

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 374 609 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89122605.2**

(51) Int. Cl.⁵: **D06M 13/405**, D06M 15/227,
D06M 15/643, D06M 13/463,
C11D 1/645

(22) Anmeldetag: **07.12.89**

(30) Priorität: **17.12.88 DE 3842571**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.06.90 Patentblatt 90/26

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **04.03.92 Patentblatt 92/10**

(71) Anmelder: **Pfersee Chemie GmbH**
Rehlinger Str. 1 Postfach 1153
W-8901 Langweid am Lech(DE)

(72) Erfinder: **Singer, Heinrich**
Brachflecken 7
W-8901 Horgau(DE)
Erfinder: **Köppel, Gabriele**
St.-Stephan-Strasse 3
W-8901 Meitingen 3(DE)

(54) **Hydrophile Weichgriffmittel für faserige Materialien und deren Verwendung.**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft hydrophile Weichgriffmittel für faserige Materialien, die neben üblichen Emulgatoren, bekannten Bestandteilen und Wasser, ein wasserlösliches, mindestens einen Fettsäurerest aufweisendes Ammoniumsalz (Komponente 1), mindestens eine von Komponente (1) verschiedene quaternäre Ammoniumverbindung mit mindestens einem langkettigen Alkylrest (Komponente 2) und in bekannter Weise dispergiertes Polyethylenwachs (Komponente 3) enthalten. Daneben wird die Verwendung dieser Weichgriffmittel zur Behandlung von faserigen Materialien, insbesondere Textilien, beschrieben.

Die vorliegenden hydrophilen Weichgriffmittel zeichnen sich dadurch aus, daß sie neben einer guten bis sehr guten Hydrophilität und einem angenehm weichen, flauschig-fülligen Weichgriff den Weißgrad der behandelten Materialien kaum beeinflussen und außerdem äußerst lager- und temperaturbeständig sind.

EP 0 374 609 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 12 2605

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	FR-A-2 399 433 (CIBA-GEIGY AG.) * Seite 11, Zeile 5 - Seite 12, Zeile 34; Ansprüche ** - - -	1-10	D 06 M 13/405 D 06 M 15/227 D 06 M 15/643
A	EP-A-0 082 456 (HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT) * Ansprüche ** - - -	1-7	D 06 M 13/463 C 11 D 1/645
A	EP-A-0 075 168 (BAYER AG) * Ansprüche ** - - -	1-10	
A	EP-A-0 032 267 (PROCTER & GAMBLE) * Ansprüche ** - - - - -	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		31 Oktober 91	BLAS V.M.
<div><div>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</div><div>E: älteres Patentdokument, 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</div></div>			