(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 0 826 770 A3

# (12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
**16.09.1998 Patentblatt 1998/38**

(43) Veröffentlichungstag A2:
**04.03.1998 Patentblatt 1998/10**

(21) Anmeldenummer: **97114695.6**

(22) Anmeldetag: **25.08.1997**

(51) Int. Cl.[6]: **C11D 3/39**, C11D 3/20, C11D 1/72

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

(30) Priorität: **30.08.1996 DE 19635070**

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

(72) Erfinder:
- **Reinhardt, Gerd, Dr.**
  **65779 Kelkheim (DE)**
- **Friderichs, Vera**
  **54518 Kesten/Mosel (DE)**
- **Horneff, Nicole**
  **65439 Flörsheim (DE)**

## (54) Flüssige Bleichmittelsuspension

(57) Flüssige Bleichmittelsuspension bestehend im wesentlichen aus

a) einer Mischung aus einem $C_8$-$C_{18}$-Fettalkohol, oxethyliert mit 1 bis 5 Einheiten Ethylenoxid, und einen $C_8$-$C_{18}$-Fettalkohol, oxethyliert mit 6 bis 25 Einheiten Ethylenoxid,
b) einem cyclischen Anhydrid,
c) einer wäßrigen Lösung von Wasserstoffperoxid und
d) Wasser.

EP 0 826 770 A3

Europäisches Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 4695

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6) |
|---|---|---|---|
| A | DATABASE WPI<br>Section Ch, Week 9306<br>Derwent Publications Ltd., London, GB;<br>Class L02, AN 93-048170<br>XP002072203<br>& JP 04 371 546 A (KURAMOTO T)<br>* Zusammenfassung *<br>--- | 1-5 | C11D3/39<br>C11D3/20<br>C11D1/72 |
| A | EP 0 497 337 A (HOECHST AG) 5.August 1992<br>* Seite 3, Zeile 34 - Zeile 55; Ansprüche; Beispiele 1-7 *<br>--- | 1,2,4,5 | |
| D,A | EP 0 598 170 A (PROCTER & GAMBLE) 25.Mai 1994<br>* Ansprüche 1-7; Beispiele *<br>--- | 1,2,4,5 | |
| A | DATABASE WPI<br>Section Ch, Week 9037<br>Derwent Publications Ltd., London, GB;<br>Class D22, AN 90-279352<br>XP002072204<br>& JP 02 196 896 A (KAO CORP)<br>* Zusammenfassung *<br>--- | 1,2,4,5 | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)<br>C11D |
| A | PATENT ABSTRACTS OF JAPAN<br>vol. 017, no. 554 (C-1118), 6.Oktober 1993<br>& JP 05 156293 A (KAO CORP), 22.Juni 1993,<br>* Zusammenfassung *<br>----- | 1,5 | |

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer |
|---|---|---|
| DEN HAAG | 21.Juli 1998 | Grittern, A |

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)