(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
3 de Abril de 2008 (03.04.2008)

PCT

(10) Número de Publicación Internacional
WO 2008/037225 A1

(51) Clasificación Internacional de Patentes:
*A61K 39/395* (2006.01) *A61K 38/21* (2006.01)

(21) Número de la solicitud internacional:
PCT/CU2007/000017

(22) Fecha de presentación internacional:
27 de Septiembre de 2007 (27.09.2007)

(25) Idioma de presentación: español

(26) Idioma de publicación: español

(30) Datos relativos a la prioridad:
190-2006
29 de Septiembre de 2006 (29.09.2006) CU

(71) Solicitante *(para todos los Estados designados salvo US)*: **CENTRO DE INMUNOLOGIA MOLECULAR** [CU/CU]; Calle 216 Esq. 15, Atabey, Playa., Ciudad de La Habana, C.D. 160., Ciudad De La Habana 12100 (CU).

(72) Inventores; e

(75) Inventores/Solicitantes *(para US solamente)*: **FERNÁNDEZ MOLINA, Luis Enrique** [CU/CU]; Calle 180 entre 1ª y 5ta. Edificio A3 apto 13, Flores, Playa., Ciudad De La Habana, 11600 (CU). **GARRIDO HIDALGO, Greta** [CU/CU]; Ave. Camaguey No. 11234 apto. 40 entre Pastora y 13., Casino Deportivo, Cerro., Ciudad De La Habana (CU). **PÉREZ RODRÍGUEZ, Rolando** [CU/CU]; Juan Delgado #567 e/. Acosta y O'farrill, 10 de Oct., Ciudad De La Habana (CU). **SÁNCHEZ RAMÍREZ, Belinda** [CU/CU]; Calle 184 entre Ave 5ta y 1ra, Edificio BEE1, Flores, Playa, Ciudad De La Habana 11600 (CU). **FERNÁNDEZ GÓMEZ, Audry** [CU/CU]; Calle 180 entre 1ª y 5ta. Edificio A3 apto 13, Flores,, Playa., Ciudad De La Habana 11600 (CU). **LÓPEZ REQUENA, Alejandro** [CU/CU]; Juan Bruno Zayas No. 460, apto. 8 entre Carmen y Patrocinio, Víbora., Ciudad De La Habana 10500 (CU). **BEAUSOLEIL DELGADO, Irene** [CU/CU]; Calle 180 # A3 apto. 17 entre 5ta y 1ra, Flores, Playa., Ciudad De La Habana 11600 (CU).

(74) Mandatario: **VERDECIA VALDES, Olga**; Ave 1ra esq. 10 # 1001, Ciudad De La Habana 11300 (CU).

(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, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, 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, MT, 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*
— *antes de la expiración del plazo para modificar las reivindicaciones y para ser republicada si se reciben modificaciones*

(54) **Title:** THERAPEUTIC COMPOSITIONS FOR BOOSTING THE EFFECT OF ANTIBODY THERAPY AGAINST THE EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR

(54) **Título:** COMPOSICIONES TERAPÉUTICAS PARA POTENCIAR EL EFECTO DE LA TERAPIA CON ANTICUERPOS CONTRA EL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDÉRMICO

(57) **Abstract:** The present invention describes specific therapeutic compositions which increase the effectiveness of monoclonal antibody (mAb) therapy against the epidermal growth factor receptor (EGFR) and type-I (α/ß) interferons (IFNs).

(57) **Resumen:** La presente invención describe composiciones terapéuticas específicas, que aumentan la eficacia de la terapia con anticuerpos monoclonales (AcMs) contra el receptor del Factor de Crecimiento Epidérmico (EGFR, del inglés "epidermal growth factor receptor") e interferones (INFs) de tipo I (α/ß).

WO 2008/037225 A1