

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Numéro de publication:

0 148 087
A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 84402706.0

(51) Int. Cl.⁴: **C 11 D 1/66**
C 11 D 3/22, C 11 D 7/06

(22) Date de dépôt: 21.12.84

(30) Priorité: 23.12.83 FR 8320715

(43) Date de publication de la demande:
10.07.85 Bulletin 85/28

(88) Date de publication différée du rapport de
recherche: 19.02.86

(84) Etats contractants désignés:
BE DE GB NL SE

(71) Demandeur: **COMPAGNIE FRANCAISE DE PRODUITS
INDUSTRIELS**
28, Boulevard Camélinat
F-92233 Gennevilliers(FR)

(72) Inventeur: **Schapira, Joseph**
32, rue Miollis
F-75015 Paris(FR)

(72) Inventeur: **Vincent, Jacques**
2, rue des Closeaux
F-78750 Mareil Marly(FR)

(72) Inventeur: **Schild, Jacques**
9, rue Léonard de Vinci
F-92230 Gennevilliers(FR)

(74) Mandataire: **Ayache, Monique et al,**
CABINET PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam
F-75009 Paris(FR)

(54) **Additif pour bains de nettoyage alcalins, produit complet le contenant et utilisation.**

(57) L'additif pour bains de nettoyage alcalins selon l'invention contient au moins un agent tensio-actif du type alcoyloside, de préférence n-alcoyloside, avec une anaine alcoyle ayant de 1 à (5) atomes de carbone, de préférence de (3 à 5) atomes de carbone, fixée par une fonction éther sur un monomère ou un polymère d'ose ayant par motif (5 ou 6) atomes de carbone. Il contient en outre avantageusement un agent séquestrant de dureté de l'eau et/ou un agent tensio-actif dérivé de l'oxyde d'éthylène et/ou de l'oxyde de propylène, le rapport en poids de cet agent tensio actif à l'alcoyloside étant de (1/1 à 1/30)

Le produit complet selon l'invention comprend de la soude et/ou de la potasse solide ou en solution et un poids total d'alcoyloside(s) représentant de (0,2) à 10% du poids total des agents alcalins.

La dilution de ce produit complet dans l'eau fournit un bain de nettoyage alcalin très efficace, utilisable notamment en bouteille.

EP 0 148 087 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0148087

Numero de la demande

EP 84 40 2706

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)
A	US-A-4 147 652 (TH.J. KANIECKI) * En entier *	1,4	C 11 D 1/66 C 11 D 3/22 C 11 D 7/06
A	EP-A-0 075 995 (PROCTER & GAMBLE)		
A	FR-A-2 017 240 (RÖHM & HAAS)		
A	US-A-4 230 592 (J. MILLER et al.)		
A	US-A-3 839 318 (R.C. MANSFIELD)		
P,X	US-A-4 488 981 (A.D. URFER et al.) * En entier * & EP - A - 0 136 844	1	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 EP - HITE		Date d'achèvement de la recherche 12-11-1985	GOLLER Examinateur
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	