

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	
2017131562/04(055340)	29.02.2016	
PCT/US2016/020116	29.02.2016	
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. 62/126,424	27.02.2015	US
Название изобретения (полезной модели): ☒ - как заявлено; ☐ - уточненное (см. Примечания) ЗАМЕЩЕННЫЕ ПИРАЗОЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ КАК ИНГИБИТОРЫ СЕРИНОВЫХ ПРОТЕАЗ		
Заявитель: ВЕРСЕОН КОРПОРЕЙШН, 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)		
C07D 409/14 (2006.01)	A61K 31/4155 (2006.01)	A61K 31/439 (2006.01)
C07D 413/14 (2006.01)	A61K 31/4178 (2006.01)	A61K 31/55 (2006.01)
C07D 417/14 (2006.01)	A61K 31/427 (2006.01)	A61P 7/02 (2006.01)
C07D 451/02 (2006.01)	A61K 31/454 (2006.01)	A61P 9/10 (2006.01)
C07D 401/04 (2006.01)	A61K 31/4545 (2006.01)	A61P 25/28 (2006.01)
C07D 403/04 (2006.01)	A61K 31/496 (2006.01)	A61P 29/00 (2006.01)
C07D 405/04 (2006.01)	A61K 31/5377 (2006.01)	A61P 3/10 (2006.01)
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК) как в п.4		
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 Patents, Google Scholar, J-PlatPat, PATENTSCOPE, PatSearch, USPTO		
6. ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА		
Кате-	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей,	Относится к

(см. на обороте)

гория*	относящихся к предмету поиска	пункту формулы №
1	2	3
X	WO2014/149139 A (VERSION, INC.), 25.09.2014, весь документ, формула, п.1., табл. А, соединения 1, 3-9, 21, 24, 32-33, 36-37, 41-42, 47, 49-50, 52-54, 57 и 61	1-77
X	WO2014/149139 A2 (VERSION, INC.), 25.09.2014, весь документ, формула, п.1, табл. В, соединения 24, 273-274, 297-298	1-77
X	RU 2012146194 А (ВЕРСИОН КОРПОРЕЙШН), 10.05.2014, формула, п.1 & WO 2011/126903 А2 13.10.2011, таблицы	1-77
A	US 2005/0203127 A1 (BERTRAM CEZANNE ET AL), 15.09.2005/, параграфы [0001], [0026]-[0027], [0125]-[0127]	1-77

*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	«Х» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска: заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем в сравнении с документом, взятым в отдельности «У» 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: 18.06.19	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	Ведущий государственный эксперт Г.А.Гуляева