

**RAPORT DE DOCUMENTARE**

<b>I. Datele de identificare a cererii</b>		
(21) Nr. depozit: a 2017 0062 (32) Data de prioritate recunoscută:		
(22) Data depozit: 2017.06.06 Raport de documentare internațională: <input type="checkbox"/> da		
(71) Solicitanți: <b>INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD; INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD; UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "NICOLAE TESTEMIȚANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA, MD</b>		
(54) Titlul: <b>Compuși coordinațivi ai cuprului(II) cu S-metil-β-N-(2-hidroxi-3-carboxinaftilmetilen)ditiocarbazon care manifestă activitate antimicrobiană</b>		
<b>II. Clasificarea obiectului invenției:</b>		
(51) <b>Int.Cl:</b> <i>C07C 337/04</i> (2006.01) <i>C07F 1/08</i> (2006.01) <i>C07C 65/01</i> (2006.01) <i>A61K 31/30</i> (2006.01) <i>C07C 65/11</i> (2006.01) <i>A61P 31/04</i> (2006.01)		
<b>III. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, termeni caracteristici, ecuații de căutare reprezentative)</b>		
<b>MD - Intern « Documentare Invenții »</b> (inclusiv cereri nepublicate; trunchiere automată stanga/dreapta): a) <i>C07C 337/04 C07C 65/01 C07C 65/11 C07F 1/08 A61K 31/30 A61P 31/04</i> b) termeni caracteristici în limba română: 2-hidroxi-3-carboxinaftiliden, ditiocarbazon, ditioidrazona, compus coordinațiv al cuprului(II), S-metilditiocarbazon		
<b>"Worldwide" (Espacenet):</b> a) <i>C07C 337/04 C07C 65/01 C07C 65/11 C07F 1/08 A61K 31/30 A61P 31/04</i> b) termeni caracteristici în limba engleză: 2-hydroxy-3carboxynaphthylidene, dithiocarbazon, dithiohidrazona, coordination compound of copper(II), S-methyldithiocarbazonate		
<b>EA, CIS (Eapatis), FIPS(RU), SU:</b> a) <i>C07C 337/04 C07C 65/01 C07C 65/11 C07F 1/08 A61K 31/30 A61P 31/04</i> b) termeni caracteristici în limba rusă: 2-гидрокси-3-карбоксонафтилиден, дитиокарбазон, дитиогидразон, координационное соединение меди(II), S-метилдитиокарбазон		
<b>IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate</b>		
<a href="https://www.google.com/">https://www.google.com/</a> <a href="http://www.cjm.asm.md/">http://www.cjm.asm.md/</a> <a href="http://studiamsu.eu/">http://studiamsu.eu/</a> <a href="http://www.akademos.asm.md">http://www.akademos.asm.md</a> <a href="https://www.sciencedirect.com">https://www.sciencedirect.com</a>		
<b>V. Documente considerate a fi relevante</b>		
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A, D, C	MD 4174 B1 2012.06.30	1, 2
A	WO 2011132033 A1 2011.10.27	1, 2
A	MD 4127 B1 2011.09.30	1, 2
A	WO 03078386 A1 2003.09.25	1, 2
A	WO 2005087211 A1 2005.09.22	1, 2

A	Anwar B. Beshir et al. Synthesis and structure-activity relationships of metal-ligand complexes that potently inhibit cell migration. Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters, 2008, vol. 18, nr. 2, p. 498-504 (regăsit în internet la 12.06.2018 URL: << <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0960894X07014096?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0960894X07014096?via%3Dihub</a> >>)	1, 2
A	Low May Lee et al. Conjugation of a New Series of Dithiocarbamate Schiff Base Copper(II) Complexes with Vectors Selected to Enhance Antibacterial Activity. Bioconjugate Chemistry, 2014, vol. 25, nr. 12, p. 2269-2284 (regăsit în internet la 13.06.2018 URL: << <a href="https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/bc5004907">https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/bc5004907</a> >>)	1, 2
A	US 3839434 A 1974.10.01	1
A	US 2007105907 A1 2007.05.10	1
A	US 3810900 A 1974.05.14	1
A	GB 1190910 A 1970.05.06	1

**\* 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 2018.06.13

Examinator STAFI Radu