

AGENTIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELECTUALA A REPUBLICII
MOLDOVA

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: a 2022 0015 (32) Data de prioritate recunoscută:		
(22) Data depozit: 2022.03.24 Raport de documentare internațională: <input type="checkbox"/> da		
(71) Solicitant: INSTITUȚIA PUBLICĂ UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD		
(54) Titlu: Nitrat de 2,6-diacetilpiridin-bis(picolinoilhidrazon)-(aqua)(nitrato)cadmiu(II)–monohidrat cu proprietăți fotoluminescente		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: <i>C07F 3/08</i> (2006.01) <i>C07D 213/86</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 3/08 C07D 213/86 C09K 11/06 C09K 11/54</i> Cadmium, coordinativ, diacetilpiridin, picolinoilhidrazon, fotoluminescent "Worldwide" (Espacenet): <i>C07F 3/08 C07D 213/86 C09K 11/06 C09K 11/54</i> Cadmium, complex, 2,6-diacetylpyridine bis(picolinoylhydrazone), picolinic acid hydrazide, photoluminescent EA, CIS (Eapatis): <i>C07F 3/08 C07D 213/86 C09K 11/06 C09K 11/54</i> Кадмий, координационное, 2,6-диацетилпиридин бис(пиколиноилгидразон), 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	Danilescu O., Bourosh P.N., Petuhov O., Kulikova O.V., Bulhac I., Chumakov Y.M., Croitor L. Crystal engineering of Schiff base Zn(II) and Cd(II) homo- and Zn(II)M(II) (M = Mn or Cd) heterometallic coordination polymers and their ability to accommodate solvent guest molecules. <i>Molecules</i> , 2021, vol. 26(8), pp. 2317-2331.	1
A, D, C	Konar S. et al. Synthesis, crystal structure, spectroscopic and photoluminescence studies of manganese(II), cobalt(II), cadmium(II), zinc(II) and copper(II) complexes with a pyrazole derived Schiff base ligand. <i>Polyhedron</i> , 2011, vol. 30 (17), pp. 2801-2808.	1
A	MD 4597 B1 2018.10.31	1
A	MD 4776 B1 2021.11.30	1
A	CN 101402646 A 2009.04.08	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, 2023.11.07

Examinatoare, LEVIȚCHI Svetlana

Document semnat
digital