(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
12 juillet 2007 (12.07.2007)

(10) Numéro de publication internationale
WO 2007/077313 A1

(51) Classification internationale des brevets :
*C07D 471/04* (2006.01) *A61P 3/06* (2006.01)
*A61K 31/437* (2006.01) *A61P 3/10* (2006.01)
*A61P 3/04* (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2006/002778

(22) Date de dépôt international :
19 décembre 2006 (19.12.2006)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0512924 20 décembre 2005 (20.12.2005) FR

(71) Déposant *(pour tous les États désignés sauf US)* : **LES LABORATOIRES SERVIER** [FR/FR]; 12, Place de la Défense, F-92415 Courbevoie Cédex (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants *(pour US seulement)* : **SUZENET, Franck** [FR/FR]; 63, rue Armenault, F-45800 Saint Jean de Braye (FR). **GUILLAUMET, Gérald** [FR/FR]; 2, impasse Nicolas Poussin, F-45650 Saint Jean le Blanc (FR). **PILLARD, Christelle** [FR/FR]; Les Cassines, F-18160 La Celle Conde (FR). **BASSENE, Carine** [SN/FR]; 71, boulevard Kennedy, Appt 55, F-45800 Saint Jean de Braye (FR). **DACQUET, Catherine** [FR/FR]; 5, rue des Dardanelles, F-75017 Paris (FR). **KTORZA, Alain** [FR/FR]; 17, avenue de la Belle Gabrielle, F-94130 Nogent-sur-Marne (FR). **CAIGNARD, Daniel-Henri** [FR/FR]; 17, avenue des Coteaux, F-95000 Boisemont (FR).

(74) Mandataire : **LES LABORATOIRES SERVIER**; 12, place de la Défense, F-92415 Courbevoie Cedex (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, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, 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, 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).

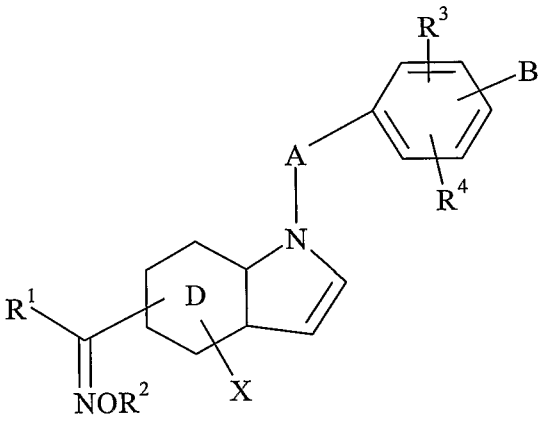
**Publiée :**
— *avec rapport de recherche internationale*
— *avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues*

*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et*

*[Suite sur la page suivante]*

(54) **Title:** NOVEL HETEROCYCLIC OXIME DERIVATIVES, PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM

(54) **Titre :** NOUVEAUX DERIVES D'OXIMES HETEROCYCLIQUES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT




(I)

(57) **Abstract:** Compounds of formula (I), in which: X represents a hydrogen or halogen atom or an alkyl group, $R^1$, $R^2$, $R^3$ and $R^4$ are as defined in the description, A represents an alkylene chain as defined in the description, B represents an alkyl or alkenyl group substituted with a group D which represents a pyridine ring, as blood-glucose-lowering and blood-lipid-lowering agents.

(57) **Abrégé :** Composés de formule (I). dans laquelle : X représente un atome d'hydrogène ou d'halogène, ou un groupement alkyle, $R^1$, $R^2$, $R^3$ et $R^4$ sont tels que définis dans la description, A représente une chaîne alkylène telle que définie dans la description, B représente un groupement alkyle ou alkényle substitués par un groupement D représente un noyau pyridinique, comme agents hypoglycémiants et hypolipidémiants.

WO 2007/077313 A1

*abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*