



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

**0 090 351
A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **83102909.5**

51 Int. Cl.⁴: **D 06 L 1/14**

22 Anmeldetag: **24.03.83**

30 Priorität: **30.03.82 DE 3211677**

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

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **05.10.83
Patentblatt 83/40**

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **15.05.85 Patentblatt 85/20**

72 Erfinder: **Adrian, Klaus, Rauenthaler Weg 18,
D-6000 Frankfurt am Main 71 (DE)**
Erfinder: **Rösch, Günter, Hohlweg 12, D-6232 Bad Soden
am Taunus (DE)**

54 **Flüssiges oxidatives Entschlichtungsmittel und Verfahren zum oxidativen Entschlichten.**

57 Oxidatives Entschlichtungsmittel bestehend aus 5 bis 20 Gew.-% Natrium- oder Ammoniumpersulfat, Kalium-, Natrium-, Ammonium- oder Calciumperoxodiphosphat, 20 bis 50 Gew.-% eines oder mehrerer Tenside aus der Gruppe C₈-C₂₀-sek.-Alkansulfonate, C₄-C₁₂-Alkylphenoloxethylate mit 6 bis 12 Einheiten Ethylenoxid und C₁₀-C₁₈-Fettalkoholoxethylate mit 3 bis 8 Einheiten Ethylenoxid sowie Wasser entsprechend dem Ausgleich zu 100%. Der Vorteil dieses Entschlichtungsmittels besteht darin, daß man eine wesentlich geringere Menge an Persulfat benötigt als beim Entschlichten allein mit Persulfat. Außerdem ist dieses Entschlichtungsmittel flüssig und damit leicht dosierbar.

EP 0 090 351 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0090351

EP 83 10 2909

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)														
X	US-A-3 740 188 (L.A. SITVER et al.) * Spalte 3, Zeilen 9-10; Beispiele; Patentansprüche * ---	1	D 06 L 1/14														
X	FR-A-2 148 189 (FMC) * Seite 4, Zeilen 25-29; Beispiele; Patentansprüche * ---	1															
Y	AU-B- 472 097 (FMC) * Seite 4, vorletzter Absatz; Beispiele; Patentansprüche * ---	1-2															
Y	EP-A-0 017 190 (HOECHST) * Seite 2, Zeilen 1-15; Patentansprüche * ---	1-2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3) D 06 L														
Y	MELLIAND TEXTILBERICHTE, Band 57, Mai 1976, HEIDELBERG (DE), NAUJOKS et al.: "Der oxidative Abbau von Stärkeschlichte mit Persulfat". Seiten 401-405 * Seite 402, Absatz 3.1 * -----	1-2															
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18-12-1984	Prüfer GOLLER														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																