

AGENTIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELLECTUALA A REPUBLICII
MOLDOVA

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: a 2020 0076		
(22) Data depozit: 2020.10.16		
(71) Solicitant: INSTITUTUL DE CHIMIE, MECC, MD; INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ, MD; UNIVERSITATEA DE STAT DIN TIRASPOL, MD		
(54) Titlu: Polimer coordinativ unidimensional al cadmiului (II) in baza liganzilor 1,2-bis(piridin-4-ilmetilen)hidrazină și acid 2-aminobenzoic, care manifestă activitate fotoluminescentă și capacitate de schimb a moleculelor de solvent		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: <i>C07F 3/08</i> (2006.01) <i>C07C 229/52</i> (2006.01) <i>C07D 213/53</i> (2006.01) <i>C09K 11/06</i> (2006.01) <i>C07D 213/90</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 stanga/dreapta): C07F 3/08, C09K 11, C07D 213, C07C 229/52 polimer, cadmiu, 1,2-bis(piridin-4-ilmetilen)hidrazina, acid 2-aminobenzoic		
"Worldwide" (Espacenet): C07F3/08, C09K11, C07D213, C07C229/52 polymer, cadmium, pyridine hydrazide, azine lygands, aminobenzoic acid		
EA, CIS (Eapatis), FIPS: C07F3/08, C09K11, C07D213, C07C229/52 полимер, кадмий, пиридин гидразин, аминокбензойная кислота		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
www.google.com www.ardi.wipo.int books.google.com Google Scholar		
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	V. Lozovan și a. Chromism, positional, conformational and structural isomerism in a series of Zn(II) and Cd(II) coordination polymers based on methylated azine N,N'-donor linkers. Polyhedron, Apr. 2020, v. 180, p. 114411	1-3
A, D, C	V. Lozovan și a. Seven Zn(II) and Cd(II) 1D coordination polymers based on azine donor linkers and decorated with 2-thiophenecarboxylate: Syntheses, structural parallels, Hirshfeld surface analysis, and spectroscopic and inclusion properties. Polyhedron, Sep. 2020, v. 188, p. 114702	1-3
A	MD 4597 B1 2018.10.31	1-3
A	CN 108148083 A 2018.06.12	1,3
A	CN 106279218 A 2017.01.04	1,3
A	CN 104531133 A 2015.04.22	1,3
A	CN106749353 A 2017.05.31	1,3
A	CN 105801504 A 2016.07.27	1,3
A	RU 2485128 C1 2013.06.20	1,3
A	CN 103224783 A 2013.07.31	1,3
* 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, 17.09.2021		
Examinator, GUȘAN Ala		