

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 276 706
A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88100553.2

(51) Int. Cl.⁵: **C11D 3/00, C11D 3/12,
D06M 11/06**

(22) Anmeldetag: 16.01.88

(30) Priorität: 24.01.87 DE 3702067

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
03.08.88 Patentblatt 88/31

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 20.06.90 Patentblatt 90/25

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

(72) Erfinder: **von Rybinski, Wolfgang, Dr.**
Leinenweberweg 12
D-4000 Düsseldorf 13(DE)
Erfinder: **Upadek, Horst, Dr.**
Im Sandforst 26
D-4030 Ratingen 6(DE)
Erfinder: **Wichelhaus, Winfried, Dr.**
Stifterstrasse 3
D-4020 Mettmann(DE)

(54) **Textilweichmachendes Waschmittel.**

(57) Das Waschmittel enthält übliche Tenside und Gerüststoffe sowie textilweichmachendes Schichtsilikat vom Smectittyp. Zusätzlich enthält es ein synthetisch hergestelltes inkrustationsinhibierendes Schichtsilikat mit smectitähnlicher Kristallphase und einem im Vergleich zu natürlichem Smectit verringertem Quellvermögen in Wasser. Eine derartige Kombination aus textilweichmachendem natürlichem Schichtsilikat und inkrustationsinhibierendem synthetisch hergestelltem Schichtsilikat führt zu einer merklichen Steigerung der weichmachenden Leistung der Waschmittel.

EP 0 276 706 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A, P	EP-A-0 209 840 (HENKEL KG) * Anspruch 1 *; & EP - A - 86 109 717 (Kat. D) ---	1	C 11 D 3/00 C 11 D 3/12 D 06 M 11/06
E	EP-A-0 277 522 (HENKEL KG) * Anspruch 1 * ---	1, 4	
A	DE-A-2 556 248 (PROCTER & GAMBLE CO.) * Anspruch 1 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			C 11 D 3/12 D 06 M 11/06
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	12-03-1990	KNAACK	
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	