

①²

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②¹ Anmeldenummer: **86106943.3**

⑤¹ Int. Cl.⁴: **C 11 D 3/395, C 11 D 17/00**

②² Anmeldetag: **22.05.86**

③⁰ Priorität: **30.05.85 DE 3519354**

⑦¹ Anmelder: **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Postfach 1100 Henkelstrasse 67,
D-4000 Düsseldorf-Holthausen (DE)**

④³ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **03.12.86**
Patentblatt 86/49

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

⑦² Erfinder: **Jeschke, Peter, Dr., Macherscheiderstrasse 43,
D-4040 Neuss (DE)**
Erfinder: **Altenschöpfer, Theodor, Dr., Einsteinstrasse 3,
D-4000 Düsseldorf 13 (DE)**
Erfinder: **Jacobs, Jochen, Dr., Am Acker 20,
D-5600 Wuppertal 1 (DE)**
Erfinder: **Schumann, Klaus, Dr., Keplerstrasse 33,
D-4006 Erkrath (DE)**

⑧⁸ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **23.03.88 Patentblatt 88/12**

⑤⁴ **Schmelzblockförmiges alkalihydroxidfreies Mittel für das maschinelle Reinigen von Geschlirr und Verfahren zu seiner Herstellung.**

⑤⁷ Die Mittel enthalten 65 bis 85 Gew.-% eines Gemisches aus jeweils wasserfreiem Natriummetasilikat und Pentanatriumtriphosphat im Verhältnis 1:1 bis 1:2 sowie 0,2 bis 4 Gew.-% homogen verteilter organischer aktivchlorabspaltender Verbindungen, z. B. Trichlorisocyanursäure. Kristallwassergehalt: 18 bis 29,5 Gew.-%. Herstellung: Erwärmen von Natriummetasilikat auf 45 bis 55 °C, Zugabe weiterer Bestandteile unter Rühren, davon zuletzt zur abgekühlten Schmelze Pentanatriumtriphosphat und aktivchlorabspaltende Verbindung. Eingießen der Schmelze in flexible Formen, zu Blöcken erstarren lassen.

Vorteil: Stabile Mittel mit gutem Auflösungsvermögen bei der Anwendung.

EP 0 203 524 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0203524

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 6943

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	US-A-4 329 246 (L.A. GILBERT et al.) * Beispiele; Patentansprüche *	1	C 11 D 3/395 C 11 D 17/00
D,Y	US-A-2 412 819 (J.D. McMAHON) * Insgesamt *	1	
Y	US-A-3 936 386 (FMC) * Beispiele; Patentansprüche *	1	
D,Y	EP-A-0 003 769 (ECONOMICS LABORATORY) * Beispiele; Patentansprüche *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			C 11 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14-12-1987	Prüfer GOLLER P.
KATEGORIE DER GENANTEN DOKUMENTE			
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	