

(19)



Евразийское  
патентное  
ведомство

(21) 202091391 (13) A3

## (12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки  
2020.10.30  
Дата публикации отчета  
2020.12.30

(51) Int. Cl. *A61K 31/351* (2006.01)  
*A61P 5/50* (2006.01)  
*C07D 309/10* (2006.01)

(22) Дата подачи заявки  
2007.06.21

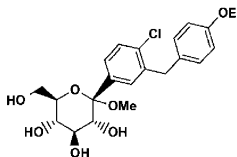
(54) КРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ СОЛЬВАТЫ И КОМПЛЕКСЫ ПРОИЗВОДНЫХ  
(1S)-1,5-АНГИДРО-1-С-(3-((ФЕНИЛ)МЕТИЛ)ФЕНИЛ)-D-ГЛЮЦИТОЛА С  
АМИНОКИСЛОТАМИ В КАЧЕСТВЕ ИНГИБИТОРОВ SGLT2 ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ  
ДИАБЕТА

(31) 60/817,118; 11/765,481  
(32) 2006.06.28; 2007.06.20  
(33) US  
(62) 201791254; 2007.06.21  
(88) 2020.12.30  
(71) Заявитель:  
АСТРАЗЕНЕКА АБ (SE)

(72) Изобретатель:  
Гугутас Джек З., Лобингер  
Хильдегард, Рамакришнан  
Шривидья, Дешпанде Прашант П.,  
Бйн Джеффри Т., Лай Чиаджень,  
Ванг Ченьчи (US), Рибель Петер  
(DE), Гроссо Джон Энтони, Нёршль  
Александра А., Сингх Джанак,  
Димарко Джон Д. (US)

(74) Представитель:  
Гизатуллин Ш.Ф., Глухарёва А.О.,  
Угрюмов В.М. (RU)

(57) Настоящее изобретение относится к кристаллическим формам соединения формулы I



где R<sub>1</sub>, R<sub>2</sub>, R<sub>2a</sub>, R<sub>3</sub> и R<sub>4</sub> являются такими, как определено в настоящей заявке, в частности к фармацевтическим композициям, содержащим кристаллические формы, к способам их получения, а также к способам лечения заболеваний, таких как диабет, с использованием указанных кристаллических форм.

A3

202091391

202091391

A3

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

Номер евразийской заявки:

**202091391**

**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

*A61K 31/351 (2006.01)*  
*A61P 5/50 (2006.01)*  
*C07D 309/10 (2006.01)*

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

**Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)  
*C07D 309/00, 309/10, A61K 31/00, 31/351, A61P 5/00, 5/50*

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)  
EAPATIS, Esp@cenet, USPTO, RUPAT, Reaxys, Embase, PatSearch, eLIBRARY

**В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ**

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	RU 2337916 C2 (БРИСТОЛ-МАЕРС СКВИББ КОМПАНИ) 2008.11.10 , формула.	1-8
A	US6414126 B1 (SQUIBB BRISTOL MYERS CO) 2002.07.02, формула.	1-8
A	WO2001/27128 A1 (SQUIBB BRISTOL MYERS CO; ELLSWORTH BRUCE; WASHBURN WILLIAM N; SHER PHILIP M; WU GANG; MENG WEI) 2001.04.19, формула.	1-8
A	EP 1791852 B1 (SQUIBB BRISTOL MYERS CO) 2008.12.31, формула.	1-8

последующие документы указаны в продолжении

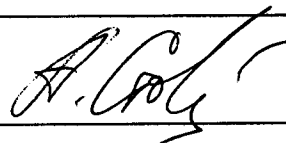
\* Особые категории ссылочных документов:

«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  
«Х» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности  
«У» - 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: **17/11/2020**

Уполномоченное лицо:  
Заместитель начальника Управления экспертизы  
Начальник отдела химии и медицины



А.В.Чебан