

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 659 928 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.02.1996 Patentblatt 1996/06

(51) Int. Cl.⁶: **D06M 15/11**, D06M 15/263,
D06M 11/50, D06M 11/82

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.06.1995 Patentblatt 1995/26

(21) Anmeldenummer: **94120051.1**

(22) Anmeldetag: **17.12.1994**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE ES FR GB IT LI NL

(30) Priorität: **27.12.1993 DE 4344670**

(71) Anmelder: **BASF Aktiengesellschaft**
D-67063 Ludwigshafen (DE)

(72) Erfinder:
• **Kroker, Dr. Jörg**
D-67433 Neustadt (DE)
• **Völker, Dieter**
D-67112 Mutterstadt (DE)
• **Dürrbeck, Paul-Rüdiger**
D-67146 Deidesheim (DE)

(54) **Pulverförmige Mischungen und ihre Verwendung zum Schlichten von Stapelfasergarnen**

(57) Pulverförmige Mischungen aus

- a) 5 bis 94,5 Gew.-% nativer Stärke,
- b) 5 bis 94,5 Gew.-% einer wasserlöslichen Polyacrylatschlichte, die gegebenenfalls bis zu 80 Gew.-% durch andere Schlichten ersetzt sein kann,
- c) 0,5 bis 20 Gew.-% Alkaliperborat und/oder Alkalipercarbonat und gegebenenfalls
- d) bis zu 10 Gew.-% üblichen Additiven

und Verwendung der Mischungen in Form wäßriger Lösungen zum Schlichten von Stapelfasergarnen.

EP 0 659 928 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 12 0051

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	US-A-30 227 (R. VON RÜTTE ET AL.) * Ansprüche *	1,2	D06M15/11 D06M15/263 D06M11/50 D06M11/82
Y	DE-C-260 414 (WORMS) * Ansprüche *	1,2	
A	US-A-2 424 050 (PECKER ET AL.) * Ansprüche *	1,2	
A	US-A-2 819 980 (MCCOMBS ET AL.) * Ansprüche *	1,2	
A	US-A-2 381 587 (GRIFFIN ET AL.) * Seite 1, rechte Spalte, Zeile 11 - Zeile 55; Ansprüche * * Seite 4, rechte Spalte, Zeile 21 - Zeile 67 *	1,2	
A	US-A-2 653 140 (WENTWORTH ET AL.) * Ansprüche *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	US-A-2 630 416 (LA PIANA) * Ansprüche *	1	D06M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28. November 1995	Prüfer Hellemans, W
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)