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

(19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle
Bureau international

(43) Date de la publication internationale
29 juillet 2004 (29.07.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/062662 A1

(51) Classification internationale des brevets[7] :
A61K 31/416, C07D 231/56, A61P 25/00

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2003/002634

(22) Date de dépôt international :
3 septembre 2003 (03.09.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
FR 02 15720 12 décembre 2002 (12.12.2002) FR
60/444,630 4 février 2003 (04.02.2003) US

(71) Déposant : AVENTIS PHARMA S.A. [FR/FR]; 20 Avenue Raymond Aron, F-92160 ANTONY (FR).

(72) Inventeurs: LESUISSE, Dominique; 11 rue des Fédérés, F-93100 MONTREUIL (FR). DUTRUC-ROSSET, Gilles; 21 Avenue du Docteur Arnold Netter, F-75012 PARIS (FR). HALLEY, Franck; 26 rue de la Borne du Diable, F-92310 SEVRES (FR). BABIN, Didier; 22 rue de la Grenouillette, F-78180 MONTIGNY (FR). ROONEY, Thomas; 2 Place du Champ des Cordes, F-91400 ORSAY (FR). TIRABOSCHI, Gilles; 31 rue Albert Thuret, F-94550 CHEVILLY LARUE (FR).

(74) Mandataire : MOREL-PECHEUX, Muriel; AVENTIS PHARMA S.A., Direction Brevets, 20 Avenue Raymond Aron, F-92165 ANTONY CEDEX (FR).

(81) États désignés *(national)* : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés *(régional)* : brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

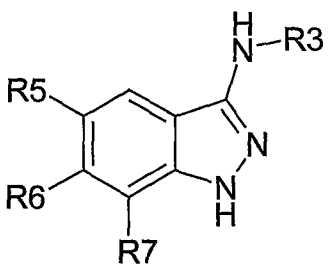
Publiée :
— *avec rapport de recherche internationale*

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.

WO 2004/062662 A1

(54) Title: AMINOINDAZOLE DERIVATIVES AND USE THEREOF AS KINASE INHIBITORS

(54) Titre : DERIVES D'AMINOINDAZOLES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE KINASES



(I)

(57) Abstract: The invention relates to novel aminoindazole derivatives having general formula (I) and to the use thereof for the treatment of diseases that can result from abnormal kinase activity.

(57) Abrégé : La présente invention concerne les nouveaux dérivés de formule générale (I) et leur utilisation pour traiter les maladies pouvant résulter d'une activité anormale de kinases.