(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

(19) Organización Mundial de la Propiedad Intelectual
Oficina internacional

(43) Fecha de publicación internacional
4 de Mayo de 2006 (04.05.2006)

PCT

(10) Número de Publicación Internacional
WO 2006/045865 A1

(51) Clasificación Internacional de Patentes:
A61K 9/10 (2006.01) *A61K 31/20* (2006.01)
A61K 9/50 (2006.01) *A61P 3/06* (2006.01)

(21) Número de la solicitud internacional:
PCT/ES2005/000542

(22) Fecha de presentación internacional:
13 de Octubre de 2005 (13.10.2005)

(25) Idioma de presentación: español

(26) Idioma de publicación: español

(30) Datos relativos a la prioridad:
P200402492 19 de Octubre de 2004 (19.10.2004) ES

(71) Solicitantes *(para todos los Estados designados salvo US)*: **GP PHARM S.A.** [ES/ES]; C/Provenza, 350, E-08037 Barcelona (ES). **DEFIANTE FARMACEUTICA, LDA.** [PT/PT]; Rua Dos Ferreiros 260, P-9000-082 Funchal (PT).

(72) Inventores; e

(75) Inventores/Solicitantes *(para US solamente)*: **CARMINATI, Paolo** [IT/IT]; Via Agnello, 19, I-20121 Milán (IT). **PARENTE, Antonio** [ES/ES]; C/Provenza 350, E-08037 Barcelona (ES).

(74) Mandatarios: **CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel** etc.; C/O Clarke, Modet & CO., c/Goya 11, E-28001 Madrid (ES).

(81) Estados designados *(a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección nacional admisible)*: AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Estados designados *(a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección regional admisible)*: ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), euroasiática (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europea (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publicada:
— *con informe de búsqueda internacional*

Para códigos de dos letras y otras abreviaturas, véase la sección "Guidance Notes on Codes and Abbreviations" que aparece al principio de cada número regular de la Gaceta del PCT.

(54) **Title:** PHARMACEUTICAL FORMULATION COMPRISING MICROCAPUSLES OF STATINS SUSPENDED IN ALKYL ESTERS OF POLYUNSATURATED FATTY ACIDS (PUFA)

(54) **Título:** FORMULACIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE MICROCAPSULAS DE ESTATINAS SUSPENDIDAS EN ESTER ALQUÍLICOS DE ÁCIDOS GRASOS POLIINSATURADOS (PUFA)

(57) **Abstract:** The invention relates to a pharmaceutical composition comprising a suspension consisting of an oil with a high concentration of alkyl esters of polyunsaturated fatty acids (PUFA) and to microcapsules comprising at least one polymer and a statin.

(57) **Resumen:** Formulación farmacéutica compuesta por una suspensión que comprende un aceite con elevado contenido de esteres alquílicos de ácido graso poliinsaturado (PUFA) y microcápsulas las cuales comprenden al menos un polímero y una estatina.

WO 2006/045865 A1