

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 002 773

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 78101747.0

(51) Int. Cl.²: C 14 C 9/00

(22) Anmeldetag: 18.12.78

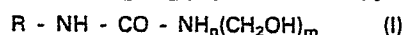
C 07 C 127/00, D 06 M 13/38

(30) Priorität: 23.12.77 DE 2757582

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.07.79 Patentblatt 79/14(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 25.07.79(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FR GB IT(71) Anmelder: CASSELLA Aktiengesellschaft
Hanauer Landstrasse 526
D-6000 Frankfurt am Main 61(DE)(72) Erfinder: Hudec, Gustav
Ostring 29
D-6231 Schwalbach/ Taunus(DE)(72) Erfinder: Keil, Karl-Heinz, Dr.
Konrad-Adenauer-Strasse 26
D-6050 Offenbach-Bieber(DE)(72) Erfinder: Köhler, Volker
Am Schillertempel 1
D-6272 Niedernhausen/ Taunus(DE)(72) Erfinder: Rosenbusch, Kurt, Dr.
Lorenz-Strasse 16
D-6000 Frankfurt/ Main 80(DE)(74) Vertreter: Urbach, Hans-Georg, Dr.
Hanauer Landstrasse 526
D-6000 Frankfurt am Main 61(DE)

(54) Avivage- und Hydrophobiermittel für Textilmaterialien und für Leder, Verfahren zur Herstellung der Mittel und ihre Verwendung zur Avivage und zum Hydrophobieren von Textilien und Leder.

(57) Die Avivage- und Hydrophobiermittel für Textilmaterialien und für Leder bestehen aus 10 bis 35 Gew.% einer Verbindung der allgemeinen Formel I



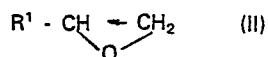
worin

R lineares oder verzweigtes Alkyl oder Alkenyl mit 14 - 22 C-Atomen, m eine Zahl von 1,0 bis 1,5 bedeutet und n = 2-m ist; b Gew.% bekannter nichtionischer und c Gew.% bekannter anionischer Emulgatoren, wobei gilt:

b = 0 bis 10

c = 0 bis 3 und b + c = 0,5 bis 10;

0 bis 5 Gew.% eines Epoxids der Formel II

worin R¹ Alkyl oder Alkenyl mit 15 bis 40 C-Atomen bedeutet; 0 bis 25 Gew.% bekannter Licker und 25 bis 89,5 Gew.% Wasser oder eines mit Wasser mischbaren organischen Lösungsmittels, sowie deren Herstellung und Verwendung auf Textilien und Leder.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0002773

Nummer der Anmeldung

EP 78 10 1747

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl. ²)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
D	<u>DE - A - 2 320 302</u> (BASF) * Ansprüche; Seite 1, Zeile 5 bis Seite 2, Zeile 29; Seite 3, Zeile 25 bis Seite 4, Zeile 21 *	1,5,8	C 14 C 9/00 C 07 C 127/00 D 06 M 13/38

	<u>DE - C - 762 964</u> (I.G. FARBEN) * Ansprüche; Seite 1, Zeile 22 bis Seite 2, Zeile 92 *	1,5,8	

D	<u>US - A - 2 361 185</u> (M. ENGELMAN & PIPL) * Ansprüche; Seite 1, rechte Spalte Zeilen 16-24; Seite 2, linke Spalte, Zeile 43 bis rechte Spalte, Zeile 30 *	1,5,8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ²) D 06 M 13/38 13/10 C 14 C 9/00 C 07 C 127/00

			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
b	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 28-03-1979	Prüfer HELLEMANS