

**RAPORT DE DOCUMENTARE**

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: a 2014 0028 (32) Data de prioritate recunoscută: 2013.03.26		
(22) Data depozit: 2014.03.20 Raport de documentare internațională: <input type="checkbox"/> da		
(71) Solicitant: <b>LES LABORATOIRES SERVIER, FR</b>		
(54) <b>Titlul: Procedeu de sinteză a compușilor 7,8-dimetoxi-1,3-dihidro-2H-3-benzazepin-2-onei și aplicarea acestora în sinteza ivabradinei</b>		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) <b>Int.Cl: C07C 235/34</b> (2006.01) <b>C07D 223/16</b> (2006.01)		
III. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, termeni caracteristici, ecuații de căutare reprezentative)		
<b>MD - Intern « Documentare Invenții »</b> (inclusiv cereri nepublicate; trunchiere automată stanga/dreapta):		
a) <i>C07C 235/34 C07D 223/16</i>		
b) termeni caracteristici în limba română: reducere, trietilborohidruă litiu, benzazepinonă, ivabradină		
<b>"Worldwide" (Espacenet):</b>		
a) <i>C07C 235/34 C07D 223/16</i>		
b) termeni caracteristici în limba engleză: „reduction reaction”, „lithium triethylborohydride”, benzazepinone, ivabradine		
<b>EA, CIS (Eapatis), FIPS(RU), SU:</b>		
a) <i>C07C 235/34 C07D 223/16</i>		
b) termeni caracteristici în limba rusă: «реакция восстановления», «триэтилборогидрид лития», бензазепинон, ивабрадин		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
Reiffen M., Eberlein W., Mueller P., Psiorz M., Noll K., Heider J., Lillie C., Kobinger W., Luger P. Specific bradycardic agents. Chemistry, pharmacology, and structure-activity relationships of substituted benzazepinones, a new class of compounds exerting antiischemic properties. Journal of Medicinal Chemistry, 1990, vol. 33, nr. 5, p. 1496-1504		
V. Documente considerate a fi relevante		
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A, D, C	EP 0534859 B1 1994.11.17	1-11

A	EP 2135861 A1 2009.12.23	1-11
A	Reiffen M., Eberlein W., Mueller P., Psiorz M., Noll K., Heider J., Lillie C., Kobinger W., Luger P. Specific bradycardic agents. Chemistry, pharmacology, and structure-activity relationships of substituted benzazepinones, a new class of compounds exerting antiischemic properties. Journal of Medicinal Chemistry, 1990, vol. 33, nr. 5, p. 1496-1504	1-11
A	WO 2008065681 A2 2008.06.05	1-11
<b>* categoriile speciale ale documentelor citate:</b>		
<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 evidența 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	2016.08.03	
Examinator	LEVIȚCHI Svetlana	