

AGENȚIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELECTUALĂ A REPUBLICII  
MOLDOVA

**RAPORT DE DOCUMENTARE**

<b>I. Datele de identificare a cererii</b>		
(21) Nr. depozit: a 2020 0003	(32) Data de prioritate recunoscută:	
(22) Data depozit: 2018.09.19	Raport de documentare internațională: <input type="checkbox"/> da	
(71) Solicitant: <b>INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ, MD; INSTITUTUL DE MICROBIOLOGIE ȘI BIOTEHNOLOGIE, MD</b>		
(54) Titlu: <b>Compus coordinativ diaqua-nitrato-(2,4,6-tris(2-piridil)-s-triazină)-mangan(II) nitrat și procedeu de obținere a acestuia</b>		
<b>II. Clasificarea obiectului invenției:</b>		
(51) <b>Int.Cl:</b> <i>C07F 13/00</i> (2006.01) <i>C07D 403/14</i> (2006.01) <i>C12N 1/14</i> (2006.01) <i>C12N 1/38</i> (2006.01) <i>C12R 1/77</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 stânga/dreapta):		
<i>C07F 13/00 C07D 403/14 C12N 1/38 C12N 1/14 C12R 1/77</i> Coordinativ, mangan, 2,4,6-tris(2-piridil)-s-triazina, stimulator, activitate proteolitică, <i>Fusarium gibbosum</i> CNMN FD 12		
<b>"Worldwide" (Espacenet):</b> <i>C07F 13/00 C07D 403/14 C12N 1/38 C12N 1/14 C12R 1/77</i> Manganese complex, 2,4,6-tris(2-pyridyl)-s-triazine, tptz, stimulator, proteolytic activity, <i>Fusarium gibbosum</i>		
<b>EA, CIS (Eapatis):</b> <i>C07F 13/00 C07D 403/14 C12N 1/38 C12N 1/14 C12R 1/77</i> Марганец, комплекс, 2,4,6-трис(2-пиридил)-s-триазин, стимулятор, протеолитическая активность, <i>Fusarium gibbosum</i>		
<b>IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate</b>		
Google Patents, Google Scholar		
<b>V. Documente considerate a fi relevante</b>		
Categorია*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este	Numărul revendicării

	cazul, indicarea pasajelor pertinente	vizate
X, C	Darii M., Kravtsov V., Baca S. Mn(II) coordination complexes based on 2,4,6-tris(2-pyridyl)-s-triazine. Conferința "New trends and strategies in the chemistry of advanced materials with relevance in biological systems, technique and environmental protection", Timișoara, România, 2017, p. 43, găsit în Internet la data de 2021.02.17 URL: <a href="https://ibn.idsi.md/ro/collection_view/619">https://ibn.idsi.md/ro/collection_view/619</a> .	1, 3
A, C	MD 4509 B1 2017.08.31	2
A, D	K. Ha. Diacetato- $kO; k^2O, O'$ -aqua(2,4,6-tri-2-pyridyl-1,3,5-triazine- $k^3N^2, N^1, N^6$ ) manganese(II) monohydrate. Acta Crystallographica, 2011, E67, m1238-m1239.	1, 3
A, D	K. Ha. Dichlorido(2,4,6-tri-2-pyridyl-1,3,5-triazine)manganese(II). Acta Crystallographica, 2010, E66, m262.	1, 3
A, D	H. Zhao, M. Shatruck, A.V. Prosvirin, K.R. Dunbar. Variation of heterometallic structural motifs based on $[W(CN)_8]^{3-}$ anions and $Mn^{II}$ ions as a function of synthetic conditions. Chemistry - A European Journal, 2007, 13, p. 6573-6589.	1, 3
A	MD 4234 B1 2013.06.30	1-3
A	MD 2385 F1 2004.02.29	1-3
A	Alexandra Deseatnic-Ciloci, Eduard Coropceanu, Steliana Clapco, Andrei Rija, Jana Tiurina, Cezara Bivol, Olga Bologna, Ion Bulhac. Influența compușilor coordinativi ai Co(III), Cu(II) și Zn(II) cu liganzi oximici asupra biosintezei hidrolazelor exocelulare la funții miceliale. Studia Universitatis Moldaviae, Științe reale ale naturii, 2014, nr. 6 (76), p. 57-70, găsit în Internet la data de 2021.02.17, URL: <a href="http://studiamsu.eu/wp-content/uploads/10.-p.57-70.pdf">http://studiamsu.eu/wp-content/uploads/10.-p.57-70.pdf</a>	1-3
A	Waleed H. Al-Assy et al. Structural comparative studies on new $Mn^{II}$ , $Cr^{III}$ and $Ru^{III}$ complexes derived from 2,4,6-tri-(2-pyridyl)-1,3,5-triazine (TPTZ). Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 2013, vol. 116, p. 401-407, găsit în Internet la data de 2021.02.17, URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1386142513008342?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1386142513008342?via%3Dihub</a>	1, 3

**\* 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	<b>E</b> – document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta dată

singur	
<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, 2021.03.02	
Examinator, LEVIȚCHI Svetlana	