(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 2004/062652 A1

(51) Classification internationale des brevets[7] :
A61K 31/00, 31/38, 31/444, A61P 25/28

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2003/003654

(22) Date de dépôt international :
10 décembre 2003 (10.12.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
02 15722 12 décembre 2002 (12.12.2002) FR

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

(72) Inventeurs: CANTON, Thierry; 29 Route de Chauffour, F-91580 ETRECHY (FR). PRADIER, Laurent; 23 Avenue Cambacérès, F-91370 VERRIERES (FR). BENAVIDES, Jesus; 105 rue Anatole France, F-92290 CHATENAY MALABRY (FR). HEUER, Hubert; Am Sportfeld 74, 55270 SCHWABENHEIM (DE). SCHAEFER, Hans-Ludwig; Steingasse 7, 65239 HOCHHEIM (DE).

(74) Mandataire : ROUSSEAU, Pierrick; 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, 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, 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, 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 2004/062652 A1

(54) Title: PREVENTION AND TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE

(54) Titre : APPLICATION ET TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER

(57) Abstract: The invention concerns the use of biliary acid intestinal recapture inhibitors for preventing and treating Alzheimer's disease, optionally combined with a HMG-CoA reductase inhibitor, a cholesterol capture inhibitor, a cholesterol synthesis capture inhibitor or an APP secretase inhibitor.

(57) Abrégé : L'invention a pour objet l'application des inhibiteurs de recapture intestinale de l'acide biliaire pour la prévention et le traitement de la maladie d'Alzheimer, le cas échéant en association avec un inhibiteur de HMG-CoA réductase, un inhibiteur de la capture de cholestérol, un inhibiteur de la synthèse de cholestérol ou un inhibiteur des APP secrétases.