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

VERSION RÉVISÉE

(19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle
Bureau international

(43) Date de la publication internationale
14 octobre 2004 (14.10.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/087700 A1

(51) Classification internationale des brevets[7] :
C07D 417/04, 453/02, A61K 31/496, 31/446

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/000723

(22) Date de dépôt international : 24 mars 2004 (24.03.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
03 03602 25 mars 2003 (25.03.2003) FR
03 04530 11 avril 2003 (11.04.2003) FR

(71) Déposant *(pour tous les États désignés sauf US)* : **LABORATOIRES FOURNIER S.A.** [FR/FR]; 9 Rue Petitot, F-21000 DIJON (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants *(pour US seulement)* : **BARTH, Martine** [FR/FR]; 20 rue Claude Deschault, F-21380 ASNIERES-LES-DIJON (FR). **BONDOUX, Michel** [FR/FR]; 7 Rue des Montery, F-21121 FONTAINE-LES-DIJON (FR). **DODEY, Pierre** [FR/FR]; 10 Rue des Champs d'Aloux, F-21121 FONTAINE-LES-DIJON (FR). **MASSARDIER, Christine** [FR/FR]; 5 Rue Nicolas Frochot, F-21000 DIJON (FR). **THOMAS, Didier** [FR/FR]; 22 Impasse du Vert Village, F-21850 SAINT-APOLLINAIRE (FR). **LUCCARINI, Jean-Michel** [FR/FR]; 9 Rue de Cronstadt, F-21000 DIJON (FR).

(74) Mandataires : **NEVANT, Marc** etc.; Cabinet Beau de Loménie, 158 Rue de l'Université, F-75340 PARIS Cedex 07 (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, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, 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, 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, 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, IT, 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).

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 révisé: 18 novembre 2004

(15) Renseignements relatifs à la correction:
voir la Gazette du PCT n° 47/2004 du 18 novembre 2004, Section II

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: BENZENESULPHONAMIDE DERIVATIVES, METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF FOR TREATMENT OF PAIN

(54) Titre : DERIVES DU BENZENESULFONAMIDE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION DE LA DOULEUR

(57) Abstract: The invention relates to novel benzenesulphonamide compounds, as defined in formula (I) and the description, the method for preparation and therapeutic use thereof.

(57) Abrégé : La présente invention concerne de nouveaux composés benzènesulfonamide, définis par la formule I et la description, ainsi que leur procédé de préparation et leur utilisation en thérapeutique.

WO 2004/087700 A1