(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle
Bureau international

PCT

(43) Date de la publication internationale
17 août 2006 (17.08.2006)

(10) Numéro de publication internationale
WO 2006/084996 A1

(51) Classification internationale des brevets :
C07D 207/34 (2006.01) *A61P 35/00* (2006.01)
A61K 31/40 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2006/000286

(22) Date de dépôt international : 8 février 2006 (08.02.2006)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0501354 10 février 2005 (10.02.2005) FR

(71) Déposant *(pour tous les États désignés sauf US)* : **AVENTIS PHARMA S.A.** [FR/FR]; 20, avenue Raymond Aron, F-92160 ANTONY (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants *(pour US seulement)* : **RONAN, Baptiste** [FR/FR]; 15, allée des Noisetiers, F-92140 Clamart (FR). **TABART, Michel** [FR/FR]; 3, rue Paul Langevin, F-91290 La Norville (FR). **SOUAILLE, Catherine** [FR/FR]; 12, avenue Jean Bouin, F-94600 Choisy le Roi (FR). **VIVIANI, Fabrice** [FR/FR]; 46, rue Jules Fossier, F-95380 Louvres (FR). **BACQUE, Eric** [FR/FR]; 123, allée de la Clairière, F-91190 Gif sur Yvette (FR). **LETTALEC, Jean-Philippe** [FR/FR]; 136, boulevard de l'Hôpital, F-75013 Paris (FR). **DESMAZEAU, Pascal** [FR/FR]; 45, rue des Marronniers, F-91250 TIGERY (FR).

(74) Mandataire : **BOURGOUIN-MULLER, Alessandra**; Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, F-92160 Antony (FR).

(81) États désignés *(sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible)* : 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, KN, 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.

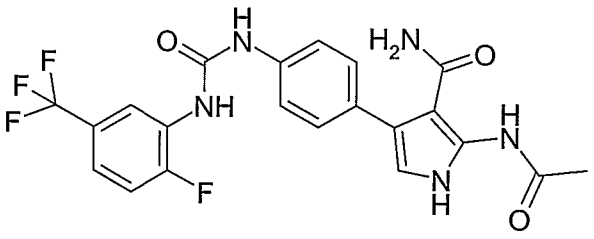
(84) États désignés *(sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible)* : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, 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).

Publiée :
— *avec rapport de recherche internationale*
— *avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues*

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(54) **Title:** SUBSTITUTED PYRROLES, COMPOSITIONS CONTAINING SAME, METHOD FOR MAKING SAME AND USE THEREOF

(54) **Titre :** PYRROLES SUBSTITUES COMPOSITIONS LES CONTENANT, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION



(57) **Abstract:** The invention concerns substituted pyrroles, compositions containing same, a method for making same and use thereof. In particular, the invention concerns the preparation of substituted pyrroles, compositions containing same, a method for making same and use thereof, in particular as anticancer agents. Formula.

(57) **Abrégé :** Pyrroles substitués, compositions les contenant, procédé de fabrication et utilisation. La présente invention concerne notamment la préparation de pyroles substituées, des compositions les contenant, leur procédé de préparation, et leur utilisation comme médicament, en particulier en tant qu'agents anticancéreux. Formule.

WO 2006/084996 A1