

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 492 649 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **91122294.1**

51 Int. Cl.⁵: **D06M 10/10, D06M 14/22**

22 Anmeldetag: **27.12.91**

30 Priorität: **27.12.90 DE 4041932**
27.12.90 DE 4041931
12.01.91 DE 4100786
12.01.91 DE 4100785
12.01.91 DE 4100787

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.07.92 Patentblatt 92/27

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **19.05.93 Patentblatt 93/20**

71 Anmelder: **Amann & Söhne GmbH & Co.**
Postfach 9
W- 7124 Bönnigheim(DE)

72 Erfinder: **Truckenmüller, Kurt**
Ouellenstrasse 23
W- 7100 Heilbronn(DE)
Erfinder: **Greifeneder, Karl**
Im Stahlbühl 2
W- 7100 Heilbronn(DE)

74 Vertreter: **Fritzsche, Thomas M., Dr.**
Brienner Strasse 52
W- 8000 München 2 (DE)

54 **Verfahren zur Veränderung der Eigenschaften eines textilen Substrates.**

57 Es wird ein Verfahren zur Veränderung der Eigenschaften eines textilen Substrates beschrieben. Hierbei bringt man auf das textile Substrat mindestens einen Initiator, der durch eine physikalische Behandlung in Radikale und/oder Ionen zerfällt, auf. Gleichzeitig und/oder anschließend führt man die physikalische Behandlung durch und bringt die hierbei entstehende Radikale und/oder Ionen mit dem textilen Substrat selbst, einer hierauf aufgetragenen Substanz und/oder mit einem das textile Substrat umgebenden Gas zu Reaktion.

EP 0 492 649 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 12 2294

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	FR-A-1 510 883 (RADIATION RESEARCH) * Das ganze Dokument * ---	1-40	D 06 M 10/10 D 06 M 14/22
X	DE-A-2 025 454 (COLGATE-PALMOLIVE) * Das ganze Dokument * ---	1-40	
X	FR-A-1 265 873 (HEBERLEIN) * Das ganze Dokument * ---	1-40	
X	DE-A-2 538 092 (TEXTILFORSCHUNGSANSTALT KREFELD) * Das ganze Dokument * -----	1-40	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			D 06 M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10-03-1993	Prüfer HELLEMANS W J R
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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			