



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

**EP 1 163 867 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**03.11.2004 Patentblatt 2004/45**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**19.12.2001 Patentblatt 2001/51**

(21) Anmeldenummer: **01113950.8**

(22) Anmeldetag: **08.06.2001**

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

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

(74) Vertreter: **Rolf, Gudrun**  
**Musiol Konrad Rolf Frohoff Fübi**  
**Rechtsanwalts und Patentanwaltspartnerschaft**  
**Elsa-Brändström-Strasse 2**  
**33602 Bielefeld (DE)**

(30) Priorität: **15.06.2000 DE 20010400 U**

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

### (54) **Matratzenauflagerung**

(57) Es wird eine Matratzenauflagerung, insbesondere ein Bettlattenrost mit einer gegenüber einem verstellbaren Rückenteil (18) anhebbaren Nackenstütze (19) zur Verfügung gestellt, deren Verstellmechanismus leicht und wirtschaftlich herstellbar ist und der eine direkte Abstützung am Rückenteil (18) gewährleistet, was dadurch erreicht wird, dass der Verstellmechanismus einen Verstellhebel (7) aufweist, der an einem dem Gelenk (16) des Rückenteils (18) abgewandten Seite an diesem auf einer Drehachse (10) verschwenkbar gelagert ist und der einen in einer am Längs- oder Querholm (2) festgelegten Zwangsführung (8) geführten Führungsbogen (13) sowie einen Hebelarm (15) aufweist, der sich an einem dem Gelenk (17) der Nackenstütze (19) abgewandten Bereich an dieser abstützt, sodass bei einem Anheben des Rückenteils (18) der Verstellhebel (7) von der Zwangsführung (8) des Führungsbogens (13) um die Drehachse (10) verschwenkbar und die Nackenstütze (19) von dem Hebelarm (15) mit dem Rückenteil (18) miteilend, anhebbar ist.

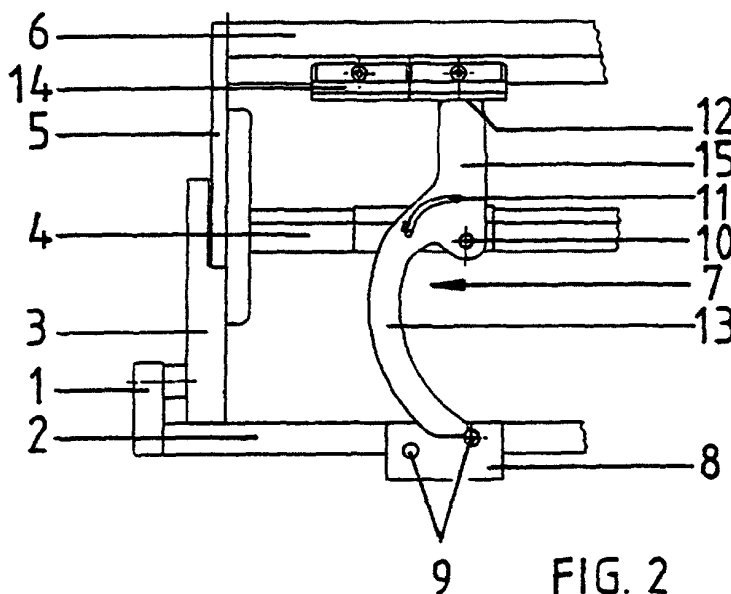


FIG. 2

EP 1 163 867 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 11 3950

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 891 730 A (HUELSTA WERKE HUELS KG) 20. Januar 1999 (1999-01-20) * Spalte 3, Zeile 20 - Spalte 4, Zeile 18; Abbildung 3 *	1-10	A47C20/08 A47C20/04
A	DE 296 02 931 U (OPTIMO MOEBELHANDELSGESELLSCHA) 11. Juli 1996 (1996-07-11) * das ganze Dokument *	1-10	
A	DE 299 03 454 U (HARTMANN SIEGBERT) 20. Mai 1999 (1999-05-20) * das ganze Dokument *	1-10	
A	CH 451 432 A (GREINER OTTO) 15. Mai 1968 (1968-05-15) * Spalte 3 - Spalte 5 *	1-10	
A	EP 0 761 137 A (SIMMONS CIE CONTINENTALE) 12. März 1997 (1997-03-12) * Zusammenfassung *	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A47C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	9. September 2004	Cardan, C	
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 01 11 3950

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

09-09-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0891730 A	20-01-1999	DE 59806685 D1 EP 0891730 A2	30-01-2003 20-01-1999
DE 29602931 U	11-07-1996	DE 29602931 U1	11-07-1996
DE 29903454 U	20-05-1999	DE 29903454 U1 EP 1033095 A1	20-05-1999 06-09-2000
CH 451432 A	15-05-1968	DE 1283462 B DE 1262529 B DE 1290312 B AT 253722 B FR 1592057 A GB 1081981 A NL 6601065 A SE 319879 B BE 660532 A FR 95107 E GB 1082375 A NL 6511563 A SE 319878 B	21-11-1968 07-03-1968 06-03-1969 25-04-1967 11-05-1970 06-09-1967 28-07-1966 26-01-1970 15-06-1970 06-09-1967 09-03-1966 26-01-1970
EP 0761137 A	12-03-1997	FR 2737962 A1 AT 177296 T DE 69601675 D1 DE 69601675 T2 EP 0761137 A1 ES 2132856 T3	28-02-1997 15-03-1999 15-04-1999 07-10-1999 12-03-1997 16-08-1999

EPO FORM P0461

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