



Europäisches Patentamt

⑯ European Patent Office

Office européen des brevets

⑮ Veröffentlichungsnummer:

0 277 522

A3

⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: 88100541.7

⑯ Int. Cl.⁵: C11D 1/40 , C11D 3/12

⑯ Anmeldetag: 16.01.88

⑯ Priorität: 24.01.87 DE 3702068

⑯ Anmelder: Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
Postfach 1100 Henkelstrasse 67
D-4000 Düsseldorf-Holthausen(DE)

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.08.88 Patentblatt 88/32

⑯ Erfinder: Upadek, Horst, Dr.
Im Sandforst 26
D-4030 Ratingen 6(DE)
Erfinder: Wichelhaus, Winfried, Dr.
Stifterstrasse 3
D-4020 Mettmann(DE)

⑯ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

⑯ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 14.03.90 Patentblatt 90/11

⑯ Textilien weichmachendes Waschmittel.

⑯ 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	Betreff 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		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		06-12-1989	PFANNENSTEIN H.F.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	I : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		