



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(19)

(11) Numéro de publication:

0 040 562  
A3

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 81400751.4

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: C 11 D 1/835  
D 06 M 13/46

(22) Date de dépôt: 12.05.81

(30) Priorité: 14.05.80 FR 8010905

(43) Date de publication de la demande:  
25.11.81 Bulletin 81/47

(88) Date de publication différée du rapport de recherche: 20.01.82

(84) Etats contractants désignés:  
DE GB NL SE

(71) Demandeur: LESIEUR COTELLE & ASSOCIES S.A.  
Société dite  
122, avenue du Général Leclerc  
Boulogne Billancourt Hauts de Seine(FR)

(72) Inventeur: Melin, Christiane  
96, quai du Maréchal Joffre  
Courbevoie (Hauts de Seine)(FR)

(72) Inventeur: Peton, Nicole  
Rue Gaston Monmousseau  
Ivry (Val de Marne)(FR)

(72) Inventeur: Platon, Jean François  
18, rue de l'Alma  
Courbevoie (Hauts de Seine)(FR)

(72) Inventeur: Steiner, Jean-Pierre  
114 Avenue de Paris  
Versailles (Yvelines)(FR)

(74) Mandataire: Cabinet BERT, DE KERAVENANT &  
HERRBURGER  
115, Boulevard Haussmann  
F-75008 Paris(FR)

(54) Composition adoucissante concentrée pour fibres textiles.

(57) a) Composition adoucissante concentrée pour fibres textiles.

b) Composition caractérisée en ce qu'elle comporte des agents adoucissants actifs, constitués par un ou plusieurs agents adoucissants cationiques spécifiques représentant 10 à 30 % du poids de la composition totale et un ou plusieurs agents non-ioniques jouant le rôle d'agent émulsifiant ou stabilisant ou des cationiques, ainsi qu'un ou plusieurs solvants du type méthanol, éthanol, isopropanol ou glycols, combinés de façon à donner une solution concentrée de consistance appropriée au conditionnement en dose plastique souple et pouvant être diluée dans de l'eau de ville par simple agitation.

c) L'invention s'applique aux compositions adoucissantes pour fibres textiles.

A3  
562 040 EP



DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl.)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
	<p><u>US - A - 4 140 641</u> (P. RAMACHANDRAN)</p> <p>* Colonne 2, ligne 3 - colonne 4, ligne 36; exemples et revendications *</p> <p>&amp; FR - A - 2 419 975</p> <p>--</p> <p><u>FR - A - 2 295 122</u> (HOECHST)</p> <p>* Page 1, ligne 36 - page 4, ligne 10; exemples et revendications *</p> <p>--</p> <p><u>DE - A - 2 426 581</u> (COLGATE-PALMOLIVE)</p> <p>* Page 1, alinéa 1; page 3, ligne 13 - page 4, ligne 15; page 10, alinéa 2; revendications *</p> <p>--</p> <p><u>DE - A - 2 625 945</u> (HENKEL)</p> <p>* Exemple 14; revendications *</p> <p>--</p> <p><u>US - A - 3 892 669</u> (A.A. RAPISARDA et al.)</p> <p>* Revendications *</p> <p>--</p> <p><u>US - A - 3 793 196</u> (N. OKAZAKI et al.)</p> <p>* Revendications *</p> <p>-- ./. .</p>	<p>1,3,6, 7,8</p> <p>1,2,3, 6,7,8</p> <p>1,3,6, 7</p> <p>1,2,6, 7</p> <p>1</p> <p>1,9</p>	<p>C 11 D 1/835 D 06 M 13/46</p> <p>DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.)</p> <p>C 11 D 1/835 3/00 D 06 M 13/46</p> <p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>X: particulièrement pertinent A: arrière-plan technologique O: divulgation non-écrite P: document intercalaire T: théorie ou principe à la base de l'invention E: demande faisant interférence D: document cité dans la demande L: document cité pour d'autres raisons</p> <p>&amp;: membre de la même famille. document correspondant</p>
	Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications		
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
La Haye	19-10-1981	GOLLER	



Office européen  
des brevets

## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0040562

Numéro de la demande

EP 81 40 0751

-2-

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. <sup>3</sup> )
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. <sup>3</sup> )
A	<p><u>FR - A - 2 054 337 (BASF)</u></p> <p>* Page 1, ligne 20 - page 4, ligne 18, revendications *</p> <p>-----</p>	1,4,5	