

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG


 Anmeldenummer: 86102163.2


 Int. Cl.³: **D 04 B 19/00**

D 03 D 15/00, D 06 H 7/22


 Anmeldetag: 19.02.86


 Priorität: 13.03.85 DE 3508864


 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 17.09.86 Patentblatt 86/38


 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 14.10.87


 Benannte Vertragsstaaten:
 AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE


 Anmelder: Müller, Karl Heinz
 Industriegelände Drabenderhöhe
 D-5276 Wiehl(DE)


 Anmelder: Müller, Klaus
 Industriegelände Drabenderhöhe
 D-5276 Wiehl(DE)


 Anmelder: Müller, Peter
 Industriegelände Drabenderhöhe
 D-5276 Wiehl(DE)


 Erfinder: Müller, Peter
 Industriegelände Drabenderhöhe
 D-5276 Wiehl(DE)


 Vertreter: Neumann, Ernst Dieter
 Harwardt Neumann Patentanwälte Postfach 14 55
 Scheerengasse 2
 D-5200 Siegburg(DE)

Textiles Bahnmateriale aus Gewebe oder Gewirk.


 Die Erfindung betrifft textiles Bahnmateriale aus Gewebe oder Gewirk, das in Bezug zum Bahnverlauf im wesentlichen längs verarbeitete, durchgehende Fäden umfaßt, mit einer ersten Faserart, die den wesentlichen Anteil der in Bahnrichtung verlaufenden Fäden (17) oder Maschen bildet und bei einer ersten erhöhten Temperatur thermoplastisch umformbar und trennbar ist, und mit einer zweiten Faserart, die einen geringeren Anteil der in Bahnrichtung verlaufenden Fäden (16) oder Maschen bildet und bei der ersten erhöhten Temperatur im wesentlichen strukturell unveränderlich ist, wobei nach einem erfindungsgemäßen Verfahren in einem

ersten, dem Web- oder Wirkvorgang nachgeschalteten Verfahrensschritt (Vortrennung) die Fasern der ersten Faserart durch Erhitzung in einer quer zum Bahnverlauf liegenden Partie getrennt werden und in einem zweiten, einer Weiterverarbeitung und/oder dem Endverbrauch vorgeschalteten Verfahrensschritt (Fertigtrennung) die Fasern der zweiten Faserart in der zuvor der thermoplastischen Trennung unterzogenen Partie getrennt werden. Der Vorgang der Fertigtrennung kann auf einfache Weise manuell erfolgen, wodurch der Kostenanteil für die Trennung in Einzelstücke erheblich gesenkt wird.

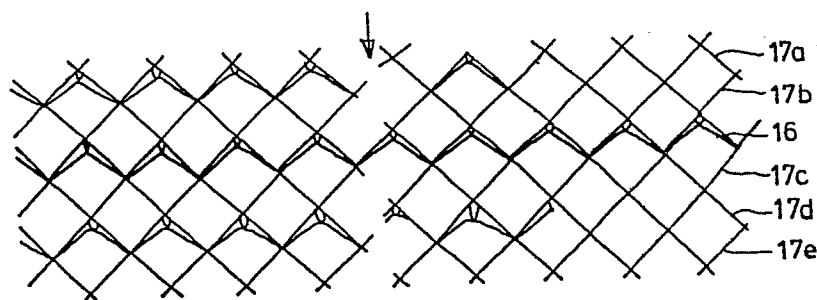


FIG. 3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0194480

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 2163

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	DE-U-1 906 992 (SULZER) * Seite 10, Zeile 15 - Seite 11 *	1, 5, 6, 8, 9	D 04 B 19/00 D 03 D 15/00 D 06 H 7/22
X	US-A-3 733 239 (J.R. GEORGE) * insgesamt *	1, 3, 8, 10	
X	FR-A-2 007 978 (ALLIED CHEMICAL CORP.) * Ansprüche 1, 4, 5, 6, 7 *	1, 3, 4, 5, 8, 10	
X	FR-A-1 362 002 (A. BAUDUIN) * insgesamt *	1, 3	
A	FR-A-1 164 332 (LAPIERRE) * Zusammenfassung *	1, 12	
A	BE-A- 667 727 (BRITISH NYLON SPINNERS) * Seite 3 *	1, 12	
A	US-A-3 945 096 (S. MIRANKER) * Zusammenfassung *	1, 12	
A	FR-A-2 475 366 (MULLER ELASTICS KG) * & DE - A - 30 04469 (Kat. D) *	12	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
BERLIN		27-07-1987	DEPRUN
BERLIN		27-07-1987	DEPRUN
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 : nichtschrittliche 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			