

AGENTIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELECTUALA A REPUBLICII  
MOLDOVA

**RAPORT DE DOCUMENTARE**

<b>I. Datele de identificare a cererii</b>
<p>(21) Nr. depozit: a 2021 0059 (32) Data de prioritate recunoscută:</p> <p>(22) Data depozit: 2021.09.09 Raport de documentare internațională: <input type="checkbox"/> da</p> <p>(71) Solicitant: <b>INSTITUTUL DE CHIMIE, MD; INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ, MD; INSTITUTUL DE MICROBIOLOGIE ȘI BIOTEHNOLOGIE, MD</b></p> <p>(54) <b>Titlu: Tris(2,6-dimetil piridindicarboxilat-1kONO)-di-μ-(izotiocianato-1,2kN)-(diizotiocianato-2kN)bariu(II)cobalt(II) cu proprietăți de stimulator al sintezei principiilor biologice active la fungi</b></p>
<b>II. Clasificarea obiectului invenției:</b>
<p>(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 9/26</i> (2006.01)  <i>C07D 213/79</i> (2006.01) <i>C12R 1/645</i> (2006.01)  <i>A01G 18/20</i> (2018.01) <i>C12R 1/685</i> (2006.01)  <i>C12N 1/14</i> (2006.01)</p>
<b>III. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, termeni caracteristici, ecuații de căutare reprezentative)</b>
<p><b>MD - Intern « Documentare Invenții »</b> (inclusiv cereri nepublicate; trunchiere automată stânga/dreapta):</p> <p><b><i>C07F 3/00 C07F 15/06 C07D 213/79 A01G 18/20 C12N 1/14 C12N 1/38 C12N 9/26 C12R 1/645 C12R 1/685</i></b></p> <p>Cobalt, bariu, complex, ester dimetilic acid 2,6 piridindicarboxilic, dipicolinic, izotiocianat, stimulator, amilaze, <i>Aspergillus niger</i>, biomasa, <i>Lentinus edodes</i></p> <p><b>"Worldwide" (Espacenet):</b></p> <p><b><i>C07F 3/00 C07F 15/06 C07D 213/79 A01G 18/20 C12N 1/14 C12N 1/38 C12N 9/26 C12R 1/645 C12R 1/685</i></b></p> <p>Cobalt, barium, heterodinuclear complex, dimethyl ester 2,6 pyridinedicarboxylic acid, dipicolinic acid, dimethyl 2,6-pyridinedicarboxylate, isothiocyanate, stimulator, amylase, <i>Aspergillus niger</i>, biomass, <i>Lentinus edodes</i></p> <p><b>EA, CIS (Eapatis):</b></p> <p><b><i>C07F 3/00 C07F 15/06 C07D 213/79 A01G 18/20 C12N 1/14 C12N 1/38 C12N 9/26 C12R 1/645 C12R 1/685</i></b></p> <p>Кобальт, барий, гетеробиядерный комплекс, сложный диметиловый эфир 2,6-пиридиндикарбоксилатной кислоты, дипиколиновая кислота, изотиоцианат, стимулятор, синтез амилаз, <i>Aspergillus niger</i>, биомасса, <i>Lentinus edodes</i></p>
<b>IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate</b>
<p><a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a></p>
<b>V. Documente considerate a fi relevante</b>

Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A, D	MD 2171 F1 2003.05.31	1-3
A, D	RU 2239983 C1 2004.11.20	1-3
A, D	Pankratov A. N. et al. Effect of Fe(II), Co(II), Ni(II), on the activity of extracellular lectins of the mushroom <i>Lentinus edodes</i> : the experiment and quantum chemical modeling. <i>Afinidad</i> , 2009, vol. 66, nr. 544, p. 498-504.	1-3
A, D, C	MD 3943 F1 2009.07.31	1-3
A	MD 1203 F1 1999.04.30	1-3
A	MD 2833 F1 2005.08.31	1-3
A	MD 2836 F1 2005.08.31	1-3
A	MD 3945 B1 2009.07.31	1-3
A	MD 3654 F1 2008.07.31	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 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, 2022.12.16

Examinatoare , LEVIȚCHI Svetlana