

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: a 2016 0146	(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 sinteză a 3,3-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)butan-2-onei		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: C07D 249/08 (2006.01)		
C07C 49/04 (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)		
MD - Intern « Documentare Invenții » (inclusiv cereri nepublicate; trunchiere automată stanga/dreapta):		
<p>"Worldwide" (Espacenet): «3 3 dimethyl» AND triazol AND butanone ; «chlor 3 3 dimethyl 2 butan » ; dimethylbutanone AND triazol* ; triazolylketone ; triazolylbutanone AND («potasium carbonate») AND acetone ; «triazolyl alkanones» ; azolylketone* ; triazol* AND («halogen pinacolone») ; chloropinacolone ; «triazol 1 yl pinacolone» ; «triazolyl pinacolone» ; triazolylpropenone ; acetone AND carbonate AND triazol* ;</p> <p>Alte BD –</p>		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
Google Scholar ; Google: triazolylbutanone ; 1,2,4 triazole* «potasium carbonate * acetone» ; Funaki + triazol* ; PubChem		
V. Documente considerate a fi relevante		
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
D, A	US 4243405 A 1981.01.06 Description: column 6	1
D, A	CN 102351803 A 2012.02.15 (SUZHOU CHENGHE	1

	PHARMACEUTICAL & CHEMICAL CO LTD) Description (Espacenet translation in english)	
A	US 4554007 A 1985-11-19 (Sumitomo Ltd) Description, column 25, EXAMPLE 7 (B); column 26 EXAMPLE 10;	1
A, &	US 4749716 A 1988-06-07 (Sumitomo Ltd) Description: column 25 EXAMPLE 7 (B); column 26 EXAMPLE 10;	1
X, C	CA 1168248 A 1984-05-29 (Bayer AG) Description: pag. 14-15; pag. 30 lines 14-22; pag. 33 lines 23-26; pag. 34 lines 1-7; pag. 36 lines 1-10;	1
X, &	CA 1179352 A 1984-12-11 (Bayer AG) Description: pag. 16 lines 15-23; pag. 17 lines 1-5; pag. 18 lines 15-21; pag. 19 lines 1-3	1
X	GB 1464224 A 1977-02-09 (BAYER AG) Description: pag. 2, lines 18-26; pag. 4, lines 60-65 and pag. 5, lines 1-15; pag. 13, example 2; pag. 16, Example No.19; Claims 6	1
A	US 4079143 A 1978-03-14 (ICI Ltd) Description: columns 1-2, TABLE 1, COMPOUND NO 1; column 11, EXAMPLE 1	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 2017.06.09

Examinator JOVMIR Tudor