

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 862 988 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.01.1999 Patentblatt 1999/04

(51) Int. Cl.⁶: **B30B 15/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.09.1998 Patentblatt 1998/37

(21) Anmeldenummer: **98102654.5**

(22) Anmeldetag: **17.02.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH 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: **08.03.1997 DE 19709644**

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

(72) Erfinder:

- **Hennecken, Bruno
52080 Aachen (DE)**
- **Espe, Rolf
44795 Bochum (DE)**

(74) Vertreter:

**Bauer, Hubert, Dipl.-Ing.
Am Keilbusch 4
52080 Aachen (DE)**

(54) **Druckausgleichspolster für Heiz- und Rückkühlpressen**

(57) Es wird ein Druckausgleichspolster für Heiz- und Rückkühlpressen vorgeschlagen, das gegenüber herkömmlichen Druckausgleichspolstern nicht nur die an derartige Polster gestellten Anforderungen erfüllt, sondern bei dem das dazu erforderliche Gewebe aus Fadenmaterial besteht, das sich auf modernen Webstühlen problemlos verarbeiten läßt. Dazu wird vorgeschlagen, daß das Gewebe für das Druckausgleichspolster, welches bis mindestens 200° C dauer temperaturbeständig ist, Fäden enthält, welche aus einem Fadenkern und einem Fadenmantel bestehen. In axialer Fadenrichtung sollen der Kern und der Mantel kraftschlüssig und in radialer Fadenrichtung der Kern und der Mantel kraft- und formschlüssig miteinander verbunden sein. Der Fadenkern soll aus längenstabilem Material und der Fadenmantel aus elastischem Material bestehen.

EP 0 862 988 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 2654

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)	
A	DE 26 50 642 A (VER SEIDENWEBEREIEN AG) 18. Mai 1978 * Ansprüche 1-4; Abbildungen * ---	1,2	B30B15/06	
A,D	DE 23 38 749 A (BECKER & VAN HUELLEN) 13. Februar 1975 * Ansprüche 1-3; Abbildungen * ---	1,2		
A	WO 96 13376 A (MARATHON BELTING LTD ;DOUGLAS MELVYN (GB); BOYES PETER (GB); PAYNE) 9. Mai 1996 * Ansprüche; Abbildungen * ---	1,6,7		
A	DE 24 05 975 A (GOLDSCHMIDT AG TH) 21. August 1975 * Anspruch 1; Abbildung 1 * ---	1,2		
A,D	DE 90 17 587 U (RHEINISCHE FILZTUCHFABRIK GMBH) 21. März 1991 * Ansprüche 1-3 * ---	1-5		
A,D	DE 296 19 737 U (RHEINISCHE FILZTUCHFABRIK GMBH) 9. Januar 1997 * Ansprüche * ---	1-5		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A,D	EP 0 713 762 A (RHEINISCHE FILZTUCHFABRIK GMBH) 29. Mai 1996 * Anspruch 1; Abbildungen * -----	1,2,5		B30B D03D B32B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt				
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 4. Dezember 1998	Prüfer Belibel, C	
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 Patentedokument, 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)