

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



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	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			C 11 D
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Berlin	11 Dezember 91	PELLI-WABLAT B	
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	