(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
2 février 2006 (02.02.2006)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2006/010831 A1

(51) Classification internationale des brevets[7] : C07D 409/12, 215/12, A61K 31/472

(21) Numéro de la demande internationale : PCT/FR2005/001598

(22) Date de dépôt international : 24 juin 2005 (24.06.2005)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0407124 29 juin 2004 (29.06.2004) FR

(71) Déposant *(pour tous les États désignés sauf US)* : **NOVEXEL** [FR/FR]; 102, Route de Noisy, F-93230 Romainville (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants *(pour US seulement)* : **TABART, Michel** [FR/FR]; 3, rue Paul Langevin, F-91290 La Norville (FR). **VIVIANI, Fabrice** [FR/FR]; 46, rue Jules Fossier, F-95380 Louvres (FR). **MIGNANI, Serge** [FR/FR]; 14, avenue de Robinson, F-92290 Chatenay Malabry (FR). **RONAN, Baptiste** [FR/FR]; 15, allée des Noisetiers, F-92140 Clamart (FR).

(74) Mandataires : **POCHART, François** etc.; Cabinet Hirsch-Pochart et Associés, 58, avenue Marceau, F-75008 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, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, 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, IS, IT, LT, 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).

Déclaration en vertu de la règle 4.17 :

— *relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US seulement*

Publiée :

— *avec rapport de recherche internationale*

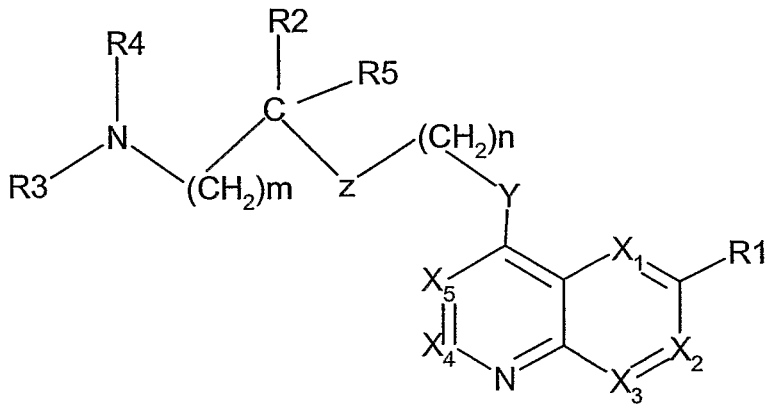
— *avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues*

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:** 4-SUBSTITUTED QUINOLINE DERIVATIVES, METHOD AND INTERMEDIATES FOR PREPARING SAME AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME

(54) **Titre :** DERIVES DE QUINOLEINES-4-SUBSTITUEES, LEUR PROCEDE ET INTERMEDIAIRES DE PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT



(I)

(57) **Abstract:** The invention concerns 4-substituted quinoline derivatives of general formula (I), a method and intermediates for preparing same and pharmaceutical compositions containing same

(57) **Abrégé :** L'invention concerne des dérivés de quinoléine-4-substituées de formule générale (I) qui sont actifs comme antimicrobiens, leur procédé et intermédiaires de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent.

WO 2006/010831 A1

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