



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(19)

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 039 002**  
**A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 81102903.2

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: **D 06 L 3/02**

(22) Anmeldetag: 15.04.81

(30) Priorität: 25.04.80 DE 3015958

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
04.11.81 Patentblatt 81/44

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 16.12.81

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

(71) Anmelder: HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT  
Postfach 80 03 20  
D-6230 Frankfurt/Main 80(DE)

(72) Erfinder: Smerz, Otto, Dr.  
Philipp-Kremer-Strasse 13  
D-6233 Kelkheim (Taunus)(DE)

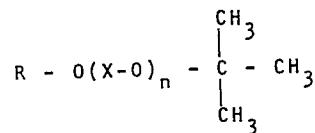
(72) Erfinder: Martini, Thomas, Dr.  
Am Schellberg 42  
D-623 Bad Soden am Taunus(DE)

(72) Erfinder: Billenstein, Siegfried, Dr.  
Samerbergweg 8  
D-8261 Burgkirchen/Alz(DE)

(72) Erfinder: Adrian, Klaus  
Rauenthaler Weg 18  
D-6000 Frankfurt am Main 71(DE)

(54) Verwendung von Alkylpolyglykol-tert.-butyläther als Bleichhilfsmittel und dieses Hilfsmittel enthaltende Bleichbäder.

(57) Verwendung von Verbindungen der Formel



worin R C<sub>6</sub>-C<sub>22</sub> Alkyl, C<sub>6</sub>-C<sub>22</sub>-Alkenyl oder C<sub>6</sub>-C<sub>22</sub>-Alkylaryl, n eine Zahl von 5 bis 50 und X Ethylen oder Propylen bedeutet, wobei die Ätherkette (X-O)<sub>n</sub> vollständig aus Ethoxieinheiten besteht oder aber höchstens n/5 Isopropoxieinheiten aufweist, als Hilfsmittel in alkalischen Peroxidbleichbädern.

**A3**

**A2**

**002**

**039**

**000**



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

**0039002**

Nummer der Anmeldung

EP 81 10 2903

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> )
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
A	DE - A - 2 556 544 (HOECHST)  * das ganze Dokument *  ---	1	D 06 L 3/02
A	DE - A - 2 556 527 (HOECHST)  * das ganze Dokument *  -----	1	C 11 D 1/72 3/39 D 06 L 3/02
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. <sup>3</sup> )			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument & Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
<input checked="" type="checkbox"/>	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	23-09-1981	GOLLER	