(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
13 septembre 2007 (13.09.2007)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2007/101884 A1

(51) Classification internationale des brevets :
A61K 31/5415 (2006.01) *A61P 31/12* (2006.01)
A61P 19/02 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2007/052237

(22) Date de dépôt international : 9 mars 2007 (09.03.2007)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0602087 9 mars 2006 (09.03.2006) FR

(71) Déposant *(pour tous les États désignés sauf US)* : **PIERRE FABRE MEDICAMENT** [FR/FR]; 45, place Abel Gance, F-92100 Boulogne-billancourt (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants *(pour US seulement)* : **DEREGNAUCOURT, Jean** [FR/FR]; 11, Boulevard Edgar Quinet, F-75014 Paris (FR). **ANDRE, Etienne** [FR/FR]; 56 rue de Comboire, F-38170 Seyssinet-pariset (FR). **TISNE-VERSAILLES, Jacky** [FR/FR]; 168 route de Puech-Auriol, F-81100 Castres (FR).

(74) Mandataire : **SCHRIMPF, WARCOIN, AHNER, TEXIER, LE FORESTIER, CALLON DE LAMARCK, COLLIN, TETAZ-Cabinet Regimbeau**; 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (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, 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, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, 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, MT, 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))*

Publiée :
— *avec rapport de recherche internationale*

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:** NOVEL USE OF ANTIHISTAMINE AGENTS FOR THE PREVENTIVE OR EARLY TREATMENT OF INFLAMMATORY SYNDROMES, IN PARTICULAR THOSE TRIGGERED BY TOGAVIRUSES

(54) **Titre :** NOUVELLE UTILISATION D'AGENTS ANTIHISTAMINIQUES POUR LE TRAITEMENT PREVENTIF OU PRECOCE DE SYNDROMES INFLAMMATOIRES, EN PARTICULIER CEUX DECLENCHES PAR LES TOGAVIRUS.

(57) **Abstract:** The present invention relates to the use of at least one antihistamine agent for the preparation of a medicament for use in the preventive or early treatment of inflammatory syndromes of viral origin, in particular arthritis of the distal joints, more particularly those triggered by togaviruses. The invention also relates to a combination product of at least one antihistamine agent and of at least one antiserotonin agent for its simultaneous, separate or sequential use in preventive or early therapy for inflammatory syndromes of viral origin, in particular arthritis of the distal joints, more particularly those triggered by togaviruses.

(57) **Abrégé :** La présente invention concerne l'utilisation d'au moins un agent antihistaminique pour la préparation d'un médicament destiné au traitement préventif ou précoce de syndromes inflammatoires d'origine virale, en particulier l'arthrite des articulations distales, plus particulièrement celles déclenchées par les Togavirus. L'invention concerne aussi un produit de combinaison d'au moins un agent antihistaminique et d'au moins un agent antisérotonine pour son utilisation simultanée, séparée ou étalée dans le temps, en thérapie préventive ou précoce des syndromes inflammatoires d'origine virale, en particulier l'arthrite des articulations distales, plus particulièrement celles déclenchées par les Togavirus.

WO 2007/101884 A1