(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 novembre 2007 (29.11.2007)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2007/135294 A3

(51) Classification internationale des brevets :
C07C 281/10 (2006.01) *C07D 493/04* (2006.01)
C07D 307/32 (2006.01) *A61K 31/55* (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2007/000867

(22) Date de dépôt international : 23 mai 2007 (23.05.2007)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0604735 24 mai 2006 (24.05.2006) 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)* : **ZHANG, Jidong** [FR/FR]; c/o Sanofi-Aventis, Département Brevets - Tri E2/300, 20, avenue Raymond Aron, F-92160 Antony (FR). **BENEDETTI, Yannick** [FR/FR]; c/o Sanofi-Aventis, Département Brevets - Tri E2/300, 20, avenue Raymond Aron, F-92160 Antony (FR). **NARDI, Frédérico** [FR/FR]; c/o Sanofi-Aventis, Département Brevets - Tri E2/300, 20, avenue Raymond Aron, F-92160 Antony (FR). **COMMERCON, Alain** [FR/FR]; c/o Sanofi-Aventis, Département Brevets - Tri E2/300, 20, avenue Raymond Aron, F-92160 Antony (FR).

(74) Mandataire : **LE PENNEC, Magali**; 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, 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*
— *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: 17 janvier 2008

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:** 2-ALKOXY-3,4,5-TRIHYDROXY-ALKYLAMIDE-BENZOTHIAZEPINES, THE PREPARATION AND USE THEREOF, AND COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME

(54) **Titre :** 2-ALCOXY-3,4,5-TRIHYDROXY-ALKYLAMIDE-BENZOTHIAZEPINE, LEUR PRÉPARATION, COMPOSITIONS LES CONTENANT ET UTILISATION

(57) **Abstract:** The invention especially relates to 2-alkoxy-3,4,5-trihydroxy-alkylamide-benzothiazepines, the preparation thereof, compositions containing the same, and the use thereof as medicaments, especially anticancer drugs.

(57) **Abrégé :** 2-Alcoxy-3,4,5-trihydroxy-alkylamide-benzothiazépines, leur préparation, compositions les contenant et utilisation. La présente invention concerne notamment des 2-alcoxy-3,4,5-trihydroxy-alkylamide-benzothiazépines, leur préparation, des compositions les contenant, et leur utilisation comme médicament, en particulier en tant qu'agents anticancéreux.

WO 2007/135294 A3