(19) **RU**(11) **2019113765**(13) **A3**

Дата публикации: 25.06.2021

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
2019113765/04(026555)	24.10.2017
PCT/CN2017/107436	24.10.2017

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 №

[X] 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. 62/412,160	24.10.2016	US
2. 15/452,137	07.03.2017	US

Название изобретения (полезной модели): [X] - как заявлено; [ ] - уточненное (см. Примечания)
ПОЛИМОРФНЫЕ ФОРМЫ БЕНЗОАТА НАТРИЯ И ИХ ПРИМЕНЕНИЯ

Заявитель: САЙНЬЮРЕКС ИНТЕРНЭШНЛ (ТАЙВАНЬ) КОРП., CN

2. **ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ**
[X] соблюдено [ ] не соблюдено. Пояснения: см. Примечания

3. **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**
[X] приняты во внимание все пункты
[ ] приняты во внимание следующие пункты:
[ ] принята во внимание измененная формула изобретения

(см. Примечания)
(см. Примечания)

4. **КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ)** (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)

C07C 63/08 (2006.01)

5. **ОБЛАСТЬ ПОИСКА**
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК)
C07C 63/08, A61K 31/192, C07C 51/43, A61P 25/18, A61P 25/28
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 Scholar, PatSearch, RUPTO, Reaxys

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	CHRISTIAN BUTTERHOF ET AL, "Microphase Separation with Small Amphiphilic Molecules: Crystal Structure of Preservatives Sodium Benzoate (E 211) and Potassium Benzoate (E 212) :	1-32

(см. на обороте)

1	2	3
	Microphase Separation with Small Amphiphilic Molecules", ZEITSCHRIFT FÜR ANORGANISCHE UND ALLGEMEINE CHEMIE, т. 639, no. 15, стр.: 2816 - 2821, 2013	
Y	CHRISTIAN BUTTERHOF ET AL, "Co-crystallisation of benzoic acid with sodium benzoate: the significance of stoichiometry", CRYSTENGCOMM, vol. 14, no. 11, стр. 3945, 2012	1-32
Y	WO2015147742A1, (KAOHSIUNG CHANG GUNG MEMORIAL HOSPITAL), 01.10.2015	1-32
Y	WO2010085452A1, (LOS ANGELES BIOMED RES INST), 29.07.2010	20-32
A	HSIEN-YUAN LANE ET AL, "Add-on Treatment of Benzoate for Schizophrenia : -Amino Acid Oxidase Inhibitor", JAMA PSYCHIATRY, vol. 70, no. 12, стр.: 1267 - 1275, 2013	1-32

*Особые категории ссылочных документов:

«A» документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным

«E» 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)

«O» документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д.

«P» документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета

«T» 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: 07.06.2021	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 по интеллектуальной собственности отдела органических соединений ФИПС Шимкина Н.Г.