

AGENTIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELLECTUALA A REPUBLICII
MOLDOVA

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii	
(21) Nr. depozit: a 2021 0015	(32) Data de prioritate recunoscută:
(22) Data depozit: 2021.03.29	Raport de documentare internațională: <input type="checkbox"/> da
(71) Solicitant: UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD	
(54) Titlu: Nitrat de bis{[(ciclohexilamino)fenil(piridin-2-il)metilidenhidrazono]metansulfinato-N,N',S}fier(III), care manifestă activitate antimicrobiană față de bacteriile din specia <i>Bacillus cereus</i>	
II. Clasificarea obiectului invenției:	
(51) Int.Cl: C07F 15/02 (2006.01) A61K 31/175 (2006.01) C07D 213/53 (2006.01) A61K 31/4402 (2006.01) C07C 337/08 (2006.01) A61P 31/04 (2006.01) A61K 31/295 (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 stânga/dreapta):	
C07F 15/02 C07D 213/53 C07C 337/08 A61K 31/295 A61K 31/175 A61K 31/4402 A61P 31/04 Complex fier, 4-ciclohexiltiosemicarbazona 2-benzoilpiridinei, antimicrobian, <i>Bacillus cereus</i>	
"Worldwide" (Espacenet):	
C07F 15/02 C07D 213/53 C07C 337/08 A61K 31/295 A61K 31/175 A61K 31/4402 A61P 31/04 Iron complex, 2-benzoylpyridine N(4)-cyclohexyl thiosemicarbazone, bis{[(cyclohexylamino)phenyl(pyridin-2-yl)methylidenehidrazono]methanesulfinato-N,N',S}iron(III) nitrate, antimicrobial, <i>Bacillus cereus</i>	
EA, CIS (Eapatis):	
C07F 15/02 C07D 213/53 C07C 337/08 A61K 31/295 A61K 31/175 A61K 31/4402 A61P 31/04 Координационное соединение, железо, 4-циклогексилтиосемикарбазон 2-бензоилпиридина, противомикробный, <i>Bacillus cereus</i>	
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate	
Google Scholar	
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, C	Машковский М. Д. Лекарственные средства, М.: Новая волна, 2008, p. 849-850.	1, 2
A	MD 4687 B1 2020.04.30	1, 2
A	MD 4648 B1 2019.09.30	1, 2
A	MD 4652 B1 2019.09.30	1, 2
A	MD 4133 B1 2011.10.31	1, 2
A	MD 4179 B1 2012.07.31	1, 2
A	MD 4707 B1 2020.08.31	1, 2
A	MD 4258 B1 2013.11.30	1, 2
A	MD 4112 B1 2011.05.31	1, 2
A	Marthakutty Joseph. Spectral, structural and biological studies of some metal complexes of N-substituted 2-benzoylpyridine thiosemicarbazones. Teză de doctor în chimie, Universitatea de Știință și Tehnologie, Cochin, India, 2004, pag. 118-133, găsit în Internet la data 05.05.2022 URL: https://dyuthi.cusat.ac.in/xmlui/bitstream/handle/purl/3831/Dyuthi-T1762.pdf?sequence=1	1, 2
A	Marthakutty Joseph et al. Structural, spectral and antimicrobial studies of copper(II) complexes of 2-benzoylpyridine N(4)-cyclohexyl thiosemicarbazone. Polyhedron, 2004, nr. 23, p. 3069-3080, găsit în Internet la data 04.05.2022, URL: https://dyuthi.cusat.ac.in/xmlui/bitstream/handle/purl/721/Marthakutty%20joseph%20and%20others,Nov.2004.PDF?sequence=1	1, 2
A	Заровная А. Координационные соединения некоторых 3d металлов с лигандами на основе циклогексилтиосемикарбазонов 2-формилхинолина и 2-бензоилпиридина. Conferința „Analele științifice ale USM. Științe ale naturii și exacte”, Chișinău, Moldova, 15.09.2020, p. 48-51, găsit în Internet la data 04.05.2022 URL: https://ibn.idsi.md/ru/vizualizare_articol/110515	1, 2

*** categoriile speciale ale documentelor citate:**

A – document care definește stadiul anterior general	T – 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
X – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă când documentul este luat în considerație de unul singur	E – document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta dată
Y – 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	D – document menționat în descrierea cererii de brevet

O - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expoziție sau la orice alte mijloace de divulgare	C – document considerat ca cea mai apropiată soluție
	& – document, care face parte din aceeași familie de brevete
P - document publicat înainte de data de depozit, dar după data priorității invocate	L – document citat cu alte scopuri
Data finalizării documentării, 2022.09.12	
Examinatoare , LEVITCHI Svetlana	