

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 937 428 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.02.2001 Patentblatt 2001/06

(51) Int. Cl.⁷: **A47C 23/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.08.1999 Patentblatt 1999/34

(21) Anmeldenummer: **99102059.5**

(22) Anmeldetag: **02.02.1999**

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

(72) Erfinder: **Cuérel, Philippe**
9030 Abtwil (CH)

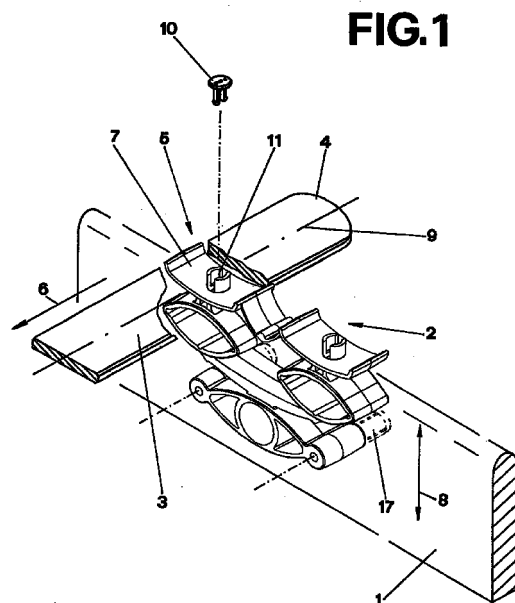
(74) Vertreter: **Römpler, Aldo et al**
Schützengasse 34,
Postfach 229
9410 Heiden (CH)

(30) Priorität: **10.02.1998 CH 32698**

(71) Anmelder: **Doc AG**
9015 St. Gallen (CH)

(54) **Lattenrost für Liegemöbel**

(57) Die Federleisten (3) werden von an den Längsträgern (1) angeordneten Federelementen (2) getragen, wobei der Ansatzpunkt (5) zwischen den Federelementen (2) und den Federleisten (3) je gegenüber den Enden (4) der Federleisten (3) nach innen (6) versetzt liegt. Die Federelemente (2) sind so ausgebildet, dass die Federleisten (3) sowohl gegen einem Verschieben gegenüber den Federelementen (2) als auch gegen einem Herausspringen gesichert sind. Die Enden (4) der Federleisten (3) können jedoch frei herausragen. Hierdurch entsteht im Randbereich ein besserer Liegekomfort, insbesondere bei Doppelbetten. Ein den Lattenrost tragendes Bettgestell ist nicht notwendig. Durch Montage von Federleisten (3) anderer Länge, lassen sich zudem mit geringstem Aufwand Betten unterschiedlicher Breite herstellen.



EP 0 937 428 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 2059

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 196 46 633 A (FROLI KUNSTSTOFFE HEINRICH FRO) 16. Oktober 1997 (1997-10-16) * Spalte 6, Zeile 26 - Spalte 8, Zeile 27 * * Abbildung 6A *	1,3-7	A47C23/06
Y		2	
A		8-10	
Y	US 5 233 709 A (HORRY YVES) 10. August 1993 (1993-08-10) * das ganze Dokument *	2	
A	EP 0 252 217 A (HUELSTA WERKE HUELS KG) 13. Januar 1988 (1988-01-13) * das ganze Dokument *	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A47C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13. Dezember 2000	Prüfer Neiller, F
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 99 10 2059

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.

13-12-2000

im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19646633 A	16-10-1997	DE 29606643 U	15-05-1997
		DE 29606644 U	15-05-1997
US 5233709 A	10-08-1993	DE 3933816 A	18-04-1991
		AT 107484 T	15-07-1994
		CA 2027132 A	11-04-1991
		DE 59006209 D	28-07-1994
		EP 0422416 A	17-04-1991
		JP 3218709 A	26-09-1991
EP 0252217 A	13-01-1988	DE 3635199 C	16-07-1987
		AT 47653 T	15-11-1989
		DE 3760897 D	07-12-1989

EPO FORM P0461

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