

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202091010** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2020.11.30
Дата публикации отчета
2021.01.29

(51) Int. Cl. *A24F 40/10* (2006.01)
A24F 40/46 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2010.01.28

(54) ЭЛЕКТРОННАЯ СИГАРЕТА

(31) 200920001296.3

(32) 2009.02.11

(33) CN

(62) 201690438; 2010.01.28

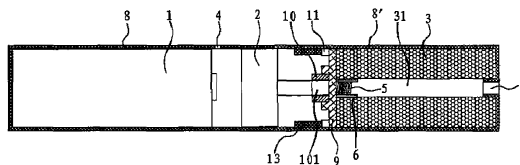
(88) 2021.01.29

(71) Заявитель:
ФОНТЕМ ХОЛДИНГС 1 Б.В. (NL)

(72) Изобретатель:
Хон Лик (CN)

(74) Представитель:
Медведев В.Н. (RU)

(57) Усовершенствованная тонко распыляющая электронная сигарета содержит питающее устройство (1), датчик (2), тонко распыляющий сердечник и жидкостное хранилище (3). Указанная сигарета также содержит корпус, в котором выполнено вспомогательное входное отверстие (4) для воздуха. Тонко распыляющий сердечник содержит электронагреватель (5) и пропускающий просачивающуюся жидкость компонент (6). Электронагреватель (5) имеет сквозное отверстие (51), жидкостное хранилище (3) имеет канал (31), при этом датчик (2) сообщается со сквозным отверстием (51) и каналом (31) и тем самым формирует контур воздушного потока вместе со вспомогательным входным отверстием для воздуха. Пропускающий просачивающуюся жидкость компонент (6), расположенный в тонко распыляющем сердечнике сигареты, выполнен в форме втулки и непосредственно охватывает электронагреватель (5) таким образом, что сигарета может соответственно нагревать газифицированный дым с однородными микрочастицами малого размера, и пользователь может принимать легко, и указанный дым может легко входить и впитываться в легкие. Электронагреватель (5) и жидкостное хранилище (3) сообщаются со сквозным отверстием (51) и каналом (31) таким образом, что дым, выработанный в процессе тонкого распыления, может быть охлажден давлением воздушного потока, и поглощенный дым отвечает вкусовым требованиям курящего. Указанная сигарета имеет разборную конструкцию, которая обеспечивает легкую замену и удобную переноску.



A3

202091010

202091010

A3

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

Номер евразийской заявки:

202091010

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

A24F 40/10 (2006.01)

A24F 40/46 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

A24F 47/00, 40/00, 40/10, 40/46

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	RU 2328192 C1 (УРЦЕВ ВЛАДИМИР НИКОЛАЕВИЧ и др.) 10.07.2008	1-14
A	RU 2297781 C2 (БРИТИШ АМЕРИКЭН ТОБЭККО (ИНВЕСТМЕНТС) ЛИМИТЕД) 27.04.2007	1-14
A	WO 1997/048293 A1 (JAPAN TOBACCO INC.) 24.12.1997	1-14
A	WO 1998/023171 A1 (PHILIP MORRIS PRODUCTS INC.) 04.06.1998	1-14

☐ 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

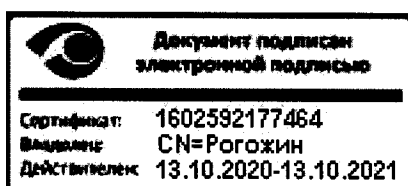
«Y» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории

«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: **04/12/2020**

Уполномоченное лицо:
Начальник Управления экспертизы



Д.Ю. Рогожин