

RAPORT DE DOCUMENTARE

modificat după răspunsul solicitantului la avizul provizoriu de respingere

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: a 2016 0145		
(32) Data de prioritate recunoscută: n/a		
(22) Data depozit: 2016.12.21		
Raport de documentare internațională: Nu		
(71) Solicitant: INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD		
(54) Titlul: Procedeu de obținere a (Z)-4,4-dimetil-1-(4-nitrofenil)-2-(1H-1,2,4-triazol-1-il)pent-1-en-3-onei		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: C07D 249/08 (2006.01)		
A61K 31/4196 (2006.01)		
A61P 31/06 (2006.01)		
III. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, termeni caracteristici, ecuații de căutare reprezentative). Dacă nu este specificat – indicele de clasificare se referă la IPC, iar cuvintele-cheie – la Title/Abstracts		
MD - Intern « Documentare Invenții » (inclusiv cereri nepublicate; trunchiere automată stanga/dreapta):		
triazol ; tuberculo ;		
"Worldwide" (Espacenet): «dimethyl 1 1 2 4 triazol 1 yl 2 butan» ;		
«dimethyl 1 4 nitrofenyl 2 1H 1 2 4 triazol 1 yl pent» ;		
inventor=Funaki AND Ishiguri ; triazol inventor=Funaki ;		
nitrophenyl* AND C07D249/08 ;		
nitrophenyl* AND A61K31/4196 ; nitrophenyl* AND triazol* ; «dimethyl 1 4 nitrophenyl» ; «4 nitrophenyl» AND Z ; triazolylpenten* ; triazolylpropen* ;		
triazol* AND butanone ; vinyltriazol* ; «vinyl triazole» ; «vinyl triazoles» ;		
triazol* AND (vinylketon* OR («vinyl ketone»)) ; triazol* AND («butan 2 one») ; triazol* AND pinacolone ; triazol AND penten* ; «fenil triazolyl vinyl ketone» ;		
triazolylstyrene* ; «triazolyl styrenes» ; triazolylstyrylketone* ; «triazolyl styryl ketone» ; «triazolyl ketones» ; «triazolyl alkanones» ; «azolyl alkanones» ;		
triazol* AND (tubercul* OR antitubercul*) ;		
triazol* AND CPC= C07B2200/09 ;		
Alte BD –		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
Google Scholar: Funaki+Ishiguri ; Funaki AND vinyl AND triazoles ;		
PubChem: (4-nitrophenyl) AND (1,2,4-triazol-1-yl) ;		
V. Documente considerate a fi relevante		
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate

X, C	US 4554007 A 1985-11-19 Description, column 2 lines 45-52; column 27-28 Table 2, compound 11' and 12';	1
X, &, D	US 4749716 A 1988-06-07 Description: column 2 lines 52-28; column 22 lines 38-45; Table 2 compound 11'; Claims 1	1
A, D, C	CA 1168248 A 1984-05-29 Description pag. 12 lines 11-29, pag. 13 lines 10-13; pag. 14 lines 17-26; pag. 27 lines 18-28; pag. 28 line1; pag. 29 lines 18-22; pag. 30 lines 1-7; pag. 35 lines 11-24;	1, 2
A, &	CA 1179352 A 1984-12-11 Description: pag. 16 lines 15-23; pag. 17 lines 1-5; pag. 18 lines 15-21; pag. 19 lines 1-3	1, 2
X	Funaki Y., Ishiguri Y., Kato T. and Tanaka S. Structure-Activity Relationships of Vinyl Triazole Fungicide. J. Pesticide Sci. 9, 229-236 (1984). regăsit în Internet la 2017.06.08, url: https://www.jstage.jst.go.jp/article/jpestics1975/9/2/9_2_229/_pdf Pages 229, 230; Table 1, compounds 7 and 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 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 2017.07.12

Examinator JOVMIR Tudor