

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	
2023131966/04(070636)	06.07.2022	
PCT/US2022/036260	06.07.2022	
Приоритет установлен по дате:		
<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. 63/218,504	06.07.2021	US
Название изобретения (полезной модели): <input checked="" type="checkbox"/> - как заявлено; <input type="checkbox"/> - уточненное (см. Примечания) Кристаллические формы свободного основания (S,E)-4-(диметиламино)-N-(3-(4-(2-гидрокси-1-фенилэтиламино)-6-фенилфуро[2,3-d]пиримидин-5-ил)фенил)бут-2-енамида		
Заявитель: СИ Чуань, TW		
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:		
<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 491/02 (2006.01)		
C07D 491/048 (2006.01)		
A61K 31/33 (2006.01)		
A61K 31/50 (2006.01)		
A61P 35/00 (2006.01)		
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК) C07D 491/02, C07D 491/04, C07D 491/044, C07D 491/048, A61K 31/33, A61K 33/50, 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, PatSearch		
6. ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА		
Категория*	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска	Относится к пункту

(см. на обороте)

		формулы №
1	2	3
Y	US 8507502 B2 (National Health Research Institutes), 13.08.2013 реферат, пример 7 соединение 243, колонка 78-80 (строка 1-6), примеры 9-12, пп.13,17,19 формулы	1-18
Y	Narayan Variankaval; et al.: "From form to function: Crystallization of active pharmaceutical ingredients", AIChE, 2008, vol.54(7), p.1682-1688 (p.1682 "Crystal Form")	1-6
Y	Sarma B. et al. Solid formation of pharmaceuticals: Polymorphs, salt and cocrystals. Korean J.Chem.Eng., 2011, 28(2), p.315-322 (стр.315-317 раздел "POLYMORPHISM")	1-6
Y	MINO R. CAIRA: "Crystalline Polymorphism of Organic Compounds", TOPICS IN CURRENT CHEMISTRY, 1998, vol.198, pp.163-208 (стр.164-166, section 2.1-2.2,3.1)	1-6
Y	Jaakko Aaltonen, et al. Solid form screening - A review. European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics, 2009, vol.71(1), 23-37 (см. Часть 1 Introduction and background (1.1, 1.2)	1-6
Y	Митькина Л.И., Ковалева Е.Л., Прокопов И.А. Стресс-исследования и фотостабильность как часть данных по фармацевтической разработке лекарственного средства. Ведомости Научного центра экспертизы средств медицинского применения. Москва, 2015, (2):9-12)	1-6
A	Дж. Бернштейн "Полиморфизм молекулярных кристаллов" Москва, Наука, 2007, гл. 7.3.2.Биодоступность, с.324-330	1-18
A	WO 2011/099764 A2 (;HANMI HOLDINGS CO., LTD.), 18.08.2011 реферат, примеры, формула изобретения	1-18

<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>«Х» 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>«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</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: 07.08.2024

Должность и подпись уполномоченного

	лица:
<p>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</p>	<p>ГГЭ по ИС Горбатовская М.Е.</p>