

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 149 116

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84114978.4

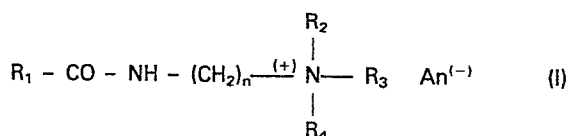
(51) Int. Cl.⁴: D 06 P 1/66

D 06 P 3/76

//C07C103/70

(22) Anmeldetag: 08.12.84

(30) Priorität: 20.12.83 DE 3345900

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.07.85 Patentblatt 85/30(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 14.08.85(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT(71) Anmelder: BAYER AG
Konzernverwaltung RP Patentabteilung
D-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk(DE)(72) Erfinder: Boehmke, Günther, Dr.
Kurt-Schumacher-Ring 152
D-5090 Leverkusen(DE)(72) Erfinder: Jakobs, Karlhans, Dipl.-Ing.
An der Jüch 55
D-5060 Bergisch Gladbach 2(DE)(54) Verfahren zum Färben von Fasermaterialien aus Polyacrylnitril oder Acrylnitrilmischpolymerisaten und Retarder
enthaltende Mittel.(57) Das Färben von Fasermaterialien aus Polyacrylnitril oder
Acrylnitrilmischpolymerisaten mit kationischen Farbstoffen
erfolgt in Gegenwart von Verbindungen der allgemeinen
Formel

in der

R₁ einen aliphatischen Kohlenwasserstoffrest mit 11 – 21
Kohlenstoffatomen, der aus mindestens 30 Mol-% eines
ungesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffs besteht,R₂ und R₃ Alkyl,R₄ Alkyl oder Aralkyl,

n 1 – 3 und

An⁽⁻⁾ ein Anion bedeuten.

EP 0 149 116 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0149116

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 4978

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-2 963 339 (R.C. KELLER) * Ansprüche 1-3, 6, 11, 14-16; Beispiele 3, 4, 9; Spalte 2, Zeilen 4-8 *	1-3	D 06 P 1/66 D 06 P 3/76 C 07 C 103/70 //
A	--- DE-A-2 548 009 (CIBA-GEIGY) * Seite 7, Formel LVII *	1	
A	--- GB-A- 866 335 (CIBA) * Ansprüche 1-4, 7; Seite 2, Zeilen 44-72 *	1	
A	--- DERWENT JAPANESE PATENTS REPORT, Band 8, Nr. 8, 1969, Sektion 2, Seite 3; & JP - A - 69 4609 (MORIN KAGAKU KOGYO CO., LTD.) 25.02.1969 * Zusammenfassung *	1	
A	--- GB-A- 969 855 (SANDOZ) * Seite 1, Zeilen 10-19, 23-37 *	1	D 06 P
P, X	--- EP-A-0 105 034 (CIBA-GEIGY) * Seite 5, Formel 5 und vorletzter Absatz *	1-3	
A	--- DE-A-2 430 853 (CASSELLA) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27-03-1985	
		Prüfer DEKEIREL M. J.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 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			