

AGENTIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELECTUALA A REPUBLICII
MOLDOVA

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
<p>(21) Nr. depozit: a 2019 0090 (32) Data de prioritate recunoscută:</p> <p>(22) Data depozit: 2019.12.16 Raport de documentare internațională: <input type="checkbox"/> da</p> <p>(71) Solicitant: INSTITUTUL DE CHIMIE, MD; INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ, MD</p> <p>(54) Titlu: Bis-(N,N'-bis(4-tolil)diaminogloxim)-4-metilanilin-trihidrat pentru utilizare in calitate de remediu antibacterian în agricultură</p>		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
<p>(51) Int.Cl: <i>C07C 251/48</i> (2006.01) <i>A01P 1/00</i> (2006.01)</p> <p><i>C07C 211/47</i> (2006.01) <i>A01P 3/00</i> (2006.01)</p> <p><i>A01N 35/10</i> (2006.01)</p>		
III. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, termeni caracteristici, ecuații de căutare reprezentative)		
<p>MD - Intern « Documentare Invenții » (inclusiv cereri nepublicate; trunchiere automată stanga/dreapta):</p> <p><i>C07C 251/48 C07C 211/47 A01N 35/10 A01P 1/00 A01P 3/00</i></p> <p>Dioxima, tolil diaminogloxim, metilanilin, para-toluidin, antibacterian, <i>Erwinia</i>, <i>Xanthomonas</i>, antifungic</p> <p>"Worldwide" (Espacenet):</p> <p><i>C07C 251/48 C07C 211/47 A01N 35/10 A01P 1/00 A01P 3/00</i></p> <p>Dioxime, (4-tolyl)diaminoglyoxime, p-methylaniline, p-toluidine, p-aminotoluene, antibacterial, <i>Erwinia</i>, <i>Xanthomonas</i>, antifungal</p> <p>EA, CIS (Eapatis):</p> <p><i>C07C 251/48 C07C 211/47 A01N 35/10 A01P 1/00 A01P 3/00</i></p> <p>Диоксим, 4-толил диаминоглиоксим, метиланилин, п-толуидин, 4-аминотолуол, антибактериальный, <i>Erwinia</i>, <i>Xanthomonas</i>, противогрибковый</p>		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
Google Scholar, Google Patents		
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	Zvi Roppoport and Joel F. Liebman. The Chemistry of Hidroxylamines, Oximes and Hydroxamic Acids, Part 1, Wiley, 2009, p. 646.	1

A, D	Bedrettin Mercimek, Emine Ozcan, Ali Ihsan Pekacar. The synthesis and Ni(II), Co(II), Cu(II), Zn(II), Cd(II) and UO ₂ (VI) complexes of N,N'-bis(2Tolyl)Diaminoglyoxime and N,N'-bis(4Tolyl)Diaminoglyoxime. Synthesis and Reactivity in Inorganic and Metal-Organic Chemistry, 1995, vol. 25 (9), p. 1571-1579, găsit în Internet la data de 2021.02.09 URL: https://www.researchgate.net/publication/244600564_The_Synthesis_and_NiII_CoII_CuII_ZnII_CdII_and_UO2_VI_COMPLEXES_OF_NN'BIS2TolylDiaminoglyoxime_and_NN'-bis4TolylDiaminoglyoxime .	1
A, D	Rija A., Bulhac I., Coropceanu E., Gorincioi E., Calmic E., Barbă A., Bologa O. Synthesis and spectroscopic study of some coordinative compounds of Co(III), Ni(II) and Cu(II) with dianiline- and disulfanilamideglyoxime. Chemistry Journal of Moldova, 2011, vol. 6(2), pp. 73-78.	1
A, D, C	Kurtoğlu M., İspir E., Kurtoğlu N. and Serin S. Novel vic-dioximes: Synthesis, complexation with transition metal ions, spectral studies and biological activity. Dyes and Pigments, 2008, vol. 77(1), pp. 75-80.	1
A	GB 1307223 A 1973.02.14	1
A	JPH 05148104 A 1993.06.15	1
* 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, 2021.05.12		
Examinator, LEVIȚCHI Svetlana		