(A1)

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

(19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle
Bureau international

G00002

(43) Date de la publication internationale
15 mai 2003 (15.05.2003)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 03/040142 A1

(51) Classification internationale des brevets[7] :
C07D 417/06, 277/28, A61K 31/427, 31/426, 31/4439, 31/506, A61P 25/16, C07D 333/20, 413/06

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR02/03809

(22) Date de dépôt international :
7 novembre 2002 (07.11.2002)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
01/14509 9 novembre 2001 (09.11.2001) FR
60/352,977 30 janvier 2002 (30.01.2002) US

(71) Déposant *(pour tous les États désignés sauf US)* : **AVENTIS PHARMA S.A.** [FR/FR]; 20 Avenue Raymond Aron, F-92160 Antony (FR).

(72) Inventeurs; et
(75) Inventeurs/Déposants *(pour US seulement)* : **BACQUE, Eric** [FR/FR]; 123 Allée de la Clairière, F-91190 Gif sur Yvette (FR). **BIGOT, Antony** [FR/FR]; 8 rue Jean Rostand, F-91300 Massy (FR). **CARRY, Jean-Christophe** [FR/FR]; 41 rue du Dauphiné, F-94100 Saint Maur des Fosses (FR). **MIGNANI, Serge** [FR/FR]; 14 Avenue de Robinson, F-92290 Chatenay Malabry (FR).

(74) Mandataire : **ROUSSEAU, Pierrick**; Aventis Pharma S.A., Direction Brevets, 20 Avenue Raymond Aron, F-92165 Anzony 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, 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, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, 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, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SK, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

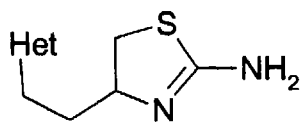
Publiée :
— *avec rapport de recherche internationale*
— *avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues*

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

162162

(54) **Title:** 2-AMINO-4-HETEROARYLETHYL THIAZOLINE DERIVATIVES AND THEIR USE AN INHIBITORS OF INDUCIBLE NO-SYNTHASE

(54) **Titre :** DERIVES DE 2-AMINO-4-HETEROARYLETHYL THIAZOLINE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE NO-SYNTHASE INDUCTIBLE



(I)

(57) **Abstract:** The invention concerns the use of 2-amino-4-heteroarylethyl thiazoline derivatives of formula (I), wherein: Het represents a thienyl, pyrimidyl, pyridyl or thiazolyl radical or their pharmaceutically acceptable salts and their use inhibitors of inducible no-synthase

(57) **Abrégé :** La présente invention concerne l'utilisation de dérivés 2-amino-4-héteroaryléthyl- thiazoline de formule (I) dans laquelle Het représente un radical thiényle, pyrimidyle, pyridyle ou thiazolyleou leurs sels pharmaceutiquement acceptables comme inhibiteurs de NO-synthase inductible.

WO 03/040142 A1