



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 982 455 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.08.2003 Patentblatt 2003/33

(51) Int Cl.7: **E05D 7/12, E05D 7/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.03.2000 Patentblatt 2000/09

(21) Anmeldenummer: **99116246.2**

(22) Anmeldetag: **16.08.1999**

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

(72) Erfinder:
• **Fraccaro, Georg**
6832 Zwischenwasser (AT)
• **Rücker, Marco**
6845 Hohenems (AT)

(30) Priorität: **04.09.1998 AT 150298**
25.08.1998 AT 144198

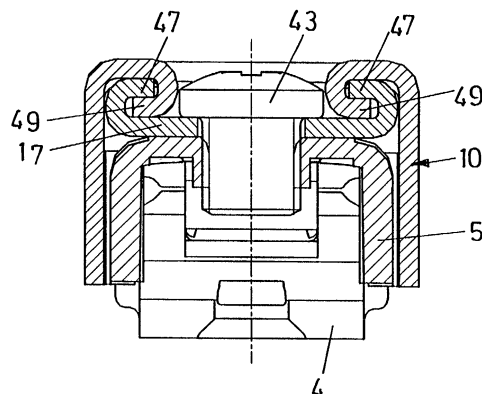
(74) Vertreter: **Torggler, Paul Norbert, Dr. et al**
Patentanwälte
Torggler und Hofinger
Wilhelm-Greil-Strasse 16
Postfach 556
6021 Innsbruck (AT)

(71) Anmelder: **Julius Blum Gesellschaft m.b.H.**
6973 Höchst (AT)

(54) **Möbelscharnier**

(57) Ein Möbelscharnier mit einem auf einer Grundplatte (4) gelagerten Scharnierarm (10), der mittels Gelenkhebel (23) mit einem Scharniertopf (3) verbunden ist. Die Grundplatte (4) liegt im montierten Zustand mit einer Montagefläche (55) an einer Möbelseitenwand (1) an und in den Scharnierarm (10) ist eine Fugenverstellungsschraube (13) eingeschraubt, die in einem Zwischenstück (17) drehbar, aber in axialer Richtung unverschieblich verankert ist, mittels der Fugenverstellungsschraube (13) ist die Position des Scharnierarms (10) in einer zur Montagefläche (55) der Grundplatte (4) senkrechten Ebene zur seitlichen Verstellung einer Türe (2) veränderbar. Es ist eine Führung vorgesehen ist, die den Scharnierarm (10) in dessen Längsrichtung führt und eine weitere Führung, durch die der Scharnierarm (10) bei einer Verdrehung der Fugenverstellungsschraube (13) sowohl parallel zur Montagefläche (53) der Grundplatte (4) verschoben als auch in einer senkrecht zu dieser Montagefläche (55) ausgerichtete Ebene verschwenkt wird. Vor der Montage des Scharnierarms (10) auf der Grundplatte (4) sind zwei Zwischenstücke (5, 17) in den Scharnierarm (10) eingehängt, wovon eines, wenn der Scharnierarm (10) auf der Grundplatte (4) verankert ist, auf der Grundplatte (4) starr gehalten ist, während das zweite Zwischenstück (17) auf dem ersten Zwischenstück (5) in der Richtung der Tiefe des Möbels verschiebbar gelagert ist.

Fig. 9



EP 0 982 455 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 99 11 6246

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	WO 97 22773 A (BRUESTLE KLAUS ;BLUM GMBH JULIUS (AT)) 26. Juni 1997 (1997-06-26) * Seite 3, Zeile 21 - Seite 5, Zeile 31; Abbildungen 1-5 *	1	E05D7/12 E05D7/04
Y	DE 38 41 405 A (SALICE ARTURO SPA) 4. Januar 1990 (1990-01-04)	1	
A	* Spalte 4, Zeile 52 - Zeile 67; Abbildungen *	2-21	
A	US 4 750 238 A (ROECK ERICH ET AL) 14. Juni 1988 (1988-06-14) * das ganze Dokument *	1-21	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 13. Juni 2003	Prüfer Di Renzo, R
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 Patentedokument, 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 99 11 6246

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.

13-06-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9722773 A	26-06-1997	AT 1214 U1	27-12-1996
		WO 9722773 A1	26-06-1997
		AT 179484 T	15-05-1999
		CN 1205758 A ,B	20-01-1999
		DE 59601793 D1	02-06-1999
		EP 0868586 A1	07-10-1998
		ES 2130856 T3	01-07-1999
		JP 3198417 B2	13-08-2001
		JP 2000501806 T	15-02-2000
		US 6032333 A	07-03-2000
DE 3841405 A	04-01-1990	DE 3841405 A1	04-01-1990
		AT 75287 T	15-05-1992
		CA 1315051 A1	30-03-1993
		DE 58901230 D1	27-05-1992
		EP 0348656 A1	03-01-1990
		ES 2030555 T3	01-11-1992
		JP 2101273 A	13-04-1990
		JP 2877355 B2	31-03-1999
		US 5022116 A	11-06-1991
US 4750238 A	14-06-1988	AT 386862 B	25-10-1988
		AT 357085 A	15-03-1988
		DE 8632799 U1	12-02-1987

EPO FORM P0481

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