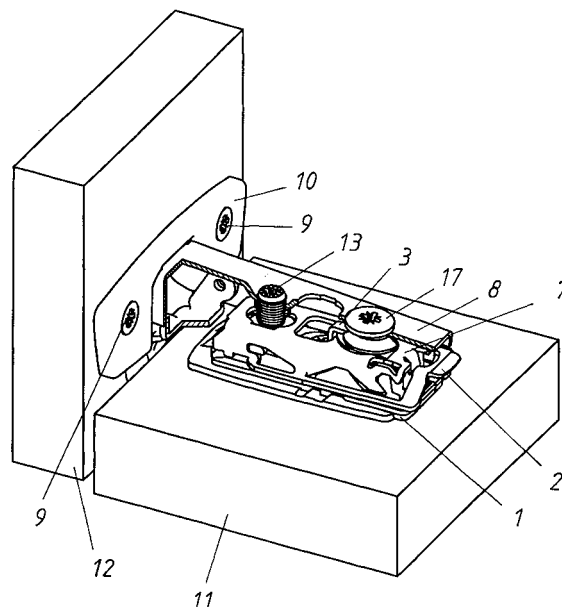


FIG. 1

EP 1 342 874 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 00 4625

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,X	DE 299 14 473 U1 (JULIUS BLUM GES.M.B.H., HOECHST) 5. Januar 2000 (2000-01-05)	1-4,8	E05D7/04
Y	* Seite 8, Absatz 5 - Seite 9, Absatz 5; Abbildungen 15-7 *	10-12	
X	US 6 266 848 B1 (FRACCARO GEORG ET AL) 31. Juli 2001 (2001-07-31) * Spalte 3, Zeile 51 - Zeile 53 * * Spalte 4, Zeile 21 - Zeile 29 * * Spalte 4, Zeile 38 - Zeile 58 * * Spalte 5, Zeile 33 - Zeile 48; Abbildungen 1-6,12-14 *	1,2,8	
Y	EP 0 790 379 A (FERRARI, FRANCO; FERRARI, ADELCHI) 20. August 1997 (1997-08-20) * Spalte 5, Zeile 46 - Spalte 6, Zeile 53; Abbildungen 4-7 *	10-12	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05D
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		18. Januar 2006	Guillaume, G
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			

1
EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 03 00 4625

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.

18-01-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29914473 U1	05-01-2000	KEINE	
US 6266848 B1	31-07-2001	BR 9903834 A	29-08-2000
		DE 59911516 D1	03-03-2005
		EP 0982455 A2	01-03-2000
		ES 2236998 T3	16-07-2005
EP 0790379 A	20-08-1997	AT 301228 T	15-08-2005
		BR 9700956 A	01-09-1998
		CA 2197391 A1	15-08-1997
		CN 1164621 A	12-11-1997
		DE 69733852 D1	08-09-2005
		ES 2243964 T3	01-12-2005
		IT MI960281 A1	14-08-1997
		JP 9228721 A	02-09-1997
		SG 83660 A1	16-10-2001
		US 5781966 A	21-07-1998

EPO FORM P0461

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