

AGENTIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELECTUALA A REPUBLICII  
MOLDOVA

**RAPORT DE DOCUMENTARE**

<b>I. Datele de identificare a cererii</b>		
(21) Nr. depozit: a 2022 0022 (32) Data de prioritate recunoscută:		
(22) Data depozit: 2022.04.21 Raport de documentare internațională: <input type="checkbox"/> da		
(71) Solicitant: <b>INSTITUȚIA PUBLICĂ UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD</b>		
(54) <b>Titlu:</b> (μ <sub>2</sub> -Etilendiamin-N,N,N',N'-tetraacetato)-[N-fenil-N'-[1-(piridin-2-il)etiliden]carbamohidrazontioatocupru(II)}-di(aqua)bismut(III) tetrahidrat, care manifestă activitate antimicotică față de <i>Candida albicans</i>		
<b>II. Clasificarea obiectului invenției:</b>		
(51) <b>Int.Cl:</b> C07F 1/08 (2006.01) A61K 31/30 (2006.01)		
C07F 9/94 (2006.01) A61K 31/29 (2006.01)		
C07C 337/08 (2006.01) A61K 31/175 (2006.01)		
C07C 229/76 (2006.01) A61P 31/10 (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):		
<b>C07F 1/08 C07F 9/94 C07C 337/08 C07C 229/76 A61K 31/30 A61K 31/29 A61K 31/175 A61P 31/10</b>		
Cupru, bismut, coordinativ, feniltiosemicarbazona 2-acetilpiridinei, etilendiamintetraacetat, poliaminopolicarboxilat, antimicotic, <i>Candida albicans</i>		
<b>"Worldwide" (Espacenet):</b>		
<b>C07F 1/08 C07F 9/94 C07C 337/08 C07C 229/76 A61K 31/30 A61K 31/29 A61K 31/175 A61P 31/10</b>		
Copper, bismuth, heterometallic, coordination, 2-acetylpyridine 4-phenylthiosemicarbazone, ethylenediaminetetraacetate, polyaminopolycarboxylate, antifungal, <i>Candida albicans</i>		
<b>EA, CIS (Eapatis):</b>		
<b>C07F 1/08 C07F 9/94 C07C 337/08 C07C 229/76 A61K 31/30 A61K 31/29 A61K 31/175 A61P 31/10</b>		
Медь, висмут, гетерометаллический, координационное соединение, фенилтиосемикарбазон 2-ацетилпиридина, этилендиаминтетраацетат, полиаминполикарбоксилат, противогрибковый, <i>Candida albicans</i>		
<b>IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate</b>		
<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</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	Anca-Maria Borcea et al. A novel series of acylhydrazones as potential anti-Candida agents: Design, synthesis, biological evaluation and in silico studies. <i>Molecules</i> , 2019, vol. 24 (1), 184.	1, 2

A, D, C	MD 4648 B1 2019.09.30	1, 2
A	MD 4194 B1 2013.01.31	1, 2
A	MD 4258 B1 2013.11.30	1, 2
A	MD 4402 B1 2016.02.29	1, 2
A	MD 4452 B1 2016.12.31	1, 2
A	Aurelian Gulea et al. In vitro antileukemia, antibacterial and antifungal activities of some 3d metal complexes: Chemical synthesis and structure - activity relationships. Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry, 2008, vol. 23 (6), p. 806-818, găsit în Internet la data 10.07.2023 URL: <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/18618364/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/18618364/</a>	1, 2
A	Elena Neaguța, Ion Bulimestru. Combinații coordinative ale Cu(II) și Bi(III) cu liganzi aminopolicarboxilat și tiosemicarbazone ale 2-benzoilpiridinei. Conferința științifică ”Integrare prin Cercetare și Inovare”, USM, Chișinău, 2021, p. 159-161, găsit în Internet la data 10.07.2023 URL: <a href="https://cercetare.usm.md/wp-content/uploads/Stiinte_naturii_exacte_07_12.pdf">https://cercetare.usm.md/wp-content/uploads/Stiinte_naturii_exacte_07_12.pdf</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, 2023.10.16

Examinatoare , LEVIȚCHI Svetlana