

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: a 2012 0050 (32) Data de prioritate recunoscută: 2011.06.09; 2011.08.25		
(22) Data depozit: 2012.06.07 Raport de documentare internațională: No		
(71) Solicitant: LES LABORATOIRES SERVIER, FR		
(54) Titlul: Co-cristale noi ale agomelatinei, procedeu de obținere a lor și compoziții farmaceutice care le conțin		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: <i>C07C 233/18</i> (2006.01) <i>A61P 25/00</i> (2006.01) <i>C30B 29/54</i> (2006.01) <i>A61P 25/16</i> (2006.01) <i>A61K 31/165</i> (2006.01) <i>A61P 25/24</i> (2006.01) <i>A61K 31/085</i> (2006.01) <i>A61P 25/28</i> (2006.01) <i>A61K 31/205</i> (2006.01) <i>A61P 35/00</i> (2006.01) <i>A61P 9/00</i> (2006.01) <i>A61P 37/00</i> (2006.01) <i>A61P 15/00</i> (2006.01)		
III. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, termeni caracteristici, ecuații de căutare reprezentative). Dacă nu e specificat – indicii de clasificare se referă la IPC, iar cuvintele-cheie la Title or Abstract		
MD - Intern « Documentare Invenții » (inclusiv cereri nepublicate; <u>trunchiere automată stanga/dreapta</u>): agomelatin ;		
"Worldwide" (Espacenet): agomelatine AND («co crystals») AND PD:2000 :20110609 ; agomelatine AND crystalline ; agomelatine AND solvate* ; (cocrystal* OR („co crystals”)) AND C30B29/54 ; agomelatine AND CPC:C07B2200/13 ; C30B AND A61K31/165 ; A61K31/165 AND A61K31/205 AND A61P25 ; EA, CIS (Eapatis): ((агомелатин\АВ) AND (сокристалл*\АВ)) ; Alte BD – Patentscope: EN_Cl:agomelatine AND EN_Cl :co-crystal* ; EN_Cl:agomelatine AND EN_Cl :cocrystal* ; EN_Cl:agomelatine AND EN_Cl :solvate* ; EN_Cl:agomelatine AND EN_Cl :salt* ;		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
Google; Google Academic: agomelatine AND (cocrystal* OR co-crystal*) ;		
V. Documente considerate a fi relevante (relativ de revendicările originale)		
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A	CN 101870662 A 2010-10-27	1, 2, 14-16

	vezi EN abstract	
A	Sai-Li Zheng et al. Structures and Polymorphic Agomelatine and Its Cocrystals with Acetic Acid and Ethylene Glycol. Cryst. Growth Des., 2011, 11(2), p. 466-471. DOI: 10.1021/cg101234p. Published on Web 01/06/2011. (Regăsit în Internet la 2014.06.13 url: http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/cg101234p)	1,2,14-16
(X), C	WO 2005002562 A1 (2005.01.13) vezi Claims 6, 14, 36. Parantezele runde pentru categoria de relevanță indică că ea ulterior a fost modificată.	1-2, 20-24
Y	WO 2008035177 A2 2008-03-27 vezi Description pag. 8 alineatul 3 și 4 de sus; claims 8	1,2
Y	US 20050137247 A1 2005-06-23 vezi Description pag. 13, paragraph 0229, compound (S20098); Claims 10, 11	1,2
A	WO2005063297 A2 2005-07-14 Claims 5, 6,12, 20,13,19, 20, 33, 34, 49	1-2
A, &	US 20050164987 A1 (2005-07-28) vezi Description, de exemplu, paragraphs (0285), (0286); Claims 5, 6, 12, 19	1,2
A	WO 2007116136 A1 2007-10-18 vezi Description: example; claims 1	1-24
A	WO 2008071870 A2 2008-06-19 vezi Description, example; claims 1	1,2
E, A	MD 2013 0073 A2 2014-03-31	16
A, &	EP 2690087 A1 2014-01-29 vezi Claims 3-9	16
E, A	MD 2013 0074 A2 2014-03-31	16
A, &	EP 2690088 A1 2014-01-29 vezi Claims 4-9	16

*** 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 2014.06.12

Examinator JOVMIR Tudor