

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 0 687 756 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**10.06.1998 Patentblatt 1998/24**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **D04H 1/54**, D04H 5/06,  
D06N 5/00

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**20.12.1995 Patentblatt 1995/51**

(21) Anmeldenummer: **95108989.5**

(22) Anmeldetag: **10.06.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**BE DE DK FR GB IT NL SE**

(30) Priorität: **16.06.1994 DE 4420811**

(71) Anmelder: **Akzo Nobel N.V.**  
**6824 BM Arnhem (NL)**

(72) Erfinder:  
**Lucas, Leonardus Johannes**  
**NL-6921 WD Duiven (NL)**

(74) Vertreter: **Fett, Günter**  
**Akzo Nobel Faser AG,**  
**Kasinostrasse 19-21**  
**42103 Wuppertal (DE)**

(54) **Filamentverstärkte Vliesstoffbahn**

(57) Filamentverstärkte Vliesstoffbahn, die durch Scharen von in die Vliesstoffbahn integrierten, parallel laufenden Verstärkungsgarnen verstärkt ist, wobei die das Vlies bildenden Filamente A an den Kreuzungsstellen mit Filamenten B der Verstärkungsgarne und zumindest stellenweise die Filamente B untereinander über einen Binder miteinander verbunden sind, dadurch gekennzeichnet, daß auch die Filamente A des Vliesstoffes untereinander an ihren Kreuzungsstellen über denselben Binder verbunden sind.

**EP 0 687 756 A3**



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 95 10 8989

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,A	EP 0 506 051 A (HOECHST AG) * das ganze Dokument * ----	1-27	D04H1/54 D04H5/06 D06N5/00
A	US 5 178 924 A (JOHNSON MICHAEL A ET AL) * Spalte 3, Zeile 16 - Spalte 4, Zeile 40 * ----	1-27	
A	EP 0 485 892 A (HOECHST AG) * das ganze Dokument * ----	1-27	
A	US 4 722 857 A (TOMIOKA SUSUMU ET AL) * das ganze Dokument * -----	1-27	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			D04H D06N
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	16.April 1998	Barathe, R	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, 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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)