

31 Jun 07
200701223-0

(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



162162

(43) Date de la publication internationale
9 mars 2006 (09.03.2006)

(10) Numéro de publication internationale
WO 2006/024779 A1

(51) Classification internationale des brevets :
C07D 233/66 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2005/002017

(22) Date de dépôt international : 2 août 2005 (02.08.2005)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0408546 3 août 2004 (03.08.2004) 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) : COURTE-
MANCHE, Gilles [FR/FR]; 53 rue Aignan Serres,
F-31120 Lacroix Falgarde (FR). DESPEYROUX, Pierre
[FR/FR]; 472, route de Lagardelle, F-31860 Labarthe sur
Leze (FR). FONTAINE, Evelyne [FR/FR]; 8, rue Ingres,
Apt. 50, F-31320 Castanet-Tolosan (FR). ROCHARD,
Pierriek [FR/FR]; 39 avenue Château de Meynial,
F-31120 Roques-sur-Garonne (FR). SERRADEIL LE
GAL, Claudine [FR/FR]; 45, avenue des Troubadours,
F-31750 Escalquens (FR).

(74) Mandataire : MAJIDI, Assieh; Sanofi-Aventis, 174, av-
enue 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, 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, 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).

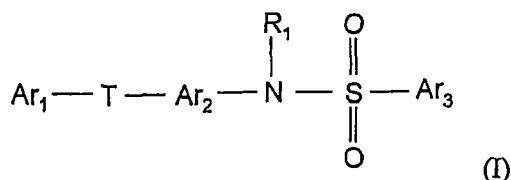
Publiée :

— avec rapport de recherche internationale
— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des
revendications, sera republiée si des modifications sont re-
çues

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

(54) Title: SULPHONAMIDE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THEIR THERAPEUTIC APPLICATION

(54) Titre : DERIVES DE SULFONAMIDES, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE



(57) Abstract: The invention concerns sulphonamide derivatives of general formula (I), in base, acid addition salt, hydrate or solvate form, or enantiomeric, diastereoisomeric, atropoisomeric rotameric forms or mixtures thereof. The invention also concerns the method for the preparation and the therapeutic use of the compounds of formula (I).

(57) Abrégé : La présente invention a pour objet des dérivés de sulfonamides répondant à la formule générale (I), à l'état de base, de sel d'addition à un acide, d'hydrate ou de solvat, sous forme d'énantiomères, de diastéréoisomères, de rotamères d'atropoisomères ou de leurs mélanges. Elle concerne également le procédé de prépara-

tion ainsi que l'utilisation en thérapeutique des composés de formule (I).

WO 2006/024779 A1



ACTION