



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 090 291

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 83102699.2

(51) Int. Cl.⁴: D 06 L 1/16

(22) Anmeldetag: 18.03.83

- (30) Priorität: 26.03.82 DE 3211175
(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.10.83 Patentblatt 83/40
(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 08.10.86
(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI NL

- (71) Anmelder: Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
Postfach 1100 Henkelstrasse 67
D-4000 Düsseldorf-Holthausen(DE)
(72) Erfinder: Krings, Peter, Dr.
Wedelstrasse 72
D-4150 Krefeld(DE)
(72) Erfinder: Hachmann, Klaus, Dr.
Am Eichelkamp 14
D-4010 Hilden(DE)
(72) Erfinder: Nüsslein, Hans, Dr.
Ludwig-Wolker-Strasse 25
D-4018 Langenfeld(DE)
(72) Erfinder: Puchta, Rolf, Dr.
Schubertweg 1
D-5657 Haan(DE)

(54) Zweistufiges Verfahren zum Waschen und Nachbehandeln von Textilien.

(57) In der ersten Verfahrensstufe werden die Textilien in einer Waschflotte, die höchstens 0,3 g Phosphor pro Liter als Phosphat enthält, gewaschen. Die Waschflotte wird durch Auflösen von phosphatarmen oder phosphatfreien Waschmitteln in Wasser erhalten. In der zweiten Verfahrensstufe werden die Textilien mit einem sauer eingestellten flüssigen Mittel behandelt. Dadurch werden die in der ersten Verfahrensstufe eventuell gebildeten Inkrustationen aufgelöst und die Textilien ausserdem mit einem Textilweichmacher ausgerüstet.

EP 0 090 291 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int Cl 4)
A	FR-A-2 333 887 (HÜLS) * Patentansprüche 1,6,7,13 *	1	D 06 L 1/16
A	---	1	
A	FR-A-1 545 299 (HENKEL) * Insgesamt *	1	
A	---	1	
A	EP-A-0 007 135 (PROCTER & GAMBLE) * Patentansprüche *	1	
A	---	1	
A	EP-A-2 822 891 (PROCTER & GAMBLE) * Patentansprüche *	1	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int Cl 4)
			D 06 L C 11 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 15-07-1986	Prufer GOLLER P.	

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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist
 D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
 L : aus andern Gründen angeführtes Dokument
 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument