

⑫

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑰ Anmeldenummer: **85109534.9**

⑤① Int. Cl. 4: **D 01 F 6/18, D 01 F 1/10,**  
**D 02 G 3/04**

⑱ Anmeldetag: **29.07.85**

③① Priorität: **10.08.84 DE 3429433**

⑤① Anmelder: **BAYER AG, Konzernverwaltung RP**  
**Patentabteilung, D-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk (DE)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **26.02.86**  
**Patentblatt 86/9**

④④ Benannte Vertragsstaaten: **DE FR GB IT**

⑦② Erfinder: **David, Karl-Heinz, Dr.,**  
**Wilhelm-Busch-Strasse 48, D-4047 Dormagen 5 (DE)**  
Erfinder: **Buchhorn, Kurt, D.I., Uhlandstrasse 7,**  
**D-4044 Kaarst 1 (DE)**  
Erfinder: **Engelhard, Helmut, Dr., Moltkestrasse 9,**  
**D-4047 Dormagen (DE)**  
Erfinder: **Koch, Jürgen, D.I., Katharinental 13,**  
**D-5060 Bergisch Gladbach 2 (DE)**  
Erfinder: **Künzel, Egon, Dr., Im Gerstenfeld 42,**  
**D-4047 Dormagen 11 (DE)**

④⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **06.05.87 Patentblatt 87/19**

⑤④ **Nichtverfärbende Artikel aus Baumwolle und Acrylfasern.**

⑤⑦ Artikel aus Baumwolle und Acrylfasern, die einer Bleichbehandlung mit Wasserstoffperoxid unterworfen werden, zeigen dann keine Vergilbung der Acrylfasern, wenn diese 0,05 bis 5 Gew.-% einer mehrfunktionellen Phosphonsäure, Phosphoncarbonsäure oder eines Phosphonsäuregruppen enthaltenden Polymerisates enthalten.

**EP 0 172 455 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0172455

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 9534

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	EP-A-0 007 518 (BAYER) * Patentanspruch 1; Seite 5, Zeilen 1-3 *	1	D 01 F 6/18 D 01 F 1/10
X	DE-A-2 315 283 (MONSANTO) * Patentansprüche 1,2,5 *	1	
X	US-A-2 784 169 (R.J. SLOCOMBE) * Patentansprüche; Spalte 1, Zeilen 15-19 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			D 01 F C 08 K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22-01-1987	Prüfer VAN GOETHEM G.A.J.M.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			