



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 325 694 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.02.2004 Patentblatt 2004/07

(51) Int Cl.7: **A47C 1/032, A47C 7/14**

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.07.2003 Patentblatt 2003/28

(21) Anmeldenummer: **02028829.6**

(22) Anmeldetag: **02.01.2003**

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

(72) Erfinder: **Wild, Konrad**
91238 Engelthal (DE)

(74) Vertreter: **Rau, Albrecht et al**
Rau, Schneck & Hübner
Königstrasse 2
90402 Nürnberg (DE)

(30) Priorität: **08.01.2002 DE 10200358**

(71) Anmelder: **Dauphin Entwicklungs- u.
Beteiligungs GmbH**
91217 Hersbruck (DE)

(54) **Stuhl, insbesondere ein Bürostuhl**

(57) Stuhl, insbesondere Bürostuhl, mit einem Fußgestell (1), mit einem darauf mittels einer Stuhlsäule (3) abgestützten Sitzträger (4), der einen vorderen und einen hinteren, über eine im wesentlichen horizontal verlaufende Schwenkachse (20) miteinander verbundenen Sitzträgerteil (12, 13) aufweist, mit einem auf den Sitzträgerteilen (12, 13) abgestützten Sitz (5), mit einer an dem hinteren Sitzträgerteil (13) befestigten Rückenlehne (7), mit einem an den Sitzträgerteilen (12, 13) im Abstand von ihrer Schwenkachse (20) angelenkten, längenverstellbaren Kraftspeicher (27) zur gegenseitigen Verstellung von Rückenlehne (7) und Sitz (5), mit einem um die Schwenkachse (20) schwenkbar gelagerten Feder-Widerlager (34) zur einstellbaren Dämpfung einer

Schwenkbewegung der Sitzträgerteile (12, 13) relativ zueinander, mit einem sich im wesentlichen tangential zur Schwenkachse (20) erstreckenden, um eine Stell-Element-Drehachse (52) drehbaren Stell-Element zur Veränderung der Vorspannung zwischen dem Feder-Widerlager (34) und einem Sitzträgerteil (12) und mit einem mit dem Stell-Element verbundenen, um eine Drehgriff-Drehachse (53) drehbaren Betätigungs-Drehgriff (25) zur Handverdrehung des Stell-Elements, wobei der Betätigungs-Drehgriff (25) über ein Kopplungs-Element mit dem Stell-Element zur Übertragung einer Drehbewegung verbunden ist, und wobei die Stell-Element-Drehachse (52) und die Drehgriff-Drehachse (53) nicht miteinander fluchten.

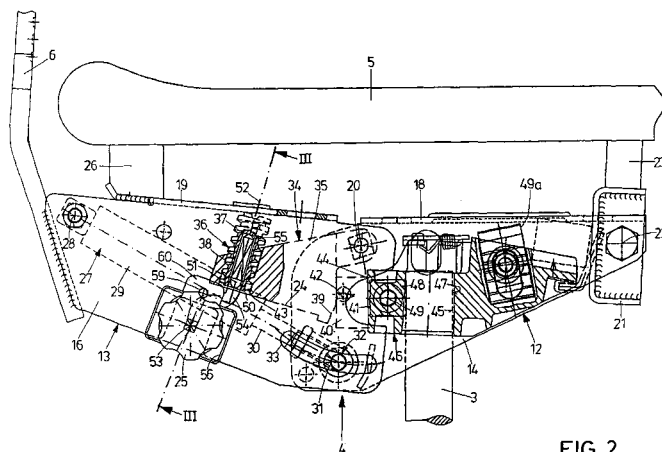


FIG. 2

EP 1 325 694 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 02 8829

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 5 964 503 A (INOUE NOBORU) 12. Oktober 1999 (1999-10-12) * das ganze Dokument *	1	A47C1/032 A47C7/14
D,A	EP 0 584 620 A (DAUPHIN FRIEDRICH W GMBH) 2. März 1994 (1994-03-02) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A47C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18. Dezember 2003	Prüfer Kus, S
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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 02 02 8829

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.

18-12-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5964503 A	12-10-1999	JP 3136280 B2	19-02-2001
		JP 10295479 A	10-11-1998
EP 0584620 A	02-03-1994	DE 9211244 U1	29-10-1992
		AT 139091 T	15-06-1996
		AU 661570 B2	27-07-1995
		AU 3709193 A	24-02-1994
		CA 2101904 A1	22-02-1994
		CZ 9301613 A3	16-03-1994
		DE 59302893 D1	18-07-1996
		DK 584620 T3	21-10-1996
		EP 0584620 A1	02-03-1994
		ES 2089656 T3	01-10-1996
		HK 182196 A	11-10-1996
		MX 9305062 A1	28-02-1994
		US 5447357 A	05-09-1995
		ZA 9302851 A	23-11-1993

EPO FORM P0461

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