

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21) 202292038 (13) АЗ

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2022.09.30
Дата публикации отчета
2023.01.31

(51) Int. Cl. A61J 1/14 (2006.01)
A61M 13/00 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2019.09.23

(54) СИСТЕМЫ И СПОСОБЫ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

(31) 62/826,093

(32) 2019.03.29

(33) US

(62) 202192370; 2019.09.23

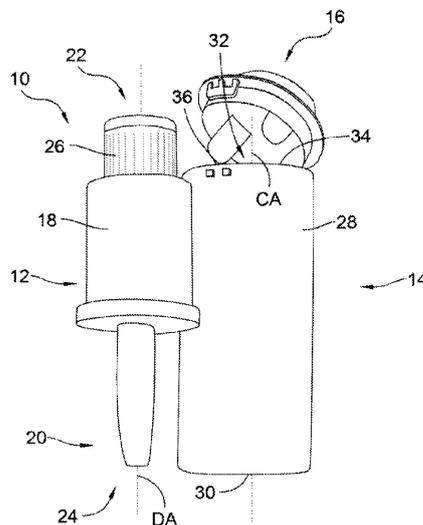
(88) 2023.01.31

(71) Заявитель:
ЭЛИ ЛИЛЛИ ЭНД КОМПАНИ (US)

(72) Изобретатель:
Арнетт Джейме Рей, Сноу Эндрю
Томас (US)

(74) Представитель:
Гизатуллин Ш.Ф., Христофоров А.А.,
Угрюмов В.М., Прищепный С.В.,
Гизатуллина Е.М., Строкова О.В.,
Костюшенкова М.Ю., Джермакян Р.В.
(RU)

(57) Изобретение относится к системе (10) доставки лекарственного препарата, включающей устройство (12) для введения лекарственного препарата, сам лекарственный препарат, размещенный в указанном устройстве (12) для введения лекарства, контейнер (14), определяющий полость (32), в которой размещено указанное устройство (12) для введения лекарственного препарата, и колпачок (16), прикрепленный к указанному контейнеру (14) и герметично закрывающий указанное устройство (12) для введения лекарственного препарата в указанной полости (32). Указанное устройство (12) для введения лекарственного препарата включает в себя исполнительный механизм (26), проходящий из корпуса (18) и обеспечивающий возможность выброса лекарственного препарата путем вдавливания указанного исполнительного механизма (26) в корпус (18). Колпачок (16) включает в себя прижимные элементы (44), расположенные с возможностью упирания в корпус (18) указанного устройства (12) для введения лекарственного препарата, чтобы предотвратить перемещение указанного устройства (12) для введения лекарственного препарата по направлению к колпачку (16) за пределы заданного расстояния. Таким образом, кроме всего прочего, предотвращена, преждевременная выдача лекарственного препарата из устройства (12) для введения лекарственного препарата во время хранения и транспортировки.



АЗ

202292038

202292038

АЗ

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

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

Номер евразийской заявки:

202292038**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**А61J 1/14 (2006.01)
А61М 13/00 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)
А61J 1/00, 1/14, А61М 13/00Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)
Espacenet, ЕАПАТИС, ЕРОQUE Net, Reaxys, Google**В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ**

| Категория* | Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей | Относится к пункту № |
|------------|--|-----------------------|
| X Y | US 2007/0156101 A1 (LIVERSIDGE BARRY PETER) 05.07.2007, фигуры 1-3, 8 | 1, 2, 9 3-8, 10-20 |
| Y | US 7413083 B2 (CSP TECHNOLOGIES, INC) 19.08.2008, фигуры 6, 13 | 3-8, 10-20 |
| Y | US 3204758 A (CHAS. PFIZER & CO. INC) 07.09.1965, фигура 5 | 16, 20 |

 последующие документы указаны в продолжении

* Особые категории ссылочных документов:

«А» - документ, определяющий общий уровень техники

«D» - документ, приведенный в евразийской заявке

«Е» - 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

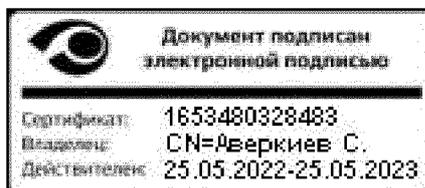
«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

«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: 06 декабря 2022 (06.12.2022)

Уполномоченное лицо:
Начальник Управления экспертизы

С.Е. Аверкиев