

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 743 032 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.02.1997 Patentblatt 1997/08

(51) Int. Cl.⁶: **A47B 88/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.11.1996 Patentblatt 1996/47

(21) Anmeldenummer: **96106046.4**

(22) Anmeldetag: **18.04.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE ES IT

(30) Priorität: **17.05.1995 DE 29507917 U**

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

(72) Erfinder:

- **Noske, Frank**
32584 Löhne (DE)
- **Rüter, Stefan**
32549 Bad Oeynhausen (DE)

(74) Vertreter: **Stracke, Alexander, Dipl.-Ing. et al**
Jöllenbecker Strasse 164
33613 Bielefeld (DE)

(54) Schubkastenauszugsführung

(57)

2.1. Bei einer Schubkastenführung mit einer am Möbelkorpus festgelegten Führungsschiene und mit einer am Schubkasten festgelegten, gegenüber der Führungsschiene verfahrbaren Auszugsschiene und mit einem den Schubkasten in der Schließstellung sichernden federbelasteten Zuhalteelement soll erreicht werden, daß das federbelastete Zuhalteelement außen an der Schubkastenauszugsführung montierbar ist, wobei der Schubkasten in einfachster Weise in der Endstellung gesichert ist und in einfachster Weise in eine Offenstellung gebracht werden kann.

2.2. Erfindungsgemäß ist das federbelastete Zuhalteelement eine Rastklinke (16), die mittels eines an der ausfahrbaren Auszugs-

schiene (12) angeordneten Mitnehmers (17) verfahrbar ist. Die Rastklinke (16) ist in einem flachen Führungskörper (15) längs einer in Verschieberichtung des Schubkastens verlaufenden Führungsbahn verschiebbar, die eine Wendeschleife (18b) aufweist, in dessen Wendebereich eine die Rastklinke (16) in der Schließstellung des Schubkastens arretierende Ausnehmung liegt. Die Führungsbahn ist als Führungsnut ausgebildet. Die Wendeschleife (18b) beschreibt in ihrer Grundkontur ein Dreieck.

2.3. Die Schubkastenauszugsführung ist für Büro- und Wohnmöbel geeignet.

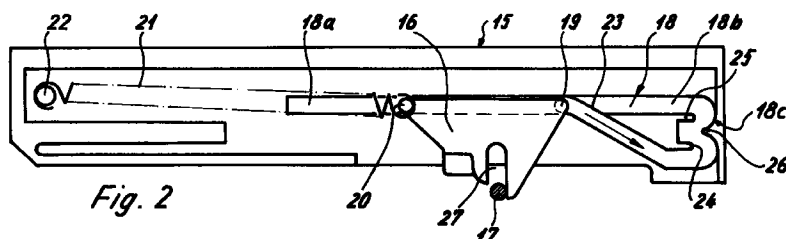


Fig. 2

EP 0 743 032 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 6046

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	EP-A-0 580 075 (MEPLA-WERKE LAUTENSCHLÄGER GMBH & CO KG)	1,2	A47B88/04
A	* Abbildungen 4-8 *	7,8	
Y	DE-A-39 30 271 (GEBR. HAPPICH GMBH)	1,2	
A	* das ganze Dokument *	3-6,9-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A47B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		19.Dezember 1996	
Prüfer		Noesen, R	
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P4/C03)