

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202091357** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2020.09.30
Дата публикации отчета
2020.11.30

(51) Int. Cl. *A61B 1/05* (2006.01)
A61B 1/06 (2006.01)
A61B 1/267 (2006.01)
A61M 16/04 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2014.12.16

(54) ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ИНТУБАЦИИ

(31) 14/149,300
(32) 2014.01.07
(33) US
(62) 201691389; 2014.12.16
(88) 2020.11.30
(71)(72) Заявитель и изобретатель:
ЛИВНАТ ГАЙ (US)

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

(57) Способ применения медицинского устройства включает прикрепление по существу цилиндрической гильзы в медицинском устройстве к инструменту для введения дыхательной трубки, причем гильзу прикрепляют дистальным концом к обращенному наружу осветительному устройству и соответствующему обращенному вперед устройству визуализации, причем гильза содержит открытый проксимальный конец, соединяющий трубчатую полость с внешним пространством, причем открытый проксимальный конец предназначен для скользящего приема через него дистального конца инструмента для введения и содержит внутреннюю поверхность вокруг трубчатой полости, выполненную с возможностью скольжения целиком по дистальной части инструмента для введения и прикрепления ее к ней с возможностью снятия. Способ дополнительно включает введение инструмента для введения с прикрепленной гильзой в дыхательные пути субъекта-человека, передачу изображений дыхательных путей, получаемых устройством визуализации, на удаленное устройство для отображения, отображение изображений дыхательных путей на удаленном устройстве отображения и позиционирование инструмента для введения с прикрепленной гильзой внутри дыхательных путей на основании отображаемых изображений.

A3

202091357

202091357

A3

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

Номер евразийской заявки:

202091357

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

A61B 1/05 (2006.01)
A61B 1/06 (2006.01)
A61B 1/267 (2006.01)
A61M 16/04 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)
А 61В 1/00, 1/04, 1/05, 1/06, 1/267, 5/08, А 61М 16/00, 16/04, Н 04N 7/18

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

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

| Категория* | Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей | Относится к пункту № |
|------------|--|----------------------|
| A | US 2007142711 A1 (BAYER LEX и др.) 2007.06.21, реферат, формула, фигуры 1, 4, 5, 9 | 1-20 |
| A | EP 1738789 A1 (STORZ KARL GMBH & CO KG) 2007.01.03, реферат, чертеж | 1-20 |
| A | US 2009209826 A1 (EZY MEDICAL LLC) 2009.08.20, реферат, формула, чертеж | 1-20 |
| A | US 2011178369 A1 (QIU CHUNYUAN) 2011.07.21, реферат, формула, чертеж | 1-20 |

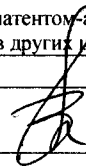
последующие документы указаны в продолжении

* 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: **01/10/2020**

Уполномоченное лицо:
Заместитель начальника отдела механики,
физики и электротехники



В.Ю. Панько