

AGENTIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELECTUALA A REPUBLICII  
MOLDOVA

**RAPORT DE DOCUMENTARE**

<b>I. Datele de identificare a cererii</b>		
(21) Nr. depozit: a 2021 0014	(32) Data de prioritate recunoscută:	
(22) Data depozit: 2021.03.29	Raport de documentare internațională: <input type="checkbox"/> da	
(71) Solicitant: <b>INSTITUTUL DE CHIMIE AL MEC, MD; INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ, MD; INSTITUTUL DE MICROBIOLOGIE ȘI BIOTEHNOLOGIE, MD</b>		
(54) Titlu: <b>Nitrat de 2,6-diacetilpiridin-bis(picolinoilhidrazon)-bis(aqua)fier(III)-hidrat(1/2,5) cu proprietăți de stimulator al sintezei lipazelor la tulpina de fungi <i>Rhizopus arrhizus</i> CNMN FD 03 și mediu nutritiv pentru cultivare</b>		
<b>II. Clasificarea obiectului invenției:</b>		
(51) <b>Int.Cl:</b> <i>C07D 213/86</i> (2006.01)	<i>C12N 1/38</i> (2006.01)	
<i>C07D 213/50</i> (2006.01)	<i>C12N 9/20</i> (2006.01)	
<i>C07F 15/02</i> (2006.01)	<i>C12R 1/845</i> (2006.01)	
<i>C12N 1/14</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>C07D 213/86 C07D 213/50 C07F 15/02 C12N 1/14 C12N 1/38 C12N 9/20 C12R 1/845</i> coordinativ, fier, bis(picolinoilhidrazona) 2,6-diacetilpiridinei, biostimulator, lipaze, <i>Rhizopus arrhizus</i> , mediu nutritiv		
<b>"Worldwide" (Espacenet):</b> <i>C07D 213/86 C07D 213/50 C07F 15/02 C12N 1/14 C12N 1/38 C12N 9/20 C12R 1/845</i> Iron complex, 2,6-diacetylpyridine bis(picolinoylhydrazone), nitrate of 2,6-diacetylpyridine-bis(picolinoylhydrazone)-bis(aqua)iron(III)-hydrate(1/2,5), lipolytic enzymes, nutrient medium, <i>Rhizopus arrhizus</i>		
<b>EA, CIS (Eapatis):</b> <i>C07D 213/86 C07D 213/50 C07F 15/02 C12N 1/14 C12N 1/38 C12N 9/20 C12R 1/845</i> Координационное соединение железа, бис(пиколиноилгидразон) 2,6-диацетилпиридина, биостимулятор, липазы, питательная среда, <i>Rhizopus arrhizus</i>		
<b>IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate</b>		
<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a> <a href="https://ardi.research4life.org/">https://ardi.research4life.org/</a>		
<b>V. Documente considerate a fi relevante</b>		
Categorია*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A, D	MD 2458 F1 2004.05.31	1, 2
A, D	MD 4532 B1 2017.11.30	1, 2
A, D, C	MD 2709 F1 2005.02.28	1, 2
A	MD 4645 B1 2019.08.31	1, 2

A	MD 2833 F1 2005.08.31	1, 2
A	MD 1748 F1 2001.09.30	1, 2
A	MD a 2019 0007 A2 2020.08.31	1, 2
A	MD a 2020 0002 A2 2020.08.31	1, 2
A	Alex Bonardi, Curzio Merlo, Corrado Pelizzi, Giancarlo Pelizzi, Pieralberto Tarasconi and Fabrizio Cavatorta. Synthesis, spectroscopic and structural characterization of mono- and bi-nuclear iron(III) complexes with 2,6-diacetylpyridine bis(acylhydrazones). Journal of the Chemical Society, Dalton Transactions, 1991, 4, p. 1063-1069, găsit în Internet la data 2022.04.27, URL: < <a href="https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/1991/dt/dt9910001063">https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/1991/dt/dt9910001063</a> >.	1
A	Десятник А.А., Тюрина Ж.П., Клапко С.Ф., Стратан М.В., Лаблюк С.В, Болога О.А., Коропчану Э.Б., Рижа А.П., Булхак И.И. Некоторые аспекты биосинтеза внеклеточных гидролаз микромицетов из родов Rhizopus и Aspergillus в присутствии комплексных соединений кобальта(III) с фторсодержащими анионами. Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei, Ştiinţele vieţii, nr. 1 (310), 2010, pag. 121-128, găsit în Internet la data 2022.06.20 URL: < <a href="https://ibn.idsi.md/ru/vizualizare_articol/238/gscholar">https://ibn.idsi.md/ru/vizualizare_articol/238/gscholar</a> >	1, 2

**\* categoriile speciale ale documentelor citate:**

<b>A</b> – document care defineşte stadiul anterior general	<b>T</b> – document publicat după data depozitului sau a priorităţii invocate, care nu aparţine stadiului pertinent al tehnicii, dar care este citat pentru a pune în evidenţa principiul sau teoria pe care se bazează invenţia
<b>X</b> – document de relevanţă deosebită: invenţia revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă când documentul este luat în consideraţie de unul singur	<b>E</b> – document anterior dar publicat la data depozit naţional reglementar sau după aceasta dată
<b>Y</b> – document de relevanţă deosebită: invenţia revendicată nu poate fi considerată ca implicând activitate inventivă când documentul este asociat cu unul sau mai multe documente de aceeaşi categorie	<b>D</b> – document menţionat în descrierea cererii de brevet
<b>O</b> - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expoziţie sau la orice alte mijloace de divulgare	<b>C</b> – document considerat ca cea mai apropiată soluţie
	<b>&amp;</b> – document, care face parte din aceeaşi familie de brevete
<b>P</b> - document publicat înainte de data de depozit, dar după data priorităţii invocate	<b>L</b> – document citat cu alte scopuri

Data finalizării documentării, 2022.06.24

Examinator, LEVITCHI Svetlana