



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

(11) Veröffentlichungsnummer:

Office européen des brevets

0 108 925

A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 83110079.7

(51) Int. Cl.4: D 06 M 13/46

(22) Anmeldetag: 08.10.83

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

(71) Anmelder: Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien  
Postfach 1100 Henkelstrasse 67  
D-4000 Düsseldorf-Holthausen(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
23.05.84 Patentblatt 84/21

(72) Erfinder: Petzold, Manfred  
Am Falder 93  
D-4000 Düsseldorf-Holthausen(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 05.02.86

(72) Erfinder: Waltenberger, Peter  
Druckerweg 14  
D-4010 Hilden(DE)

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

(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 Hyd-  
roxycarbonsäure,  
0 - 10 Gew.-% Paraffin des Schmelzbereichs 40 - 70°C,  
0 - 8 Gew.-% Fettsäureester aus 1 Mol einer Fettsäure  
(C<sub>10</sub>-<sub>22</sub>) und einem ein- oder mehrwertigen Alkohol  
0 - 10 Gew.-% eines Fettsäureamidopolyamins oder  
einer quartären Ammoniumverbindung oder eines Alkyli-  
dazolinammoniumsalzes  
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 Dispersio-  
nen angewandt.

EP 0 108 925 A3



EP 83 11 0079

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieb Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 5)
X	GB-A-1 134 958 (KANEKA) 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 (TOYOB) * 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	D 06 M C 09 D C 10 M
-----			
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	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			