

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: **82106496.1**

⑮ Int. Cl.<sup>3</sup>: **C 11 D 17/04, C 11 D 1/62,**  
**D 06 M 13/46**

⑯ Anmeldetag: **19.07.82**

⑯ Priorität: **27.07.81 DE 3129549**

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

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **09.02.83**  
**Patentblatt 83/6**

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

⑯ Erfinder: **Puchta, Rolf, Dr., Schubertweg 1, D-5657 Haan**  
**(DE)**  
Erfinder: **Nüsslein, Hans, Dr., Ludwig-Wolker Strasse 25,**  
**D-4018 Langenfeld (DE)**  
Erfinder: **Boeck, Alexander, Dr., Dellestrasse 20 a,**  
**D-4000 Düsseldorf 12 (DE)**  
Erfinder: **Streschnak, Benno, Dr.,**  
**Schönwasserstrasse 259, D-4015 Krefeld (DE)**

⑯ **Mittel zum Nachbehandeln gewaschener Wäsche in einem Wäschetrockner.**

⑯ Das Mittel besteht aus  
a) einem textilen Flächengebilde als Substrat mit einer  
Adsorptionskapazität von etwa 1,0 bis 4,5 und  
b) einem Substratüberzug aus weich- und antistatisch-  
machenden Wirkstoffen vom Typ der quartären, von Am-  
moniak oder Imidazolin abgeleiteten quartären Ammonium-  
verbindungen mit wenigstens 2 langen aliphatischen Re-  
sten, wobei die quartären Ammoniumverbindungen bis zu  
80 Gew.-% durch Kondensationsprodukte aus einem Fett-  
säuretriglycerid und Hydroxyalkylpolyamin ersetzt sein  
können, aus 0,2 bis 5 Gew.-% aliphatischen niedermoleku-  
laren Hydroxycarbonsäuren sowie gegebenenfalls 0,05 bis  
1 Gew.-% optischen Aufhellern für Baumwolle, jeweils be-  
zogen auf die Menge an weich- und antistatischmachenden  
Wirkstoffen, und gegebenenfalls Duft- und Hilfsstoffen.

**EP 0 071 148 A3**



**EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE**

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Y	US-A-3 843 395 (D. R. MORTON) * Insgesamt *	1	C 11 D 17/04 C 11 D 1/62 D 06 M 13/46
Y	FR-A-2 362 236 (PROCTER & GAMBLE) * Insgesamt *	1, 13, 14	
Y	US-A-4 082 678 (H. J. PRACH et al.) * Spalte 6, Zeilen 15-20; Beispiele und Ansprüche *	1, 13, 14	
A	FR-A-2 367 114 (PROCTER & GAMBLE) * Ansprüche *	1	
A	US-A-3 904 359 (P. RAMACHANDRAN) * Ansprüche *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
	-----		C 11 D D 06 M

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 16-03-1984	Prüfer GOLLER P.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b>		
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument
O : nichtschriftliche Offenbarung		
P : Zwischenliteratur		
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument