



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 703 291 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.08.1996 Patentblatt 1996/34(51) Int. Cl.⁶: C11D 1/62, C09G 1/04(43) Veröffentlichungstag A2:
27.03.1996 Patentblatt 1996/13

(21) Anmeldenummer: 95113096.2

(22) Anmeldetag: 21.08.1995

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

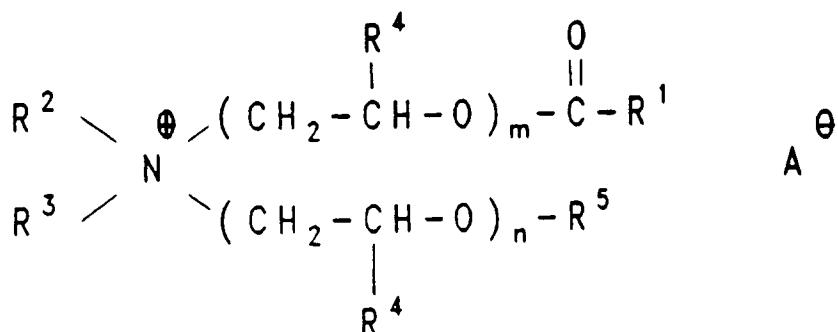
(30) Priorität: 30.08.1994 DE 4430721

(71) Anmelder: HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
65929 Frankfurt am Main (DE)(72) Erfinder:

- Crass, Gerhard, Dr.
D-61169 Friedberg (DE)
- Gatter, Erich, Dr.
D-84556 Kastl (DE)

(54) Autoglanztrocknungsmittel

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Autoglanztrocknungsmittel enthaltend 1 bis 30 Gew.-% an quaternären Ammoniumverbindungen der Formel



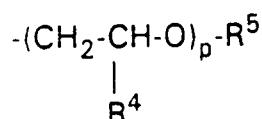
worin

R¹ unabhängig voneinander C₆-C₂₂-Alkyl oder C₆-C₂₂-Alkenyl,

m, n unabhängig voneinander eine Zahl von 1 bis 6,

R² C₁-C₄-Alkyl,R⁴ Wasserstoff oder C₁-C₄-Alkyl,R⁵ Wasserstoff oder eine Gruppe der Formel C(O)R¹,R³ C₁-C₄-Alkyl oder eine Gruppe der Formel

EP 0 703 291 A3

worin R⁴ und R⁵ die oben angegebenen Bedeutungen besitzen und p eine Zahl von 1 bis 6 ist

und

A^\ominus ein Anion bedeutet

sowie Wasser und gegebenenfalls weitere Hilfsstoffe entsprechend dem Ausgleich zu 100 Gew.-%.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 3096

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieb Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP-A-0 421 146 (DURSOL FABRIK OTTO DURST GMBH) 10.April 1991 * Seite 2, Zeile 1 - Zeile 11 * * Seite 4, Zeile 30 - Seite 5, Zeile 8; Beispiel 2 * ---	1-6,8, 10-12	C11D1/62 C09G1/04
D,A	EP-A-0 264 634 (HOECHST AG) 27.April 1988 * Ansprüche; Beispiele * ---	1-4,10	
D,A	EP-A-0 003 775 (HOECHST AG) 5.September 1979 * Seite 4, Zeile 23 - Seite 5, Zeile 11; Anspruch *	1,2,8,9	
A	DE-C-30 32 220 (RÜTGERSWERKE AG) 8.April 1982 * das ganze Dokument * ---	1,2,8	
A	DATABASE WPI Section Ch, Week 8942 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class A82, AN 89-305020 XP002006759 & JP-A-01 225 681 (KAO CORP) , 8.September 1989 * Zusammenfassung *	1,8-10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) C11D C09G
A	US-A-3 551 168 (ATHERTON JAMES G ET AL) 29.Dezember 1970 * Ansprüche *	1,8,10	
A	US-A-3 658 718 (CLUMPNER JON MICHAEL) 25.April 1972 * Beispiel 5 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	26.Juni 1996	Grittern, A	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		