

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.01.2011 Patentblatt 2011/03

(51) Int Cl.:
A47B 13/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.04.2008 Patentblatt 2008/18

(21) Anmeldenummer: **07020562.0**

(22) Anmeldetag: **20.10.2007**

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

(30) Priorität: **24.10.2006 DE 102006050677**

(71) Anmelder: **Brunner GmbH**
77866 Rheinau-Freistett (DE)

(72) Erfinder:
• **Lepper, Christian**
34130 Kassel (DE)
• **Schmidt, Roland**
34117 Kassel (DE)
• **Sommerlade, Uwe**
34117 Kassel (DE)

(74) Vertreter: **Thämer, Wolfgang**
Zürn & Thämer
Patentanwälte
Hermann-Köhl-Weg 8
76571 Gaggenau (DE)

(54) **Lösbares Möbelbein**

(57) Die Erfindung betrifft ein lösbares Möbelbein mit einer Adaptervorrichtung und mindestens einem möbelseitigen Adapterelement, wobei die mit dem Möbelbein verbundene Adaptervorrichtung über mindestens zwei Klemmelemente gemeinsam in ein Adapterelement eines Möbels oder in je ein Adapterelement zweier Möbel eingreift und wobei das einzelne Klemmelement über mindestens ein Getriebe mit mindestens einem Betätigungselement gekoppelt ist. Dazu liegt das einzelne Klemmelement als Teil eines Schiebekeilgetriebes an einer rückwärtigen Anlagestelle des Adapterelements un-

ter der Wirkung mindestens eines Federelements einkeilend an. Das einzelne Betätigungselement bewegt über mindestens ein Getriebe das einzelne Klemmelement gegen die Wirkung des Federelements - die Klemmung lösend - zurück. Die Adaptervorrichtung und das Adapterelement stützen sich gegenseitig über Stützelemente form- oder kraftschlüssig ab.

Mit der vorliegenden Erfindung wird ein lösbares Möbelbein entwickelt, das an einem einzelnen Tisch oder an zwei Tischen zusätzlich als Tischverbinder auf einfache Weise sicher und wartungsfrei zu bedienen ist.

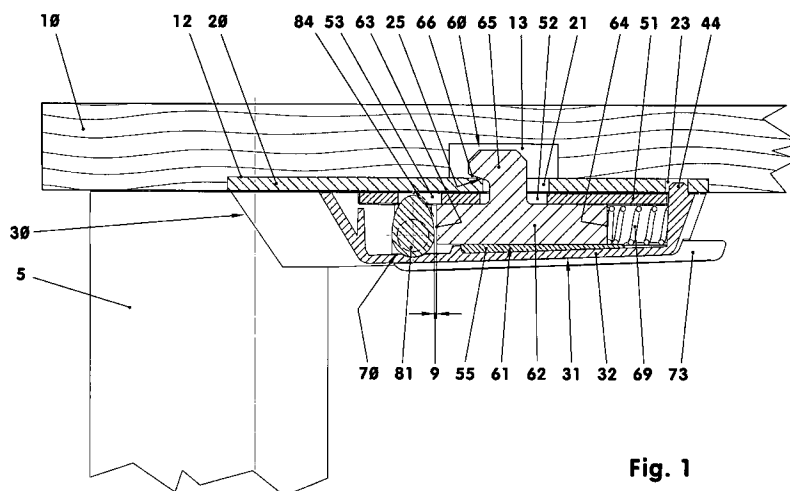


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 02 0562

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 101 46 373 C1 (THONET GEB GMBH [DE]) 10. April 2003 (2003-04-10) * das ganze Dokument *	1-9	INV. A47B13/02
A	DE 198 12 300 A1 (BRUNNER GMBH [DE]) 30. September 1999 (1999-09-30) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-9	
A	DE 200 02 617 U1 (DUBACH FREDI [CH]) 13. April 2000 (2000-04-13) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-9	
A	DE 93 04 661 U1 (GEBR. THONET GMBH) 8. Juli 1993 (1993-07-08) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A47B F16B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 15. Dezember 2010	
		Prüfer Ottesen, Rune	
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 03.82 (P04C03)

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

EP 07 02 0562

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.

15-12-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10146373 C1	10-04-2003	AT 295097 T EP 1295545 A1	15-05-2005 26-03-2003
DE 19812300 A1	30-09-1999	KEINE	
DE 20002617 U1	13-04-2000	AT 282974 T AU 2388801 A DE 10084402 D2 EP 1257185 A1 WO 0160203 A1	15-12-2004 27-08-2001 16-01-2003 20-11-2002 23-08-2001
DE 9304661 U1	08-07-1993	JP 2502044 B2 JP 6341415 A	29-05-1996 13-12-1994

EPO FORM P0461

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