

(19)



Евразийское  
патентное  
ведомство

(21) 201890559 (13) A3

## (12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки  
2018.07.31  
Дата публикации отчета  
2019.03.29

(51) Int. Cl. C07D 253/075 (2006.01)  
A01N 43/707 (2006.01)  
A01P 13/02 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки  
2011.05.26

## (54) ПРОИЗВОДНЫЕ 6-АЦИЛ-1,2,4-ТРИАЗИН-3,5-ДИОНА И ГЕРБИЦИДЫ

(31) 2010-148286

(32) 2010.06.29

(33) JP

(62) 201790457; 2011.05.26

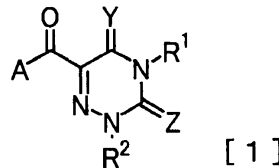
(88) 2019.03.29

(71) Заявитель:  
ФМК КОРПОРЕЙШН (US)

(72) Изобретатель:  
Сибаяма Ацуси, Кадзика Риу, Кобаяси  
Масами, Мицунари Такаси, Нагамацу  
Ацуси (JP)

(74) Представитель:  
Медведев В.Н. (RU)

(57) Описаны соединения, проявляющие достаточную гербицидную активность при низкой дозе применения, когда их наносят на почву и растения, и агрохимические композиции, в которых их применяют, в частности гербициды. Соединения являются производными триазина, представленными следующей формулой 1, или их солями. Описаны содержащие их гербициды.



В формуле R<sup>1</sup> представляет собой атом водорода; C<sub>1</sub>-C<sub>12</sub>-алкильную группу; C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-алкенильную группу и т.д., R<sup>2</sup> представляет собой C<sub>1</sub>-C<sub>12</sub>-алкильную группу и т.д., Y и Z представляют собой атом кислорода или атом серы и A представляет собой 5- или 6-членную циклическую группу, которая может содержать атом азота, атом кислорода или атом серы.

A3

201890559

201890559

A3

## ЕВРАЗИЙСКОЕ ПАТЕНТНОЕ ВЕДОМСТВО

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ  
ПОИСКЕ(статья 15(3) ЕАПК и правило 42  
Патентной инструкции к ЕАПК)Номер евразийской заявки:  
201890559

Дата подачи: 26 мая 2011 (26.05.2011)		Дата испрашиваемого приоритета: 29 июня 2010 (29.06.2010)		
Название изобретения: Производные 6-ацил-1,2,4-триазин-3,5-диона и гербициды				
Заявитель: ФМК КОРПОРЕЙШН				
<input type="checkbox"/> Некоторые пункты формулы не подлежат поиску (см. раздел I дополнительного листа)				
<input type="checkbox"/> Единство изобретения не соблюдено (см. раздел II дополнительного листа)				
А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:				
МПК:	<i>C07D 253/075 (2006.01)</i>	СПК:	<i>C07D 253/075 (2013.01)</i>	
	<i>A01N 43/707 (2006.01)</i>		<i>A01N 43/707 (2013.01)</i>	
	<i>A01P 13/02 (2006.01)</i>		<i>A01N 2300/00 (2016.05)</i>	
Согласно Международной патентной классификации (МПК) или национальной классификации и МПК				
Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:				
Минимум просмотренной документации (система классификации и индексы МПК)				
C07D 253/075, A01N 43/707, A01P 13/02				
Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в область поиска:				
В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ				
Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей		Относится к пункту №	
A	WO 1986/000072 A1 (FMC CORPORATION et al.) 03.01.1986, формула		1-19	
A	US 6211178 B1 (TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.) 03.04.2001, формула		1-19	
<input type="checkbox"/> последующие документы указаны в продолжении графы В				
<input type="checkbox"/> данные о патентах-аналогах указаны в приложении				
* Особые категории ссылочных документов:				
"А"	документ, определяющий общий уровень техники		"Г"	более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения
"Е"	более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее		"Х"	документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности
"О"	документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.		"У"	документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории
"Р"	документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета		"&"	документ, являющийся патентом-аналогом
"D"	документ, приведенный в евразийской заявке		"L"	документ, приведенный в других целях
Дата действительного завершения патентного поиска: 22 ноября 2018 (22.11.2018)				
Наименование и адрес Международного поискового органа:		Уполномоченное лицо :		
Федеральный институт промышленной собственности				
РФ, 125993, Москва, Г-59, ГСП-3, Бережковская наб., д. 30-1. Факс: (499) 243-3337, телетайп: 114818 ПОДАЧА		А.А. Никитин		
		Телефон № (499) 240-25-91		