(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
23 février 2006 (23.02.2006)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2006/018501 A1

(51) Classification internationale des brevets[7] :
A61K 9/107, 31/505, A61P 35/00

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2005/001853

(22) Date de dépôt international : 20 juillet 2005 (20.07.2005)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0408269 20 juillet 2004 (20.07.2004) FR

(71) Déposant *(pour tous les États désignés sauf US)* : **Aventis Pharma S.A.** [FR/FR]; 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants *(pour US seulement)* : **PACHOT, Jean** [FR/FR]; 37, rue Henri Régnault, 94210 La Varenne Saint Hilaire (FR). **SEGOT CHICQ, Serge** [FR/FR]; 27, avenue Jules Gravereaux, F-94240 l'Hay les Roses (FR).

(74) Mandataire : **ROUSSEAU, Pierick**; Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, F-92160 Antony (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*

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:** GALENIC APPLICATIONS OF SELF-EMULSIFYING MIXTURES OF LIPIDIC EXCIPIENTS

(54) **Titre :** APPLICATIONS GALENIQUES DE MELANGES AUTO-EMULSIONNANTS D'EXCIPIENTS LIPIDIQUES

(57) **Abstract:** The invention relates to novel galenic formulations for improving the intestinal absorption of orally administered active ingredients. The invention also relates to the method for producing said formulations, and to the application of lipidic excipients associated with at least one surfactant and at least one co-surfactant for inhibiting efflux pumps.

(57) **Abrégé :** L'invention a pour objet de nouvelles formulations galéniques permettant d'améliorer l'absorption intestinale de principes actifs administrés par voie orale, leur procédé de préparation ainsi que l'application d'excipients lipidiques associés à un ou des tensioactifs et un ou des co-tensioactifs pour inhiber les pompes à efflux.

WO 2006/018501 A1