



11 Veröffentlichungsnummer: **0 373 546 A3**

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **89122759.7**

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **C11D 3/39**

22 Anmeldetag: **09.12.89**

30 Priorität: **14.12.88 DE 3842008**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**20.06.90 Patentblatt 90/25**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
 Recherchenberichts: **03.04.91 Patentblatt 91/14**

71 Anmelder: **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**  
**Postfach 80 03 20**  
**W-6230 Frankfurt am Main 80(DE)**

72 Erfinder: **Endo, Hajime, Dr.**  
**Sunlight Pastoral 1-A706 3-296 Shinmatsudo**  
**Matsudo-shi Chiba-ken(JP)**  
 Erfinder: **Gethöffer, Hanspeter, Dr.**  
**Geisenheimer Strasse 97**  
**W-6000 Frankfurt am Main 71(DE)**  
 Erfinder: **Grabley, Fritz-Feo, Dr.**  
**Hölderlinstrasse 7**  
**W-6240 Königstein/Taunus(DE)**  
 Erfinder: **Reinhardt, Gerd, Dr.**  
**Freiherr-vom-Stein-Strasse 37**  
**W-6233 Kelkheim(Taunus)(DE)**

54 **Verwendung von triacylierten Ethanolaminen als flüssige, wassermischbare Peroxidaktivatoren.**

57 Triacylierte Ethanolamine der Formel  
 $(RCO)(R_1CO)N-(CH_2)_2-OCOR_2$   
 worin R, R<sub>1</sub> und R<sub>2</sub> gleich oder verschieden sind  
 und Alkyl-, Alkenyl- oder Arylgruppen bedeuten und  
 die Summe aller C-Atome im Molekül 8 bis 14  
 beträgt, sind flüssig und gut mit Wasser mischbar.  
 Aufgrund dieser Eigenschaften eignen sie sich gut  
 als Peroxidaktivatoren in flüssigen Wasch- und Rei-  
 nigungsmitteln.

**EP 0 373 546 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 12 2759

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                            | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile       | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5) |
| A                                                                                                                                                                                                                                                    | GB-A- 907 358 (KONINKLIJKE INDUSTRIEELLE MAATSCHAPPIJ)<br>* Seite 2, Linien 65-73 *       | 1,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | C 11 D 3/39                              |
| A                                                                                                                                                                                                                                                    | FR-A-2 398 798 (BASF AKTIENGESELLSCHAFT)<br>* Seite 3, Zeile 4 *; & DE-A-2733849 (Kat. D) | 1,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |
| D,A                                                                                                                                                                                                                                                  | US-A-2 143 765 (J.B. DICKEY et al.)                                                       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)    |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | C 11 D                                   |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                            |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |
| Recherchenort<br>BERLIN                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                           | Abschlußdatum der Recherche<br>17-12-1990                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Prüfer<br>PELLI-WABLAT B                 |
| <b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>                                                                                                                                                                                                             |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : nichtschriftliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |                                                                                           | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument<br>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                          |