

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 83103762.7

(51) Int. Cl.: D 06 N 3/00

(22) Anmeldetag: 19.04.83

(30) Priorität: 12.05.82 DE 3217735

(71) Anmelder: Akzo GmbH  
Postfach 10 01 49 Kasinostrasse 19-23  
D-5600 Wuppertal-1(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
16.11.83 Patentblatt 83/46

(72) Erfinder: Krummheuer, Wolf, Dr. Dipl.-Phys.  
Jägerhofstrasse 86  
D-5600 Wuppertal 1(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 31.07.85

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH FR GB IT LI NL SE

(54) Verfahren zur Herstellung eines beschichteten textilen Flächengebildes.

(57) Bei einem Verfahren zur Herstellung eines beschichteten textilen Flächengebildes aus einer Beschichtungsgrundware, die wenigstens teilweise aus blasdüsentexturierten synthetischen Filamentgarnen besteht, sind die Filamentgarne luftdüsengebauschte Schlingenblasgarne mit frei herausragenden Schlingen und Bögen unterschiedlicher Größe, und die Beschichtungsgrundware wird direkt, d.h. ohne haftungsfördernde Vorbehandlung, einer Schmelzbeschichtung oder einer Strahlenvernetzungsbeschichtung unterworfen. Extrusionsbeschichtung, Schmelzwalzenbeschichtung und Elektronenstrahlbeschichtung werden bevorzugt.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A	FR-A-2 352 914 (RHONE-POULENC) * Anspruch 1; Seite 1, Zeilen 27-34 *	1	D 06 N 3/00
D, A	---	2	
	KUNSTSTOFFE, Band 71, Nr. 10, Oktober 1981, Seiten 672-674; M. DOMINIK: "Beschichten aus der Schmelze" * Seite 673, "Walzenauftragsmaschinen", "Breitschlitzdüsenauftrag" *		
A	---	1, 3	
	DE-A-2 412 028 (SCHWARZA, WILHELM PIECK) * Ansprüche 1,6; Seite 4, letzter Absatz *		
D	---	5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
	CHEMIEFASERN/TEXTILINDUSTRIE, Oktober 1975, Seiten 929-932; K. SCHULTZ: "Neue Maschinen für die Lufttexturierung" * Seite 932, Zeilen 3-8 *		D 06 N D 02 G
A	---	6, 7	
	CHEMIEFASERN/TEXTILINDUSTRIE, Band 83, Nr. 4, April 1981, Seiten 289-297, Frankfurt/Main, DE; H. ARTUNC: "Lufttexturieren von verstreckten und von schnellgesponnenen Polyestergarnen" * Seite 292, rechte Spalte, Absatz 5 *		
	---		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 29-03-1985	Prüfer CATTOIRE V.A.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		



Seite 2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)						
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch							
A	<p>US-A-3 007 298 (BRITISH CELANESE)  * Anspruch 1; Figuren 6,7; Spalte 5, Zeilen 57-68 *</p> <p>-----</p>	9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)						
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Recherchenort</td> <td style="padding: 2px;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="padding: 2px;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">DEN HAAG</td> <td style="padding: 2px;">29-03-1985</td> <td style="padding: 2px;">CATTOIRE V.A.</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	29-03-1985	CATTOIRE V.A.
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	29-03-1985	CATTOIRE V.A.							
<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b>  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 </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist  D : in der Anmeldung angeführtes Dokument  L : aus andern Gründen angeführtes Dokument </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right; vertical-align: bottom;"> <b>&amp; :</b> Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument </td></tr> </table>				<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b> 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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	<b>&amp; :</b> Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b> 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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument								
<b>&amp; :</b> Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument									