

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202191975** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2022.03.31
Дата публикации отчета
2022.06.30

(51) Int. Cl. *A61N 1/30* (2006.01)
A61N 1/04 (2006.01)
A61M 37/00 (2006.01)
A61M 5/142 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2017.03.28

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ДОСТАВКИ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ

(31) 62/314,286

(32) 2016.03.28

(33) US

(62) 201892146; 2017.03.28

(88) 2022.06.30

(71) Заявитель:
АЙКОР МЕДИКЭЛ СИСТЕМС, ИНК.
(US)

(72) Изобретатель:

**Ханнаман Эндрю В., Бернард
Роберт М., Морс Стивен А., Рак
Оливер, Хартман Адам, Кокс Томас
Дэвид (US)**

(74) Представитель:

**Строкова О.В., Гизатуллин Ш.Ф.,
Гизатуллина Е.М., Парамонова К.В.,
Джермакян Р.В., Христофоров А.А.,
Угрюмов В.М., Костюшенкова М.Ю.
(RU)**

(57) Способы и устройство для воспроизводимой, согласованной и эффективной доставки терапевтического средства субъекту. Изобретение предусматривает устройство для контролируемого введения субъекту терапевтического средства через отверстие, множество проникающих электродов, расположенных с заданным пространственным взаимным расположением относительно отверстия, и генератор электрического сигнала, функционально связанный с электродами.

A3

202191975

202191975

A3

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

Номер евразийской заявки:

202191975

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

A61N 1/30 (2006.01)
A61N 1/04 (2006.01)
A61M 37/00 (2006.01)
A61M 5/142 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

A61N 1/04, 1/08, 1/30, 1/32, A61B 17/34, 18/14, A61M 37/00, 5/142

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)
Espacenet, ЕАПАТИС, EPOQUE Net, Reaxys, Google

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
Y A	US 20120078161 A1 (STEVEN P. MASTERSON et al.) 29.03.2012, пункты 1a, b, c, 2 a, b, c, e, 3, 7, 13 формулы, параграфы [0030], [0033], [0043], [0052]-[0053], [0055], [0071], фигура 1	1-10, 13, 15-21, 23 11, 12, 14, 22, 24-30
Y	US 6912417 B1 (ICHOR MEDICAL SYSTMES, INC.) 28.06.2005, формула	1-10, 13, 15-21, 23
Y	US 5318514 A (BTX, INC) 07.06.1994, формула	1-10, 13, 15-21, 23
A	US 9492610 B2 (MEDIMOP MEDICAL PROJECTS LTD) 15.11.2016	1-30

☐ 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

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

"Р" - 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

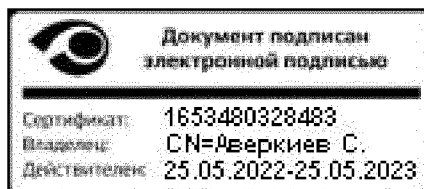
«У» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории

«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: 26 мая 2022 (26.05.2022)

Уполномоченное лицо:
Начальник Управления экспертизы



С.Е. Аверкиев