

AGENTIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELECTUALA A REPUBLICII
MOLDOVA

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii

(21) Nr. depozit: a 2016 0038 (32) Data de prioritate recunoscută: 2013.09.13
 (22) Data depozit: 2014.09.09 Raport de documentare internațională: da
 (85) Data deschiderii fazei naționale: 2016.04.06
 (86) Cerere internațională: PCT/US2014/054671, 2014.09.09
 (87) Publicarea cererii internaționale: WO 2015/038503 A1, 2015.03.19
 (71) Solicitant: **FMC CORPORATION, US**
 (54) **Titlu: Pesticide azolice biciclice substituie cu heterociclu**

II. Clasificarea obiectului invenției:

(51) **Int.Cl:** *C07D 401/14* (2006.01) *C07D 417/14* (2006.01)
C07D 405/14 (2006.01) *C07D 471/04* (2006.01)
C07D 413/14 (2006.01) *C07D 513/04* (2006.01)
C07D 401/04 (2006.01) *A01N 43/56* (2006.01)
C07D 403/04 (2006.01) *A01N 43/78* (2006.01)
C07D 407/14 (2006.01) *A01P 5/00* (2006.01)
C07D 409/14 (2006.01) *A01P 7/00* (2006.01)
C07D 413/04 (2006.01) *A01P 9/00* (2006.01)
C07D 417/04 (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 stânga/dreapta):

*C07D 401/14 C07D 417/14 C07D 405/14 C07D 471/04 C07D 413/14 C07D 513/04 C07D 401/04
 A01N 43/56 C07D 403/04 A01N 43/78 C07D 407/14 A01P 5/00 C07D 409/14 A01P 7/00 C07D
 413/04 A01P 9/00 C07D 417/04*

Pesticide, indazol, azol biciclic, heterociclu

"Worldwide" (Espacenet):

*C07D 401/14 C07D 417/14 C07D 405/14 C07D 471/04 C07D 413/14 C07D 513/04 C07D 401/04
 A01N 43/56 C07D 403/04 A01N 43/78 C07D 407/14 A01P 5/00 C07D 409/14 A01P 7/00 C07D
 413/04 A01P 9/00 C07D 417/04*

Heterocycle substituted bicyclic azole, indazole, pesticides

EA, CIS (Eapatis):

*C07D 401/14 C07D 417/14 C07D 405/14 C07D 471/04 C07D 413/14 C07D 513/04 C07D 401/04
 A01N 43/56 C07D 403/04 A01N 43/78 C07D 407/14 A01P 5/00 C07D 409/14 A01P 7/00 C07D
 413/04 A01P 9/00 C07D 417/04*

Замещенные гетероциклом бициклические азолы, индазол, пестициды

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	WO 2013/106254 A1 2013.07.18	1-13
A, D, C	EP 2274983 A1 2011.01.19	1-13
* 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, 2022.04.14		
Examinator, LEVITCHI Svetlana		