

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 108 925
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 83110079.7

(22) Anmeldetag: 08.10.83

(51) Int. Cl.⁴: **D 06 M 13/46**
D 06 M 13/16, D 06 M 13/02
D 06 M 13/20, D 06 M 13/40
D 06 M 13/18, C 09 D 3/00
C 08 L 23/30

(30) Priorität: 16.10.82 DE 3238395

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.05.84 Patentblatt 84/21(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 05.02.86(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: **Petzold, Manfred**
Am Falder 93
D-4000 Düsseldorf-Holthausen(DE)(72) Erfinder: **Waltenberger, Peter**
Druckerweg 14
D-4010 Hilden(DE)(72) Erfinder: **Veitenhansl, Rudolf, Dr.**
Röntgenstrasse 33
D-5657 Haan(DE)(72) Erfinder: **Haak, Claudia**
Koehlstrasse 7
D-4000 Düsseldorf 30(DE)(54) **Glättemittel für Textilfasermaterial.**

(57) Die Glättemittel zur Avivage von Garnen, Gewirken oder Geweben aus Baumwolle oder Baumwoll-Synthesefasern sind durch folgende Zusammensetzung gekennzeichnet:

- 10 - 30 Gew.-% anoxidiertes Polyethylen
- 3 - 10 Gew.-% eines kationischen Emulgators,
- 1 - 5 Gew.-% einer niederen Carbonsäure oder Hydroxycarbonsäure,
- 0 - 10 Gew.-% Paraffin des Schmelzbereichs 40 - 70°C,
- 0 - 8 Gew.-% Fettsäureester aus 1 Mol einer Fettsäure (C₁₀₋₂₂ und einem ein- oder mehrwertigen Alkohol
- 0 - 10 Gew.-% eines Fettsäureamidopolyamins oder einer quartären Ammoniumverbindung oder eines Alkylimidazolinammoniumsalzes
- 0 - 5 Gew.-% eines Ethylenoxidadduktes an höhere Alkohole oder an Alkylphenole oder an höhere Fettsäuren
- 0 - 3 Gew.-% Dimethylpolysiloxan-Dispersion
- 0 - 1 Gew.-% eines Schutzkolloids
- Rest zu 100 Gew.-% Wasser.

Die Glättemittel sind in jedem Gewichtsverhältnis mit Wasser mischbar und werden als wäßrige stabile Dispersionen angewandt.

EP 0 108 925 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0108925

Nummer der Anmeldung

EP 83 11 0079

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 7)
X	GB-A-1 134 958 (KANEKAFUCHI BOSEKA) * Patentansprüche; Seite 2, Zeile 71 - Seite 3, Zeile 65; Beispiele *	1,3	D 06 M 13/46 D 06 M 13/16 D 06 M 13/02 D 06 M 13/20 D 06 M 13/40 D 06 M 13/18 C 09 D 3/00 C 08 L 23/30
A	DE-A-2 502 155 (TOYOBO) * Patentansprüche; Seite 3, Zeile 16 - Seite 7, Zeile 24; Beispiele *	1,3	
A	US-A-3 155 537 (PATTERSON) * Patentansprüche; Spalte 5, Zeilen 15-34 *	1,3	
A	FR-A-2 398 832 (HENKEL) * Patentansprüche *	1	
A	FR-A-1 158 764 (CIBA) * Insgesamt *	1	
A	FR-A-1 298 562 (ARGUS) * Seite 2, linke Spalte, Zeile 20 - rechte Spalte, Zeile 23; Seite 4, rechte Spalte, Zeile 18 - linke Spalte, Zeile 27 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18-10-1985	Prüfer HELLEMANS W.J.R.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			