

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 2021135068/04(074110) PCT/CN2020/091737	Дата подачи 22.05.2020 22.05.2020	
<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. 201910428795.9	22.05.2019	CN
Название изобретения (полезной модели): <input checked="" type="checkbox"/> - как заявлено; <input type="checkbox"/> - уточненное (см. Примечания) КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ ФОРМА ПИРИМИДИНСУЛЬФОНАМИДНОГО СОЕДИНЕНИЯ И СПОСОБ ЕЕ ПОЛУЧЕНИЯ Заявитель: УСИ БАЙОСИТИ БАЙОФАРМАСЬЮТИКС КО., ЛТД., CN		
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 <input type="checkbox"/> приняты во внимание следующие пункты: <input type="checkbox"/> принятая во внимание измененная формула изобретения		
(см. Примечания) (см. Примечания)		
4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ) (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)		
C07D 405/14 (2006.01) A61K 31/506 (2006.01) A61P 9/12 (2006.01)		
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указывается индексами МПК) C07D 405/14, A61K 31/506, A61P 9/12 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): Espacenet, PatSearch		
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
Y	CN 109232546 A (CHINESE PLA GEN HOSPITAL,	1-16

(см. на обороте)

1	2	3
Y	SHIJIAZHUANG ZHIKANG HONGREN NEW DRUG), 18.01.2019 параграфы 0035,0073-92, embodiment 1, п.8 формулы изобретения, соединение SC0062	
P,X	WO 2002/053557 A1 (ACTELION PHARMACEUTICALS LTD.), 11.07.2002 реферат, стр.1 строка 11-32, стр.2 строка 4-12	1,15
A	WO 2019/101039 A1 (MEDSHINE DISCOVERY INC.), 31.05.2019 соединение WX 013, формула изобретения	1-16
Y	EA 23864 B1 (БОРД ОФ РИДЖЕНТС, ДЗЕ ЮНИВЕРСИТИ ОФ ТЕХАС СИСТЕМ (US)), 29.07.2016реферат, примеры, формула изобретения	1-16
Y	MINO R.CAIRA, Crystalline polymorphism of organic compounds, TOPICS IN CURRENT CHEMISTRY, Springer Verlag Berlin Heidelberg, 1998, V.198, p.163-208, а именно стр.164-166, Section 3.1, 3.2)	1-8
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 "Introduction", "Polymorphism")	1-8
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"; doi:10.1002/aic.11555)	1-8
Y	Stephen Byrn et al.: Pharmaceutical Solids:A Strategic Approach to Regulatory Considerations", Review, Pharmaceutical Research, 1995, vol.12, no.7, p.945-954 (стр.946-948, правая колонка на стр.946 "Polymorphs. A. Formation of Polymorphs-Have Polymorphs Been Discovered?")	9

*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
 «**Л**» 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 2 л.

К отчету приложены копии ссылок на л. в экз.

Дата действительного завершения поиска: 06.02.2024

Должность и подпись уполномоченного

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