



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 336 310 A3**

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: **89105684.8**

⑮ Int. Cl.⁵: **C11D 3/43, C11D 1/94,
C11D 1/65**

⑭ Anmeldetag: **31.03.89**

⑯ Priorität: **02.04.88 DE 3811360**

⑰ Anmelder: **Brunner, Thomas
Göppinger Strasse 47
D-7311 Schlierbach/Teck(DE)**

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.10.89 Patentblatt 89/41

⑱ Erfinder: **Brunner, Thomas
Göppinger Strasse 47
D-7311 Schlierbach/Teck(DE)**

⑲ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

⑳ Vertreter: **Langmaack, Jürgen, Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte Maxton . Maxton . Langmaack
Goltsteinstrasse 93,VII Postfach 51 08 06
D-5000 Köln 51(DE)**

㉑ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **27.02.91 Patentblatt 91/09**

㉒ **Verfahren zum Entfernen von Flecken aus Textilien und Mittel zur Durchführung des Verfahrens.**

㉓ Da die üblichen Fleckentfernungsmittel leicht
flüchtige, oft entflammbar Lösungsmittel enthalten,
wurde mit der Behandlung durch Fleckentfernungs-
komponenten, die keine leichtflüchtigen Lösungsmitt-
tel enthalten, eine Möglichkeit für lange Einwirkungs-
zeiten geschaffen, die in Verbindung mit Wasser ein
zuverlässiges Ausschwemmen der Farbpigmente be-
wirkt.

EP 0 336 310 A3



EUROPÄISCHER
RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 10 5684

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)		
A	EP-A-0 051 232 (HENKEL KGa.A.) * Insgesamt * -----	1-4	C 11 D 3/20 C 11 D 3/43 C 11 D 1/94 C 11 D 1/65		
A	US-A-4 673 524 (R.R. DEAN) * Zusammenfassung; Spalte 1, Zeile 47 - Spalte 2, Zeile 5,39 - Spalte 3, Zeile 6; Spalte 4, Zeile 30 - Spalte 5, Zeile 15,62 -Spalte 6, Zeile 21; Spalte 7, Zeilen 19-27 * -----	1,4-6			
A	US-A-3 923 701 (K.G. RUTHERFORD et al.) -----				
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)		
			C 11 D		
Recherchenort					
Den Haag		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer		
29 November 90		FISCHER W.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 Anmeldeatum veröffentlicht worden ist					
D: in der Anmeldung angeführtes Dokument					
L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument					
&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument					