



(19)

Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 030 021 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
02.11.2000 Patentblatt 2000/44

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: E05D 7/04

(43) Veröffentlichungstag A2:  
23.08.2000 Patentblatt 2000/34

(21) Anmeldenummer: 00102517.0

(22) Anmeldetag: 07.02.2000

(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: Ruppreehter, Helmut  
6850 Dornbirn (AT)

(30) Priorität: 17.02.1999 AT 25299

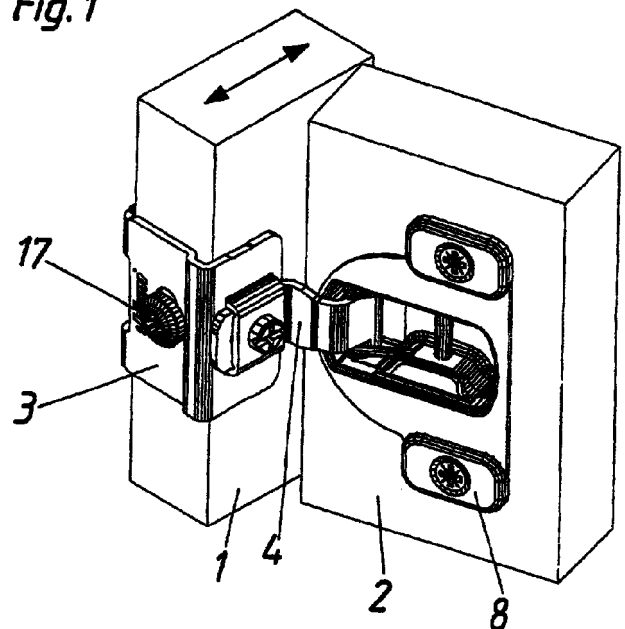
(74) Vertreter:  
Hofinger, Engelbert, Dr.Dr. et al  
Patentanwälte Torggler & Hofinger  
Wilhelm-Greil-Strasse 16  
6020 Innsbruck (AT)

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

### (54) Scharnier

(57) Ein Scharnier zur Verankerung eines Türflügels (2) an einem Rahmen (1) eines Möbels. Das Scharnier weist eine am Rahmen (1) befestigbare Grundplatte (3) auf, an der ein Scharnierarm (4) lagert, mit dem ein am Türflügel (2) befestigbarer Scharnierkopf (8) über eine Gelenkachse verbunden ist. Es sind Verstell- und/oder Fixiermittel vorgesehen, mittels denen der Scharnierarm (4) in verschiedenen Positionen auf der Grundplatte (3) festlegbar ist. Die Grundplatte (3) ist mit einem Bügel (15) versehen, der sich quer zum Scharnierarm (4) erstreckt und an gegenüberliegenden Seiten des Scharnierarmes (4) in der Grundplatte (3) verankert ist. Der Scharnierarm (4) ist unter den Bügel (15) eingeschoben.

Fig. 1



EP 1 030 021 A3



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 10 2517

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 737 804 A (MIGLI CARLO ET AL) 14. April 1998 (1998-04-14)	1,3,4,8	E05D7/04
Y	* Spalte 2, Zeile 42 - Spalte 3, Zeile 34; Abbildungen 1-4 *	4-7, 9-11, 13-17	
X	--- DE 196 50 062 A (LAUTENSCHLAEGER MEPLA WERKE) 4. Juni 1998 (1998-06-04)	1-4,23	
A	* Spalte 6, Zeile 18 - Spalte 7, Zeile 60; Abbildungen 1-8 *	5	
X	--- DE 24 60 127 A (LAUTENSCHLAEGER KG KARL) 24. Juni 1976 (1976-06-24)	1,3,4,8	
	* Seite 3, Absatz 2 - Seite 5, Absatz 1; Abbildungen 1-3 *		
X	--- BE 640 786 A (TEISSEIRE) * Seite 3, Zeile 15 - Zeile 27; Abbildungen 1-6 *	1	
Y	--- US 5 826 305 A (DOMENIG GEORG ET AL) 27. Oktober 1998 (1998-10-27)	4,7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
	* Spalte 5, Zeile 57 - Spalte 6, Zeile 13; Abbildungen 1-11 *		E05D
Y	--- US 5 392 493 A (YOUNGDALE LOUIS L) 28. Februar 1995 (1995-02-28)	5,6	
	* Spalte 4, Zeile 48 - Spalte 5, Zeile 2; Abbildungen 1-6 *		
D,Y	--- AT 001 787 U (BLUM) 25. November 1997 (1997-11-25)	9-11	
	* Seite 4, Absatz 3; Abbildungen 1-4 *		
Y	--- WO 97 22773 A (BRUESTLE KLAUS ;BLUM GMBH JULIUS (AT)) 26. Juni 1997 (1997-06-26)	13-17	
	* Seite 5, Zeile 10 - Zeile 31; Abbildungen 1-8 *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	4. September 2000	Guillaume, G	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer		nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes	
P : Zwischenliteratur		Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 00 10 2517

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.

04-09-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5737804 A	14-04-1998	IT MI952742 A	23-06-1997
		IT MI960281 A	14-08-1997
		BR 9700956 A	01-09-1998
		CA 2197391 A	15-08-1997
		CN 1164621 A	12-11-1997
		EP 0790379 A	20-08-1997
		JP 9228721 A	02-09-1997
		US 5781966 A	21-07-1998
-----	-----	-----	-----
DE 19650062 A	04-06-1998	KEINE	
-----	-----	-----	-----
DE 2460127 A	24-06-1976	AT 363342 B	27-07-1981
		AT 645875 A	15-12-1980
-----	-----	-----	-----
BE 640786 A		KEINE	
-----	-----	-----	-----
US 5826305 A	27-10-1998	KEINE	
-----	-----	-----	-----
US 5392493 A	28-02-1995	WO 9506181 A	02-03-1995
-----	-----	-----	-----
AT 001787 U	25-11-1997	US 5930866 A	03-08-1999
-----	-----	-----	-----
WO 9722773 A	26-06-1997	AT 1214 U	27-12-1996
		AT 179484 T	15-05-1999
		DE 59601793 D	02-06-1999
		EP 0868586 A	07-10-1998
		ES 2130856 T	01-07-1999
		US 6032333 A	07-03-2000
-----	-----	-----	-----

EPC FORM P0461

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