

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	
2019126455/04(051870)	09.01.2018	
PCT/US2018/013018	09.01.2018	
<u>Приоритет установлен по дате:</u>		
<input type="checkbox"/> подачи заявки		
<input type="checkbox"/> поступления дополнительных материалов от _____ к ранее поданной заявке № _____		
<input type="checkbox"/> приоритета _____ по первоначальной заявке № _____ из которой данная заявка выделена		
<input type="checkbox"/> подачи первоначальной заявки № _____ из которой данная заявка выделена		
<input type="checkbox"/> подачи ранее поданной заявки № _____		
<input checked="" type="checkbox"/> 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. 62/449,529	23.01.2017	US
Название изобретения (полезной модели): <input checked="" type="checkbox"/> - как заявлено; <input type="checkbox"/> - уточненное (см. Примечания) ПИРИДИНОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ В КАЧЕСТВЕ АЛЛОСТЕРИЧЕСКИХ ИНГИБИТОРОВ SHP2		
Заявитель: РЕВОЛЮШН МЕДСИНЗ, ИНК., US		
2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ		
<input checked="" type="checkbox"/> соблюдено <input type="checkbox"/> не соблюдено. Пояснения: см. Примечания		
3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:		
<input checked="" type="checkbox"/> приняты во внимание все пункты		(см. Примечания)
<input type="checkbox"/> приняты во внимание следующие пункты:		(см. Примечания)
<input type="checkbox"/> принята во внимание измененная формула изобретения		(см. Примечания)
4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ) (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)		
C07D 401/04 (2006.01)	C07D 491/107 (2006.01)	A61K 31/4545 (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)	A61K 31/444 (2006.01)	A61P 35/00 (2006.01)
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК) C07D 401/04, C07D 401/14, C07D 491/107, A61K 31/444, A61K 31/4545, A61P 35/00		
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): Espacenet, Google Patents, PATENTSCOPE, PatSearch, 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 03/082191 A2 (MERCK &CO., INC.) 09.10.2003, пр.61-64, формула изобретения пп.1-7,15	1,5,10-11,26, 28,30-32,39,43

(см. на обороте)

1	2	3
X	W. Vernier et al. "Thioether benzenesulfonamide inhibitors of carbonic anhydrases II and IV: Structure-based drug design, synthesis, and biological evaluation" Bioorganic & Medicinal Chemistry, 18, 2010, 3307-3319, табл. 2 соед.7,8b	1,4,9,26,28, 30-32,39
X	R. S. Monson et al. "the reactions of some ketones with hexamethylphosphoric triamide a novel synthesis of 3,5-dialkyl-2,6-diphenylpyridines" Tetrahedron, vol.31, 1145-1147, схема 1 соед.2	1,3,5,9,26,28, 31,34-35,39
X	L. C. Meurer et al. "Synthesis and SAR of 5,6-diarylpyridines as CB1 inverse agonists" Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters, 15, 2005, 645-651, схема 3 соед.18с, табл.3 соед. 20a-20d	1,5-7,9,26, 28,30-32,39
X	WO 2005/000817 A2 (SANOFI-AVENTIS) 06.01.2005, пром. соед.1-3,5, табл. 2 соед. 1,4-7,10, формула изобретения пп.1-4,6,7	1,5-9,26,28, 30-32,36-37
Y	WO 98/56376 A1 (SUGEN, INC.) 17.12.1998, стр. 56 табл. 1 1-ая строка правое соед., стр.62 строки 11-18	1-53
Y	WO 2015/107494 A1 (NOVARTIS AG) 23.07.2015, примеры 1-53, формула изобретения	1-53
Y	WO 2016203406 A1 (NOVARTIS AG) 22.12.2016, примеры 1-133, формула изобретения	1-53
A	EA 021367 B1 (КОВА КОМПАНИ, ЛТД.) 30.06.201, примеры, формула изобретения	1-53

<p>*Особые категории ссылочных документов:</p> <p>«А» документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным</p> <p>«Е» более ранний документ, но опубликованный на дату международной подачи или после нее</p> <p>«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)</p> <p>«О» документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д.</p> <p>«Р» документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета</p> <p>«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</p>	<p>«X» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска: заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем в сравнении с документом, взятым в отдельности</p> <p>«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</p> <p>«&» документ, являющийся патентом-аналогом</p>
--	---

7. ПРИМЕЧАНИЯ:

8. УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА

Настоящий отчет состоит из 1 л.	К отчету приложены копии ссылок на л. в экз.
Дата действительного завершения поиска: 17.05.2021	Должность и подпись уполномоченного лица:
<p align="center">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;</p>	ВГЭ по ИС Крылова С.М.

e-mail: fips@rupto.ru