



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 410 743 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.12.2004 Patentblatt 2004/51

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.04.2004 Patentblatt 2004/17

(21) Anmeldenummer: **03026794.2**

(22) Anmeldetag: **21.12.2000**

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

(71) Anmelder: **Cimosys AG**
8638 Goldingen (CH)

(30) Priorität: **23.12.1999 DE 19962541**

(72) Erfinder: **Dewert, Eckhart**
8002 Zürich (CH)

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
00991986.1 / 1 239 755

(74) Vertreter: **Wagner, Carsten**
Leine & Wagner Patentanwälte
Burckhardtstrasse 1
30163 Hannover (DE)

(54) **Motorisch verstellbare Stützeinrichtung für eine Polsterung eines Sitz- und/oder Liegemöbels, beispielsweise einer Matratze oder eines Bettes**

(57) Eine motorisch verstellbare Stützeinrichtung (2) für eine Polsterung eines Sitz- und/oder Liegemöbels, beispielsweise eine Matratze eines Bettes, weist ein erstes Stützteil (4) und wenigstens ein zweites Stützteil (6) zur flächigen Abstützung einer Matratze auf, wobei das erste Stützteil (4) und das zweite Stützteil (6) gelenkig miteinander verbunden sind und durch An-

triebsmittel relativ zueinander verschwenkbar sind. Erfindungsgemäß weisen die Antriebsmittel wenigstens einen elektromotorischen Antrieb (48) auf, der derart an dem ersten Stützteil (4) angeordnet ist, daß ein Abtriebsorgan des Antriebs zwischen einer oberen Begrenzungsebene und einer unteren Begrenzungsebene des ersten Stütztes (4) angeordnet ist.

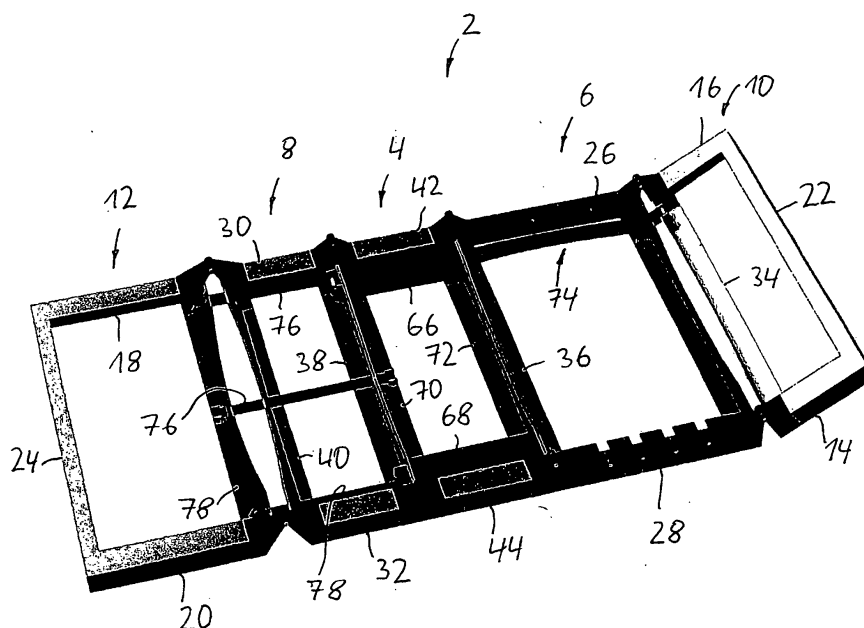


FIG. 5

EP 1 410 743 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 02 6794

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 721 754 A (SIMMONS CIE CONTINENTALE) 17. Juli 1996 (1996-07-17)	1,3-5, 15,16	A47C20/04
Y	* Spalte 3, Zeilen 7-17; Abbildungen *	8-11	
Y	----- US 5 542 744 A (BATHRICK LEELAND M) 6. August 1996 (1996-08-06)	8-11	
A	* Anspruch 1; Abbildung 1 *	7	
A	----- EP 0 568 957 A (VG S A) 10. November 1993 (1993-11-10)	1,2	
A	* Anspruch 1; Abbildung 1 *		
A	----- US 5 063 623 A (BATHRICK LEELAND M ET AL) 12. November 1991 (1991-11-12)	1,2,6	
A	* Ansprüche 1,9; Abbildungen 1-3 *		
A	----- DE 195 03 650 A (NICOL KLAUS PROF DR) 8. August 1996 (1996-08-08)	1,12-14	
A	* Zusammenfassung; Abbildungen *		
D,A	----- EP 0 935 937 A (RECTICEL INTERNATIONALE BETTSY) 18. August 1999 (1999-08-18)	1-16	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
	* Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *		A47C

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 27. Oktober 2004	Prüfer Amghar, N
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 03 02 6794

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.

27-10-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0721754 A	17-07-1996	FR 2729281 A1	19-07-1996
		DE 69607658 D1	18-05-2000
		DE 69607658 T2	23-11-2000
		EP 0721754 A1	17-07-1996
		ES 2147348 T3	01-09-2000
US 5542744 A	06-08-1996	KEINE	
EP 0568957 A	10-11-1993	EP 0568957 A1	10-11-1993
US 5063623 A	12-11-1991	US 6061852 A	16-05-2000
DE 19503650 A	08-08-1996	DE 19503650 A1	08-08-1996
EP 0935937 A	18-08-1999	DE 29802384 U1	09-04-1998
		AT 224161 T	15-10-2002
		CN 1127928 B	19-11-2003
		DE 59805602 D1	24-10-2002
		DK 935937 T3	03-02-2003
		WO 9940820 A1	19-08-1999
		EP 0935937 A1	18-08-1999
		ES 2184188 T3	01-04-2003
		ID 23933 A	02-06-2000
		JP 2001520564 T	30-10-2001

EPO FORM P0461

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