(19) Евразийское патентное ведомство

(21) 201990525 (13) A3

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2019.07.31
Дата публикации отчета
2019.11.29

(22) Дата подачи заявки
2015.05.04

(51) Int. Cl. ***A61M 11/00*** (2006.01)
A61M 15/00 (2006.01)

(54) НЕБУЛАЙЗЕР И КОНТЕЙНЕР

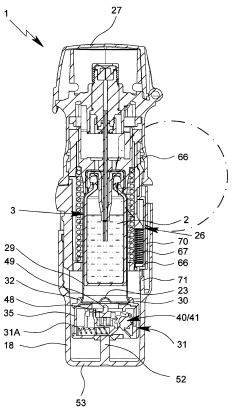
(31) **14001603.1**
(32) **2014.05.07**
(33) **EP**
(62) **201692240; 2015.05.04**
(88) **2019.11.29**

(71) Заявитель:
БЁРИНГЕР ИНГЕЛЬХАЙМ ИНТЕРНАЦИОНАЛЬ ГМБХ (DE)

(72) Изобретатель:
Айхер Йоахим, Гатц Йозеф, Геррманн Франк, Хёльц Хуберт, Юнг Андрее, Майзенхаймер Мартин, Мюллер Маркус, Фон-Шукманн Альфред, Вахтель Герберт, Винклер Роберт Герхард, Вуттке Гильберт, Циглер Йохен (DE)

(74) Представитель:
Веселицкий М.Б., Веселицкая И.А., Кузенкова Н.В., Каксис Р.А., Белоусов Ю.В., Куликов А.В., Кузнецова Е.В., Соколов Р.А., Кузнецова Т.В. (RU)

(57) В заявке описан небулайзер (1), а также контейнер (3) с текучей средой (2) для такого небулайзера, содержащий индикаторное устройство (25). Индикаторное устройство останавливает дальнейшее использование контейнера в состоянии блокирования, когда было достигнуто или превышено заранее заданное число применений. Затем небулайзер частично открывается и блокируется от дальнейшего использования. После замены контейнера, включающего индикаторное устройство, небулайзер может быть использован снова.



201990525 A3

201990525 A3

ЕВРАЗИИСКОЕ ПАТЕНТНОЕ ВЕДОМСТВО

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

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

Номер евразийской заявки: 201990525

Дата подачи: 04 мая 2015 (04.05.2015) | Дата испрашиваемого приоритета: 07 мая 2014 (07.05.2014)

Название изобретения: Небулайзер и контейнер

Заявитель: БЁРИНГЕР ИНГЕЛЬХАЙМ ИНТЕРНАЦИОНАЛЬ ГМБХ

☐ **Некоторые пункты формулы не подлежат поиску (см. раздел I дополнительного листа)**

☐ **Единство изобретения не соблюдено (см. раздел II дополнительного листа)**

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

МПК: ***A61M 11/00*** *(2006.01)*
A61M 15/00 *(2006.01)*

СПК: ***A61M 11/00*** *(2014-02)*
A61M 15/0065 *(2013-01)*

Согласно Международной патентной классификации (МПК) или национальной классификации и МПК

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Минимум просмотренной документации (система классификации и индексы МПК)
A61M 11/00, 15/00, A61B 17/00, B05B 11/00, G06M 1/02

Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в область поиска:

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X	US 2013/0056888 A1 (BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH) 07.03.2013, реферат, фиг. 5, 8, 11-14, параграфы [0042], [0053], [0076], [0081], [0115], [0116], [0118], [0120], [0123], [0133], [0140], [0142], [0150], [0153], [0154], [0157], [0164]	1-26
A	US 2013/0125880 A1 (BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH) 23.05.2013	1-26
A	US 2008/0029085 A1 (GREG LAWRENCE et al.) 07.02.2008	1-26
A	US 2007/0062518 A1 (BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH) 22.03.2007	1-26

☐ последующие документы указаны в продолжении графы В ☐ данные о патентах-аналогах указаны в приложении

* Особые категории ссылочных документов:
"A" документ, определяющий общий уровень техники
"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
"D" документ, приведенный в евразийской заявке
"T" 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 действительного завершения патентного поиска: 16 июля 2019 (16.07.2019)

Наименование и адрес Международного поискового органа:
Федеральный институт промышленной собственности
РФ, 125993,Москва, Г-59, ГСП-3, Бережковская наб., д. 30-1.Факс: (499) 243-3337, телетайп: 114818 ПОДАЧА

Уполномоченное лицо :
Е.В. Еськина
Телефон № (499) 240-25-91