

AGENTIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELECTUALA A REPUBLICII
MOLDOVA

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: a 2016 0095	(32) Data de prioritate recunoscută: 2014.01.16	
(22) Data depozit: 2015.01.09	Raport de documentare internațională: <input checked="" type="checkbox"/> da	
(85) Data deschiderii fazei naționale: 2016.08.11		
(86) Cerere internațională: PCT/US2015/010823, 2015.01.09		
(87) Publicarea cererii internaționale: WO 2015/108779 A1, 2015.07.23		
(71) Solicitant: FMC CORPORATION, US		
(54) Titlu: Derivați de pirimidiniloxi-benzen utilizați ca erbicide		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: <i>C07D 403/12</i> (2006.01)	<i>C07D 413/12</i> (2006.01)	
<i>C07D 401/12</i> (2006.01)	<i>C07D 417/12</i> (2006.01)	
<i>C07D 239/34</i> (2006.01)	<i>A61K 31/506</i> (2006.01)	
<i>C07D 409/12</i> (2006.01)	<i>A01N 43/54</i> (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):		
<i>C07D 403/12 C07D 401/12 C07D 239/34 C07D 409/12 C07D 413/12 C07D 417/12 A61K 31/506 A01N 43/54</i>		
Pirimidiniloxi benzen, derivați, izoxazolil fenoxi pirimidină, erbicide		
"Worldwide" (Espacenet):		
<i>C07D 403/12 C07D 401/12 C07D 239/34 C07D 409/12 C07D 413/12 C07D 417/12 A61K 31/506 A01N 43/54</i>		
Pyrimidinyloxy benzene derivatives, isoxazolyl phenoxy pyrimidine, herbicides		
EA, CIS (Eapatis):		
<i>C07D 403/12 C07D 401/12 C07D 239/34 C07D 409/12 C07D 413/12 C07D 417/12 A61K 31/506 A01N 43/54</i>		
Производные пиримидинилокси бензола, изоксазолил фенокси пиримидин, гербициды		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
Google Scholar		
https://ardi.research4life.org/		
V. Documente considerate a fi relevante		
Categorია*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate

A, D	JPS 61236766 A 1986.10.22	1-15
A, D, C	WO 94/17059 A1 1994.08.04	1-15
A	US 5962685 A 1999.10.05	1-15
A	WO 96/33994 A1 1996.10.31	1-15
A	US 6268310 B1 2001.07.31	1-15
A	Nezu Yukio et. al. Dimethoxypyrimidines as novel herbicides. Part 1. Synthesis and herbicidal activity of dimethoxyphenoxyphenoxyypyrimidines and analogues. Pesticidal Science, 1996, pag. 103-113, găsit în Internet la data 2022.02.04 URL: < https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/(SICI)1096-9063(199606)47:2%3C103::AID-PS396%3E3.0.CO;2-Z >	1-15
A	Tamaru Masatoshi et al. Studies of the new herbicide KIH-6127. Part II. Synthesis and herbicidal activity of 6-acyl pyrimidin-2-yl salicylates and analogues against barnyard grass. Pesticidal Science, 1996, vol. 47(4), p.327-335, găsit în Internet la data 2022.02.04 URL: < https://hero.epa.gov/hero/index.cfm/reference/details/reference_id/2776635 >	1-15

*** 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, 2022.02.17

Examinator, LEVITCHI Svetlana