

(19)



Евразийское  
патентное  
ведомство

(21) 202091892 (13) A3

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки  
2020.11.30  
Дата публикации отчета  
2020.12.30

(51) Int. Cl. A24F 40/10 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки  
2016.12.02

(54) СИСТЕМА И СПОСОБ НАГРЕВА ДЛЯ ИНГАЛЯЦИОННОГО УСТРОЙСТВА

(31) 15197837.6

(32) 2015.12.03

(33) EP

(62) 201891276; 2016.12.02

(88) 2020.12.30

(71) Заявитель:  
ДЖТ ИНТЕРНЭШНЛ С.А. (CH)

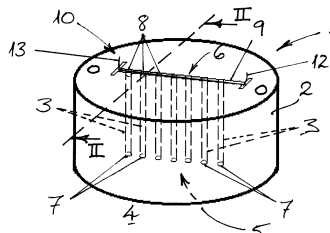
(72) Изобретатель:

Стальдер Роланд, Вильхельм Даниэль  
(CH), Роган Эндрю Роберт Джон (GB)

(74) Представитель:

Ловцов С.В., Вилесов А.С., Гавриков  
К.В., Коптева Т.В., Левчук Д.В.,  
Стукалова В.В., Ясинский С.Я. (RU)

(57) Настоящим изобретением предложена система (1) нагрева для ингаляционного устройства (30), такого как е-сигарета или персональный испаритель, предназначенная для создания аэрозоля или пара из нагреваемой жидкости (L). Эта система содержит по меньшей мере один подающий канал (3) для доставки нагреваемой жидкости из питающего резервуара (4) под действием капиллярных сил или сил поверхностного натяжения в пределах по меньшей мере одного канала (3); и нагревательное устройство (10), расположенное на выпуске (6) по меньшей мере одного подающего канала (3) и выполненное с возможностью нагрева вещества по мере его появления на выпуске (6) по меньшей мере одного канала (3). Нагревательное устройство (10) предпочтительно состоит по меньшей мере из одного нагревательного элемента (11), который проходит поперек подающего канала (3) или выпускного отверстия (8) подающего канала (3) и который обычно ограничен выпуском (6) подающего канала.



A3

202091892

202091892

A3

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

Номер евразийской заявки:

**202091892**

**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**  
**A24F 40/10 (2006.01)**

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

**Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)  
A24F 47/00, 40/00, 40/10

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

**В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ**

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X Y A	WO 2014/012907 A1 (NICOVENTURES HOLDING LIMITED) 23.01.2014, фиг. 1, 7, [0048]	1-3, 5-6, 12-13 4 7-11, 14-18
Y	US 2016/0331028 A1 (WESTFIELD LIMITED (Ltd.)) 17.11.2016, фиг. 1 (поз. 42), 3 (поз. 400, 412)	4
A	WO 2011/050943 A1 (PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.) 05.05.2011, фиг. 1, поз. 113, [0065]	1-18

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: **24/11/2020**

Уполномоченное лицо:  
Начальник Управления экспертизы

 Д.Ю. Рогожин