

PCT WORLD ORGANISATION FOR INTELLECTUAL PROPERTY
International Office
INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

(51) International patent classification ⁶ : C08K 5/06, C08L 57/00, C09D 5/02, C04B 40/00	A1	(11) International publication number: WO 97/15616 (43) International publication date: 1st May 1997 (01.05.97)
(21) International application number: PCT/FR96/01640 (22) International filing date: 21 October 1996 (21.10.96) (30) Data relating to the priority: 95/12,589 25 October 1995 (25.10.95) FR (71) Applicant: RHONE-POULENC CHIMIE [FR/FR]; 25, quai Paul-Doumer, F-92408 Courbevoie Cédex (FR). (72) Inventors: Gilles GUERIN; 17, avenue Edouard- Detaille, F-95600 Eaubonne (FR). Mikel MORVAN; 30-32, rue de Belfort, F-92400 Courbevoie (FR). Jean-François COLOMBET; Bâtiment Athos, 13, boulevard Richelieu, F-92500 Rueil-Malmaison (FR). (74) Representative: Philippe DUBRUC; Rhône-Poulenc Chimie, Industrial Property Directorate, 25, quai Paul-Doumer, F-92408 Courbevoie Cédex (FR).		(81) Designated States: AL, AU, BB, BG, BR, CA, CN, CZ, EE, GE, HU, IS, JP, KP, KR, LK, LR, LT, LV, MG, MK, MN, MX, NO, NZ, PL, RO, SG, SI, SK, TR, TT, UA, UZ, VN, ARIPO Patent (KE, LS, MW, SD, SZ, UG), 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: **WATER-REDISPERSIBLE POWDERED FILM-FORMING POLYMER COMPOSITION**

(54) Titre: **COMPOSITION PULVERULENTE REDISPERSABLE DANS L'EAU DE POLYMERES FILMOGENES**

(57) Abstract

Water-redispersible powdered compositions including a powder of at least one water-insoluble film-forming polymer prepared from at least one ethylenically unsaturated monomer, at least one non-ionic surfactant selected from polyoxyalkylene derivatives, and at least one water-soluble compound selected from polyelectrolytes belonging to the weak polyacid family, are disclosed.

(57) Abrégé

La présente invention a pour objet des compositions pulvérulentes redispersables dans l'eau comprenant: une poudre d'au moins un polymère filmogène insoluble dans l'eau et préparé à partir d'au moins un monomère à insaturation éthylénique; au moins un tensio-actif non ionique choisi parmi les dérivés polyoxyalkylénés; au moins un composé hydrosoluble choisi parmi les polyélectrolytes appartenant à la famille des polyacides faibles.