

(19)



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

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

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

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

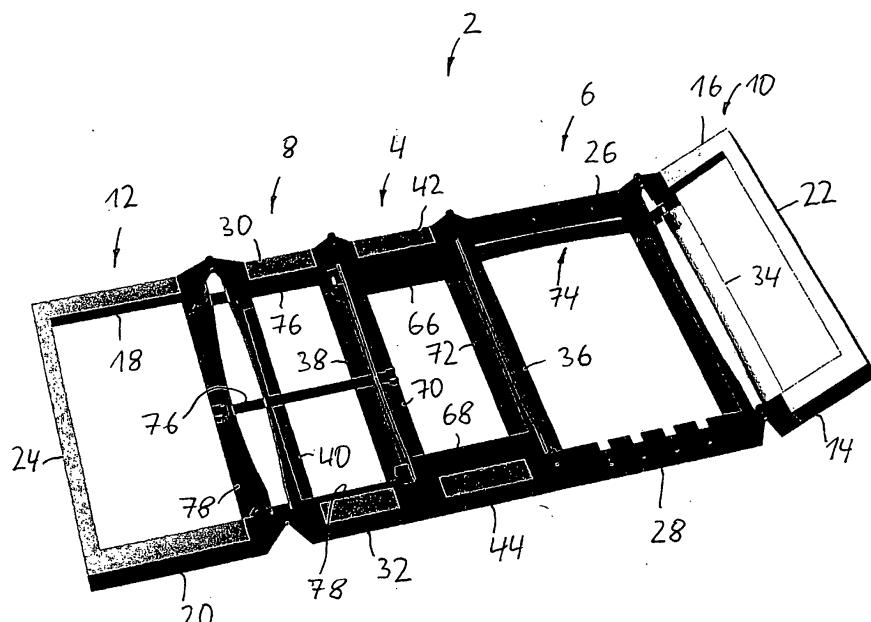
(72) Erfinder: **Dewert, Eckhart
8002 Zürich (CH)**

(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 Antriebsorgan des Antriebs zwischen einer oberen Begrenzungsebene und einer unteren Begrenzungsebene des ersten Stützteiles (4) angeordnet ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 02 6794

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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	-----		
Y	US 5 542 744 A (BATHRICK LEELAND M) 6. August 1996 (1996-08-06)	8-11	
A	* Anspruch 1; Abbildung 1 *	7	
A	-----		
A	EP 0 568 957 A (VG S A) 10. November 1993 (1993-11-10)	1,2	
A	* Anspruch 1; Abbildung 1 *	-----	
A	-----		
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	-----		
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)
D,A	* Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	-----	A47C
D,A	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 27. Oktober 2004	Prüfer Amghar, N	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

**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 DE DE EP ES	2729281 A1 69607658 D1 69607658 T2 0721754 A1 2147348 T3	19-07-1996 18-05-2000 23-11-2000 17-07-1996 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 AT CN DE DK WO EP ES ID JP	29802384 U1 224161 T 1127928 B 59805602 D1 935937 T3 9940820 A1 0935937 A1 2184188 T3 23933 A 2001520564 T	09-04-1998 15-10-2002 19-11-2003 24-10-2002 03-02-2003 19-08-1999 18-08-1999 01-04-2003 02-06-2000 30-10-2001