

AGENTIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELECTUALA A REPUBLICII
MOLDOVA

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: a 2022 0006 (32) Data de prioritate recunoscută: (22) Data depozit: 2022.02.04 Raport de documentare internațională: <input type="checkbox"/> da (71) Solicitant: INSTITUȚIA PUBLICĂ UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD (54) Titlu: Compus coordinativ trinuclear de zinc pe bază de semicarbazona 2,3-dihidroxibenzaldehidei și anioni de pivalați, în calitate de coliganzi, cu proprietăți fotoluminescente		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: <i>C07F 3/06</i> (2006.01) <i>C07C 281/14</i> (2006.01) <i>C09K 11/06</i> (2006.01) <i>C09K 11/54</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 stânga/dreapta): <i>C07F 3/06 C07C 281/14 C09K 11/06 C09K 11/54</i> Zinc, coordinativ, semicarbazona dihidroxibenzaldehidei, pivalat, fotoluminescent "Worldwide" (Espacenet): <i>C07F 3/06 C07C 281/14 C09K 11/06 C09K 11/54</i> Zinc, coordinative compound, trinuclear, 2,3-dihydroxybenzaldehyde semicarbazone, pivalate, trimethylacetate, photoluminescent EA, CIS (Eapatis): <i>C07F 3/06 C07C 281/14 C09K 11/06 C09K 11/54</i> Координационное соединение, цинк, семикарбазон 2,3-дигидроксibenзальдегида, пивалат, фотолюминесцентный		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
https://scholar.google.com/		
V. Documente considerate a fi relevante		
Categorია*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A, D	Wang Jing-Lin et al. Structure and spectral properties of dinuclear zinc complex containing semicarbazone ligands. Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 2011, vol. 78 (4), p. 1245-1249.	1, 2

A, D	CN 111875624 A 2020.11.03	1, 2
A, D, C	CN 108341832 A 2018.07.31	1, 2
A	CN 104447819 A 2015.03.25	1, 2
A	Eva A. Enyedy et al. Complex-formation ability of salicylaldehyde thiosemicarbazone towards Zn(II), Cu(II), Fe(II), Fe(III) and Ga(III) ions. European Journal of Inorganic Chemistry, 2012, nr. 25, p. 4036-4047, găsit în Internet la data 23.08.2023 URL: < https://chemistry-europe.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/ejic.201200360 >	1, 2

*** 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, 2023.09.18

Examinatoare, LEVIȚCHI Svetlana

Document semnat
digital