

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: a 2010 0083 (32) Data de prioritate recunoscută: n/a (22) Data depozit: 2010.07.19 Raport de documentare internațională: n/a (54) Titlul: [(2-carbamotioilhidrazon)propionato(2-)]-(4-aminobenzensulfamid)cupru, care manifestă activitate antimicrobiană față de bacteriile de genul <i>Bacillus cereus</i> (71) Solicitant: UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD (51) (Int.Cl): Int. Cl.: C07F 1/08 (2006.01) A61K 31/175 (2006.01) C07C 337/08 (2006.01) A61K 31/63 (2006.01) C07C 59/19 (2006.01) A61K 31/30 (2006.01) C07C 311/39 (2006.01) A61P 31/04 (2006.01)		
II. Condiții de unitate a invenției: X satisface ☐ nu satisface Note:		
III.Revendicări: claritatea, susținerea de descriere X satisface ☐ nu satisface Note:		
IV. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, termeni caracteristici, ecuații de căutare) MD Internă «Documentare Invenții» (inclusiv cereri nepublicate; trunchiere automată stanga/dreapta): Cereus ; cupru ; Cu(II) ; antimicrobia ; antibacteria ; microorganism "Worldwide" (Espacenet) : copper ; «Cu II» ; Bacillus cereus ; chelate* coordinați* ; compound* ; antimicrobia* ; «anti microbial» ; antibacteria* ; «anti-bacterial» ; bactericid* ; microorganism* ; (Bacillus cereus) (full-text /WO) AND copper(Title/ABS) ; EA, CIS (Eapatis) : медь; меди; Cereus; тиосемикарбазон*; хелат*; координационн*; комплексн*; антибактери*; антимикробн*; бактерицид*; микроорганизм*; SU (nonpublic) : n/a Alte BD –		
V. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate Google, Scirus copper; cereus; antimicrobial*; antibacteria*; thiosemicarbazone*;		
VI. Documente considerate a fi relevante		
Categorია*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A, D,C	Elo H. Antimicrobial activity of two antitumour agents and ribonucleotide reductase inhibitors, pyridine-2-carboxaldehyde thiosemicarbazone and the acetate form of its copper chelate. Z. Naturforsch. 2007, Jul-Aug, 67(7-8),	1,2

	p. 498-506 (regăsit în Internet la 2011.08.01, url: http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17913063)	
A	Podunavac-Kuzmanovic S. and Cvetkovic, D. Antimicrobila Investigations of Copper(II) Complexes with some 1-benzylideneimidazole derivatives. Rev.Roum.Chim. 2010, 55(7), p.363-367 (regăsit în Internet la 2011.06.29 url: http://revroum.getion.ro/wp-content/uploads/2010/RRCh_7_2010/Art%2002.pdf	2
A	West, Douglas X. et al. Thiosemicarbazone Complexes of Copper(II): Structural and Bilological Studies. Coord.Chem. Revs, 123 (1-2), p.49. Feb. 1993 (doi:10.1016/0010-8545(93)85052-6)	1,2
A	Diaz A. et al. Characterization and Bilogical Properties of a Copper(II) Complex with Piruvic Acid Thiosemicarbazone. Monatschefte fur Chemie, 125, 823-825 (1994) (regăsit în Internet la 28-06.2011, fulltext preview url: http://www.springerlink.com/content/j85jku0112j87317/)	1,2
A	WO 2006/0268815 A1 (16.03.2006); Descrierea, pag.5	1,2
A	MD 2003 B1 (30.09.2002)	1,2
A	MD 3032 F1 (2006.04.30)	1,2
A	MD 3124 B1 (2006.08.31)	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 evidență 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 2011.08.22

Examinator JOVMIR Tudor