



Федеральная служба по интеллектуальной собственности
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Федеральный институт промышленной собственности»
(ФИПС)

ОТЧЕТ О ПОИСКЕ

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЗАЯВКИ		
Регистрационный номер	Дата подачи	
2024114883/04(033495)	28.11.2022	
РСТ/ИВ2022/061495	28.11.2022	
<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. 63/284,797	01.12.2021	US
2. 63/383,562	14.11.2022	US
Название изобретения (полезной модели): <input checked="" type="checkbox"/> - как заявлено; <input type="checkbox"/> - уточненное (см. Примечания) ПРОИЗВОДНЫЕ 3-ФЕНИЛ-1-БЕНЗОТИОФЕН-2-КАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ В КАЧЕСТВЕ ИНГИБИТОРОВ КИНАЗЫ ДЕГИДРОГЕНАЗЫ АЛЬФА-КЕТОКИСЛОТ С РАЗВЕТВЛЕННОЙ ЦЕПЬЮ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ДИАБЕТА, ЗАБОЛЕВАНИЙ ПОЧЕК, NASH И СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ		
Заявитель: ПФАЙЗЕР 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)		
<i>C07D 307/85</i> (2006.01)	<i>A61K 31/381</i> (2006.01)	<i>A61P 3/10</i> (2006.01)
<i>C07D 333/68</i> (2006.01)	<i>A61K 31/443</i> (2006.01)	<i>A61P 9/04</i> (2006.01)
<i>C07D 333/70</i> (2006.01)	<i>A61K 31/4436</i> (2006.01)	<i>A61P 13/12</i> (2006.01)
<i>C07D 409/04</i> (2006.01)	<i>A61P 1/16</i> (2006.01)	<i>A61P 35/00</i> (2006.01)
<i>A61K 31/343</i> (2006.01)	<i>A61P 3/04</i> (2006.01)	
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указывается индексами МПК) C07D 307/85, 333/68, 333/70, 409/04, A61K 31/343, 31/381, 31/443, 31/4436, A61P 1/16, 3/04, 3/10, 9/04, 13/12, 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, PATENTSCOPE, PatSearch, PubChem		
6. ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА		

(см. на обороте)

Категория*	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска	Относится к пункту формулы №
1	2	3
X	EP 0613894 B1 (NIHON NOHYAKU CO LTD), 06.05.1999 (reference example 1, 3-(2-chlorophenyl)-5-fluorobenzofuran-2-carboxylic acid)	1-6
X	PubChem CID: 62380857, create date 22.10.2012, найдено онлайн	1-2
X	PubChem CID: 154335780, create date 18.04.2020, найдено онлайн	1-2
X	PubChem CID: 62785029, create date 22.10.2012, найдено онлайн	1-2
X	JP 2002241267 A (TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES LTD), 28.08.2002 (с.67 соед. 51)	1-2
X	A. Liantonio et al., In-vivo administration of CLC-K kidney chloride channels inhibitors increases water diuresis in rats: a new drug target for hypertension? Journal of Hypertension 2012, 30:153-167 (соед. МТ-189)	1-2
X	CN 108997282 A (UNIV ANHUI POLYTECHNIC), 14.12.2018 (реферат, соединение формулы II, с.3, 7 описания, формула изобретения, Espacenet patent translate)	1-7
A	SHIH-CHIA TSO et al., Benzothiophene carboxylate derivatives as noallosteric inhibitors of branched-chain alpha-ketoacid dehydrogenase kinase. Journal of biological chemistry, 2014, vol. 289, no. 30, p. 20583-20593	1-32
A	EA 200702590 A1 (БАЙЕР ШЕРИНГ ФАРМА АКЦИЕНГЕЗЕЛЬШАФТ), 30.06.2008	1-32

*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

«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 2 л.

К отчету приложены копии ссылок
на - л. в - экз.

Дата действительного завершения поиска: 17.12.2024	Должность и подпись уполномоченного лица:
Поисковый орган: ФИПС Брежковская 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	ВГЭ по ИС А.В. Семкина