

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: a 2014 0073 (32) Data de prioritate recunoscută: 2013.07.23		
(22) Data depozit: 2014.07.15 Raport de documentare internațională: None		
(71) Solicitant: LES LABORATOIRES SERVIER, FR; VERNALIS (R&D) LTD, GB		
(54) Titlul: Derivați pe bază de tetrahidroizochinoline și N-(fenilfosfat)amide, procedeu de obținere a lor și compoziții farmaceutice care îi conțin		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: <i>C07D 471/00</i> (2006.01) <i>C07F 9/6561</i> (2006.01) <i>C07F 9/09</i> (2006.01) <i>A61K 31/675</i> (2006.01) <i>C07F 9/6558</i> (2006.01) <i>A61P 35/00</i> (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):		
a) <i>C07D 401/10 A61K 31/4725 A61P 35/00 A61P 37/00</i>		
b) termeni caracteristici în limba română: izochinolin, dihidroizochinolin, tetrahidroizochinolin, fenilfosfat, Bcl-2		
"Worldwide" (Espacenet):		
a) <i>C07D 401/10 A61K 31/4725 A61P 35/00 A61P 37/00</i>		
b) termeni caracteristici în limba engleză: isoquinoline, dihydroisoquinoline, tetrahydroisoquinoline, phenyl phosphate, Bcl-2		
EA, CIS (Eapatis), FIPS(RU), SU:		
a) <i>C07D 401/10 A61K 31/4725 A61P 35/00 A61P 37/00</i>		
b) termeni caracteristici în limba rusă: изохинолин, дигидроизохинолин, тетрагидроизохинолин, фенилфосфат, Bcl-2		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
http://www.cjm.asm.md/		
http://studiamsu.eu/		
https://www.sciencedirect.com		
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 03093297 A2 2003.11.13	1-24
A	WO 2008131000 A2 2008.10.30	1-24
A	WO 2009102468 A1 2009.08.20	1-24
A	RU 2468010 C2 2012.11.27	1-26
A	US 2009042862 A1 2009.02.12	1-11
A	US 2010210622 A1 2010.08.19	1-26
A, E	WO 2013110890 A1 2013.08.01	1-26
A	John Porter et al. Tetrahydroisoquinoline amide substituted phenyl pyrazoles as selective Bcl-2 inhibitors. Bioorganic	1-26

	& Medicinal Chemistry Letters, 2009, vol. 19, nr. 1, p. 230-233 (regăsit în internet la data de 2017.12.12 URL: << https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0960894X08013310 >>)	
A, C	John Porter et al. Atropisomeric small molecule Bcl-2 ligands: Determination of bioactive conformation. Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters, 2009, vol. 19, nr. 6, p. 1767-1772 (regăsit în internet la data de 2017.12.12 URL: << https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0960894X09000912 >>)	1-26

*** 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 evidență 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	2017.12.14
Examinator	STAFI Radu