



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 823 233 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.04.2000 Patentblatt 2000/16

(51) Int. Cl.⁷: **A47C 20/02**, A47C 23/24,
A47C 31/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.02.1998 Patentblatt 1998/07

(21) Anmeldenummer: **97113210.5**

(22) Anmeldetag: **31.07.1997**

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

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV RO SI

(30) Priorität: **08.08.1996 AT 143196**

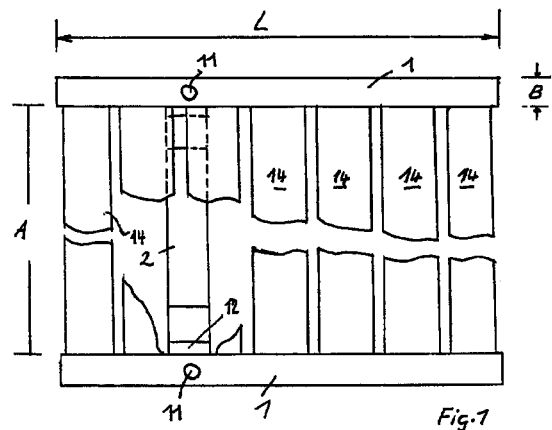
(71) Anmelder: **Huemer, Hermann
6800 Feldkirch (AT)**

(72) Erfinder: **Huemer, Hermann
6800 Feldkirch (AT)**

(74) Vertreter:
**Hefel, Herbert, Dipl.-Ing.
Egelseestrasse 65a
Postfach 61
6800 Feldkirch (AT)**

(54) **Auflage für Liegeflächen, insbesondere für Matratzen**

(57) Die Auflage ist für Liegeflächen, insbesondere für Matratzen vorgesehen. Sie besitzt zwei voneinander distanzierte Holme (1), deren Länge (L) nur einen Bruchteil der Länge der Liegefläche beträgt. Zwischen den Holmen (1) und quer zu denselben sind Bänder (14) vorgesehen. Die in Längsrichtung der Holme (1) aufeinanderfolgenden Befestigungspunkte der Bänder (14) liegen auf einer flach verlaufenden, S-förmigen Kurve. Die Holme (1) sind durch einen Quersteg (2) miteinander verbunden, dessen Unterkante unterhalb der Holme (1) verläuft. Das Verhältnis der Länge (L) der Holme (1) zur Länge der Liegefläche beträgt etwa 1 : 4 bis 1 : 5. Die sich über die Länge (L) der Holme (1) erstreckende, flach verlaufende, S-förmige Kurve, auf der die Befestigungspunkte der Bänder (14) liegen, besitzt in etwa in der Längsmittle der Holme (1) ihren höchsten Punkt und sie läuft nach beiden Längsenden der Holme (1) flach nach unten aus.



EP 0 823 233 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 3210

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 89 14 159 U (KURT BACKFISCH) 10. Mai 1990 (1990-05-10) * Ansprüche 1,2; Abbildungen *	1-13	A47C20/02 A47C23/24 A47C31/04
A	CH 355 270 A (L'ADAP-TABLE, ETABLISSEMENTS KÖLL) 15. August 1961 (1961-08-15) * Anspruch 5; Abbildungen 3,4 *	1	
A	US 3 329 979 A (ARNOLD DRAPIN) 11. Juli 1967 (1967-07-11) * Spalte 4, Zeile 35-54; Abbildungen 8,9 *	1	
A	FR 2 610 184 A (TERRONE SAVERIO) 5. August 1988 (1988-08-05) * Zusammenfassung; Abbildung 4 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A47C A47G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	25. Februar 2000	Anghar, N	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : nichttechnische Offenbarung		
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1508 (03.02.92) (P04C03)

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

EP 97 11 3210

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 Daten des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

25-02-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 8914159 U	10-05-1990	KEINE	
CH 355270 A		KEINE	
US 3329979 A	11-07-1967	KEINE	
FR 2610184 A	05-08-1988	KEINE	

EPO FORM P0481

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