

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii	
(21) Nr. depozit: a 2011 0051	(32) Data de prioritate recunoscută:
(22) Data depozit: 2011.05.23	Raport de documentare internațională: <input type="checkbox"/> da
(54) Titlul: Compuși coordinativi ai cuprului(II), care conțin 4-feniltiosemicarbazona 2-formilpiridinei și sulfanilamide, care manifestă activitate antimicrobiană față de bacteriile din specia <i>Bacillus cereus</i>	
(71) Solicitant: UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD	
(51) (Int.Cl): Int.Cl: C07F 1/08 (2006.01) C07C 311/43 (2006.01) C07C 337/08 (2006.01) A61K 31/30 (2006.01) C07D 213/48 (2006.01) A61K 31/63 (2006.01) C07C 311/38 (2006.01) A61P 31/04 (2006.01) C07C 311/39 (2006.01)	
II. Condiții de unitate a invenției:	<input checked="" type="checkbox"/> satisface <input type="checkbox"/> nu satisface
Note:	
III.Revendicări: claritatea, susținerea de descriere	<input checked="" type="checkbox"/> satisface <input type="checkbox"/> nu satisface
Note:	
IV. 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):	
a) C07F 1/08 C07C 311 C07C 337/08 A61K 31/63 C07D 213/48 A61K 31/30 A61P 31/04	
b) termeni caracteristici în limba română: cupru(II), tiosemicarbazona, formilpiridină, „piridin-2-carboxaldehidă”, „piridin-2-carbaldehidă”, sulfanilamide, sulfonamide, „ <i>Bacillus cereus</i> ”, „compus coordinativ”, antimicrobian	
"Worldwide" (Espacenet)	
a) C07F 1/08 C07C 311 C07C 337/08 A61K 31/63 C07D 213/48 A61K 31/30 A61P 31/04	
b) termeni caracteristici în limba engleză: copper(II), thiosemicarbazone, formylpyridine, „pyridine-2-carboxaldehyde”, „pyridine-2-carbaldehyde”, sulphanilamide, sulphonamide, „ <i>Bacillus cereus</i> ”, „coordination compound”, antimicrobial	
EA, CIS (Eapatis)	
FIPS (RU)	
SU	
a) C07F 1/08 C07C 311 C07C 337/08 A61K 31/63 C07D 213/48 A61K 31/30 A61P 31/04	
b) termeni caracteristici în limba rusă: медь(II), тиосемикарбазон, формилпиридин, „пиридин-2-карбоксальдегид”, „пиридин-2-карбальдегид”, сульфаниламиды, сульфонамиды, „ <i>Bacillus cereus</i> ”, „координационное соединение”, противомикробные	
V. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate	
Ello H. Antimicrobial activity of two antitumour agents and ribonucleotide reductase inhibitors, pyridine-2-carboxaldehyde thiosemicarbazone and the acetate form of its copper(II) chelate. Z. Naturforsch, 2007, Jul-Aug, 67(7-8), p. 498-506 (regăsit în Internet la 2012.03.01 url: http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17913063)	

--

VI. Documente considerate a fi relevante		
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A	MD 3032 F1 2006.04.30	1, 2
A	MD 3124 B1 2006.08.31	1, 2
A	WO 8500955 A1 1985.03.14	1, 2
A, D, C	Ello H. Antimicrobial activity of two antitumour agents and ribonucleotide reductase inhibitors, pyridine-2-carboxaldehyde thiosemicarbazone and the acetate form of its copper(II) chelate. Z. Naturforsch, 2007, Jul-Aug, 67(7-8), p. 498-506 (regăsit în Internet la 2012.03.01 url: < http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17913063 >)	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 2012.05.14

Examinator LEVIȚCHI Svetlana