



**Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets**

(11) Numéro de publication:

0165138
A3

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 85400960.2

⑤1 Int. Cl.⁴: **C 11 D 1/62**, C 11 D 3/20,
C 11 D 1/835

② Date de dépôt: 15.05.85

③〇 Priorité: 16.05.84 FR 8407601
06.03.85 FR 8503308

71 Demandeur: **STEPAN EUROPE, Société anonyme dite;**
La Brandegaudière BP 127, F-38340 Voreppe (FR)

(43) Date de publication de la demande : 18.12.85
Bulletin 85/51

(72) Inventeur: Nivollet, Paul, 111 rue Plein Soleil,
F-38340 Voreppe (FR)
Inventeur: Parlougue, Vincent, 10 Route de Grenoble,
F-38430 Moirans (FR)
Inventeur: Godefroy, Lionel, Le Clos Berard Bat. B Rue
La Brunetière, F-38500 Voltron (FR)

84 Etats contractants désignés: DE GB IT

⑧ Date de publication différée du rapport de recherche: 06.05.87 Bulletin 87/19

74 Mandataire: Gillard, Marie-Louise et al, Cabinet Beau de Lomélie 55, Rue d'Amsterdam, F-75008 Paris (FR)

(54) Compositions adoucissantes concentrées à base d'agents tensio-actifs cationiques d'ammonium quaternaire.

57 Compositions adoucissantes concentrées à base d'agents tensio-actifs cationiques d'ammonium quaternaire.

Les compositions selon l'invention contiennent en poids, par rapport au poids total de la composition, de 10 à 25% d'au moins un agent tensio-actif cationique de type ammonium quaternaire en combinaison avec un sel organique abaisseur de viscosité, la viscosité de ladite composition étant inférieure à 300 millipascals-seconde.

Application: adoucissants pour textiles.

EP 0 165 138 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0165138

Numéro de la demande

EP 85 40 0960

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 4)
X	FR-A-2 318 267 (PROCTER & GAMBLE) * Page 13, lignes 25-30; page 14, lignes 6-9; revendications *	1-5	C 11 D 1/62 C 11 D 3/20 C 11 D 1/835
X	EP-A-0 060 003 (PROCTER & GAMBLE) * Revendications *	1-5	
X	US-A-3 681 241 (J. RUDY) * Colonne 5, lignes 48-54; revendications *	1-4, 6	
X	FR-A-2 303 892 (KAO SOAP) * Page 3, lignes 11-15; revendications 1,3 *	1-4, 6	
A	DE-A-2 822 891 (PROCTER & GAMBLE) * Revendications *	1, 5	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 4)
			C 11 D
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			

Lieu de la recherche

LA HAYE

Date d'achèvement de la recherche

20-01-1987

Examinateur

GOLLER P.

CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES

- X : particulièrement pertinent à lui seul
- Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie
- A : arrière-plan technologique
- O : divulgation non-écrite
- P : document intercalaire

- T : théorie ou principe à la base de l'invention
- E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date
- D : cité dans la demande
- L : cité pour d'autres raisons

- & : membre de la même famille, document correspondant