(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
14 mars 2013 (14.03.2013)

WIPO | PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2013/034863 A1

(51) Classification internationale des brevets :
A61K 31/138 (2006.01) *A61K 33/24* (2006.01)
A61K 31/343 (2006.01) *A61P 35/00* (2006.01)
A61K 31/704 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2012/052004

(22) Date de dépôt international :
7 septembre 2012 (07.09.2012)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
11.02727 8 septembre 2011 (08.09.2011) FR
61/573,585 8 septembre 2011 (08.09.2011) US

(71) Déposants *(pour tous les États désignés sauf US)* : **LES LABORATOIRES SERVIER** [FR/FR]; 35 rue de Verdun, F-92284 Suresnes (FR). **PHARMACYCLICS INC.** [US/US]; 995 East Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085 (US).

(72) Inventeurs; et
(75) Inventeurs/Déposants *(pour US seulement)* : **KLOOS, Ioana** [RO/FR]; 53, Bd Richelieu, F-92500 Rueil Malmaison (FR). **ROBERT, Renata** [FR/FR]; 15, rue Gabriel Philippe, F-92150 Suresnes (FR). **JACQUET-BESCOND, Anne** [FR/FR]; 9, rue du Carreau, F-92350 Le Plessis Robinson (FR). **DEPIL, Stéphane** [FR/FR]; 14, rue Maurice Berteaux, F-92130 Issy les Moulineaux (FR). **CHENEL, Marylore** [FR/FR]; 87, rue Daguerre, F-75014 Paris (FR). **FOULIARD, Sylvain** [FR/FR]; 27, rue Lemercier, F-75017 Paris (FR). **BALASUBRAMANIAN, Sriram** [US/US]; 1623 Howard Ave., San Carlos, California 94070 (US).

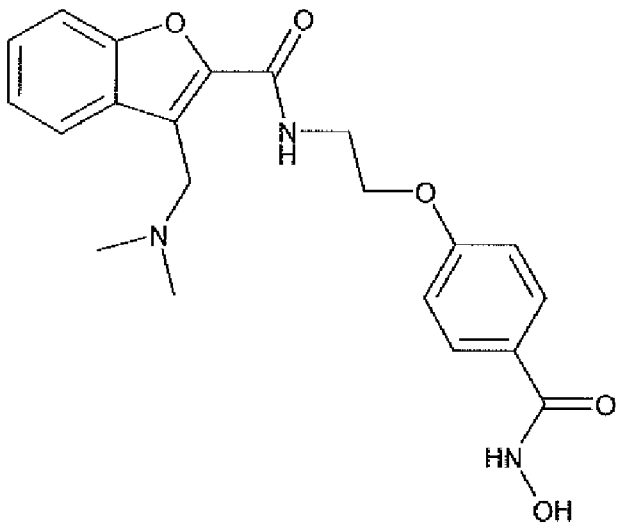
(81) États désignés *(sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible)* : AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, 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.

(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,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title : SCHEME FOR ADMINISTERING N-HYDROXY-4-{2-[3-(N,N-DIMETHYLAMINOMETHYL)BENZOFURAN-2-YLCARBONYLAMINO]ETHOXY}BENZAMIDE

(54) Titre : SCHEMA D'ADMINISTRATION DU N- HYDROXY - 4 - {2- [3- (N, N- DIMETHYLAMINOMETHYL) BENZOFURAN- 2 - YLCARBONYLAMINO] ETHOXY} BENZAMIDE



(I)

(57) Abstract : A novel scheme for administering N-hydroxy-4-{2-[3-{N,N-dimethylaminomethyl)benzofuran-2-ylcarbonylamino]ethoxy}benzamide of formula (I): or an addition salt thereof with a pharmaceutically acceptable acid or base, alone or in combination with a surgical, chemotherapy or hormone therapy treatment or with radiotherapy, for the treatment of cancer, characterized in that it is administered for 4 consecutive days, this period being followed by 3 consecutive days without any administration of the compound of formula (I), wherein it is understood that the chemotherapy treatment is not FOLFOX.

(57) Abrégé : NOUVEAU SCHEMA D'ADMINISTRATION DU W-HYDROXY-4-{2-[3-(W,W-DIMETHYLAMINOMETHYL)BENZOFURAN-2-YLCARBONYLAMINO]ETHOXY} BENZAMIDE /V-hydroxy-4-{2-[3-{/V,/V-diméthylaminométhyl)benzofu- ran-2-ylcarbonylamino]éthoxy} benzamide de formule (I) : ou un de ses sels d'addition à un acide ou à une base pharmaceutiquement acceptable, seul ou en association

[Suite sur la page suivante]

WO 2013/034863 A1

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).

Publiée :

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

avec un traitement de chirurgie, de chimiothérapie, d'hormonothérapie ou avec la radiothérapie, pour le traitement du cancer, caractérisé en ce qu'il est administré pendant 4 jours consécutifs, cette période étant suivie de 3 jours consécutifs sans aucune administration du composé de formule (I), étant entendu que le traitement de chimiothérapie n'est pas le FOLFOX.