



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**

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

(30) Priorität: **29.04.1998 DE 29807536 U**

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

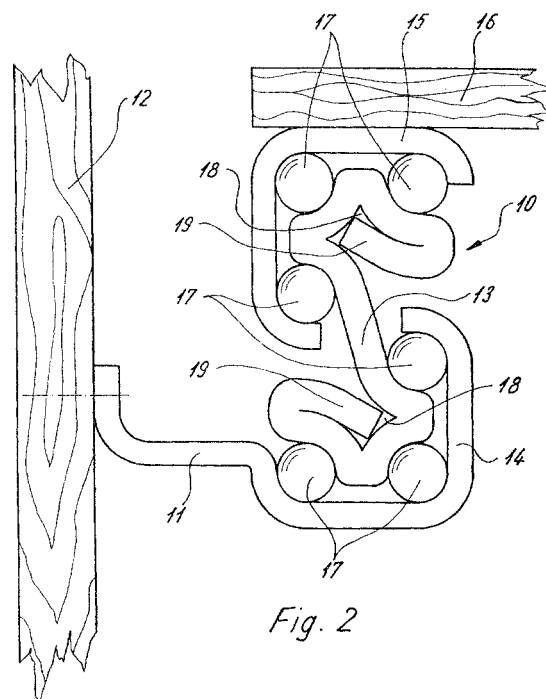
(71) Anmelder: **PAUL HETTICH GMBH & CO.**  
**D-32278 Kirchlegern (DE)**

(54) **Schubkastenauszugsführung**

(57) Bei einer Schubkastenauszugsführung, die eine am Möbelkorpus 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 zurückgebogene 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.



EP 0 958 760 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 10 5980

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 <b>MÜNCHEN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>25. Oktober 2002</b>	Prüfer <b>Alff, R</b>
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 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 73302 T	15-03-1992
		DE 3684259 D1	16-04-1992
		EP 0226389 A2	24-06-1987
		ES 2029451 T3	16-08-1992
		IE 64667 B1	23-08-1995
		JP 62215120 A	21-09-1987
		US 4752142 A	21-06-1988
DE 2942161 A	30-04-1981	DE 2942161 A1	30-04-1981
		AT 387317 B	10-01-1989
		AT 490180 A	15-06-1988
		FR 2467570 A1	30-04-1981
		GB 2061705 A ,B	20-05-1981
		SE 449162 B	13-04-1987
		SE 8007271 A	19-04-1981
US 2564658 A	21-08-1951	KEINE	
WO 9426146 A	24-11-1994	DE 9307088 U1	01-07-1993
		AT 146946 T	15-01-1997
		AU 676303 B2	06-03-1997
		AU 6534094 A	12-12-1994
		CA 2139943 A1	24-11-1994
		WO 9426146 A1	24-11-1994
		DE 59401463 D1	13-02-1997
		EP 0650339 A1	03-05-1995
		ES 2096465 T3	01-03-1997
		JP 8502918 T	02-04-1996
		NZ 265022 A	24-03-1997
		US 5570943 A	05-11-1996

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