

⑫ **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

⑰ Numéro de dépôt: 86420169.4

⑤① Int. Cl.³: **C 11 D 3/39**
C 11 D 3/395, C 11 D 3/386

⑱ Date de dépôt: 26.06.86

⑳ Priorité: 28.06.85 FR 8510121

⑦① Demandeur: **ATOCHEM**
4 & 8, Cours Michelet La Défense 10
F-92800 Puteaux(FR)

④③ Date de publication de la demande:
30.12.86 Bulletin 86/52

⑦② Inventeur: **Dugenet, Yann**
28 rue de la Marne
F-78800 Houilles(FR)

⑧⑧ Date de publication différée du rapport de
recherche: 12.08.87

⑦② Inventeur: **Landan, Gisèle**
145, Bd Voltaire
F-92600 Asnières-sur-Seine(FR)

⑧④ Etats contractants désignés:
BE CH DE FR GB IT LI NL SE

⑤④ **Procédé de blanchiment de linge domestique dans un cycle de lavage.**

⑤⑦ Blanchiment de linge domestique dans un cycle de lavage caractérisé en ce qu'il est effectué en deux étapes à une température comprise entre 40°C et 60°C environ, la première réalisée à un pH compris entre 8 et 12 en présence d'une composition détergente exempte d'agents de blanchiment peroxydés, la seconde réalisée à un pH compris entre 9 et 13 en présence d'un agent de blanchiment peroxydé et d'un activateur en l'absence d'agents détergents, la première comme la seconde étape étant suivies d'opérations classiques de rinçage des cycles connus. La première étape peut être réalisée en présence d'un enzyme protéolytique.



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-2 388 924 (BOSCH-SIEMENS) * Revendications *	1	C 11 D 3/39 C 11 D 3/395 C 11 D 3/386
Y	FR-A-1 457 677 (COLGATE-PALMOLIVE) * Résumé *	1-10	
Y	AU-B- 538 580 (SHELL) * Revendications *	7	
Y	GB-A-2 053 998 (UNILEVER) * Revendication 1 *	8	
Y	FR-A-2 104 942 (COLGATE-PALMOLIVE) * En entier *	1-10	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4)
			C 11 D D 06 L
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 08-05-1987	Examineur GOLLER P.
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		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	
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			