

(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
11 juin 2015 (11.06.2015)

WIPO | PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2015/082847 A1

(51) Classification internationale des brevets :

C07C 41/16 (2006.01) C07C 309/66 (2006.01)
C07C 41/18 (2006.01) C07C 309/73 (2006.01)
C07C 41/26 (2006.01) C07C 45/30 (2006.01)
C07C 41/32 (2006.01) C07C 213/02 (2006.01)
C07C 303/28 (2006.01) C07C 217/58 (2006.01)
C07C 303/30 (2006.01) C07C 217/60 (2006.01)
C07C 43/23 (2006.01) C07C 231/02 (2006.01)
C07C 309/65 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2014/053157

(22) Date de dépôt international :

4 décembre 2014 (04.12.2014)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

13/62198 5 décembre 2013 (05.12.2013) FR

(71) Déposant : LES LABORATOIRES SERVIER [FR/FR];
35 rue de Verdun, F-92284 Suresnes (FR).

(72) Inventeurs : BRIERE, Jean-François; 1038, rue de Mes-
nil-Esnard, F-76920 Amfreville-la-mi-voie (FR). LE-
BEUF, Raphaël; 38 rue des Meuniers, F-59000 Lille (FR).
LEVACHER, Vincent; 150, Ruelle aux Cailloux, F-
76160 Fontaine-sous-preaux (FR). HARDOUIN, Chris-

tophe; 5, rue Henry Vesco, F-76310 Sainte Adresse (FR).
LECOUVE, Jean-Pierre; 93, rue du Docteur Vigné, F-
76600 Le Havre (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, 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, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR,
KZ, LA, LC, LK, LR, LS, 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, SA, 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.

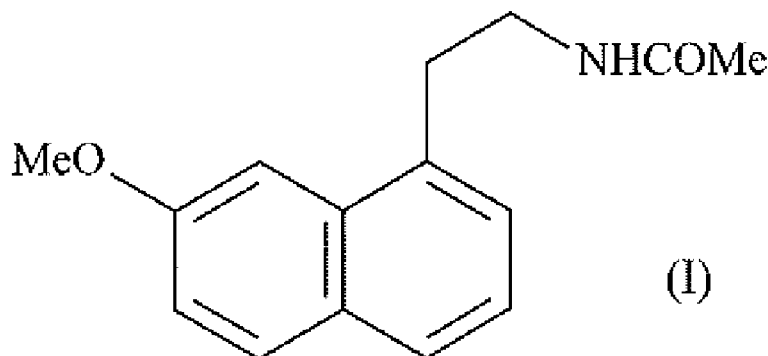
(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ,
TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU,
TJ, TM), européen (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE,
DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, 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, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

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

(54) Title : NOVEL METHOD FOR THE SYNTHESIS OF AGOMELATINE

(54) Titre : NOUVEAU PROCEDE DE SYNTHESE DE L'AGOMELATINE



(57) Abstract : The invention relates to a method for the industrial synthesis of the compound of formula (I).

(57) Abrégé : Procédé de synthèse industriel du composé de formule (I)



WO 2015/082847 A1