

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 765 964 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.03.1998 Patentblatt 1998/13

(51) Int. Cl.⁶: **D06L 3/12**

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.04.1997 Patentblatt 1997/14

(21) Anmeldenummer: **96113235.4**

(22) Anmeldetag: **19.08.1996**

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

(30) Priorität: **25.08.1995 DE 19531265**

(71) Anmelder: **Clariant GmbH**
65929 Frankfurt am Main (DE)

(72) Erfinder:
• **Martini, Thomas, Dr.**
65779 Kelkheim (DE)
• **Rothe, Petra, Dr.**
64625 Bensheim-Auerbach (DE)

(54) **Lagerstabile flüssige Aufhellerformulierungen**

(57) Lagerstabile flüssige Aufhellerformulierungen bestehend im wesentlichen aus einem basischen optischen Aufheller, einem aprotischen polaren organischen Lösemittel und einer Säure.

EP 0 765 964 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 11 3235

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X A	US 4 559 150 A (BECKER CARL ET AL) * Spalte 1, Zeile 32 - Spalte 7, Zeile 2 * * Spalte 10, Zeile 14 - Spalte 11, Zeile 48; Beispiele 1-3 *	1-4,7 5,6	D06L3/12
A	US 4 001 138 A (LOHMANN FRANK) * Spalte 1, Zeile 25 - Spalte 3, Zeile 59 * * Beispiele *	1-7	
A	DE 15 94 858 A (CIBA-GEIGY AG) * das ganze Dokument *	1-4,6	
A	US 4 031 273 A (REINERT GERHARD ET AL) * Spalte 3, Zeile 15 - Spalte 5, Zeile 5 *	1	
A	EP 0 044 061 A (HOECHST AG) * Seite 3, Zeile 34 - Seite 5, Zeile 3 * * Seite 26, Zeile 5 - Zeile 8 * * Beispiel 1 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			D06L
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30. Januar 1998	Prüfer Herrmann, J
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 (P44C03)