

**RAPORT DE DOCUMENTARE**

I. Datele de identificare a cererii

(21) Nr. depozit: a 2019 0051 (32) Data de prioritate recunoscută:  
 (22) Data depozit: 2019.06.20 Raport de documentare internațională:  da  
 (71) Solicitant: **UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD**  
 (54) **Titlul:** [N`-(3,5-dibromo-2-oxidobenziliden)-N-(prop-2-en-1-il)carbamoahidrazono-  
 tioato]piridincupru, care manifestă activitate antimicrobiană față de bacteriile din speciile  
*Bacillus cereus* și *Bacillus subtilis*

II. Clasificarea obiectului invenției:

(51) **Int.Cl:** *C07F 1/08* (2006.01) *C07D 213/00* (2006.01)  
*C07C 47/55* (2006.01) *A61K 31/30* (2006.01)  
*C07C 47/56* (2006.01) *A61K 31/175* (2006.01)  
*C07C 337/08* (2006.01) *A61P 31/04* (2006.01)

III. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, termeni caracteristici, ecuații de căutare reprezentative)

**MD - Intern « Documentare Invenții »** (inclusiv cereri nepublicate; trunchiere automată stanga/dreapta):

*C07F 1/08 C07C 47/55 C07C 47/56 C07C 337/08 C07D 213/00 A61K 31/30 A61K 31/175 A61P 31/04*

Cupru, alitiosemicarbazona aldehidei dibromosalicilice, piridina, *Bacillus*

**"Worldwide" Espacenet, PatSearch:**

*C07F 1/08 C07C 47/55 C07C 47/56 C07C 337/08 C07D 213/00 A61K 31/30 A61K 31/175 A61P 31/04*

Copper complex, 3,5-dibromosalicylaldehyde allylthiosemicarbazone, pyridine, antimicrobial, *Bacillus*

**EA, CIS (Eapatis), FIPS:**

*C07F 1/08 C07C 47/55 C07C 47/56 C07C 337/08 C07D 213/00 A61K 31/30 A61K 31/175 A61P 31/04*

комплекс меди, аллилтиосемикарбазон 3,5-дибромосалицилальдегида, пиридин, антибактериальный, *Bacillus*

IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate

--

V. Documente considerate a fi relevante		
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A, D	Машковский М. Д. Лекарственные средства, 2008, Москва: Новая волна, p. 1206	1, 2
A, D, C	MD 4621 B1 2019.02.28	1, 2
A	MD 1650 F1 2001.04.30	1, 2
A	MD 1812 B1 2001.12.31	1, 2
A	MD 2003 B1 2002.09.30	1, 2
A	MD 2942 B2 2005.12.31	1, 2
A	MD 4112 B1 2011.05.31	1, 2
A	MD 4258 B1 2013.11.30	1, 2
A	Pahontu E. Fala V., Gulea A., Poirier D., Tapcov V., Rosu T. Synthesis and characterization of some new Cu(II), Ni(II) and Zn(II) complexes with salicylidene thiosemicarbazones: antibacterial, antifungal and in vitro antileukemia activity. Molecules, 2013, vol. 18 (8), p. 8812-8836, găsit în Internet la data 2020.06.19 URL: < <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6269917/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6269917/</a> >	1, 2
A	MD 4133 B1 2011.10.31	1, 2
A	MD 4179 B1 2012.07.31	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      2020.06.26

Examinator LEVIȚCHI Svetlana

