



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 332 696 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**11.02.2004 Patentblatt 2004/07**

(51) Int Cl.7: **A47C 9/00, A47C 3/026**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**06.08.2003 Patentblatt 2003/32**

(21) Anmeldenummer: **03450031.4**

(22) Anmeldetag: **29.01.2003**

(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: **Berger, Felix M. Dr.**  
**3292 Gaming (AT)**

(74) Vertreter: **Rippel, Andreas, Dipl.-Ing. et al**  
**Patentanwalt Dipl.-Ing. Rippel**  
**Kommandit-Partnerschaft**  
**Maxingstrasse 34**  
**1130 Wien (AT)**

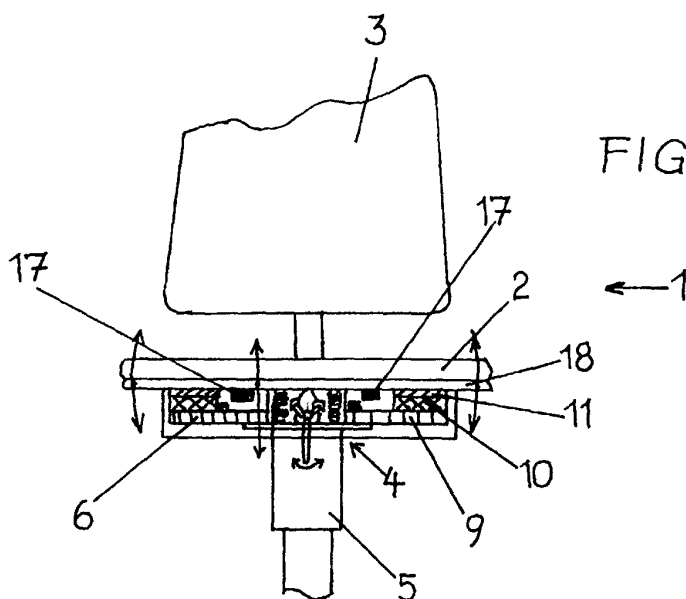
(30) Priorität: **30.01.2002 AT 552002 U**

(71) Anmelder: **Berger, Felix M. Dr.**  
**3292 Gaming (AT)**

(54) **Sitz zur Lockerung und Entspannung des Stützapparates**

(57) Ein Sitz (1) zur Durchführung von Lockerungs- und Entspannungsübungen des Stützapparates entlang der gesamten Wirbelsäule des Benutzers, speziell aber im Lendenwirbelsäulen-Beckenbereich durch einfaches Sitzen weist eine Sitzfläche (2) auf, die um einen ungefähr in der Mitte der Sitzfläche (2) befindlichen Drehpunkt, welcher sich auf dem höchsten Scheitelpunkt einer Nocke (8) befindet, gekippt werden kann. Der Neigungswinkel, der Sitzfläche (2) kann nur be-

grenzt verändert werden, sodaß zwar eine individuell gekippte (geneigte) Sitzfläche (2) eingestellt werden kann, größere Auslenkungen im Lendenbereich des Benutzers werden aber verhindert. Die Kippbewegung der Sitzfläche (2) wird durch eine auf einer Flügelstange (7) liegende Nocke (8) erreicht, wobei der Drehpunkt durch ein Verdrehen der Flügelstange (7) in vertikaler Richtung verändert werden kann. Um die Sitzposition des Benutzers weiter zu verändern, kann die Nocke (8) auch in der horizontalen Ebene bewegt werden.



EP 1 332 696 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 45 0031

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	JP 55 108323 A (ISHITANI KOTAROU) 20. August 1980 (1980-08-20)	1,2,4,5	A47C9/00 A47C3/026
X	* das ganze Dokument *	1	
X	* Spalte 8, Zeile 5-8; Abbildung 2 *	2	
X	* Spalte 7, Zeile 4-7; Abbildung 1 *	4,5	
	---		
X	EP 1 051 931 A (LOEFFLER BUEROSITZMOEBEL GMBH ;FRESE WALTER (DE); SCHNITGER FRITZ) 15. November 2000 (2000-11-15) * das ganze Dokument *	1,4	
	---		
X	US 3 309 137 A (WIEBE AARON A) 14. März 1967 (1967-03-14) * Spalte 5, Zeile 14 - Zeile 24; Abbildung 4 *	1,4	
	---		
X	US 354 043 A (M.D. & T.A. CONNOLLY) 7. Dezember 1886 (1886-12-07) * das ganze Dokument *	1,4	
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A47C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>17. Dezember 2003</b>	Prüfer <b>Kus, S</b>
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 03 45 0031

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.

17-12-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 55108323 A	20-08-1980	KEINE	
EP 1051931 A	15-11-2000	DE 29908599 U1	05-08-1999
		DE 50004049 D1	20-11-2003
		EP 1051931 A1	15-11-2000
US 3309137 A	14-03-1967	KEINE	
US 354043 A		KEINE	

EPO FORM P0461

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