

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **85102149.3**

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: **C 11 D 3/12**  
**C 01 B 33/28**

(22) Anmeldetag: **27.02.85**

(30) Priorität: **05.03.84 DE 3408040**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**11.09.85 Patentblatt 85/37**

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: **03.02.88**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**BE DE FR IT NL**

(71) Anmelder: **Degussa Aktiengesellschaft**  
**Weissfrauenstrasse 9**  
**D-6000 Frankfurt am Main 1(DE)**

(72) Erfinder: **Wilms, Elmar, Dr.**  
**Melanderstrasse 22**  
**D-4047 Dormagen 5(DE)**

(72) Erfinder: **Herold, Karl-Dieter**  
**Itterstrasse 11**  
**D-4000 Düsseldorf(DE)**

(72) Erfinder: **Schumann, Klaus, Dr.**  
**Keplerstrasse 33**  
**D-4006 Erkrath(DE)**

(54) **Stabilisierte, wässrige Zeolith-Suspension.**

(57) Zur Stabilisierung von wässriger Zeolith-Suspension werden Xanthangummi sowie carboxyl- und hydroxylgruppenhaltigen Polymeren in Mengen von 0,01 bis 0,25 Gew.-% verwendet. Die Suspensionen werden zur Herstellung von phosphatarmen und phosphatfreien, gegebenenfalls aktivchlorhaltigen, pulverförmigen Wasch- und Reinigungsmitteln angewandt.



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0154291

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 2149

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
P,X	DE-A-3 301 577 (HENKEL) * Seite 6, Zeile 24 - Seite 9, Zeile 30; Beispiele, Ansprüche * & EP-A-0 118 663 ---	1-4	C 11 D 3/12 C 01 B 33/28
Y	DE-A-3 210 480 (MIZUSAWA) * Seite 23, Zeile 17 - Seite 24, Zeile 4; Ansprüche * ---	1-4	
Y	FR-A-2 383 696 (HERCULES POWDER CO. LTD) * Ansprüche 1-5 * -----	1-4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			C 11 D C 01 B B 01 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 03-12-1987	Prüfer GOLLER P.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			