

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	
2017113571/04(023776)	23.09.2015	
PCT/US2015/051755	23.09.2015	
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. 62/054,073	23.09.2014	US
Название изобретения (полезной модели): ☒ - как заявлено; ☐ - уточненное (см. Примечания) РЕКОМБИНАНТНЫЕ ВАКЦИНЫ ОТ FMDV И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ		
Заявитель: МЕРИАЛ ИНК., 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)		
A61K 39/135 (2006.01) C12N 7/00 (2006.01) A61P 31/12 (2006.01)		
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК) A61K 39/135 C12N 7/00 A61P 31/12		
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): EAPATIS, Espacenet, Google, PatSearch, PubMed, RUPTO, USPTO, Yandex		
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	WO0200251 A1 (MERIAL SAS ET AL.), 03.01.2002, реферат, пимеры, 14-21; описание стр.4 строка23-26, стр.5 строка 3-7,	1, 2, 5, 6, 9, 11, 16,

(см. на обороте)

1	2	3
	строка 8-9, строка 18-21, строка 24-29, строка 16-18, стр.16 строка 14-20, стр.17 строка 6-13	20,22-26
Y	WO0200251 A1 (MERIAL SAS ET AL.), 03.01.2002, реферат, пимеры, 14-21; описание стр.4 строка23-26, стр.5 строка 3-7, строка 8-9, строка 18-21, строка 24-29, строка 16-18, стр.16 строка 14-20, стр.17 строка 6-13	7, 8, 10, 12-14, 18-21, 27, 28
Y	US2009253185 A1 (NORDGREN ROBERT ET AL.), 08.10.2009, реферат, примеры 4-10, описание [0014-0015], [0114], [0120], [0122]	7, 8, 10, 12-14,18-21, 27, 28
X	Mohana Subramanian B et al. Development of foot-and-mouth disease virus (FMDV) serotype O virus-like-particles (VLPs) vaccine and evaluation of its potency //Antiviral Res. 2012 Dec;96(3):288-95.	3,15
X	Claudine Porta et al. Efficient production of foot-and-mouth disease virus empty capsids in insect cells following down regulation of 3C protease activity //J Virol Methods. 2013 Feb; 187(2): 406-412.	3, 15
X	Zhou G et al. Recombinant adenovirus expressing type Asia1 foot-and-mouth disease virus capsid proteins induces protective immunity against homologous virus challenge in mice // Res Vet Sci. 2013 Jun;94(3):796-802.	4, 17
X	Alejo D. et al. An adenovirus vectored mucosal adjuvant augments protection of mice immunized intranasally with an adenovirus-vectored foot-and-mouth disease virus subunit vaccine //Vaccine. 2013 Apr 26;31(18):2302-9.	4, 17

*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: 22.04.2019	Должность и подпись уполномоченного лица:
Поисковый орган:	Ведущий Государственный Эксперт

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	по ИС Темнова В.В.
---	-----------------------