



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 092 798 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.03.2002 Patentblatt 2002/13

(51) Int Cl. 7: D04B 1/22

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.04.2001 Patentblatt 2001/16

(21) Anmeldenummer: 00128367.0

(22) Anmeldetag: 02.09.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

(71) Anmelder: Gebrüder Achter GmbH & Co. KG
41063 Mönchengladbach (DE)

(30) Priorität: 05.09.1996 DE 19636208

(72) Erfinder: Roell, Friedrich
88400 Biberach (DE)

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
97942778.8 / 0 932 715

(74) Vertreter: Zipse & Habersack
Wotanstrasse 64
80639 München (DE)

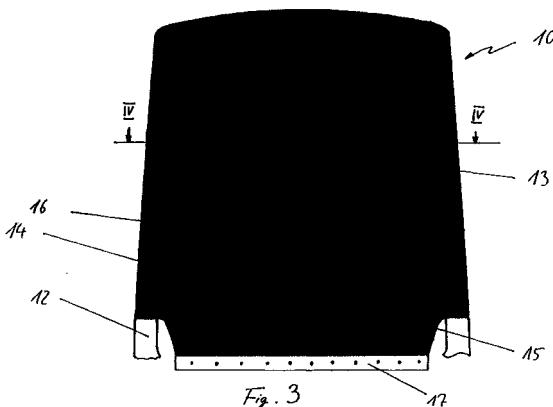
(54) Sitz

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft einen Sitz mit einem Rahmen und einem darauf gezogenen selbsttragenden Sitzbezug aus einem - insbesondere mehrlagigen - Gestrick mit gezielt einstellbarer Querstabilität und Querelastizität, wobei der Sitzbezug den Rahmen im Randbereich des Bezugs umgibt und das Gestrick eine Grundbindung in zumindest einer Gestricklage umfaßt, welche Grundbindung

die Elastizität des Fadens derart gewählt ist, dass der Sitzbezug eng elastisch vorgespannt am Rahmen und/ oder an einem Schaumkern anliegt.

- a) Maschenreihen enthält, die zum überwiegenden Teil Flotten mit einer Länge des Abstandes von mindestens zwei aktiven Nadeln aufweisen, die in aufeinanderfolgenden Maschenreihen gegeneinander versetzt sind, wobei die Querstabilität partiell über die Veränderung der Flottenlänge eingestellt ist, und/oder
- b) eine Abfolge von ersten Maschenreihen, in denen mit dem überwiegenden Teil der aktiven Nadeln eine Masche gebildet wird, und zweiten Maschenreihen enthält, die zum überwiegenden Teil Flotten mit einer Länge des Abstandes von mindestens zwei aktiven Nadeln aufweisen, und die sukzessive Abfolge der ersten und zweiten Maschenreihen entsprechend den Anforderungen an die Querelastizität und Querstabilität des Gesticks gewählt ist, wobei in elastischeren Gestrickbereichen der Anteil an ersten Maschenreihen höher liegt als in querstabilen Gestrickbereichen

bei welchem Sitzbezug in eine oder mehrere Maschenreihen zumindest partiell ein Gummifaden oder vergleichsweise elastischer Faden eingestrickt ist, wobei





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 503 836 A (GEN MOTORS CORP) 16. September 1992 (1992-09-16) * Spalte 1, Zeile 50 – Spalte 2, Zeile 43 * * Spalte 5, Zeile 8 – Spalte 6, Zeile 6; Ansprüche 1,18; Abbildungen 1-5 *	1,4,13	D04B1/22
A	EP 0 449 560 A (GEN MOTORS CORP) 2. Oktober 1991 (1991-10-02) * Seite 4, Zeile 48 – Seite 6, Zeile 28; Abbildungen 1,2 *	1,13	
A	FR 1 545 845 A (NAUROIS)	---	
A	DE 43 06 554 A (SCHIEBER UNIVERSAL MASCHF) 8. September 1994 (1994-09-08)	---	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7) D04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	30. Januar 2002		Van Gelder, 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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	8 : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 12 8367

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.

30-01-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0503836	A	16-09-1992	AU	641848 B2	30-09-1993
			AU	1114292 A	10-09-1992
			BR	9200769 A	17-11-1992
			CA	2062053 A1	09-09-1992
			DE	69205311 D1	16-11-1995
			DE	69205311 T2	14-03-1996
			EP	0503836 A1	16-09-1992
			ES	2077977 T3	01-12-1995
			GB	2253418 A ,B	09-09-1992
			JP	1988576 C	08-11-1995
			JP	4361784 A	15-12-1992
			JP	7024710 B	22-03-1995
			US	5235826 A	17-08-1993
EP 0449560	A	02-10-1991	AU	637889 B2	10-06-1993
			AU	7379891 A	03-10-1991
			BR	9101182 A	05-11-1991
			CA	2039003 A1	28-09-1991
			CA	2039003 C	16-08-1994
			DE	69114745 D1	04-01-1996
			DE	69114745 T2	18-04-1996
			EP	0449560 A2	02-10-1991
			ES	2079563 T3	16-01-1996
			GB	2243164 A ,B	23-10-1991
			JP	2638323 B2	06-08-1997
			JP	4214449 A	05-08-1992
			US	5209084 A	11-05-1993
FR 1545845	A			KEINE	
DE 4306554	A	08-09-1994	DE	4306554 A1	08-09-1994