

(19) Organisation Mondiale de la
Propriété Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
22 novembre 2012 (22.11.2012) WIPO | PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2012/156527 A9

(51) Classification internationale des brevets :

A61K 31/4164 (2006.01) A61K 47/20 (2006.01)
A61K 31/4406 (2006.01) A61K 47/24 (2006.01)
A61K 31/663 (2006.01) A61K 9/20 (2006.01)
A61K 33/42 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/EP2012/059323

(22) Date de dépôt international :

21 mai 2012 (21.05.2012)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

1154344 19 mai 2011 (19.05.2011) FR

(72) Inventeur; et

(71) Déposant : BREUL, Thierry [FR/FR]; 118, avenue Ferdinand de Lesseps, F-34110 Frontignan (FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : SILVESTRO, Luigi [IT/DE]; Rosental 18, 28359 Bremen (DE).

(74) Mandataire : TETAZ, Franck; Cabinet Regimbeau, 139 rue Vendome, F-69477 Lyon Cedex 06 (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, 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, 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.

(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), eurasien (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).

Déclarations en vertu de la règle 4.17 :

— relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv))

Publiée :

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

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

3 octobre 2013

(15) Renseignements relatifs à la correction :

voir la Notice du 3 octobre 2013

(54) Title : PHARMACEUTICAL COMPOSITION HAVING IMPROVED BIOAVAILABILITY

(54) Titre : COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A BIODISPONIBILITE AMELIOREE

(57) Abstract : The invention relates to a pharmaceutical composition including at least one pharmacologically active hydrophilic compound that has low permeability and/or is poorly absorbed orally, which belongs to class III of the BCS, optionally at least one other active principle, sodium lauryl sulfate, phytic acid and/or one of the pharmaceutically acceptable salts thereof, and optionally a pharmaceutically acceptable carrier. According to another aspect, the invention relates to the use of SDS and phytic acid and/or one of the pharmaceutically acceptable salts thereof as an agent for improving the bioavailability of pharmacologically active hydrophilic compounds that have low permeability and/or are poorly absorbed orally, and which belong to class III of the BCS.

(57) Abrégé : L'invention concerne une composition pharmaceutique comprenant au moins un composé pharmacologiquement actif hydrophile peu perméable et/ou peu absorbé par voie orale appartenant à la classe III du BCS, optionnellement au moins un autre principe actif, du laurylsulfate de sodium, de l'acide phytique et/ou d'un de ses sels pharmaceutiquement acceptable et optionnellement un véhicule pharmaceutiquement acceptable. Selon un autre aspect, elle concerne l'utilisation de SDS et d'acide phytique et/ou d'un de ses sels pharmaceutiquement acceptable en tant qu'agent d'amélioration de la biodisponibilité de composés pharmacologiquement actifs hydrophiles peu perméables et/ou peu absorbés par voie orale appartenant à la classe III du BCS.



WO 2012/156527 A9