

**RAPORT DE DOCUMENTARE**

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: a 2019 0028		
(32) Data de prioritate recunoscută:		
(22) Data depozit: 2019.04.04		
Raport de documentare internațională: <input type="checkbox"/> da		
(71) Solicitant: <b>INSTITUTUL DE CHIMIE, MINISTERUL EDUCAȚIEI, CULTURII ȘI CERCETĂRII, MD</b>		
(54) Titlul: <b>(Z)-5-Metil-1-(4-nitrofenil)-2-(1H-1,2,4-triazol-1-il)hex-1-en-3-onă, procedeu de sinteză și utilizarea ei in calitate de remediu antifungic</b>		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) <b>Int.Cl:</b> <i>C07D 249/08</i> (2006.01) <i>A01P 3/00</i> (2006.01)		
<i>A01N 43/653</i> (2006.01) <i>A61P 31/10</i> (2006.01)		
<i>A61K 31/4196</i> (2006.01)		
III. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, termeni caracteristici, ecuații de căutare reprezentative)		
<b>MD - Intern « Documentare Invenții »</b> (inclusiv cereri nepublicate; trunchiere automată stanga/dreapta):		
<i>C07D 249/08 A01N 43/653 A61K 31/4196 A01P 3/00 A61P 31/10</i>		
Triazol, triazolilcetonă, viniltriazol, nitrofenil, hex-1-en-3-ona, izomer, antifungic		
<b>"Worldwide" - Espacenet, PatSearch:</b>		
<i>C07D 249/08 A01N 43/653 A61K 31/4196 A01P 3/00 A61P 31/10</i>		
Triazole, geometrical isomer, triazolyl vinyl ketone, triazolyl styrenes, triazolyl styryl ketone, nitrophenyl, hex-1-en-3-one, antifungal		
<b>EA, CIS (Eapatis), FIPS:</b>		
<i>C07D 249/08 A01N 43/653 A61K 31/4196 A01P 3/00 A61P 31/10</i>		
Триазол, винил триазол, триазолилкетон, триазолил метилкетон, нитрофенил, изомер, противогрибковый		
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	Leaver D. Synthesis and Biological Activity of Sterol 14a-Demethylase and Sterol C24-Methyltransferase Inhibitors. Molecules, 2018, vol. 23 (7), 1753	1-3
A, D	Seyedmousavi S., Wiederhold N.P., Ebel F., Hedayati M.T., Rafati H. and Verweij P.E. Antifungal use in veterinary practice and emergence of resistance. In Emerging and Epizootic Fungal Infections in Animals, Springer, Cham, 2018, p. 359-402	1-3
A, D	Кример М.З., Тащи В.П., Ройтбурд Г.В. и др. Региоспецифический синтез арил- и алкил(1,2,4-триазол-1-илметил)кетонов. Доклады АН СССР, 1989, 308 (5), p. 1155-1158	1-3
A, D	CA 1179352 A 1984.12.11	1-3
A, D, C	US 4554007 A 1985.11.19	1-3
A	Funaki Y., Ishiguri Y., Kato T., Tanaka S. Structure-activity relationships of vinyl triazole fungicide. Journal of Pesticide Science, 1984, vol. 9, p. 229-236, găsit în Internet la 2020.03.26 URL: < <a href="https://www.jstage.jst.go.jp/article/jpestics1975/9/2/9_2_229/article/-char/en">https://www.jstage.jst.go.jp/article/jpestics1975/9/2/9_2_229/article/-char/en</a> >	1-3
A	US 4500537 A 1985.02.19	1-3
A	DE 3019028 A1 1981.11.26	1-3
A	EP 0015387 A2 1980.09.17	1-3
A	US 4814460 A 1989.03.21	1-3
A	MD 685 F1 1997.03.31	1-3
A	MD 4515 B1 2017.09.30	1, 2

**\* categoriile speciale ale documentelor citate:**

<b>A</b> – document care definește stadiul anterior general	<b>T</b> – 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
<b>X</b> – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă când documentul este luat în considerație de unul singur	<b>E</b> – document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta dată
<b>Y</b> – 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	<b>D</b> – document menționat în descrierea cererii de brevet
<b>O</b> - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expoziție sau la orice alte mijloace de divulgare	<b>C</b> – document considerat ca cea mai apropiată soluție
	<b>&amp;</b> – document, care face parte din aceeași familie de brevete
<b>P</b> - document publicat înainte de data de depozit, dar după data priorității invocate	<b>L</b> – document citat cu alte scopuri

Data finalizării documentării 2020.05.05

Examinator LEVIȚCHI Svetlana

A handwritten signature in orange ink on a black background, likely belonging to the examiner mentioned in the text.