



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

(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)

(30) Priorität: **11.08.1998 AT 137998**

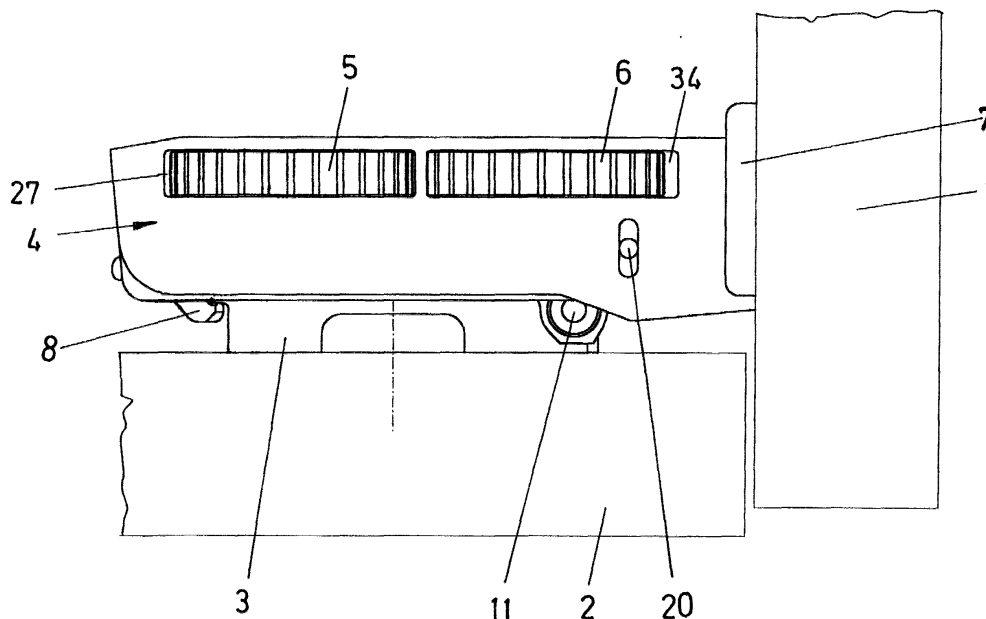
(71) Anmelder: **Julius Blum Gesellschaft m.b.H.**
6973 Höchst (AT)

(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



EP 0 979 917 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 4727

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|--|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.C1.7) |
| 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 | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.C1.7) |
| | | | E05D |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | | Abschlußdatum der Recherche 19. Februar 2003 | |
| | | Prüfer 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 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 4727

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.

19-02-2003

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument | | 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 |
| ----- | | | | | |

EPO FORM P461

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