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

VERSION RÉVISÉE

(19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle
Bureau international

PCT

(43) Date de la publication internationale
26 mai 2005 (26.05.2005)

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/046689 A3

(51) Classification internationale des brevets[7] :
A61K 31/454, 31/4178, 31/5415, 31/366, 45/06, A61P 3/00, 1/16, 3/06, 3/04, 9/00

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/002715

(22) Date de dépôt international :
22 octobre 2004 (22.10.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :

0312553	24 octobre 2003 (24.10.2003)	FR
0314763	15 décembre 2003 (15.12.2003)	FR
0401193	5 février 2004 (05.02.2004)	FR
0403252	26 mars 2004 (26.03.2004)	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)* : **ARNONE, Michèle** [FR/FR]; 39, rue Baudelaire, F-31520 Ramonville Saint-Agne (FR). **BENSAID, Mohammed** [MA/FR]; 2, allée des Terrasses de Fontcaude, F-34990 Juvignac (FR). **HERBERT, Jean-Marc** [FR/FR]; 10, rue de l'Amandier, F-31170 Tournefeuille (FR). **HESHMATI, Hassan, Massoud** [IR/US]; 1815 J.F.K. Boulevard #2514, Philadelphia, PA 19103 (US). **JANIAK, Philip** [FR/FR]; 3, chemin de la Piocherie, F-91190 Gif-sur-Yvette (FR).

(74) Mandataire : **TSITINI-SOULEAU, Maria**; Sanofi-Aventis, 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, 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, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, 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, IT, LU, 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*

(88) **Date de publication du rapport de recherche internationale:** 13 octobre 2005
Date de publication du rapport de recherche internationale révisé: 6 avril 2006

(15) **Renseignements relatifs à la correction:**
voir la Gazette du PCT n° 14/2006 du 6 avril 2006

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 PYRAZOLE DERIVATIVE FOR PREPARING MEDICAMENTS FOR THE PREVENTION AND THE TREATMENT OF DYSLIPIDEMIA AND ILLNESSES ASSOCIATED WITH DYSLIPIDEMIA AND/OR OBESITY

(54) **Titre :** UTILISATION D'UN DERIVE DU PYRAZOLE POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DES DYSLIPIDEMIES ET DES MALADIES ASSOCIEES AUX DYSLIPIDEMIES ET/OU A L'OBESITE

(57) **Abstract:** The invention relates to the use of an antagonistic compound of cannabinoid receptors CB_1, said compound being derived from pyrazole and used alone or associated with another active ingredient, for preparing medicaments for the prevention and treatment of dyslipidemia and illnesses associated with dyslipidemia and/or obesity, such as the metabolic syndrome, cardiovascular risks and hepatic diseases.

(57) **Abrégé :** Utilisation d'un composé antagoniste des récepteurs CB_1 aux cannabinoïdes, dérivé du pyrazole, choisi parmi le rimonabant et le N-pipéridino-5-(4-bromophényl) -1- (2,4-dichlorophényl) -4-ethylpyrazole-3-carboxamide,seul ou associé à un autre principe actif, pour la préparation de médicaments utiles dans la prevention et le traitement des dyslipidémies et des maladies associées aux dyslipidémies et/ou à l'obésité telles que le syndrome métabolique, les risques cardiovasculaires et les maladies hépatiques.

WO 2005/046689 A3