

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202390499**

(13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2023.05.31
Дата публикации отчета
2023.08.31

(51) Int. Cl. *A24F 40/53* (2020.01)
A24F 40/30 (2020.01)
A61M 15/06 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2017.01.24

(54) ИНГАЛЯТОРНОЕ УСТРОЙСТВО

(62) 201991024; 2017.01.24

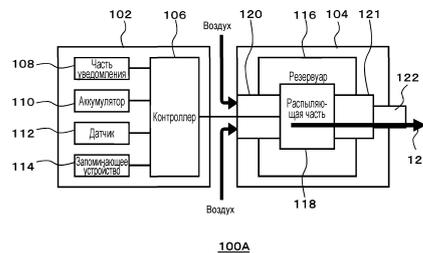
(88) 2023.08.31

(71) Заявитель:
ДЖАПАН ТОБАККО ИНК. (JP)

(72) Изобретатель:
**Ямада Манабу, Такеути Манабу,
Мацумото Хирофуми (JP)**

(74) Представитель:
**Бильк А.В., Дмитриев А.В.,
Поликарпов А.В., Соколова М.В.,
Путинцев А.И., Черкас Д.А., Бучака
С.М., Бельтюкова М.В., Игнатъев А.В.
(RU)**

(57) Предоставление ингаляторного устройства, с помощью которого пользователь легко распознает времена замены и т.п. элемента, необходимого для вдыхания аэрозоля или аэрозоля с придаваемым ароматом. Ингаляторное устройство (100A) включает в себя элементы (110 и 104), выполненные с возможностью потреблять накопленную емкость, чтобы за счет этого способствовать формированию аэрозоля или аэрозоля с придаваемым ароматом, датчик (112), выполненный с возможностью обнаруживать предварительно заданную переменную, часть (108) уведомления, выполненную с возможностью выполнять уведомление вдыхающему аэрозолю, и контроллер (106), выполненный с возможностью управления частью (108) уведомления для функционирования в первом режиме, когда обнаруженная или оцененная емкость меньше порогового значения, и переменная удовлетворяет предварительно заданному условию для запроса формирования аэрозоля.



A3

202390499

202390499

A3

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

Номер евразийской заявки:

202390499

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

A24F 40/53 (2020.01)
A24F 40/30 (2020.01)
A61M 15/06 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)
A24F 40/00 - A24F 47/00, A61M 15/00 - A61M 15/08

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)
ЕАПАТИС, WIPO Patentscope, Espacenet (Worldwide collection)

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	RU 145533 U1 (ПОЛЯНСКИЙ ВЛАДИМИР ВАСИЛЬЕВИЧ), 20.09.2014, весь документ	1-12
A	EP 2967140 A1 (REYNOLDS TOBACCO CO R), 20.01.2016, пар. 0006, 0028-0033, 0056, 0079	1-12
A	EP 2967144 A1 (REYNOLDS TOBACCO CO R), 20.01.2016, пар. 0005-0008, 0029, 0077, 0078	1-12
A	EP 2964038 B1 (BEYOND TWENTY LTD), 13.01.2016, пар. 0013, 0130, 0185-0221, фиг. 71-75	1-12

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: **25/07/2023**

Уполномоченное лицо:
Начальник отдела механики,
физики и электротехники


М.Н. Юсупов