

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 831 165 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.07.1998 Patentblatt 1998/29

(51) Int. Cl.⁶: **D06L 3/00**, D06L 3/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.03.1998 Patentblatt 1998/13

(21) Anmeldenummer: **97115512.2**

(22) Anmeldetag: **08.09.1997**

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

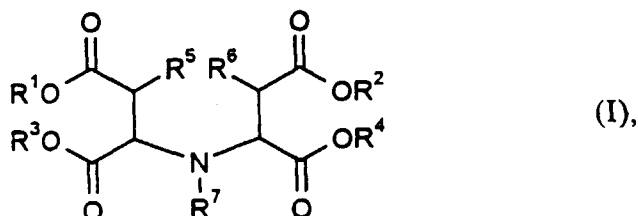
(30) Priorität: **20.09.1996 DE 19638569**

(71) Anmelder: **BAYER AG
51368 Leverkusen (DE)**

(72) Erfinder:
• **Renner, Gerd Friedrich, Dr.**
51515 Kürten (DE)
• **Pirkotsch, Michael**
51381 Leverkusen (DE)
• **Walz, Klaus, Dr.**
51381 Leverkusen (DE)
• **Groth, Torsten, Dr.**
51519 Odenthal (DE)
• **Joentgen, Winfried, Dr.**
51067 Köln (DE)

(54) **Mittel zur Vorbehandlung von Fasern**

(57) Iminodibbernsteinsäuren der Formel



deren Substituenten die in der Beschreibung angegebene Bedeutung haben, sind Bleichregulatoren in der H₂O₂-Bleiche von textilbildenden natürlichen pflanzlichen Fasern oder Seide, Wolle und ihren Gemischen mit Synthetics.

EP 0 831 165 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 5512

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 5 362 412 A (HARTMAN JUDITHANN R ET AL) 8.November 1994 * Ansprüche; Beispiel 4 *	1	D06L3/00 D06L3/02
X	DE 37 39 610 A (BASF AG) 1.Juni 1989 * Seite 4, Zeile 39 - Zeile 40; Ansprüche *	1,6	
A	US 4 619 663 A (TATIN GERARD) 28.Oktober 1986 * das ganze Dokument *	1,6	
E	DATABASE WPI Section Ch, Week 9807 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class A97, AN 98-072037 XP002065622 & JP 09 310 097 A (LION CORP) , 2.Dezember 1997 * Zusammenfassung *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			D06L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22.Mai 1998	Prüfer Heywood, C
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 : 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)