

INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

(51) International patent classification⁶: C07F 7/22, C08K 5/57	A1	(11) International publication number: WO 98/30568 (43) International publication date: 16 July 1998 (16.07.98)
(21) International application number: PCT/FR97/02353 (22) International filing date: 18 December 1997 (18.12.97) (30) Data relating to the priority: 97/00,146 9 January 1997 (09.01.97) FR (71) Applicants (for all designated States except US): ELF ATOCHEM S.A. [FR/FR]; 4/8, cours Michelet, F-92800 Puteaux (FR). ELF ATOCHEM NORTH AMERICA INC. [US/US]; 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222 (US). (72) Inventors; and (75) Inventors/Applicants (US only): Muriel CUIILLERET [FR/FR]; 22, rue Claude Joseph Bonnet, F-69004 Lyon (FR). Patrick MOREL [FR/FR]; 6D, chemin du Trouillat, F-69130 Ecully (FR). James L. REILLY [US/US]; 2069 Pheasant Hill Road, Lansdale, PA 19446 (US). Peggy S. SCHIPPER [US/US]; 515 Barton Lane, Strafford, PA 19087 (US). (74) Representative: Pierre POISSON; Elf Atochem S.A., DCRD / IPD, Cours Michelet - La Défense 10, F-92091 Paris La Défense Cedex (FR).		(81) Designated states: AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GE, GH, HU, IL, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZW, ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SZ, UG, ZW), Eurasian Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), European Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG). Published With the International Search Report.
As printed (54) Title: ORGANOTIN MALEATES FOR STABILISING THERMOPLASTIC POLYMERS (54) Titre: MALEATES D'ORGANOETAIN POUR STABILISER DES POLYMERES THERMOPLASTIQUES (57) Abstract The invention concerns a composition of organotin maleates of high molecular weight resulting from reacting an alcohol or an epoxyalkane of high molecular weight with maleic anhydride, then in contacting the resulting medium with a dialkyltin oxide. The invention also concerns the polyvinyl chloride (PVC) stabilised with said composition with base of organotin maleates of high molecular weight and the rigid extruded objects formed from said PVC compositions. (57) Abrégé L'invention concerne une composition de maléates d'organoétain de poids moléculaire élevé telle qu'obtenue en faisant réagir un alcool ou un époxyalcane de haut poids moléculaire avec l'anhydride maléique puis en mettant en contact le milieu ainsi obtenu avec un oxyde de dialkylétain. L'invention concerne les compositions de polychlorure de vinyle (PVC) stabilisées à l'aide de ladite composition à base de maléates d'organoétain de poids moléculaire élevé et également les objets rigides extrudés formés à partir desdites compositions de PVC.		