

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202190802** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2021.07.30
Дата публикации отчета
2021.10.29

(51) Int. Cl. **C07D 471/04** (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
A61P 3/04 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2017.09.26

(54) ПРОИЗВОДНЫЕ ПИРАЗОЛОПИРИДИНА, ОБЛАДАЮЩИЕ ЭФФЕКТОМ АГОНИСТА РЕЦЕПТОРА GLP-1

(31) 2016-187605
(32) 2016.09.26
(33) JP
(62) 201990518; 2017.09.26
(88) 2021.10.29
(71) Заявитель:
ТЮГАЙ СЭЯКУ КАБУСИКИ КАЙСЯ
(JP)

(72) Изобретатель:
Йосино Хитоси, Цутия Сатоси, Мацуо
Ацуси, Сато Цутому, Нисимото
Масахиро, Огури Киоко, Огава
Хироко, Нисимура Йосикадзу, Фурута
Йосиюки, Касиваги Хиротака,
Хори Нобуюки, Камон Такума,
Сирайси Такуя, Йосида Сосин, Кавай
Такахиро, Танида Сатоси, Аоки
Масахиде (JP)

(74) Представитель:
Парамонова К.В., Угрюмов В.М.,
Христофоров А.А., Гизатуллина
Е.М., Строкова О.В., Лебедев В.В.,
Костюшенкова М.Ю., Гизатуллин
Ш.Ф. (RU)

(57) Данное изобретение предлагает соединение, имеющее основную структуру, проиллюстрированную формулой (I), в которой индольное кольцо и фрагмент пиразолопиридина соединены через заместитель, его соль или сольват, либо соединения, либо соли соединения, а также профилактическое средство или лекарственное средство для лечения инсулиннезависимого сахарного диабета (диабет типа 2) или ожирения, содержащее такое соединение, соль или сольват в качестве действующего вещества.

A3

202190802

202190802

A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ
(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

202190802

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

C07D 471/04 (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
A61P 3/04 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)
C07D 471/04, A61K 31/437, A61P 3/04, 3/10

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)
EAPATIS, Espacenet, Patentscope, Reaxys

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	US 2016115128 A1 (TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED) 2016-04-28 формула изобретения	1-6
A	WO 2007018314 A2 (TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED) 2007-02-15 формула изобретения	1-6
A	EA 201401150 A1 (БЁРИНГЕР ИНГЕЛЬХАЙМ ИНТЕРНАЦИОНАЛЬ ГМБХ) 2015-04-30 П.п. 1, 25 формулы изобретения; соединение 104 на с. 116; соединение 113 на с. 119	1-5

последующие документы указаны в продолжении

* Особые категории ссылочных документов:

«А» - документ, определяющий общий уровень техники

«D» - документ, приведенный в евразийской заявке

«E» - более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее

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

"P" - документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета"

«Т» - более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения

«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

«Y» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории

«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

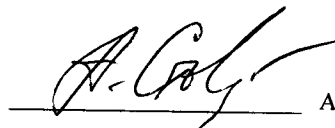
«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: **01/09/2021**

Уполномоченное лицо:

Заместитель начальника Управления экспертизы

Начальник отдела химии и медицины



А.В. Чебан