



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.01.2004 Patentblatt 2004/01

(51) Int Cl.7: **A47C 23/06**, A47C 19/00,
A47C 23/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.01.2003 Patentblatt 2003/03

(21) Anmeldenummer: **02012166.1**

(22) Anmeldetag: **03.06.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Jansen, Klaus dr.**
21614 Buxtehude (DE)

(74) Vertreter: **Möller, Friedrich, Dipl.-Ing. et al**
Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR
Hollerallee 73
28209 Bremen (DE)

(30) Priorität: **26.06.2001 DE 20110268 U**

(71) Anmelder: **Thomas Beteiligungs- und**
Vermögens GmbH & Co. KG
27432 Bremervörde (DE)

(54) **Vorrichtung zur elastischen Lagerung eines Schlaf- oder Liegemöbels sowie ein mit einer solchen Vorrichtung versehenes Schlaf- oder Liegemöbel**

(57) Betten (16) oder auch andere Liege- bzw. Schlafmöbel weisen ein Gestell (17) und einen Lattenrost (19) auf, worauf eine Matratze (20) ruht. Der Lattenrost (19) verleiht zwar der Matratze (20) eine zusätzliche Elastizität, diese reicht aber vielfach nicht aus.

Die Erfindung sieht zusätzliche Lagermittel (23) vor, die vorzugsweise unter dem Lattenrost (19) angeordnet sind. Den Lagermitteln sind Stützmittel zugeordnet, die als Federelement ausgebildet sind. Dadurch wird eine Verbesserung des Schlaf- und /oder Liegekomforts des Betts (16) geschaffen.

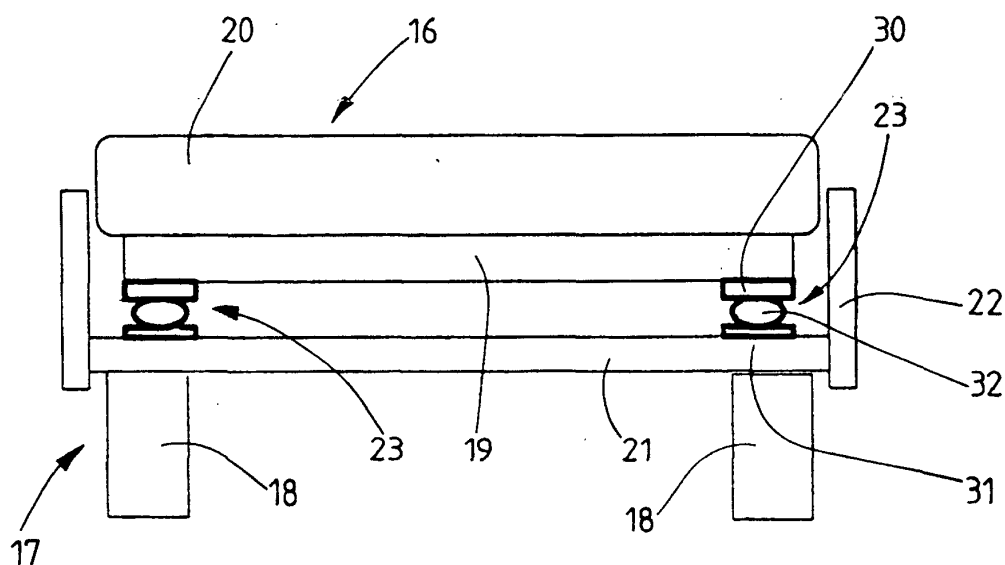


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 2166

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 299 11 842 U (DIAMONA HERMANN KOCH GMBH & CO) 14. Dezember 2000 (2000-12-14)	1,2,5-7, 12-15	A47C23/06 A47C19/00
Y	* Seite 3, Zeile 6 - Zeile 11; Abbildung 3 *	3,4	A47C23/00

X	DE 349 424 C (PAUL ANFT) 2. März 1922 (1922-03-02) * Abbildung 1 *	1,2,6-8, 12-15	

X	EP 1 038 476 A (HARTMANN SIEGBERT) 27. September 2000 (2000-09-27) * Abbildungen 1,2 *	1-3,5-7, 12-15	

Y	DE 199 30 215 A (HADDICK RUDOLF) 11. Januar 2001 (2001-01-11) * Abbildung 5 *	3,4	

A	DE 19 58 100 A (LOHSE JUERGEN) 19. Mai 1971 (1971-05-19) * Abbildung 6 *	3,4	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A47C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28. Oktober 2003	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 : 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 02 01 2166

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.

28-10-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29911842	U	14-12-2000	DE 29911842 U1	14-12-2000
DE 349424	C	02-03-1922	KEINE	
EP 1038476	A	27-09-2000	DE 29903423 U1 EP 1038476 A1	12-05-1999 27-09-2000
DE 19930215	A	11-01-2001	DE 19930215 A1	11-01-2001
DE 1958100	A	19-05-1971	DE 1958100 A1	19-05-1971

EPO FORM P0461

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