

PCT

ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE
Bureau internationalRMP copy
+
IPER
Translation

DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets ⁶ : C08G 63/688, C11D 3/37	A1	(11) Numéro de publication internationale: WO 95/32997 ✓ (43) Date de publication internationale: 7 décembre 1995 (07.12.95)
(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR95/00658 ✓ (22) Date de dépôt international: 19 mai 1995 (19.05.95) ✓ (30) Données relatives à la priorité: 94/06525 30 mai 1994 (30.05.94) ✓ FR 94/10857 12 septembre 1994 (12.09.94) FR (71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): RHONE-POULENC CHIMIE [FR/FR]; 25, quai Paul-Doumer, F-92408 Courbevoie Cédex (FR). ✓ (72) Inventeurs; et (75) Inventeurs/Déposants (US seulement): DAVID, Claire [FR/FR]; 6, rue Friant, F-75014 Paris (FR). FLEURY, Etienne [FR/FR]; 26, rue Taillepié, F-69540 Irigny (FR). GIRARDEAU, Yvette [FR/FR]; 65, montée de la Sarra, Fontaines Saint-Martin, F-69270 Fontaines-sur-Saône (FR). (74) Mandataire: FABRE, Madeleine-France; Rhône-Poulenc Chimie, Direction de la Propriété Industrielle, 25, quai Paul-Doumer, F-92408 Courbevoie Cédex (FR).		(81) Etats désignés: AM, AU, BB, BG, BR, BY, CA, CN, CZ, EE, FI, GE, HU, JP, KG, KP, KR, KZ, LK, LR, LT, LV, MD, MG, MN, MX, NO, NZ, PL, RO, RU, SG, SI, SK, TJ, TT, UA, US, UZ, VN, brevet européen (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG), brevet ARIPO (KE, MW, SD, SZ, UG). Publiée <i>Avec rapport de recherche internationale. Avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si de telles modifications sont reçues.</i> 86 9612259-3
(54) Title: NOVEL SULFONATED POLYESTERS AS FINISHING AGENTS IN DETERGENT, RINSING, SOFTENING AND TEXTILE TREATMENT COMPOSITIONS		
(54) Titre: NOUVEAUX POLYESTERS SULFONÉS ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTI-SALISSURE DANS LES COMPOSITIONS DETERGENTES, DE RINÇAGE, D'ADOUCCISSAGE ET DE TRAITEMENT DES TEXTILES		
(57) Abstract Novel sulfonated hydrodispersible or hydrosoluble polyesters with a molecular weight less than 20,000, having a sulphur content by weight of about 0.5-10 % and a hydroxyl function content, expressed in OH/kg polymer equivalent, greater than 0.2. The polyesters of the invention can be used as finishing or anti-redeposit agents and optionally as detergent agents in rinsing, softening or finishing compositions for washing with or without pretreatment, rinsing or softening or finishing textiles, especially polyester-based textiles.		
(57) Abrégé Nouveaux polyesters sulfonés hydrodispersibles ou hydrosolubles de masse moléculaire en nombre inférieur à 20000, présentant une teneur pondérale en soufre de l'ordre de 0,5 à 10 % et une teneur en fonctions hydroxyles exprimée en équivalent OH/kg de polymère supérieure à 0,2. Ils peuvent être utilisés comme agents anti-salissure et/ou anti-redéposition et éventuellement détergents dans des compositions détergentes, dans des compositions de rinçage, d'adoucissage ou de traitement anti-salissure, pour le lavage avec ou sans prétraitement, le rinçage, l'adoucissage ou le traitement anti-salissure de textiles, notamment à base de polyesters.		

UNIQUEMENT A TITRE D'INFORMATION

Codes utilisés pour identifier les Etats parties au PCT, sur les pages de couverture des brochures publiant des demandes internationales en vertu du PCT.

AT	Autriche	GB	Royaume-Uni	MR	Mauritanie
AU	Australie	GE	Géorgie	MW	Malawi
BB	Barbade	GN	Guinée	NE	Niger
BE	Belgique	GR	Grèce	NL	Pays-Bas
BF	Burkina Faso	HU	Hongrie	NO	Norvège
BG	Bulgarie	IE	Irlande	NZ	Nouvelle-Zélande
BJ	Bénin	IT	Italie	PL	Pologne
BR	Brésil	JP	Japon	PT	Portugal
BY	Bélarus	KE	Kenya	RO	Roumanie
CA	Canada	KG	Kirghizistan	RU	Fédération de Russie
CF	République centrafricaine	KP	République populaire démocratique de Corée	SD	Soudan
CG	Congo	KR	République de Corée	SE	Suède
CH	Suisse	KZ	Kazakhstan	SI	Slovénie
CI	Côte d'Ivoire	LI	Liechtenstein	SK	Slovaquie
CM	Cameroun	LK	Sri Lanka	SN	Sénégal
CN	Chine	LU	Luxembourg	TD	Tchad
CS	Tchécoslovaquie	LV	Lettonie	TG	Togo
CZ	République tchèque	MC	Monaco	TJ	Tadjikistan
DE	Allemagne	MD	République de Moldova	TT	Trinité-et-Tobago
DK	Danemark	MG	Madagascar	UA	Ukraine
ES	Espagne	ML	Mali	US	Etats-Unis d'Amérique
FI	Finlande	MN	Mongolie	UZ	Ouzbékistan
FR	France			VN	Viet Nam
GA	Gabon				

9612259-3