

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 87115082.7

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **C11D 17/00, C11D 3/20,  
C11D 3/18, C11D 3/37**

22 Anmeldetag: 15.10.87

30 Priorität: 23.10.86 DE 3636085

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
27.04.88 Patentblatt 88/17

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 08.08.90 Patentblatt 90/32

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

72 Erfinder: Wilsberg, Heinz-Manfred  
Bernhard-Falk-Strasse 7  
D-5000 Köln 60(DE)  
Erfinder: Puchta, Rolf, Dr.  
Schubertweg 1  
D-5657 Haan(DE)  
Erfinder: Köster, Klaus, Dr.  
Kurt-Schumacher-Strasse 1  
D-4018 Langenfeld(DE)  
Erfinder: Jahnke, Ulrich, Dr.  
Robert-Koch-Strasse 5  
D-4019 Monheim(DE)

54 **Wasserarmes, pastenförmiges Präparat.**

57 Das Viskositäts/Temperatur-Verhalten wasserarmer oder nichtwässriger Präparate reguliert man durch die gleichzeitige Verwendung von Fettderivaten und/oder Polyacrylsäurederivaten als Verdickungsmittel und von verdünnend wirkenden niedermolekularen ein- oder mehrwertigen Alkoholen mit 1 bis 6 Kohlenstoffatomen und/oder flüssigen Kohlenwasserstoffen. Die Präparate enthalten beispielsweise Bestandteile von Textilwaschmitteln und dienen als pastenförmige Wäschevorbehandlungsmittel, die innerhalb eines weiten Temperaturbereichs ihre pastenförmige Konsistenz beibehalten.

EP 0 264 825 A3



EP 87 11 5082

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	EP-A-109022 (MIRA LANZA) * Ansprüche 1, 3 * * Beispiel 8 * ---	1, 2	C11D17/00 C11D3/18 C11D3/20 C11D3/37
A	LU-A-44944 (UNIVAL) * Seite 9, Zeilen 6 - 28; Ansprüche 1, 3, 6, 7 * ---	1	
A	DE-A-2033016 (HENKEL) * Ansprüche 1, 7 * * Beispiele * ---	1-3	
A	FR-A-2252403 (HENKEL) * Anspruch 1 * * Beispiel 1 * ---	1	
E	GB-A-2194547 (COLGATE-PALMOLIVE) * Ansprüche 1, 2, 10, 11 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			C11D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11 JUNI 1990	Prüfer PFANNENSTEIN H.
<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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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			