

(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  
22 mars 2012 (22.03.2012)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2012/035216 A1**

(51) Classification internationale des brevets :  
*C07D 291/08* (2006.01) *A61P 25/00* (2006.01)  
*A61K 31/551* (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2011/000502

(22) Date de dépôt international :  
15 septembre 2011 (15.09.2011)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
1003683 16 septembre 2010 (16.09.2010) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **LES  
LABORATOIRES SERVIER** [FR/FR]; 35, rue de  
Verdun, 92284 Suresnes Cedex (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **CORDI,  
Alexis** [BE/FR]; 8 bis, rue Ledru Rollin, 92150 Suresnes  
(FR). **DESOS, Patrice** [FR/FR]; 49, rue des  
Bourguignons, 92270 Bois-Colombes (FR). **LESTAGE,  
Pierre** [FR/FR]; 9, Allée de la Grande terre, 78170 La  
Cella Saint Cloud (FR). **DANOBER, Laurence** [FR/FR];  
82, rue Henri Richaume, 78360 Montesson (FR).

(74) Représentant commun : **LES LABORATOIRES  
SERVIER**; 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex  
(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.

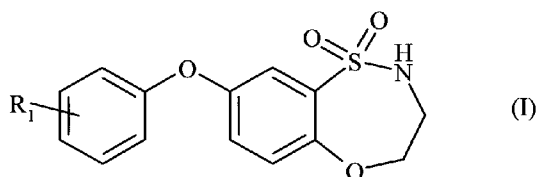
(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre  
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,  
GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,  
TM), européen (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR,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

Publiée :

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

(54) Title : DIHYDROBENZOXATHIAZEPINE DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND USE AS AMPA RECEPTOR MODULATORS

(54) Titre : DERIVES DIHYDROBENZOXATHIAZEPINES, LEUR PREPARATION, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS DES RECEPTEURS AMPA



(57) Abstract : Compounds of formula (I): in which R1 is a hydrogen atom, or a heterocyclic, cyano, alkoxycarbonyl, alkylsulfonylaminoalkyl or N-hydroxycarboximidamide group; use thereof as AMPA receptor modulators.

(57) Abrégé : Composés de formule (I) : dans laquelle R1 représente un atome d'hydrogène, un groupement hétérocyclique, cyano, alkoxycarbonyl, alkylsulfonylaminoalkyle, ou N-hydroxycarboximidamide; leur utilisation en tant que modulateurs des récepteurs AMPA.



WO 2012/035216 A1