(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
26 octobre 2006 (26.10.2006)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2006/111647 A1

(51) Classification internationale des brevets :
A61K 31/357 (2006.01) *A61K 33/26* (2006.01)
A61K 31/4706 (2006.01) *A61P 33/06* (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2006/000842

(22) Date de dépôt international : 18 avril 2006 (18.04.2006)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0503932 20 avril 2005 (20.04.2005) 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)* : **FRAISSE, Laurent** [FR/FR]; 10 Rue Robert Morane, F-31130 Balma (FR). **TER-MINASSIAN, Daniel** [FR/FR]; 13 bis rue Lafontaine, F-92260 Fontenay aux Roses (FR).

(74) Mandataire : **KUGEL, Dominique**; Sanofi-Aventis, 174 avenue 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, KN, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, 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*

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:** ASSOCIATION BETWEEN FERROQUINE AND AN ARTEMISININE DERIVATIVE FOR TREATING MALARIA

(54) **Titre :** ASSOCIATION ENTRE LA FERROQUINE ET UN DERIVE D'ARTEMISININE POUR LE TRAITEMENT DU PALUDISME

(57) **Abstract:** The invention concerns a combination comprising ferroquine, in free base, salt, hydrate or solvate form, and an artemisinine derivative. The invention also concerns a pharmaceutical composition comprising ferroquine, in the form of one of its pharmaceutically acceptable salts, ferroquine hydrate or solvate, and at least one artemisinine derivative. The invention further concerns the use of such a combination for preparing a medicine for treating or preventing malaria. Finally, the invention concerns a kit for treating or preventing malaria.

(57) **Abrégé :** L'invention a pour objet une association, qui comprend de la ferroquine, sous forme de base libre, de sel, d'hydrate ou de solvat, et un dérivé d'artémisinine. L'invention a également pour objet une composition pharmaceutique comprenant de la ferroquine, sous forme d'un de ses sels pharmaceutiquement acceptables, d'un hydrate ou d'un solvat de la ferroquine, et d'au moins un dérivé d'artémisinine. L'invention a aussi pour objet l'utilisation d'une telle association pour la préparation d'un médicament destiné au traitement ou à la prévention du paludisme. L'invention a enfin pour objet un kit pour le traitement ou la prévention du paludisme.

WO 2006/111647 A1