

(19) Organisation Mondiale de la
Propriété Intellectuelle
Bureau international



WIPO | PCT



(10) Numéro de publication internationale
WO 2013/061004 A8

(43) Date de la publication internationale
2 mai 2013 (02.05.2013)

(51) Classification internationale des brevets :

C07D 307/14 (2006.01) A61P 17/06 (2006.01)
C07D 407/06 (2006.01) A61P 11/00 (2006.01)
C07D 409/06 (2006.01) A61P 19/02 (2006.01)
C07D 409/14 (2006.01) A61P 29/00 (2006.01)
A61K 31/341 (2006.01) A61P 35/00 (2006.01)
A61K 31/381 (2006.01) A61P 37/06 (2006.01)
A61K 31/4025 (2006.01)

(74) Mandataire : CASALONGA & ASSOCIES; 8 Avenue Percier, 75008 Paris (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2012/052478

(22) Date de dépôt international :

26 octobre 2012 (26.10.2012)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

61/552,940 28 octobre 2011 (28.10.2011) US
1159833 28 octobre 2011 (28.10.2011) FR

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), européen (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(71) Déposant : GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT [FR/FR]; 2400 Route des Colles, Les Templiers, F-06410 Biot (FR).

(72) Inventeurs : AUBERT, Jérôme; 17, Chemin des Chèvre-feuilles, F-06130 Grasse (FR). BOITEAU, Jean-Guy; 136 B chemin du Ribas, F-06560 Valbonne (FR). CLARY, Laurence; 334, bd Honoré Teisseire, F-06480 La Colle Sur Loup (FR). MUSICKI, Branislav; 15, rue Verdi, Bâtiment B, F-06000 Nice (FR). ROSSIO, Patricia; Villa Soana, Allée du Panorama, Plascassier, F-06130 Grasse (FR). SCHUPPLI-NOLLET, Marlène; 9, rue des Abris, F-06620 Le Bar Sur Loup (FR).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))

(48) Date de publication de la présente version corrigée :

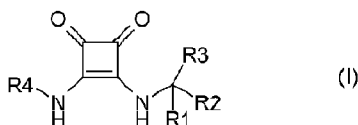
17 avril 2014

(15) Renseignements relatifs à la correction :

voir la Notice du 17 avril 2014

(54) Title : NOVEL DISUBSTITUTED 3,4-DIAMINO-3-CYCLOBUTENE-1,2-DIONE COMPOUNDS FOR USE IN THE TREATMENT OF CHEMOKINE-MEDIATED DISEASES

(54) Titre : NOUVEAUX COMPOSÉS DI-SUBSTITUÉS DE LA DIAMINO-3,4-CYCLOBUTÈNE-3-DIONE-1,2 UTILES DANS LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES MÉDIÉES PAR DES CHIMIOKINES



(57) Abstract : The present invention relates to novel disubstituted 3,4-diamino-3-cyclobutene-1,2-dione compounds corresponding to the following general formula (I); to the pharmaceutical compositions containing these compounds and also to the use of these compounds and of these compositions for the treatment of chemokine-mediated diseases.

(57) Abrégé : La présente invention porte sur de nouveaux composés di-substitués de la diamino-3,4-cyclobutène-3-dione-1,2, répondant à la formule générale (I) suivante : sur les compositions pharmaceutiques contenant ces composés ainsi que sur l'utilisation de ces composés et de ces compositions pour le traitement de pathologies médiées par des chimiokines.



WO 2013/061004 A8