(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
13 décembre 2007 (13.12.2007)

(10) Numéro de publication internationale
WO 2007/141413 A1

(51) Classification internationale des brevets :
A61K 31/454 (2006.01) *A61P 13/08* (2006.01)
A61K 31/498 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2007/000913

(22) Date de dépôt international : 1 juin 2007 (01.06.2007)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0605074 7 juin 2006 (07.06.2006) FR

(71) Déposant *(pour tous les États désignés sauf US)* : **SANOFI-AVENTIS** [FR/FR]; 174 avenue de France, F-75013 Paris (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants *(pour US seulement)* : **CROCI, Tiziano** [IT/IT]; c/o Sanofi-aventis, Département Brevets Tri E2/300, 20 avenue Raymond Aron, F-92160 Antony (FR). **GUAGNINI, Fabio** [IT/IT]; c/o Sanofi-aventis, Département Brevets Tri E2/300, 20 avenue Raymond Aron, F-92160 Antony (FR). **AVALLONE, Roberta** [IT/IT]; c/o Sanofi-aventis, Département Brevets Tri E2/300, 20 avenue Raymond Aron, F-92160 Antony (FR).

(74) Mandataire : **KUGEL, Dominique**; Sanofi-aventis, Département Brevets, 174 Avenue de France, F-75013 Paris (FR).

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

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.

(54) **Title:** USE OF A CANNABINOID CB1 RECEPTOR ANTAGONIST FOR PREPARATION OF DRUGS USEFUL FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF BENIGN PROSTATIC HYPERTROPHY

(54) **Titre :** UTILISATION D'UN ANTAGONISTE DES RECEPTEURS CB1 AUX CANNABINOIDES POUR LA PREPARATION DE MEDICAMENTS UTILES POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE L'HYPERTROPHIE BENIGNE DE LA PROSTATE

(57) **Abstract:** The goal of the present invention is the use of a cannabinoid CB1 receptor antagonist for the preparation of drugs useful for the prevention and treatment of benign prostatic hypertrophy.

(57) **Abrégé :** La présente invention a pour objet l'utilisation d'un antagoniste des récepteurs CB1 aux cannabinoïdes pour la préparation de médicaments utiles pour la prévention et le traitement de l'hypertrophie bénigne de la prostate.

WO 2007/141413 A1