



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 958 765 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.01.2001 Patentblatt 2001/02

(51) Int. Cl.⁷: **A47C 7/54**, A47C 1/03

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.11.1999 Patentblatt 1999/47

(21) Anmeldenummer: **99109655.3**

(22) Anmeldetag: **15.05.1999**

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

(30) Priorität: **22.05.1998 DE 29809099 U**
03.02.1999 DE 29901666 U

(71) Anmelder:
**FROLI Kunststoffe Heinrich Fromme
33758 Schloss Holte-Stukenbrock (DE)**

(72) Erfinder: **Feldotto, Udo
33415 Verl (DE)**

(74) Vertreter:
**Strauss, Hans-Jochen, Dipl.-Phys., Dr.
Patentanwälte
Dipl.-Ing. Gustav Meldau
Dipl.-Phys. Dr. Hans-Jochen Strauss
Postfach 2452
33254 Gütersloh (DE)**

(54) **Armstütze, insbesondere für Büro- und Drehstühle**

(57) Um eine mit einem Armstützenträger (4) mit oberer Abschlussplatte (5) am Sitzgestell des Stuhles etwa rechtwinklig zur Rückenlehne befestigte Stuhl- oder Sessel-Armstütze, mit hinteren und vorderen Pol (6.1, 6.2), sowie mit auf die Abschlussplatte (5) aufsetzbare Armaufleger (1), so weiterzubilden, dass sie wirtschaftlicher herstellbar und sicher einsetzbar ist, ist der Armaufleger (1) ein formschlüssig aus einer Ober- schale (20) mit Armauflagepolster (21) und einer Unter- schale (10) mit Unterplatte (13) zusammengefügt Hohlkörper, in dem eine gestellfestes, mittels zweier Haltemittel (15.1, 15.2) mit der Abschlussplatte (5) verbindbare Einsatz- oder Tragplatte (30; 40) so angeord- net ist, dass der Hohlkörper gegenüber dieser verschwenkbar ist, wobei das erste Haltemittel (15.1) durch eine Öffnung (14) in der Unterplatte (13) nahe dem hinteren Pol (6.1) und das in Richtung auf den vor- deren Pol (6.2) davon beabstandete zweite Haltemittel (15.2) durch eine zur Begrenzung zumindest des Schwenkwinkels als mit dem Abstand der Haltemittel entsprechenden Krümmungsradius kreisbogenförmig gekrümmtes Langloch ausgebildete Ausnehmung (17) geführt sind.

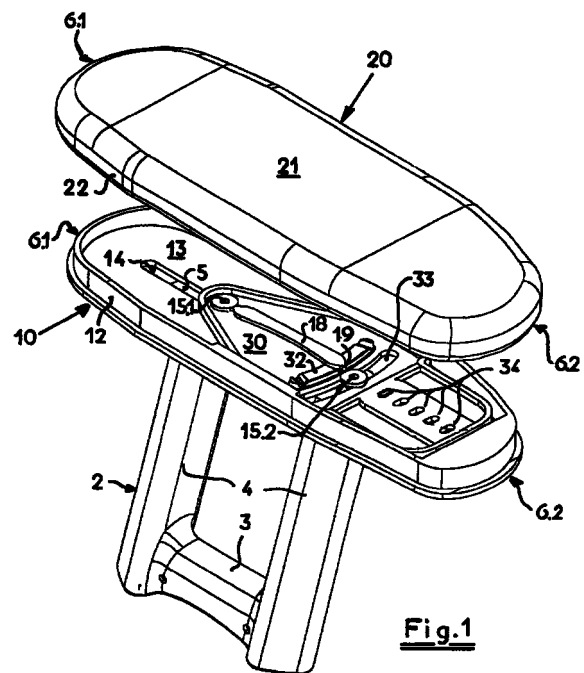


Fig.1

EP 0 958 765 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 9655

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	EP 0 809 957 A (GRAHL GMBH) 3. Dezember 1997 (1997-12-03) * Spalte 2, Zeile 27-30; Anspruch 1; Abbildungen *	1-14	A47C7/54 A47C1/03
A	US 5 641 203 A (VAN DE RIET DOUGLAS M ET AL) 24. Juni 1997 (1997-06-24) * Ansprüche 1-3; Abbildungen *	1,12	
A	US 4 576 351 A (BRINK T A) 18. März 1986 (1986-03-18) * Anspruch 3; Abbildung 1 *	1	
A	US 5 484 187 A (DOERNER FRANK ET AL) 16. Januar 1996 (1996-01-16) * Anspruch 1; Abbildungen 1,2 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A47C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10. November 2000	Prüfer Amghar, N
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 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 99 10 9655

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.

10-11-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0809957 A	03-12-1997	DE 29609607 U DE 29614274 U	25-09-1997 18-12-1997
US 5641203 A	24-06-1997	AU 710721 B AU 5969696 A CA 2223134 A EP 0957722 A JP 11509112 T WO 9639901 A	30-09-1999 30-12-1996 19-12-1996 24-11-1999 17-08-1999 19-12-1996
US 4576351 A	18-03-1986	KEINE	
US 5484187 A	16-01-1996	CA 2146742 A	12-10-1995

EPO FORM P0461

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