(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 0 713 762 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.01.1997 Patentblatt 1997/05

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.05.1996 Patentblatt 1996/22

(21) Anmeldenummer: **95115821.1**

(22) Anmeldetag: **07.10.1995**

(51) Int. Cl.[6]: **B30B 15/06**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DE ES FR GB IE IT PT

(30) Priorität: **25.11.1994 DE 9418984 U**

(71) Anmelder: **RHEINISCHE FILZTUCHFABRIK GmbH**
52222 Stolberg/Rhld.. (DE)

(72) Erfinder: **Hennecken, Bruno**
D-52080 Aachen (DE)

(74) Vertreter: **Schubert, Siegmar, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte
Dr. Weinhold, Dannenberg,
Dr. Gudel, Schubert
Grosse Eschenheimer Strasse 39
60313 Frankfurt (DE)

(54) Presspolster für Hoch- und Niederdruckpressen

(57) Beschrieben wird ein Preßpolster aus asbestfreiem Material, gekennzeichnet durch die folgenden Bestandteile:
Material der Gruppe 1.1 und/oder der Gruppe 1.2 mit einem oder mehreren Materialien der Gruppe 2, jedoch unter Ausschluß der Kombination der Materialien der Gruppe 1 mit dem Garn der Gruppe 2.6, wobei die Gruppen 1 und 2 wie folgt definiert sind:

Gruppe 1:

1.1) Garn aus aromatischem Polyamid, das ggfs. mit anderen Garnmaterialien gemischt ist und Metallfäden in beliebigem Anteil enthält
1.2) Metallgarn.

Gruppe 2:

2.1) hitzebeständiges Filament aus Gummi oder Gummimischung
2.2) hitzebeständiges Filament aus Silikon oder Silikonmischung
2.3) hitzebeständiges, elastisches Kunststoff-Filament
2.4) Material der Gruppen 2.1, 2.2 und/oder 2.3 mit Metallseele, wobei diese nicht mit dem sie umgebenden Mantel fest verbunden sein muß
2.5) Material wenigstens einer der Gruppen 2.1 - 2.4 mit Metallfäden umlegt
2.6) Garn der Gruppe 1.1 jedoch ohne Metallfäden.

Es kann auch das Material der Gruppe 2.6 mit einem oder mehreren Materialien der Gruppen 2.1 bis 2.5 kombiniert werden.

EP 0 713 762 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 5821

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
E	WO-A-96 13376 (MARATHON BELTING LTD ;DOUGLAS MELVYN (GB); BOYES PETER (GB); PAYNE) 9.Mai 1996 * das ganze Dokument * ---	1-3	B30B15/06
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 012, no. 105 (M-681), 6.April 1988 & JP-A-62 234696 (MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD), 14.Oktober 1987, * Zusammenfassung * ---	2	
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 012, no. 105 (M-681), 6.April 1988 & JP-A-62 234698 (MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD), 14.Oktober 1987, * Zusammenfassung * ---	2	
Y	DE-U-90 17 587 (RHEINISCHE FILZTUCHFABRIK GMBH) 21.März 1991 * das ganze Dokument * ---	1-3	
Y	DE-A-26 50 642 (VER SEIDENWEBEREIEN AG) 18.Mai 1978 * das ganze Dokument * ---	1-3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) B30B
D,A	US-A-5 298 322 (HENNECKEN BRUNO ET AL) 29.März 1994 * Ansprüche * ---	1-3	
A	EP-A-0 488 071 (TEIJIN LTD) 3.Juni 1992 * Ansprüche * ---	1-3	
A	FR-A-2 239 340 (BECKER & VAN HUELLEN) 28.Februar 1975 * Ansprüche; Abbildungen * ---	1	
	-/--		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	2.Dezember 1996	Voutsadopoulos, K

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 andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 5821

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	EP-A-0 099 205 (MITSUBOSHI BELTING LTD) 25.Januar 1984 * Seite 3, Zeile 18 - Seite 4, Zeile 20; Ansprüche * -----	2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	2.Dezember 1996	Voutsadopoulos, K

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 andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)