

**RAPORT DE DOCUMENTARE SUPLIMENTAR LA RAPORTUL INTERNAȚIONAL DE DOCUMENTARE (International S.R.)**

I. Datele de identificare a cererii

(21) Nr. depozit: a 2013 0029 (32) Data de prioritate recunoscută: 2011.11.16  
 (22) Data depozit: 2012.11.16 Raport de documentare internațională: **da**  
 (71) Solicitant: **GILEAD PHARMASSET LLC., US**  
 (54) **Titlul: Compuși antivirali**

II. Clasificarea obiectului invenției:

(51) **Int.Cl:** *C07D 405/14* (2006.01)  
*C07D 491/052* (2006.01)  
*A61K 31/4188* (2006.01)  
*A61P 31/12* (2006.01)

III. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, termeni(concepte) caracteristici, ecuații de căutare reprezentative; **dacă nu este specificat – cuvintele-cheie/concepte sunt pentru rezumate+titluri, iar simbolurile de clasificare pentru CIB)**

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

Solicitant\Gilead ; hepatit ; C07D 491 ; C07D 405 ; hepatit AND C07D ;

**"Worldwide" (Espacenet):** naphthoimidazol\* ; dihydroisochromen\* ;

(condensed OR fused) AND imidazolyl\* AND publ.date\1980:20111116 ;

«HCV NS5B» AND polymerase AND publ.date\1980:20111116 AND C05D491 ;

«HCV NS5B» AND C07D405/14 ; imidazol\* AND C07D491/052 ;

imidazol\* AND inhibitor AND publ.date\1980:20111116 AND C07D405/14 ;

hepatit\* AND publ.date\1980:20111116 AND C07D405/14 AND C07D491/052 ;

(condensed OR fused) AND publ.date\1980:20111116 AND C07D405/14 AND C07D491/052 ;

Title\ (fused OR condensed) AND (tetracyclic OR pentacyclic) ;

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 2009102622 A1 2009-08-20 Claims 10	1-10
A	WO 2010132601 A1 2010-11-18 Claims 19	1-10
A	WO 2011066241 A1 2011-06-03 Claims 10	1-10
A	WO 2011087740 A1 2011-07-21 Claims 11	1-10

**\* categoriile speciale ale documentelor citate:**

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

Data finalizării documentării 2015.12.18

Examinator JOVMIR Tudor