



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 664 984 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.02.1997 Patentblatt 1997/06

(51) Int. Cl.⁶: A47B 88/10

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.08.1995 Patentblatt 1995/31

(21) Anmeldenummer: 94120260.8

(22) Anmeldetag: 21.12.1994

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE ES FR GB IT LI

(30) Priorität: 17.01.1994 AT 75/94

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

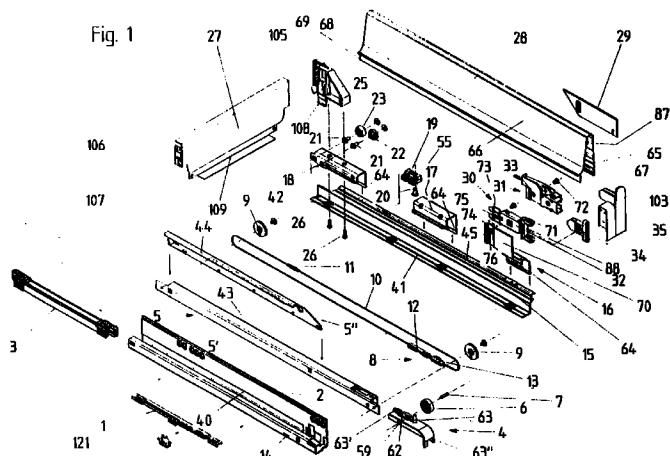
(72) Erfinder:
• Röck, Erich
A-6973 Höchst (AT)
• Gasser, Ingo
A-6973 Höchst (AT)

(74) Vertreter: Torggler, Paul, Dr. et al
Wilhelm-Greil-Strasse 16
6020 Innsbruck (AT)

(54) Differentialauszug für Schubladen

(57) Ein Differentialauszug für Schubladen mit einer an einem Möbelkorpus zu befestigenden Tragschiene (2), einer an der Schublade zu befestigender Ausziehschiene (15) und einer dazwischen angeordneten Mittelschiene (5) an jeder Seite der Schublade. Das Gewicht der Schubladen wird zwischen den Schienen (2, 5, 15) mittels Laufrollen übertragen. Am vorderen und am hinteren Ende der Mittelschiene ist je eine Umlenkrolle (9) angeordnet, und ein Steuerseil (10), das an der Tragschiene (2) und an der Ausziehschiene (15) befestigt ist, ist über die Umlenkrollen (9) geführt. Das Seil (10) weist zwei freie Enden auf. Ein Ende ist mit einem Aufnahmeteil (12) und eines mit einem Ein-

steckteil (13) verbunden. Der Aufnahmeteil (12) und der Einstektteil (13) weisen zahnstangenartige Profile (46, 49) auf, über die der Einstektteil (13) im Kupplungsteil (12) über einen der Länge der zahnstangenartigen Profile (46,49) entsprechenden Fangbereich kuppelbar sind. Einer der Kupplungsteile ist mit der Tragschiene (2) kuppelbar. Außerdem sind zwei weiteren miteinander über zahnstangenartige Profile kugelbare Kupplungssteile vorgesehen, von denen einer als am Steuerseil (10) befestigter Seilkupplungsteil (11) und einer als an der Ausziehschiene (15) befestigter Schienenkuppungsteil (19) ausgeführt ist.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
E	EP-A-0 635 226 (JULIUS BLUM GMBH) * das ganze Dokument *	1,7-13	A47B88/10
A	DE-A-40 19 124 (GRASS AG) * das ganze Dokument *	1-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A47B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	10. Dezember 1996		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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			