

RAPORT DE DOCUMENTARE SUPLIMENTAR LA CEL INTERNAȚIONAL

I. Datele de identificare a cererii

(21) Nr. depozit: a 2013 0095

(32) Data de prioritate recunoscută: 2011.07.01; 2011.12.30

(22) Data depozit: 2012.06.29 Raport de documentare internațională: **da**

(71) Solicitant: **GILEAD SCIENCES, INC., US**

(54) **Titlul: Derivați de benzo[f][1,4]oxazepin-5-one ca modulatori ai canalelor ionice**

II. Clasificarea obiectului invenției:

(51) **Int.Cl:** *C07D 243/24* (2006.01) *C07D 498/04* (2006.01)
C07D 267/14 (2006.01) *A61K 31/5513* (2006.01)
C07D 291/08 (2006.01) *A61K 31/553* (2006.01)
C07D 403/06 (2006.01) *A61K 31/554* (2006.01)
C07D 413/12 (2006.01) *A61P 5/48* (2006.01)
C07D 413/14 (2006.01) *A61P 9/00* (2006.01)
C07D 419/06 (2006.01) *A61P 25/00* (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01) *A61P 25/02* (2006.01)
C07D 487/04 (2006.01)

III. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, termeni caracteristici, ecuații de căutare reprezentative)

MD - Intern « Documentare Invenții » (inclusiv cereri nepublicate; trunchiere automată stanga/dreapta):

MD Full-text: modulator AND canal AND ionic ; benzoxazepin OR oxazepin ;

"Worldwide" (Espacenet) ; SureChEMBL:

inhibitor* AND («voltage gated») AND sodium AND channel ; oxazepin* AND inhibitor* ;
 benzoxazepin* AND blocker* AND publ.date\1900:2011 ;
 «1 4 benzoxazepinone» ; «1 4 benzoxazepinones» «oxazepin 5» ;

Full-text WO and EP(Espacenet) :

inhibitor* AND («voltage gate sodium») AND benzoxazepin* ;
 inhibitor* AND («voltage gate sodium») AND oxazepin* ;

:

Alte BD: **Google Prior Art Finder:** WO2013006485 ; voltage-gated sodium channel oxazepin* ;

IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate

V. Documente considerate a fi relevante

Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A	WO 2010079443 A1 2010-07-15 Description: pag. 13, line 33	1-12 (amend.)
A	WO 2008106077 A1 2008-09-04 Description: pag. 32-61; Claims 6, 7	1-16 (amend.)
A	RO 96410 A2 1989-02-28 Claims 1	1 (amend.)
A	US 4812565 A 1989-03-14 Documentul integral	1-12 (amend.)
A	EP 107930 A2 1984-05-09 Documentul integral	1-12 (amend.)

*** categoriile speciale ale documentelor citate:**

A – document care definește stadiul anterior general	T – document publicat după data depozitului sau a priorității invocate, care nu aparține stadiului pertinent al tehnicii, dar care este citat pentru a pune în evidența principiul sau teoria pe care se bazează invenția
X – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă când documentul este luat în considerație de unul singur	E – document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta dată
Y – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată ca implicând activitate inventivă când documentul este asociat cu unul sau mai multe documente de aceeași categorie	D – document menționat în descrierea cererii de brevet
O - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expoziție sau la orice alte mijloace de divulgare	C – document considerat ca cea mai apropiată soluție
	& – document, care face parte din aceeași familie de brevete
P - document publicat înainte de data de depozit, dar după data priorității invocate	L – document citat cu alte scopuri

Data finalizării documentării 2015.07.28

Examinator JOVMIR Tudor