

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

**EP 0 825 292 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**05.08.1998 Patentblatt 1998/32**

(51) Int Cl.<sup>6</sup>: **D06M 15/11, D06M 15/347**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**25.02.1998 Patentblatt 1998/09**

(21) Anmeldenummer: **97890165.0**

(22) Anmeldetag: **18.08.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE**

(30) Priorität: **20.08.1996 AT 1491/96**

(71) Anmelder: **TEICH AKTIENGESELLSCHAFT  
3200 Obergrafendorf (AT)**

(72) Erfinder: **Haschke, Heinz, Dr.  
2542 Kottlingbrunn (AT)**

(74) Vertreter: **Dungler, Karin  
Isovolta  
Österreich. Isolierstoffwerke AG  
Industriezentrum NÖ-Süd  
Isovoltastrasse 3  
2355 Wiener Neudorf (AT)**

(54) **Biologisch abbaubares Textilschlichtemittel**

(57) Es wird ein Textilschlichtemittel bestehend aus einem durch Säure katalysierte Acetalisierungsreaktion von Polyvinylalkohol mit Stärke, Stärke-Abbauprodukten oder Stärke-Derivaten herstellbaren Umsetzungs-

produkt vorgeschlagen.

Dieses Textilschlichtemittel ist biologisch abbaubar, wobei der Abbau der Molekülkette großteils Temperatur-unabhängig und nicht ausschließlich durch Mikroorganismen eingeleitet ist.

**EP 0 825 292 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 97 89 0165

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	CHEMICAL ABSTRACTS, vol. 116, no. 26, 29.Juni 1992 Columbus, Ohio, US; abstract no. 257313, PROKHOROVA, M. I. ET AL: "Lubricant for glass fibers" XP002067514 * Zusammenfassung * & SU 1 655 930 A (USSR) ---	1	D06M15/11 D06M15/347
A,P	WO 96 35748 A (TEICH AG ;HASCHKE HEINZ (AT); TOMKA IVAN (CH)) 14.November 1996 * Seite 3, Zeile 30 - Seite 6, Zeile 5 * ---	1	
A	WO 96 03443 A (TEICH AG ;HASCHKE HEINZ (AT); RAUSCH RALF (AT); REITERER FRANZ (AT)) 8.Februar 1996 * Seite 2, Zeile 29 - Seite 4, Zeile 30 * ---	1	
A	LU 54 345 A (DYNAMIT NOBEL AG ) 23.Oktober 1967 * das ganze Dokument * ---	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	CHEMICAL ABSTRACTS, vol. 124, no. 8, 19.Februar 1996 Columbus, Ohio, US; abstract no. 90120, AIBASHEV, M. G. ET AL: "Effect of polymer mixture composition on the strength of sized yarns and the quality of desized fabric" XP002067515 * Zusammenfassung * & IZV. VYSSH. UCHEBN. ZAVED., TEKHNOL. TEKST. PROM-STI. (1995), (5), 51-5 CODEN: IVTTAF;ISSN: 0021-3497, ---	1	D06M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 9.Juni 1998	Prüfer Herrmann, J
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03/82 (P/4C03)



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 97 89 0165

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A,D	EP 0 252 303 A (KURARAY CO) 13.Januar 1988 * Seite 2, Zeile 1 - Zeile 22 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	9.Juni 1998	Herrmann, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)