

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: a 2017 0091		
(32) Data de prioritate recunoscută:		
(22) Data depozit: 2017.10.17		
Raport de documentare internațională: <input type="checkbox"/> da		
(71) Solicitant: INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD		
(54) Titlul: Procedeu de obținere a compusului coordinativ al cuprului(II): bis(μ_2-1-(7-cloro-6-metil-2,3-bis(piridin-2-il)-5H-ciclopenta[b]pirazin-5-il)etanonă)-dicloro-di-cupru(II) metanol solvat		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: <i>C07F 1/08</i> (2006.01)		
<i>C07D 401/14</i> (2006.01)		
<i>C07D 241/38</i> (2006.01)		
<i>C07C 49/14</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):		
<i>C07F 1/08 C07D 401/14 C07D 241/38 C07C 49/14</i>		
coordinativ, cupru, 2,3-bis(2-piridil)pirazina, acetilacetona, condensare		
"Worldwide" (Espacenet), PatSearch:		
<i>C07F 1/08 C07D 401/14 C07D 241/38 C07C 49/14</i>		
Coordinative compound, copper, 2,3-bis(2-pyridyl)pyrazine, acetylacetone, condensation		
EA, CIS (Eapatis), FIPS:		
<i>C07F 1/08 C07D 401/14 C07D 241/38 C07C 49/14</i>		
Координационное соединение, медь, 2,3-бис(2-пиридил)пиразин, ацетилацетон, конденсация		
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, D, C	Angel Gutierrez et al. Influence of the counter anion and solvent in the structure of copper derivatives with the 2,3-	1

	bis(2-pyridyl)pyrazine ligand. Inorganica Chimica Acta, 2010, vol. 363, pag. 2443-2451	
A	Abdeslem Bentama et al. Copper(II) complexes with 2,5-bis(2-pyridyl)pyrazine and oxalate and croconate: Synthesis, crystal structure and magnetic properties. Inorganica Chimica Acta, 2012, vol. 389, pag. 52-59, găsit în Internet la 2019.07.03 URL: < https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0020169311009029 >	1
A	Hilde Grove et al. Chains and channels in polynuclear copper(II) complexes with 2,3-bis(2-pyridyl)pyrazine (dpp) as bridging ligand: syntheses, crystal structures and magnetic properties. Inorganica Chimica Acta, 2000, vol. 310 (2), pag. 217-226, găsit în Internet la 2019.07.01 URL: < https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0020169300003005 >	1

*** 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 2019.07.10

Examinator LEVIȚCHI Svetlana

