

AGENTIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELLECTUALA A REPUBLICII
MOLDOVA

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii

(21) Nr. depozit: a 2016 0076 (32) Data de prioritate recunoscută: 2013.12.03
 (22) Data depozit: 2014.12.02 Raport de documentare internațională: da
 (85) Data deschiderii fazei naționale: 2016.06.27
 (86) Cerere internațională: PCT/US2014/068073, 2014.12.02
 (87) Publicarea cererii internaționale: WO 2015/084796 A1, 2015.06.11
 (71) Solicitant: **FMC CORPORATION, US**
 (54) **Titlu: Pirolidinone în calitate de erbicide**

II. Clasificarea obiectului invenției:

(51) **Int.Cl:** *C07D 207/277* (2006.01) *C07D 413/12* (2006.01)
C07D 401/04 (2006.01) *C07D 417/12* (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01) *A01N 43/36* (2006.01)
C07D 403/04 (2006.01) *A01N 43/48* (2006.01)
C07D 407/04 (2006.01) *A01N 43/40* (2006.01)
C07D 403/12 (2006.01) *A01N 43/50* (2006.01)
C07D 407/12 (2006.01) *A01N 43/76* (2006.01)
C07D 409/04 (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 207/277 C07D 413/12 C07D 401/04 C07D 417/12 C07D 401/12 A01N 43/36 C07D 403/04 A01N 43/48 C07D 407/04 A01N 43/40 C07D 403/12 A01N 43/50 C07D 407/12 A01N 43/76 C07D 409/04

Pirolidinona, pirolidincarboxamida, erbicide

"Worldwide" (Espacenet):

C07D 207/277 C07D 413/12 C07D 401/04 C07D 417/12 C07D 401/12 A01N 43/36 C07D 403/04 A01N 43/48 C07D 407/04 A01N 43/40 C07D 403/12 A01N 43/50 C07D 407/12 A01N 43/76 C07D 409/04

Pyrrolidinone, pyrrolidincarboxamide, herbicide

EA, CIS (Eapatis):

C07D 207/277 C07D 413/12 C07D 401/04 C07D 417/12 C07D 401/12 A01N 43/36 C07D 403/04 A01N 43/48 C07D 407/04 A01N 43/40 C07D 403/12 A01N 43/50 C07D 407/12 A01N 43/76 C07D 409/04

Пирролидинон, пирролидинкарбоксамид, гербицид

IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate

<https://scholar.google.com/>

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 2004/037787 A1 2004.05.06	1-25
A, D	US 4874422 A 1989.10.17	1-25
A, D, C	WO 00/09481 A1 2000.02.24	1-25
* 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, 2023.09.26		
Examinatoare , LEVIȚCHI Svetlana		