

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	
2016122038/10(034488)	03.11.2014	
PCT/US2014/063732	03.11.2014	
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 № _____ ☒ 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. 61/899,543	04.11.2013	US
Название изобретения (полезной модели): ☒ - как заявлено; ☐ - уточненное (см. Примечания) УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДОНОРНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ НАПРАВЛЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ГЕНЫ		
Заявитель: ДАУ АГРОСАЙЕНСИЗ ЭлЭлСи, US		
2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ		
☒ соблюдено ☐ не соблюдено. Пояснения: см. Примечания		
3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:		
☒ приняты во внимание все пункты		(см. Примечания)
☐ приняты во внимание следующие пункты:		
☐ принята во внимание измененная формула изобретения		(см. Примечания)
4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ) (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)		
C12N 5/00 (2006.01)		
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК)		
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): E-Library, Espacenet, PatSearch, PATENTSCOPE, RUPTO, Google, Google Scholar, PubMed, USPTO, ScienceDirect		
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,Y	ZHANG Y. ET AL: "Transcription activator-like effector nucleases enable efficient plant genome engineering", PLANT PHYSIOLOGY,	1,3-10,12,13,15,1

(см. на обороте)

1	2	3
	vol. 161, no. 1, 2013, pp. 20-27, pages 23, 26.	7,18,20,21,26 -30 / 2,16,19,22,23 ,25,31-35
X,Y	US 20030049835 A1 (HELLIWELL C. A. ET AL), 13.03.2003, abstract, paragraphs 0021, 0060, 0089, 0200, 0245, figure 4, claims, table 1.	1 / 2-20
X,Y	US 20100257638 A1 (CAI Q. ET AL), 07.10.2010, abstract, paragraphs 0009, 0019, 0020, 0193, 0217-0235, 0319-0339, 0350, example 1, claims, figures 1-37.	1,3-5,10,36 / 2,6-9,11,13- 15,17-20,37- 51
X,Y	US 20110296555 A1 (IVASHUTA S. I. ET AL), 01.12.2011, abstract, paragraphs 0020, 0028-0033, 0082, 0143, 0144, 0164, 0187, 0211, 0710, examples 1, 3, tables 1, 4, 7, claims, figures 2-4.	1,3-5,36 / 2,6-16,37-51
A	ЛУТОВА Л. А., Биотехнология высших растений, Издательство С. - Петербургского университета, 2010, стр. 62 - 209.	1-51

*Особые категории ссылочных документов: «А» документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным «Е» 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) «О» документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д. «Р» документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета «Т» 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: 20.06.2018		Должность и подпись уполномоченного лица:
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		ГЭ по ИС Бегрова Д. И.