

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii

(21) Nr. depozit: a 2017 0088 (32) Data de prioritate recunoscută:
 (22) Data depozit: 2017.10.12 Raport de documentare internațională: da
 (71) Solicitant: **UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD**
 (54) **Titlul: [4-(2,4-dimetilfenil)-2-(2-hidroxi-3-metoxibenziliden)hidrazincarbotoamid-S][4-(2,4-dimetilfenil)-2-(oxo-3-metoxibenziliden)hidrazincarbotoamido(2-)-O,N,S]-nichel(II) monoetanolsolvat in calitate de antioxidant**

II. Clasificarea obiectului invenției:

(51) **Int.Cl:** *C07F 15/04* (2006.01)
C07C 337/08 (2006.01)
A61K 31/175 (2006.01)
A61P 39/06 (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 15/04 C07C 337/08 A61K 31/175 A61P 39/06

Tiosemicarbazonă, hidrazincarbotoamid, metoxibenzaldehidă, metoxibenziliden, nichel, antioxidant

"Worldwide" (Espacenet), PatSearch:

C07F 15/04 C07C 337/08 A61K 31/175 A61P 39/06

Thiosemicarbazone, dimethylphenylthiosemicarbazone, hydrazinecarbothioamide, 2-hydroxy-3-methoxybenzaldehyde, nickel, complex, antioxidant

EA, CIS (Eapatis), SU, FIPS, PatSearch:

C07F 15/04 C07C 337/08 A61K 31/175 A61P 39/06

Тиосемикарбазоны, гидразинкарботиоамид, метоксибензальдегид, никель, антиоксидант

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	MD 4452 B1 2016.12.31	1
A, D, C	MD 4469 B1 2017.03.31	1-2
A	WO 2008/061306 A1 2008.05.29	1-2

A	V. Asha Kumar et al. Synthesis, characterization, antimicrobial and antioxidant activity of 2-hydroxy-4-methoxybenzaldehyde-4-phenylthiosemicarbazone and its Pd(II), Ni(II) and Cu(II) complexes having heterocyclic bases. World Journal of Pharmaceutical Sciences, august 2017, 5(8), pag. 152-164, regăsit în Internet la 2019.04.02 URL: < https://www.researchgate.net/publication/318877215_Synthesis_characterization_antimicrobial_and_antioxidant_activity_of_2-hydroxy-4-methoxybenzaldehyde-4-phenylthiosemicarbazone_and_its_PdII_NiII_and_CuII_complexes_having_heterocyclic_bases >	1-2
A	Shailey Singhal et al. A review on potential biological activities of thiosemicarbazides. World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, 2013, vol. 2(6), pag. 4661-4681, regăsit în Internet la 2019.04.01 URL: < https://www.researchgate.net/publication/301840602_A_review_on_potential_biological_activities_of_thiosemicarbazides >	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 2019.04.05

Examinator LEVIȚCHI Svetlana

