

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 958 760 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.12.2002 Patentblatt 2002/51

(51) Int Cl.⁷: **A47B 88/14, A47B 88/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.11.1999 Patentblatt 1999/47

(21) Anmeldenummer: **99105980.9**

(22) Anmeldetag: **25.03.1999**

(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: **29.04.1998 DE 29807536 U**

(71) Anmelder: **PAUL HETTICH GMBH & CO.**
D-32278 Kirchlengern (DE)

(72) Erfinder:
• Schael, Oliver
32278 Kirchlengern (DE)
• Dincdemir, Eyyahi
32120 Hiddenhausen (DE)

(74) Vertreter: **Loesenbeck, Karl-Otto, Dipl.-Ing. et al**
Jöllenbecker Strasse 164
33613 Bielefeld (DE)

(54) Schubkastenauszugsführung

(57) Bei einer Schubkastenauszugsführung, die eine am Möbelkörper 11 festlegbare Führungsschiene 12, eine am Schubkasten 11 anbringbare, mittels Wälzkörpern 15 geführten Laufschiene 13 und mit einer Laufbahn für die Wälzkörper 15 aufweisenden Profilschiene 14 aufweist, soll in konstruktiv einfacher Weise so gestaltet werden, daß die Seitenstabilität erhöht und die elastische Verformbarkeit im Bereich der Laufflächen bei einer Belastung herabgesetzt wird.

Erfindungsgemäß ist vorgesehen, daß die Profilschiene 14 der Schubkastenauszugsführung im den Laufbahnen zugeordneten Bereich eine nach außen geöffnete Nut 18 aufweist, in die ein die Nut 18 überragender Endsteg 14 a der Profilschiene 14 zurückgebogen ist und der sich in die Nut 18 erstreckt. Der zurückgeogene Endsteg 14 a der Profilschiene 14 stützt sich an einer seitlichen und an einer mittleren Nutbegrenzungswand oder an zwei seitlichen Nutbegrenzungswänden ab. Der Endsteg 14 a der Profilschiene 14 ist um einen Winkel von circa 180° zurückgebogen. Dabei erstreckt sich die Mittelachse der Nut 18 in einem Winkel von circa 45° zu der die Führungsschiene 12 tragenden Seitenwand 16 des Möbelkorpus.

Die erfindungsgemäße Schubkastenauszugsführung ist besonders für Wohnmöbel geeignet.

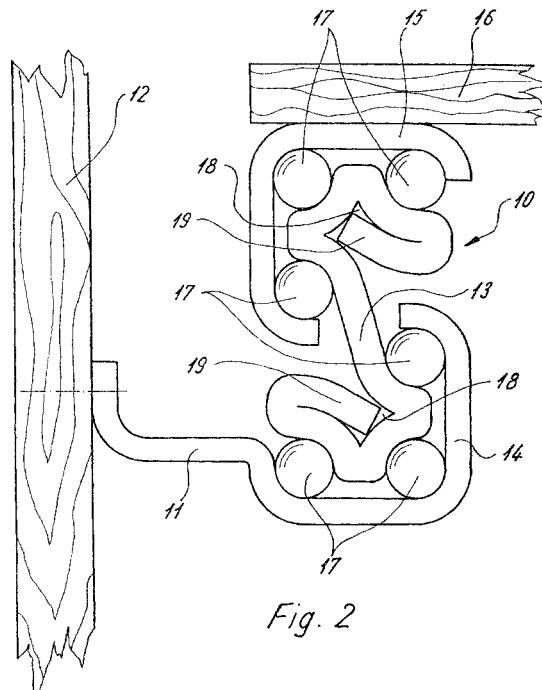


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 5980

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 226 389 A (JACKSON PAUL ADRIAN SOUTHON ; JACKSON ANDREW CLIVE (GB)) 24. Juni 1987 (1987-06-24) * Seite 3, Zeile 16 - Zeile 17; Abbildung 3 *	1,2,4	A47B88/14 A47B88/10
X	DE 29 42 161 A (HETTICH PAUL & CO) 30. April 1981 (1981-04-30) * Abbildungen 2,4 *	1	
X	US 2 564 658 A (JAKEWAY GERALD V) 21. August 1951 (1951-08-21) * Abbildung 3 *	1	
A	WO 94 26146 A (SCHROEDER GERHARD ; NOSKE FRANK (DE); RUSH GORDON (DE); HETTICH PAU) 24. November 1994 (1994-11-24) * Abbildung 2 *	-----	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A47B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
MÜNCHEN	25. Oktober 2002		Alff, R
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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

EP 99 10 5980

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.

25-10-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0226389	A	24-06-1987	AT DE EP ES IE JP US	73302 T 3684259 D1 0226389 A2 2029451 T3 64667 B1 62215120 A 4752142 A		15-03-1992 16-04-1992 24-06-1987 16-08-1992 23-08-1995 21-09-1987 21-06-1988
DE 2942161	A	30-04-1981	DE AT AT FR GB SE SE	2942161 A1 387317 B 490180 A 2467570 A1 2061705 A ,B 449162 B 8007271 A		30-04-1981 10-01-1989 15-06-1988 30-04-1981 20-05-1981 13-04-1987 19-04-1981
US 2564658	A	21-08-1951		KEINE		
WO 9426146	A	24-11-1994	DE AT AU AU CA WO DE EP ES JP NZ US	9307088 U1 146946 T 676303 B2 6534094 A 2139943 A1 9426146 A1 59401463 D1 0650339 A1 2096465 T3 8502918 T 265022 A 5570943 A		01-07-1993 15-01-1997 06-03-1997 12-12-1994 24-11-1994 24-11-1994 13-02-1997 03-05-1995 01-03-1997 02-04-1996 24-03-1997 05-11-1996