

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 285 606 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.12.2003 Patentblatt 2003/49

(51) Int Cl.7: A47C 20/04, A47C 20/08

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.02.2003 Patentblatt 2003/09

(21) Anmeldenummer: 02016716.9

(22) Anmeldetag: 26.07.2002

(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

(72) Erfinder: Lindemann, Thomas
58638 Iserlohn (DE)

(74) Vertreter: Patentanwälte
Meinke, Dabringhaus und Partner
Rosa-Luxemburg-Strasse 18
44141 Dortmund (DE)

(30) Priorität: 23.08.2001 DE 20113953 U

(71) Anmelder: Recticel Schlafkomfort GmbH
59439 Holzwickede (DE)

(54) Hubbeschlag für motorisch verstellbaren Bettrahmen

(57) Bei einem Hubbeschlag zum Verstellen des Rücken- und des Nackenteiles eines motorisch verstellbaren Bettrahmens mit einer im Bereich der Bettrahmen nahen Drehachse des Rückenteiles vorgesehenen Schwenkachse mit einem Paar drehfest verbundener, mit den Seitenholmen des Rücken- und Nackenteiles zusammenwirkender Schwenkarme, soll eine Lösung geschaffen werden, mit der mit einfachen Mitteln wenig-

stens in der Hochstellung Nacken- und Rückenteil miteinander in ihrer Ausrichtung fluchten.

Dies wird dadurch erreicht, daß jeder Schwenkarm (8) als in Seitenansicht etwa flach W-förmiger Kurvenzug ausgebildet ist, wobei ein W-Schenkel (8b) drehfest mit der Schwenkachse (7) verbunden und der mittlere Hochpunkt der W-Schenkel (8b,8c) sowie der andere freie W-Schenkel (8d) je mit einer Lauf-/Stützrolle (9,10) ausgerüstet ist.

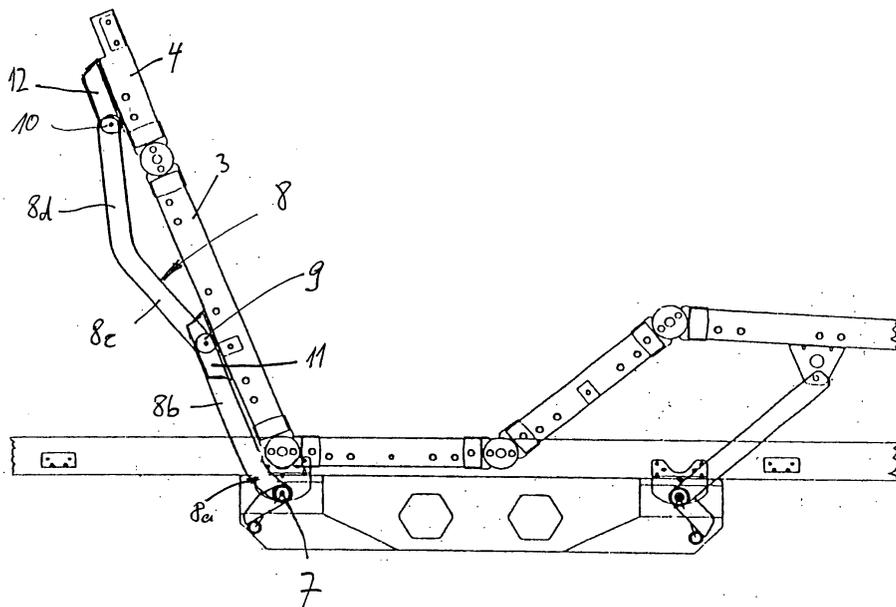


Fig. 2

EP 1 285 606 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 6716

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 91 13 757 U (FRANKE GMBH & CO) 12. Dezember 1991 (1991-12-12) * Anspruch 1; Abbildungen 3-8 * ---	1-3	A47C20/04 A47C20/08
A	FR 2 780 256 A (EPEDA SA) 31. Dezember 1999 (1999-12-31) * Abbildungen 2-5 * ---	1-3	
A	CH 677 067 A (FRANKE GMBH & CO) 15. April 1991 (1991-04-15) * Abbildungen 4,5 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A47C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	26. September 2003	Kus, S	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 02 01 6716

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.

26-09-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 9113757	U	12-12-1991	DE 9113757 U1	12-12-1991
			CH 684305 A5	31-08-1994
			FR 2683131 A1	07-05-1993

FR 2780256	A	31-12-1999	FR 2780256 A1	31-12-1999

CH 677067	A	15-04-1991	DE 8716951 U1	18-02-1988
			CH 677067 A5	15-04-1991
			FR 2625086 A1	30-06-1989

EPO FORM P0461

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