(19) **RU**(11) **2019108446**(13) **A3**

Дата публикации: 23.12.2020

Форма № 18 ИЗ,ПМ-2011

Федеральная служба по интеллектуальной собственности
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Федеральный институт промышленной собственности»
(ФИПС)

ОТЧЕТ О ПОИСКЕ

1. . **ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЗАЯВКИ**

Регистрационный номер	Дата подачи
2019108446/10(016271)	23.08.2017
PCT/US2017/048291	23.08.2017

Приоритет установлен по дате:
[ ] подачи заявки
[ ] поступления дополнительных материалов от к ранее поданной заявке №
[ ] приоритета по первоначальной заявке № из которой данная заявка выделена
[ ] подачи первоначальной заявки № из которой данная заявка выделена
[ ] подачи ранее поданной заявки №

[X] подачи первой(ых) заявки(ок) в государстве-участнике Парижской конвенции

(31) Номер первой(ых) заявки(ок)	(32) Дата подачи первой(ых) заявки(ок)	(33) Код страны
1. 62/378,541	23.08.2016	US

Название изобретения (полезной модели): [X] - как заявлено; [ ] - уточненное (см. Примечания)
МОНОТЕРПЕНОИД/ФЕНИЛПРОПАНОИД-СОДЕРЖАЩИЕ СОЕДИНЕНИЯ И СПОСОБЫ ИХ ПОЛУЧЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СЕМЯН

Заявитель: КИТРИЧ КОРПОРЕЙШН, US, АЙОВА СТЕЙТ ЮНИВЕРСИТИ РИСЕРЧ ФАУНДЕЙШН, ИНК., US

2. **ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ**
[X] соблюдено [ ] не соблюдено. Пояснения: см. Примечания

3. **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**
[X] приняты во внимание все пункты
[ ] приняты во внимание следующие пункты: (см. Примечания)
[ ] принята во внимание измененная формула изобретения (см. Примечания)

4. **КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ)** (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)

A01N 31/08 (2006.01) ***A01N 37/38*** (2006.01) ***C07C 69/40*** (2006.01)
A01N 31/02 (2006.01) ***A01C 1/06*** (2006.01) ***C07C 69/44*** (2006.01)

5. **ОБЛАСТЬ ПОИСКА**
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК)
A01N 31/08 A01N 31/02 A01N 37/38 A01C 1/06 C07C 69/40 C07C 69/44
5.2 Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки:

5.3 Электронные базы данных, использованные при поиске (название базы, и если, возможно, поисковые термины):
CIPO, DWPI, Espacenet, Google, J-PlatPat, K-PION, PATENTSCOPE, PatSearch, RUPTO, Reaxys, USPTO

6. **ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА**

Категория*	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска	Относится к пункту формулы №
1	2	3
X	WO 2015124846 A1 (INRA INST NAT RECH AGRONOMIQUE),	1,20-31,33-

(см. на обороте)

1	2	3
	27.08.2015, с. 8, 9, формула 1-12	37
X	CN 105746541 A (YANTAI SHUNLONG CHEMICAL ENG TECH CO LTD), 13.07.2016, формула	1,20-22,32-37
X	EP 2439188 A1 (SKH GMBH), 11.04.2012, формула п.п. 1,14	43-46
X	BARAKAT, D. A., "Insecticidal and antifeedant activities and chemical composition of Casimiroa edulis La Llave & Lex (Rutaceae) leaf extract and its fractions against Spodoptera littoralis larvae", Australian Journal of Basic Applied Sciences, 2011, vol. 5, no. 9, pages 693 - 703, abstract; and page 699.	1-19
X	LEE, S. K., "Insecticidal properties of monoterpenoids and their derivatives as a new natural means of crop protection", Doctoral thesis, 1997, URL: https://lib.dr.iastate.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=12477&context=rtd, chapter 3, table 1, pages 51, 64, 65.	38-42

*Особые категории ссылочных документов:

«A» документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным

«E» более ранний документ, но опубликованный на дату международной подачи или после нее

«L» документ, подвергающий сомнению притязание(я) на приоритет, или который приводится с целью установления даты публикации другого ссылочного документа, а также в других целях (как указано)

«O» документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д.

«P» документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета

«T» более поздний документ, опубликованный после даты международной подачи или даты приоритета и не порочащий заявку, но приведенный для понимания принципа или теории, на которых основывается изобретение

«X» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска: заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем в сравнении с документом, взятым в отдельности

«Y» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска; заявленное изобретение не обладает изобретательским уровнем, когда документ взят в сочетании с одним или несколькими документами той же категории, такая комбинация документов очевидна для специалиста

«&» документ, являющийся патентом-аналогом

7. **ПРИМЕЧАНИЯ:**

8. **УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА**

Настоящий отчет состоит из 1 л.

К отчету приложены копии ссылок на л. в экз.

Дата действительного завершения поиска: 22.12.2020

Должность и подпись уполномоченного лица:

ВГЭ по ИС Н. Г. Яницкая

Поисковый орган:
ФИПС
Бережковская наб., 30, корп. 1, Москва, Г-59, ГСП-3, 125993
Телефон (8-499) 240- 60- 15. Факс (8-495) 531- 63- 18;
e-mail: fips@rupto.ru