(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
10 août 2006 (10.08.2006)

(10) Numéro de publication internationale
WO 2006/082309 A1

(51) Classification internationale des brevets :
C07D 207/34 (2006.01) *A61K 31/40* (2006.01)
C07D 233/90 (2006.01) *A61P 35/00* (2006.01)
A61K 31/4164 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2006/000220

(22) Date de dépôt international : 1 février 2006 (01.02.2006)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0501092 3 février 2005 (03.02.2005) FR

(71) Déposant *(pour tous les États désignés sauf US)* : **AVENTIS PHARMA SA** [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). **HALLEY, Frank** [FR/FR]; 3 rue de la Mare Adam, F-92310 Chaville (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). **EL-AHMAD, Youssef** [FR/FR]; 11, avenue de Verdun, F-94000 Créteil (FR). **BACQUE, Eric** [FR/FR]; 123, allée de la Clairière, F-91190 Gif sur Yvette (FR). **TABART, Michel** [FR/FR]; 3, rue Paul Langevin, F-91290 La Norville (FR).

(74) Mandataire : **ROUSSEAU, Pierrick**; Aventis Pharma S.A., Direction Brevets, 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: 1-H-PYRROLE-2-CARBOXAMIDES AND IMIDAZOLE-5-CARBOXAMIDES AND USE THEREOF AS FAK, KDR AND TIE2 KINASE MODULATORS FOR THE TREATMENT OF CANCER

(54) Titre : 1-H-PYROLE-2-CARBOXAMIDES ET IMIDAZOLE-5-CARBOXAMIDES ET LEUR UTILISATION EN TANT MODULATEURS DES KINASES FAK, KDR ET TIE2 POUR TRAITER LE CANCER

(57) Abstract: The invention relates to substituted imidazoles and pyrroles, compositions containing same, the production method thereof and the use of same. More specifically, the invention relates to the preparation of substituted imidazoles and pyrroles, compositions containing same, the preparation method thereof and the use of same as a medicament, particularly as anti-cancer agents.

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

WO 2006/082309 A1