

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **202090704** (13) **A3**

**(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

**(43)** Дата публикации заявки  
**2020.07.31**  
Дата публикации отчета  
**2020.11.30**

**(51)** Int. Cl. *A24F 47/00* (2006.01)  
*A61M 15/06* (2006.01)

**(22)** Дата подачи заявки  
**2016.02.05**

**(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ НАПРАВЛЕНИЯ АЭРОЗОЛЯ И СИСТЕМА ДЛЯ  
ГЕНЕРИРОВАНИЯ АЭРОЗОЛЯ, СОДЕРЖАЩАЯ УКАЗАННОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ  
НАПРАВЛЕНИЯ АЭРОЗОЛЯ**

**(31)** 1501951.6

**(32)** 2015.02.05

**(33)** GB

**(62)** 201791522; 2016.02.05

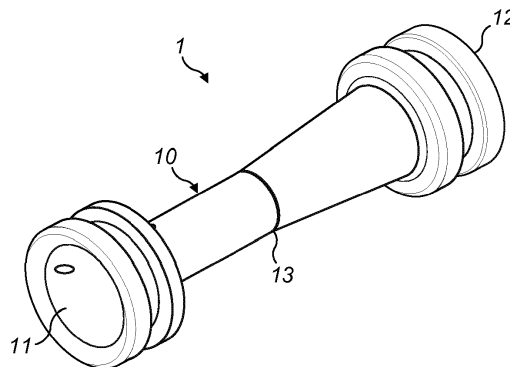
**(88)** 2020.11.30

**(71)** Заявитель:  
**ДЖЕЙТИ ИНТЕРНЭШНЛ СА (СН)**

**(72)** Изобретатель:  
**Роган Эндрю Роберт Джон (GB)**

**(74)** Представитель:  
**Поликарпов А.В., Соколова М.В.,  
Путинцев А.И., Черкас Д.А., Игнатьев  
А.В., Билык А.В., Дмитриев А.В. (RU)**

**(57)** Предложена система для генерирования аэрозоля, содержащая средство генерирования аэрозоля, средство доставки аэрозоля и устройство для направления аэрозоля, которое содержит камеру, имеющую впускное отверстие для воздуха и выпускное отверстие для воздуха. Средство доставки аэрозоля выполнено таким образом, что при использовании аэрозоль вводится из средства генерирования аэрозоля в указанную камеру. Траектория воздушного потока проходит от впускного отверстия для воздуха к выпускному отверстию для воздуха с обеспечением переноса аэрозоля к выпускному отверстию для воздуха, при этом относительные размеры впускного отверстия для воздуха и выпускного отверстия для воздуха выбраны с обеспечением создания средства управления давлением для управления перепадом давления между впускным отверстием для воздуха и выпускным отверстием для воздуха. Кроме того, указанная камера содержит расположенную выше по потоку часть, которая сужается вовнутрь от впускного отверстия для воздуха, и расположенную ниже по потоку часть, которая сужается вовнутрь от выпускного отверстия для воздуха, причем угол конусности расположенной выше по потоку части камеры, если она имеется, составляет от 20 до 40° относительно продольной оси камеры и угол конусности расположенной ниже по потоку части камеры, если она имеется, составляет от 3 до 7° относительно продольной оси камеры. Также предложено устройство для направления аэрозоля для использования в указанной системе для генерирования аэрозоля.



**A3**

**202090704**

**202090704**

**A3**

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

Номер евразийской заявки:

**202090704**

**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

*A24F 47/00 (2006.01)*

*A61M 15/06 (2006.01)*

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

**Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

A24F 47/00, A61M 15/00, 15/06

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 №
A	US 2009/0050137 A1 (JEROEN MATTHIJN WISSINK et al.) 26.02.2009	1-12
A	US 2014/0224248 A1 (AERODESIGNS INC) 14.08.2014	1-12
A	US 4592348 A (WILLIAM C. WATERS IV et al.) 03.06.1986	1-12
A	RU 2100035 C1 (БАЙЕР АГ) 27.12.1997	1-12
A	EP 2754361 A1 (SHENZHEN FIRST UNION TECHNOLOGY CO., LTD.) 16.07.2014	1-12
A	US 4413641 A (PHILIP MORRIS INCORPORATED) 08.11.1983	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"

«Г» - 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

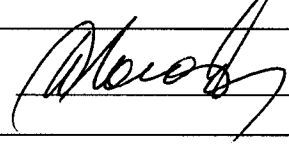
«Y» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории

«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: **28/09/2020**

Уполномоченное лицо:  
Начальник Управления экспертизы



Д.Ю. Рогожин