

AGENȚIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELECTUALĂ A REPUBLICII  
MOLDOVA

**RAPORT DE DOCUMENTARE**

<b>I. Datele de identificare a cererii</b>		
(21) Nr. depozit: a 2021 0037 (32) Data de prioritate recunoscută: (22) Data depozit: 2021.06.23 Raport de documentare internațională: <input type="checkbox"/> da (71) Solicitant: <b>INSTITUTUL DE CHIMIE, MEC, MD; INSTITUTUL DE MICROBIOLOGIE ȘI BIOTEHNOLOGIE, MD; INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ, MD</b> (54) Titlu: <b>Tetra(izotiocianat)cobaltat(II) de tris(dimetil piridin-2,6-dicarboxilat)stronțiu cu proprietăți de stimulator al activității lipolitice la tulpina de fungi <i>Rhizopus arrhizus</i> CNMN FD 03</b>		
<b>II. Clasificarea obiectului invenției:</b>		
(51) <b>Int.Cl:</b> <i>C07F 3/00</i> (2006.01) <i>C12N 1/38</i> (2006.01) <i>C07F 15/06</i> (2006.01) <i>C12N 9/20</i> (2006.01) <i>C07D 213/79</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>C07F 3/00 C07F 15/06 C07D 213/79 C12N 1/14 C12N 1/38 C12N 9/20 C12R 1/845</i> Cobalt, stronțiu, complex, ester dimetilic acid 2,6-piridindicarboxilic, dipicolinic, izotiocianat, stimulator, activitate lipolitică, <i>Rhizopus arrhizus</i> <b>"Worldwide" (Espacenet):</b> <i>C07F 3/00 C07F 15/06 C07D 213/79 C12N 1/14 C12N 1/38 C12N 9/20 C12R 1/845</i> Cobalt, strontium, heterometallic complex, dipicolinic acid, dimethyl ester, dimethyl 2,6-pyridinedicarboxylate, isothiocyanate, stimulator, lipolytic activity, <i>Rhizopus arrhizus</i>  <b>EA, CIS (Eapatis):</b> <i>C07F 3/00 C07F 15/06 C07D 213/79 C12N 1/14 C12N 1/38 C12N 9/20 C12R 1/845</i> Кобальт, стронций, координационное соединение, диметил пиридин-2,6-дикарбоксилат, изотиоцианат, стимулятор, липолитическая активность, <i>Rhizopus arrhizus</i>		
<b>IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate</b>		
Google Scholar		
<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 1748 F1 2001.09.30	1, 2
A, D	MD a2020 0002 A2 2020.08.31	1, 2
A, D, C	Coropceanu E., Deseatnic A., Stratan M., Rija A., Bologa O., Tiurin J., Labliuc S., Clapco S., Bulhac I. The study of the biological activity of some cobalt(III) dioximates with fluorine containing anions. Chemistry Journal of Moldova. General, Industrial and Ecological Chemistry, 2008, vol. 3 (2), p. 70-80, găsit în Internet la data 05.07.2022, URL: <a href="http://www.cjm.asm.md/the-study-of-the-biological-activity-of-some-cobalt-iii-dioximates-with-fluorine-containing-anions">http://www.cjm.asm.md/the-study-of-the-biological-activity-of-some-cobalt-iii-dioximates-with-fluorine-containing-anions</a>	1, 2
A	MD 2833 F1 2005.08.31	1, 2
A	MD 2709 F1 2005.02.28	1, 2
A	MD 4532 B1 2017.11.30	1, 2
A	Десятник А., Тюрина Ж., Клапко С., Стратан М., Лаблюк С., Болога О., Коропчану Э., Рижана А., Булхак И. Некоторые аспекты биосинтеза внеклеточных гидролаз микромицетов из родов Rhizopus и Aspergillus в присутствии комплексных соединений кобальта(III) с фторсодержащими анионами. Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții, 2010, nr. 1(310), p. 121-128, găsit în Internet la data 05.07.2022, URL: <a href="https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/238">https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/238</a>	1, 2

**\* 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 evidența 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 singur	<b>E</b> – document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta dată
<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, 2022.09.22

Examinatoare , LEVITCHI Svetlana