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

(11) EP 0 719 887 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.04.1998 Patentblatt 1998/14

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.07.1996 Patentblatt 1996/27

(21) Anmeldenummer: **95119470.3**

(22) Anmeldetag: **11.12.1995**

(51) Int. Cl.[6]: **D06M 13/298**, D06M 23/06, D04H 13/00

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR IT

(30) Priorität: **13.12.1994 DE 4444206**

(71) Anmelder:
FLEISSNER GmbH & Co. KG
Maschinenfabrik
D-63328 Egelsbach (DE)

(72) Erfinder: **Fleissner, Gerold**
CH-6300 Zug (CH)

(74) Vertreter:
Neumann, Gerd, Dipl.-Ing.
Alb.-Schweitzer-Strasse 1
79589 Binzen (DE)

(54) Verfahren und Vorrichtung zum Veredeln von Krempelvliesen

(57) Bei dem neuen Verfahren geht es um einen Krempelflor, der neben den Naturfasern auch schmelzbare Kunstfasern enthält. Diese werden zunächst angeschmolzen zum Vorverfestigen des Flors. Anschließend wird zur Flammfestausrüstung und dgl. der Flor mit der entsprechenden Flüssigkeit getränkt, die dann anschließend leicht auf einem Siebtrommeltrockner getrocknet werden kann. Erst jetzt erfolgt das Anhäufen der Florschichten zu einem richtigen Vlies in einem Kreuzleger, der das Endprodukt zum Vulkanisieren einem Warmebehandlungsaggregat übergibt.

EP 0 719 887 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 9470

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 522 308 A (COTTON UNLIMITED.INC.) * Spalte 2, Zeile 36 - Spalte 4, Zeile 42 * * Spalte 7, Zeile 6 - Spalte 8, Zeile 48; Anspruch 1; Abbildung 1; Beispiele 1,2 *	1	D06M13/298 D06M23/06 D04H13/00 D04H1/54 D01G21/00
Y		2	D01G25/00
Y	EP 0 141 226 A (FLEISSNER MASCHINENFABRIK AG) * das ganze Dokument *	2	
A	US 5 104 703 A (RACHMAN,L.ET AL) * Spalte 1, Zeile 62 - Spalte 4, Zeile 25; Abbildungen 2,3; Beispiel 1 *	1	
A	WO 93 15247 A (FIBERWEB NORTH AMERICA,INC.) * Seite 11, Absatz 1 - Seite 15, Absatz 3; Ansprüche 1,6,11,16; Abbildung 2; Beispiel 2 *	1	
A	EP 0 284 462 A (COFPA COMPAGNIE DES FEUTRES POUR PAPETERIES ET DES TISSUS INDUSTRIELS) * das ganze Dokument *	2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) D04H D01G
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 18, no. 490 (C-1249), 13.September 1994 & JP 06 158499 A (CHISSO CORP), 7.Juni 1994, * Zusammenfassung *	2	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	11.Februar 1998	Munzer, E

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)