



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 864 278 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.01.2001 Patentblatt 2001/03

(51) Int. Cl.⁷: **A47C 23/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.09.1998 Patentblatt 1998/38

(21) Anmeldenummer: **98102759.2**

(22) Anmeldetag: **18.02.1998**

(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 MK RO SI

(30) Priorität: **12.03.1997 DE 29704454 U**

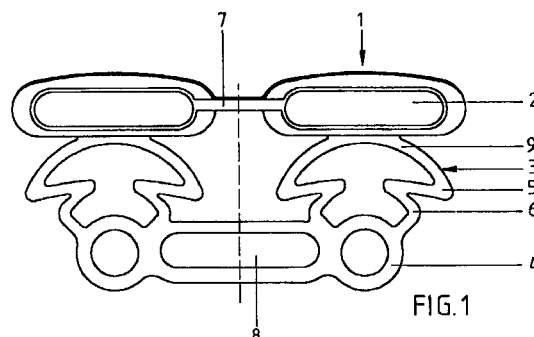
(71) Anmelder: **Hartmann, Siegbert
32584 Löhne (DE)**

(72) Erfinder: **Hartmann, Siegbert
32584 Löhne (DE)**

(74) Vertreter:
**Hentzschel, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing.
In der Feldmark 3
32545 Bad Oeynhausen (DE)**

(54) **Elastisches Endpunktlager für Federleisten von Bettlattenrosten**

(57) Die Erfindung betrifft ein elastisches Endpunktlager für Federleisten von Bettlattenrosten mit einem am Lattenrostrahmen festlegbaren Unterteil (4), einer taschenförmigen Aufnahme (2) für das Ende einer Federleiste und einem dazwischen angeordneten gummielastischen Federelement (3). Um die Federeigenschaften dieses Endpunktlagers (1) sowohl zu erweitern als auch zu verbessern, und damit es infolgedessen eine optimierte Lagerung für die Federleisten bietet, ist das Federelement (3) mit mindestens zwei unterschiedlich harten Federbereichen ausgestattet.



EP 0 864 278 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 2759

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	CH 656 787 A (MATRA AG) 31. Juli 1986 (1986-07-31) * Seite 3, linke Spalte, Zeile 7 - Zeile 10; Abbildung 7 *	1-6	A47C23/06
X	DE 43 41 349 A (FROLI KUNSTSTOFFE HEINRICH FRO) 8. Juni 1995 (1995-06-08) * Spalte 11, Zeile 27 - Zeile 42; Abbildungen 5,7,8 *	1-6,8	
X	DE 94 04 021 U (SENNE LIZENZ & PRODUKTE GMBH) 13. April 1995 (1995-04-13) * Seite 6, Absatz 2; Abbildung 3 *	1-5,8	
X	DE 94 13 226 U (FROLI KUNSTSTOFFE HEINRICH FRO) 22. Dezember 1994 (1994-12-22) * Abbildung 2 *	1-3,6,7	
X	FR 2 726 985 A (DUNLOPILLO SA) 24. Mai 1996 (1996-05-24) * Seite 3, Zeile 1 - Zeile 10; Abbildung 1 *	1-4,7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A47C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30. November 2000	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 98 10 2759

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.

30-11-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
CH 656787	A	31-07-1986	KEINE	
DE 4341349	A	08-06-1995	KEINE	
DE 9404021	U	13-04-1995	AT 174192 T	15-12-1998
			DE 59407440 D	21-01-1999
			DK 653174 T	16-08-1999
			EP 0653174 A	17-05-1995
			JP 8252151 A	01-10-1996
			US 5588165 A	31-12-1996
DE 9413226	U	22-12-1994	KEINE	
FR 2726985	A	24-05-1996	KEINE	

EPO FORM P0481

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