

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 422 536 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **90119206.2**

51 Int. Cl.⁵: **C11D 3/37**

22 Anmeldetag: **06.10.90**

30 Priorität: **13.10.89 DE 3934184**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.04.91 Patentblatt 91/16

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **04.03.92 Patentblatt 92/10**

71 Anmelder: **BASF Aktiengesellschaft**
Carl-Bosch-Strasse 38
W-6700 Ludwigshafen(DE)

72 Erfinder: **Kud, Alexander, Dr.**
Am Hellbrunn 57
W-6509 Eppelsheim(DE)
Erfinder: **Baur, Richard, Dr.**
Nelkenstrasse 1
W-6704 Mutterstadt(DE)
Erfinder: **Funhoff, Angelika, Dr.**
Panoramastrasse 3a
W-6900 Heidelberg(DE)
Erfinder: **Denzinger, Walter**
Wormser Landstrasse 65
W-6720 Speyer(DE)

54 Verwendung von wasserlöslichen oder in Wasser dispergierbaren Polymerisaten, die mit einem Oxidationsmittel behandelt wurden, als Zusatz zu Waschmitteln und Reinigungsmitteln.

57 Verwendung von wasserlöslichen oder in Wasser dispergierbaren Polymerisaten, die erhältlich sind durch Oxidieren von Polymerisaten, die mindestens 10 Mol-% an Carboxylgruppen aufweisenden ethylenisch ungesättigten Monomeren einpolymerisiert enthalten und die K-Werte von 8 bis 300 (bestimmt nach H. Fikentscher in wäßriger Lösung bei 25 °C und pH 7 am Na-Salz der Polymerisate bei einer Konzentration von 1 Gew.-%) haben, als Zusatz zu Wasch- und Reinigungsmitteln in Mengen von 0,1 bis 15 Gew.-%, bezogen auf die jeweilige Formulierung

EP 0 422 536 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 9206

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
P,X	EP-A-0 404 377 (AUSIDET S.R.L.) * insgesamt * - - -	1-3	C 11 D 3/37
X	FR-A-2 388 834 (SOLVAY & CIE) * Seite 1, Zeilen 1-4,23-27; Seite 3, Zeilen 23-39; Seite 4, Zeilen 6-13; Seite 5, Zeilen 15-18 * - - -	1,3	
Y	EP-A-0 075 820 (BASF AKT.) * Seite 6, Zeilen 10-24; Beispiele * - - -	1-3	
Y	US-A-3 853 781 (H. HASCHKE et al.) * Seite 4, Zeilen 17-28 * - - -	1-3	
A	US-A-3 691 139 (J.H. BLUMBERGS et al.) * Spalte 1, Zeilen 66,67; Spalte 2, Zeilen 1-30 * - - - - -	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			C 11 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Berlin		Abschlußdatum der Recherche 11 Dezember 91	Prüfer PELLI-WABLAT B
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</div> <div><div>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</div><div>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</div></div>			