



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 336 310 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **89105684.8**

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

22 Anmeldetag: **31.03.89**

30 Priorität: **02.04.88 DE 3811360**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.10.89 Patentblatt 89/41

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

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

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

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

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

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

57 Da die üblichen Fleckentfernungsmittel leicht flüchtige, oft entflammable Lösungsmittel enthalten, wurde mit der Behandlung durch Fleckentfernungskomponenten, die keine leichtflüchtigen Lösungsmittel enthalten, eine Möglichkeit für lange Einwirkungszeiten geschaffen, die in Verbindung mit Wasser ein zuverlässiges Ausschwemmen der Farbpigmente bewirkt.

EP 0 336 310 A3



Europäisches
Patentamt

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 29 November 90	Prüfer 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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			