



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 826 328 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.01.2000 Patentblatt 2000/02

(51) Int. Cl.⁷: **A47C 1/032, A47C 1/027**

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.03.1998 Patentblatt 1998/10

(21) Anmeldenummer: **97112803.8**

(22) Anmeldetag: **25.07.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

(30) Priorität: **29.08.1996 DE 19634807
18.09.1996 DE 19638075**

(71) Anmelder: **Jungjohann, Thomas
88521 Ertingen-Binzangen (DE)**

(72) Erfinder:
• **Fedderke, Helge
41469 Neuss (DE)**

• **Hartmann, Christoph
52072 Aachen (DE)**
• **Moll, Reiner
73527 Schwäbisch-Gmünd (DE)**

(74) Vertreter:
**Patentanwälte
Gesthuysen, von Rohr, Weidener, Häckel
Postfach 10 13 54
45013 Essen (DE)**

(54) **Bremseinrichtung für ein bewegliches Bauteil eines Möbelements, insbesondere Polstermöbelementes**

(57) Die Erfindung betrifft eine Bremseinrichtung für ein bewegliches Bauteil eines Möbelements, insbesondere eines Polstermöbelementes, das ein Traggestell 1 aufweist, mit einer am beweglichen Bauteil 3 oder am Traggestell 1 anzubringenden, vorzugsweise aus Metall bestehenden Gleitschiene 7 und mit einem am Traggestell 1 oder am beweglichen Bauteil 3 anzubringenden Bremslagerblock 8, wobei, vorzugsweise, am Bremslagerblock 8 eine Einstelleinrichtung 9 zur Einstellung der vom Bremslagerblock 8 auf die Gleitschiene 7 ausgeübten Bremskraft vorgesehen ist. Eine besonders feinfühlige Einstellbarkeit und ein geringer Startruck sind bei einer solchen Bremseinrichtung dadurch realisiert, daß der Bremslagerblock 8 zwei an einander gegenüberliegenden Bremsflächen 10 der Gleitschiene 7 abrollende Bremsrollen 11 aufweist. Als Alternative ist vorgesehen, den Bremslagerblock 8 in die Quertraverse 6 zu integrieren und die Gleitschiene 7 die Quertraverse 6 durchsetzen zu lassen.

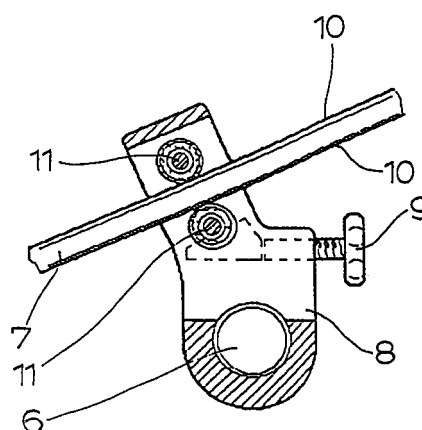


Fig. 3

EP 0 826 328 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 2803

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 40 19 702 A (BOCK MARTIN) 2. Januar 1992 (1992-01-02) * Spalte 3, Zeile 27 - Zeile 41; Abbildung 3 *	1,7	A47C1/032 A47C1/027
A	DE 28 50 850 A (GOETE MOEBLER) 7. Juni 1979 (1979-06-07) * Anspruch 1; Abbildungen 3,4 *	1-10	
D,A	DE 86 09 844 U (SALOTTI NATUZZI S.R.L.) 28. Mai 1986 (1986-05-28) * Seite 4, Absatz 7; Abbildung 1 *	1,10	
A	FR 1 161 406 A (MARCEL MORÉ) 29. August 1958 (1958-08-29) * Seite 1; Abbildungen 1-3 *	1,7	
A	US 5 487 803 A (SWEENEY EUGENE J ET AL) 30. Januar 1996 (1996-01-30) * Abbildungen 1,2 *	1-10	
A	US 5 464 299 A (SCHAERER PAUL ET AL) 7. November 1995 (1995-11-07) * Abbildung 1 *	1-10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) A47C F16B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18. November 1999	Prüfer Joosting, T
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 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 (P4/C03)

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

EP 97 11 2803

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.

18-11-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 4019702	A	02-01-1992	KEINE		
DE 2850850	A	07-06-1979	SE	417271 B	09-03-1981
			DK	543678 A	02-06-1979
			NL	7811695 A	06-06-1979
			NO	784030 A	05-06-1979
			SE	7713655 A	02-06-1979
DE 8609844	U	28-05-1986	KEINE		
FR 1161406	A	29-08-1958	KEINE		
US 5487803	A	30-01-1996	KEINE		
US 5464299	A	07-11-1995	AT	147483 T	15-01-1997
			DE	59305067 D	20-02-1997
			DK	603114 T	02-06-1997
			EP	0603114 A	22-06-1994
			ES	2098712 T	01-05-1997
			HK	1007188 A	01-04-1999
			JP	6235408 A	23-08-1994
			NO	934611 A	16-06-1994
			SG	48847 A	18-05-1998

EPO FORM P0461

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