

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202292079** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2022.10.31
Дата публикации отчета
2023.01.31

(22) Дата подачи заявки
2018.02.26

(51) Int. Cl. *A61K 31/401* (2006.01)
A61K 31/4035 (2006.01)
A61K 31/41 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61K 38/05 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61P 9/12 (2006.01)

**(54) КРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ ФОРМЫ 4-ПИРИМИДИНСУЛЬФАМИДНОГО
ПРОИЗВОДНОГО АПРОЦИТЕНТАНА**

(31) РСТ/ЕР2017/054489;
РСТ/ЕР2017/061487

(32) 2017.02.27; 2017.05.12

(33) ЕР

(62) 201991978; 2018.02.26

(88) 2023.01.31

(71) Заявитель:
**ИДОРСИЯ ФАРМАСЬЮТИКЛЗ ЛТД
(СН)**

(72) Изобретатель:

**Болли Мартин, Колер Филипп,
Шиндельхольц Иван, Фон Раумер
Маркус (СН)**

(74) Представитель:

**Веселицкий М.Б., Кузенкова Н.В.,
Каксис Р.А., Белоусов Ю.В., Куликов
А.В., Кузнецова Е.В., Соколов Р.А.,
Кузнецова Т.В. (RU)**

(57) Изобретение относится к новым кристаллическим формам {5-(4-бромфенил)-6-[2-(5-бромпиридин-2-илокси)этокси]пиридин-4-ил}сульфамида, к способам их получения, к фармацевтическим композициям, содержащим указанные кристаллические формы, к фармацевтическим композициям, полученным из таких кристаллических форм, и к их применению в качестве антагонистов рецепторов эндотелина. Также оно относится к новым применениям {5-(4-бромфенил)-6-[2-(5-бромпиридин-2-илокси)этокси]пиридин-4-ил}сульфамида или отдельно или в комбинации с другими активными веществами или терапевтическими средствами.

A3

202292079

202292079

A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

202292079**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

A61K 31/401 (2006.01)
 A61K 31/4035 (2006.01)
 A61K 31/41 (2006.01)
 A61K 31/506 (2006.01)
 A61K 38/05 (2006.01)
 A61K 45/06 (2006.01)
 A61P 9/12 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

A61K 31/00, 31/401, 31/4035, 31/41, 31/506, 38/00, 38/05, 45/00, 45/06, A61P 9/00, 9/12

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

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
Y, D	WO 2009024906 A1 (ACTELION PHARMACEUTICALS LTD) 2009-02-26 с.14, пример 1, с. 2 строки 22 -29, с.3 строки 2, 7, 8 – 16	1-16
Y	WO 2016073846 A1 (ABBVIE INC) 2016-05-12 формула, пар.[0039], табл.1-4	1-16
Y	MANN J.F.E., Avosentan for overt diabetic nephropathy. J. AM. SOC. NEPHROL, 2010, March, Vol.21, No.3, p.527-535 doi: 10.1681/ASN.2009060593 реферат	1-16
Y	WEBER M.A., A selective endothelin-receptor antagonist to reduce blood pressure in patients with treatment –resistant hypertension: a randomised, double-blind, placebo-controlled trial. THE LANCET, 2009, OCTOBER 24, Vol.374, ISSUE 9699, p.1423-1431 реферат	1-16
Y	RU 2146522 C1 (Ф.ХОФФМАНН – ЛЯ РОШ АГ) 2000-03-20 Примеры 1, 2, с.3 правая колонка строки 46-60, Фиг.2, с.7 правая колонка раздел «Сердечная недостаточность»	1-16

 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: **12/12/2022**

Уполномоченное лицо:

Заместитель начальника Управления экспертизы

Начальник отдела химии и медицины



А.В. Чебан