



(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87114333.5

(51) Int. Cl. 4: A47C 3/026 , A47C 1/032

(22) Anmeldetag: 01.10.87

(30) Priorität: 14.10.86 CH 4124/86  
08.07.87 CH 2589/87

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
20.04.88 Patentblatt 88/16

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE DE FR GB IT NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 06.07.88 Patentblatt 88/27

(71) Anmelder: Giroflex-Entwicklungs AG  
Landstrasse 264  
CH-5322 Koblenz(CH)

(72) Erfinder: Locher, Hermann  
Schlossweg 71  
CH-4143 Dornach(CH)

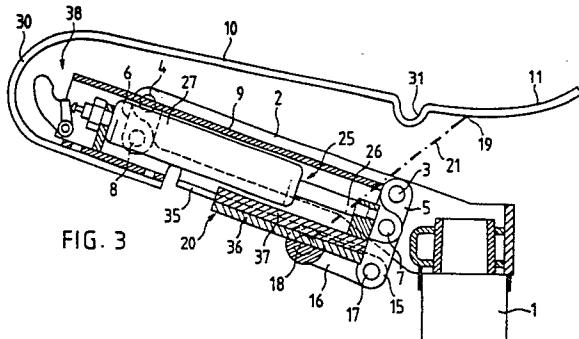
(74) Vertreter: EGLI-EUROPEAN PATENT  
ATTORNEYS  
Horneggstrasse 4  
CH-8008 Zürich(CH)

### (54) Stuhl.

(57) Der Stuhl weist einen als Wiegevorrichtung ausgebildeten Sitz auf, dessen Gestänge (12) an einem Tragarm (2) gelenkig befestigte Laschen (5, 6) aufweist, an denen eine Wiege (9) parallelogrammförmig angelenkt ist. Auf der Wiege (9) ist eine Schieber (20) gleitend geführt, der über eine Schubstange (16) mit einem Verlängerungsarm (15) der rückenlehnenseitigen Lasche (5) verbunden ist. Der Schieber (20) ist weiter mit dem einen Ende des Federelementes (25) verbunden, während das andere Ende desselben an der Wiege (9) abgestützt ist. Weiter ist das Gestänge (12) über eine am Schieber (20) angelenkte Rückenlehnenstrebe (21) an der Rückenlehne (11) abgestützt. Der Sitz (10, 11) kann als Kunststoffschale mit einem kneseitigen Biegegelenk (30) und einem weiteren Biegegelenk (31) zwischen dem Sitzteil (10) und der Rückenlehne (11) ausgebildet sein. Durch die Ausbildung des Stuhlgestells als Wiegeeinrichtung kann mindestens ein Teil der durch den Stuhlbenutzer ausgeübten Kräfte in sich aufgenommen werden, so dass das Federelement (25) kleiner und deshalb kostengünstiger hergestellt und zudem auch auf eine Einstellung oder Anpassung des Federelementes an verschiedene Körpergewichte verzichtet werden kann.

A3  
0 264 029

EP





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 4333

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	FR-A-2 461 472 (DRABERT SÖHNE) * Figuren 1-4; Seite 2, Zeilen 8-19 * ---	1,2.	A 47 C 3/026 A 47 C 1/032
A	DE-U-8 614 185 (DRABERT SÖHNE) * Figuren; Ansprüche 1,2 * -----	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			A 47 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	10-03-1988	MYSLIWETZ W.P.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		