



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 281 338 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.01.2004 Patentblatt 2004/03

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.02.2003 Patentblatt 2003/06

(21) Anmeldenummer: **02017293.8**

(22) Anmeldetag: **01.08.2002**

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

(30) Priorität: **01.08.2001 DE 10137205
05.09.2001 DE 10143400**

(71) Anmelder: **Thomas GmbH + Co. Technik +
Innovation KG
274332 Bremervörde (DE)**

(72) Erfinder:
• **Jansen, Klaus, Dr.
21614 Buxtehude (DE)**
• **Gensewich, Christian
27432 Bremervörde (DE)**
• **Weidler, Dietmar
27432 Bremervörde (DE)**

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

(54) **Lagereinrichtung für insbesondere Federleisten einer Unterfederung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Lagereinrichtung für insbesondere Federleisten einer Unterfederung von insbesondere Schlaf-, Sitz- und/oder Liegemöbeln, wobei Endbereiche der Federleisten jeweils einem Federmittel (11, 21) zugeordnet sind und wobei die Federmittel (11, 21) an Längsholmen (10, 23) vorzugsweise der Unterfederung positionierbar sind.

Zur Arretierung der Federmittel (11, 21) an den Längsholmen (10, 23) ist erfindungsgemäß vorgesehen, dass die Federmittel (11, 21) mindestens einen Haltevorsprung (17) aufweisen, der korrespondierend zu einer längsgerichteten Profilierung (18) im Bereich jedes Längsholms (10, 23) ausgebildet ist, wobei die Haltevorsprünge (17) und Profilierungen (18) durch Bewegung der Haltevorsprünge (17) etwa senkrecht zu einer durch jede Profilierung (18) gebildete Profilebene in und außer Eingriff bringbar sind.

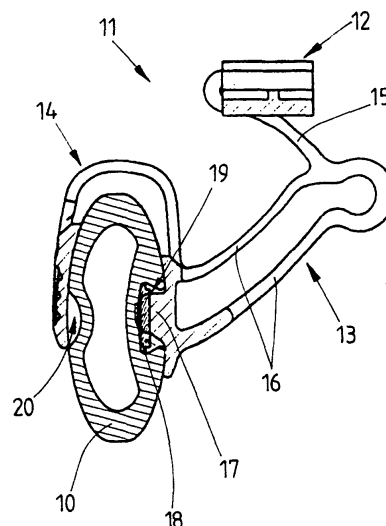


Fig. 1

EP 1 281 338 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 7293

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 88 05 305 U (KAMPS, H.) 1. Juni 1988 (1988-06-01) * Seite 4, Absatz 2; Abbildung 1 *	1,2	A47C23/06

D,A	DE 198 60 619 A (THOMAS BETEIL & VERMOEG GMBH) 15. Juli 1999 (1999-07-15) * Abbildung 2 *	1	

A	EP 0 920 824 A (ESPERIDES S R L) 9. Juni 1999 (1999-06-09) * Spalte 3, Zeile 50 - Zeile 53; Abbildung 1 *	1	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11. November 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 : 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 (P04C03)

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

EP 02 01 7293

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

11-11-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 8805305	U	01-06-1988	DE	8805305 U1	01-06-1988
DE 19860619	A	15-07-1999	DE	19860619 A1	15-07-1999
EP 0920824	A	09-06-1999	IT	MI972689 A1	04-06-1999
			AT	224660 T	15-10-2002
			DE	69808226 D1	31-10-2002
			DE	69808226 T2	11-09-2003
			EP	0920824 A2	09-06-1999

EPO FORM P0461

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