

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

**0 277 522
A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21)

Anmeldenummer: 88100541.7

(51)

Int. Cl.⁵: **C11D 1/40 , C11D 3/12**

(22)

Anmeldetag: 16.01.88

(30)

Priorität: 24.01.87 DE 3702068

(43)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.08.88 Patentblatt 88/32

(84)

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

(88)

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 14.03.90 Patentblatt 90/11

(71)

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

(72)

Erfinder: **Upadek, Horst, Dr.**
Im Sandforst 26
D-4030 Ratingen 6(DE)
Erfinder: **Wichelhaus, Winfried, Dr.**
Stifterstrasse 3
D-4020 Mettmann(DE)

(54)

Textilien weichmachendes Waschmittel.

(57)

Das Waschmittel enthält übliche Tenside und übliche Gerüststoffe sowie eine Textilweichmacherkomponente aus einem oder mehreren tertiären Aminen mit wenigstens einer langkettigen Alkyl- oder Alkenylgruppe und einem synthetisch hergestellten Schichtsilikat mit smectitähnlicher Kristallphase und mit einem im Vergleich zu natürlichen Smectiten verringerten Quellvermögen in Wasser. Die Waschmittel haben eine gute weichmachende Wirkung und eine gute Reinigungswirkung; sie neigen nur in geringem Ausmaß zur Ablagerung auf den damit behandelten Geweben.

EP 0 277 522 A3



EP 88 10 0541

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	EP-A-0 181 508 (SÜD-CHEMIE) * Ansprüche * ---	1-8	C 11 D 1/40 C 11 D 3/12
D,Y	EP-A-0 026 529 (PROCTER & GAMBLE) * Ansprüche; Beispiele * ---	1-8	
D,Y	EP-A-0 209 840 (HENKEL) * Ansprüche 1,12 * -----	1-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			C 11 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 06-12-1989	Prüfer PFANNENSTEIN H.F.
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			