

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii

(21) Nr. depozit: a 2018 0052

(22) Data depozit: 2018.06.28

(71) Solicitant: **UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD**

(54) **Titlul: Compuși ai cuprului (II) cu 4-alityosemicarbazona 2-acetilpiridinei in calitate de inhibitori ai proliferării fungilor din specia *Cryptococcus neoformans***

II. Clasificarea obiectului invenției:

(51) **Int.Cl:** *C07F 1/08* (2006.01) *A61K 31/30* (2006.01)
C07C 337/08 (2006.01) *A61P 31/04* (2006.01)
C07D 213/86 (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): **Int.Cl:** *C07F 1/08* (2006.01) *A61K 31/30* (2006.01)
C07C 337/08 (2006.01) *A61P 31/04* (2006.01)
C07D 213/86 (2006.01)

4-alityosemicarbazona 2-acetilpiridinei, *Cryptococcus neoformans*, nitrato-{N-(prop-2-en-1-il)-N`-[1-(piridin-2-il)-etiliden]-carbamo hidrazontioato}imidazolcupru monohidrat, nitrato-{N-(prop-2-en-1-il)-N`-[1-(piridin-2-il)etiliden]-carbamo hidrazontioato}-(3,4-dimetilpiridin)cupru

"Worldwide" (Espacenet): Int.Cl: *C07F 1/08* (2006.01) *A61K 31/30* (2006.01)
C07C 337/08 (2006.01) *A61P 31/04* (2006.01)
C07D 213/86 (2006.01)

4-alityosemicarbazone 2-acetylpiridine, *Cryptococcus neoformans*, nitrato-{N-(prop-2-en-1-il)-N`-[1-(pyridin-2-il)-etiliden]-carbamo hidrazontioato}imidazolcopper monohidrat, nitrato-{N-(prop-2-en-1-il)-N`-[1-(pyridin-2-il)etiliden]-carbamo hidrazontioato}-(3,4-dimetilpiridin)copper

EA, CIS (Espatis): Int.Cl: *C07F 1/08* (2006.01) *A61K 31/30* (2006.01)
C07C 337/08 (2006.01) *A61P 31/04* (2006.01)
C07D 213/86 (2006.01)

4-alityosemicarbazon 2-acetilпиридина, *Cryptococcus neoformans*, нитрато-{N-(проп-2-ен-1-ил)-N`-[1-(пиридин-2-ил)-этилиден]-карбамогидразонтиоато}имдазолмедь моногидрат, нитрато-{N-(проп-2-ен-1-ил)-N`-[1-(пиридин-2-ил)-этилиден]-карбамогидразонтиоато}-(3,4-диметилпиридин)медь

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	Bastos T., Maria Soares B., Silva Cisalpino P., Castro	2

	Mendes I., Dos Santos R., Beraldo H. coordination to gallium (III) strongly enhances the potency of 2-pyridineformamide thiosemicarbazones against <i>Cryptococcus opportunistic</i> fungi. <i>Microbiological Research</i> , v. 165, No 7, 2010, p. 573-577	
A, D, C	US 6156779 A 2000.12.05	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 2018.12.13

Examinator GROSU Petru