

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 0 979 917 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
16.04.2003 Patentblatt 2003/16

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
16.02.2000 Patentblatt 2000/07

(21) Anmeldenummer: 99114727.3

(22) Anmeldetag: 24.07.1999

(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

(30) Priorität: 11.08.1998 AT 137998

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

(72) Erfinder: Dubach, Fredi  
8345 Adetswil (CH)

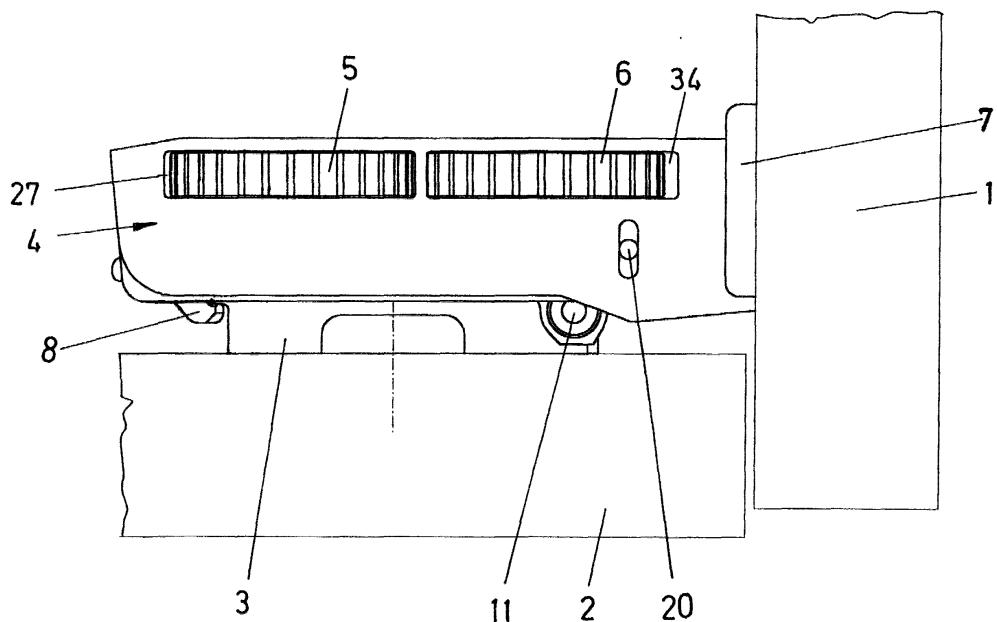
(74) Vertreter: Torggler, Paul Norbert, Dr. et al  
Patentanwälte  
Torggler und Hofinger  
Wilhelm-Greil-Strasse 16  
Postfach 556  
6021 Innsbruck (AT)

### (54) Scharnier

(57) Ein Scharnier mit einem mittels eines Zwischenstückes (13) werkzeuglos auf einer Grundplatte (3) verankerbaren Scharnierarm (4), der über Gelenkhebel (17, 18) mit einem türseitigen Scharniertopf (7) verbunden ist. Es sind Verstelleinrichtungen vorgesehen, mittels denen die Position des Scharnierarmes (4)

relativ zum Zwischenstück (13) in der Richtung der Tiefe des Möbels und zur Seite des Möbels verstellbar ist. Die Verstelleinrichtungen weisen je eine Handhabe auf, mit der die Position des Scharnierarmes (4) relativ zum Zwischenstück (13) werkzeuglos verstellbar ist. Der Scharnierarm (4) und ein weiteres Zwischenstück (14) werden von den Verstelleinrichtungen formschlüssig gehalten.

Fig. 1





Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 11 4727

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)		
X	GB 2 131 079 A (HETTICH PAUL & CO) 13. Juni 1984 (1984-06-13) * Abbildung 1 *	1,2,4	E05D7/04		
A	* das ganze Dokument *	3			
X	DE 89 11 169 U (LICENTIA PATENT-VERWALTUNGS-GMBH) 18. Oktober 1990 (1990-10-18)	1,2,4			
Y	* Seite 5, Zeile 30 - Seite 6, Zeile 2; Abbildungen 5-7,12-15 *	5,6,9			
A	---	3			
X	FR 817 184 A (PAHUD ALBERT) 27. August 1937 (1937-08-27) * Seite 2, Zeile 27 - Zeile 40; Abbildungen 1-5 *	1,2,4			
Y	WO 97 22773 A (BRUESTLE KLAUS ;BLUM GMBH JULIUS (AT)) 26. Juni 1997 (1997-06-26) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-9 *	5,6,9			
<table border="1"> <tr> <td>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)</td> </tr> <tr> <td>E05D</td> </tr> </table>				RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)	E05D
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)					
E05D					
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	19. Februar 2003	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 : 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 99 11 4727

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.

19-02-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 2131079	A	13-06-1984	DE	3241284 A1		10-05-1984
			AT	386645 B		26-09-1988
			AT	360283 A		15-02-1988
DE 8911169	U	18-10-1990	DE	8911169 U1		18-10-1990
FR 817184	A	27-08-1937		KEINE		
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