



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 827 704 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.01.2000 Patentblatt 2000/02

(51) Int. Cl.⁷: **A47C 1/032**

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.03.1998 Patentblatt 1998/11

(21) Anmeldenummer: **97112802.0**

(22) Anmeldetag: **25.07.1997**

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

(30) Priorität: **06.09.1996 DE 19636218**
27.09.1996 DE 19639741

(71) Anmelder: **Jungjohann, Thomas**
88521 Ertingen-Binzangen (DE)

(72) Erfinder:
• **Jungjohann, Thomas**
88521 Ertingen-Binzangen (DE)

• **Fedderke, Helge**
41469 Neuss (DE)
• **Hartmann, Christoph**
52072 Aachen (DE)

(74) Vertreter:
Patentanwälte
Gesthuysen, von Rohr, Weidener, Häckel
Postfach 10 13 54
45013 Essen (DE)

(54) **Sitzmöbelelement o. dgl. mit einer gekoppelten Rückenlehnen- und Sitzverstellung**

(57) Gegenstand der Erfindung ist ein Sitzmöbelelement mit einer gekoppelten Rückenlehnen- und Sitzverstellung, mit einem Traggestell (1), mit einer am Traggestell (1) verstellbar befestigten Rückenlehne (2), mit einem am Traggestell (1) verstellbar befestigten Sitz (3), wobei die Rückenlehne (2) und der Sitz (3) im Bereich des Winkelscheitels zwischen ihnen miteinander beweglich verbunden sind, die Rückenlehne (2) mit Abstand oberhalb des Winkelscheitels an einer Schwenkachse (4) am Traggestell (1) angelenkt ist und der Sitz (3) nahe dem vorderen Rand mittels einer Tragmechanik (5, 6) am Traggestell (1) beweglich angebracht ist, wobei die Rückenlehne (2) aus der höchsten, aufgerichteten Position, der Sitzstellung, in die niedrigste, gestreckte Position, die Liegestellung, gegenüber dem Traggestell (2) eine überlagerte Rückkipp- und Absenkbewegung ausführt, wobei der Sitz (5) aus der Sitzstellung in die Liegestellung synchronisiert eine geringfügige Bewegung, vorzugsweise eine überlagerte Verschiebe- und Anhebebewegung ausführt, das dadurch gekennzeichnet ist, daß die Verbindung der Rückenlehne (2) mit dem Sitz (3) im Bereich des Winkelscheitels - auf jeder Seite - zwei Verbindungsachsen aufweist, die in zwei Langlochkulissen laufen, daß das erste Paar aus Verbindungsachse und Langlochkulisse am hinteren Rand des Sitzes (3) angeordnet ist und die Rückenlehne (2) bis hierher reicht, daß das zweite Paar aus Verbindungsachse und Langlochkulisse am hinte-

ren Rand des Sitzes (3) mit Abstand oberhalb des ersten Paares angeordnet ist.

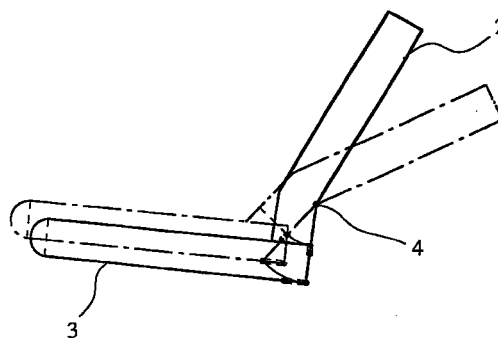


Fig. 3

EP 0 827 704 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 2802

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 3 572 829 A (MALITTE ET AL.) 30. März 1971 (1971-03-30) * Spalte 2, Zeile 25 - Zeile 47; Abbildung 1 *	1	A47C1/032
A	EP 0 477 762 A (SIEMENS AG) 1. April 1992 (1992-04-01) * Ansprüche 3,4 *	1	
A	WO 86 02536 A (NEUMUELLER KONRAD) 9. Mai 1986 (1986-05-09) * Seite 9, Absatz 2; Abbildung 5 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A47C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		18. November 1999	
		Prüfer	
		Joosting, T	
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 : mündliche 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 97 11 2802

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.

18-11-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3572829 A	30-03-1971	KEINE	
EP 0477762 A	01-04-1992	US 5131717 A JP 4269913 A	21-07-1992 25-09-1992
WO 8602536 A	09-05-1986	DE 3501910 A DE 3515916 A AT 59760 T AU 5061385 A DK 299586 A EP 0198056 A FI 862713 A,B NO 862575 A	30-04-1986 06-11-1986 15-01-1991 15-05-1986 21-08-1986 22-10-1986 25-06-1986 20-08-1986

EPO FORM P0461

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