



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2015151037, 14.03.2011

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
14.03.2011

Дата регистрации:
24.03.2017

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
29.03.2010 JP 2010-074234;
21.12.2010 GB 1021544.0

Номер и дата приоритета первоначальной заявки,
из которой данная заявка выделена:
2012145731 29.03.2010

(45) Опубликовано: 24.03.2017 Бюл. № 9

Адрес для переписки:
105082, Москва, Спартаковский пер., 2, стр. 1,
секция 1, этаж 3, "ЕВРОМАРКПАТ"

(72) Автор(ы):

**БЛИК Кевин (GB),
СИМПСОН Майк (НК),
АЛЛЕРТОН Джеймс (GB),
УАЙТ Дан (GB),
ХЕРБЕРТ Кит (GB)**

(73) Патентообладатель(и):

**БРИТИШ АМЕРИКЭН ТОБЭККО
(ИНВЕСТМЕНТС) ЛИМИТЕД (GB),
БРИТИШ АМЕРИКЭН ТОБЭККО
ДЖЕПЕН, ЛТД (JP)**

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: US 4700725 A, 20.10.1987. US
4570649 A, 18.02.1986. EP 0310257 A1,
05.04.1989.

(54) **КУРИТЕЛЬНОЕ ИЗДЕЛИЕ**

(57) **Формула изобретения**

1. Курительное изделие, имеющее:
первую часть и
вторую часть, установленную с возможностью перемещения относительно первой части,
причем одна из первой и второй частей включает табачный штранг и первую фильтрующую секцию, а другая часть включает гильзу и вторую фильтрующую секцию,
и
гильза включает материал, в котором сформировано по меньшей мере одно проходное сечение вентиляции, включающее одно или более вентиляционных отверстий, и при этом угловым положением первой части относительно второй части можно выборочно снижать степень вентиляции через по меньшей мере одно проходное сечение вентиляции, так что обеспечивается система регулирования потока с возможностью управления изменением газового потока в курительное изделие или через него, а материал имеет заданную проницаемость для обеспечения базового уровня вентиляции.
2. Курительное изделие по п. 1, в котором по меньшей мере одно проходное сечение вентиляции сформировано в первой и второй частях, при этом проходное сечение вентиляции в первой части не закрыто, когда оно совмещено с проходным сечением вентиляции во второй части.

3. Курительное изделие по п. 1 или 2, в котором первая часть содержит первую зацепляющую поверхность, а вторая часть содержит вторую зацепляющую поверхность, при этом первая и вторая зацепляющие поверхности могут упираться друг в друга так, чтобы ограничивать или предотвращать относительное угловое или продольное перемещение между первой и второй частями.

4. Курительное изделие по п. 3, в котором первая часть содержит упор, имеющий первую зацепляющую поверхность, и вторая часть выполнена с возможностью сцепления с первой зацепляющей поверхностью для ограничения

вращения между первой и второй частями и, упор дополнительно содержит вторую зацепляющую поверхность, разнесенную по окружности с первой зацепляющей поверхностью, а вторая часть выполнена с возможностью сцепления со второй зацепляющей поверхностью для ограничения вращения между первой и второй частями.

5. Курительное изделие по п. 1 или 2, в котором гильза содержит несколько разнесенных по окружности групп одного или более проходных сечений вентиляции, при этом уровень вентиляции выбран совмещением группы проходных сечений вентиляции с одним или более проходными сечениями вентиляции в другой из первой или второй частей.

6. Курительное изделие по п. 5, в котором упомянутая группа проходных сечений вентиляции расположена по области, у которой первый размер является общим с другой группой проходных сечений вентиляции, а второй размер отличается от другой группы проходных сечений вентиляции так, что область упомянутой группы проходных сечений вентиляции отличается от области другой группы проходных сечений вентиляции.

7. Курительное изделие по п. 1 или 2, в котором гильза первоначально прикреплена разрывным соединением.

8. Курительное изделие по п. 1 или 2, в котором по меньшей мере доля второй части может продольно скользить вокруг первой части в направлении вперед, чтобы открыть одно или более проходных сечений вентиляции в первой части.

9. Курительное изделие по п. 1 или 2, в котором первая часть имеет несколько разнесенных по окружности проходных сечений вентиляции и вторая часть имеет несколько разнесенных по окружности проходных сечений вентиляции, при этом проходные сечения вентиляции первой и второй частей выполнены так, что смещение второй части относительно первой части изменяет

совмещение одновременно нескольких проходных сечений вентиляции первой и второй частей.

10. Курительное изделие по п. 2, в котором первая часть включает несколько групп первых проходных сечений вентиляции и вторая часть включает несколько групп вторых проходных сечений вентиляции, при этом уровень вентиляции задан выбором числа групп первых проходных сечений вентиляции, совмещенных с группой вторых проходных сечений вентиляции, или первая часть или вторая часть включают одну или более групп из нескольких первых проходных сечений вентиляции, расположенных линией или решеткой, а другая из первой и второй частей включает одну или более групп вторых проходных сечений вентиляции, при этом каждая группа, включающая одно второе проходное сечение вентиляции, проходит в продольном направлении и по окружности над областью первой или второй части.

11. Курительное изделие по п. 2 или 10, в котором первая часть или вторая часть включает несколько разнесенных по окружности групп из одного или более проходных сечений вентиляции, при этом уровень вентиляции задан совмещением группы проходных сечений вентиляции с одним или более проходных сечений вентиляции в другой из первой или второй части.

12. Курительное изделие по п. 1, содержащее съемную секцию, закрывающую одно

или более проходных сечений вентиляции.

13. Курительное изделие по п. 1 или 2, в котором часть, включающая гильзу, обеспечена одним или более первыми проходными сечениями вентиляции и может вращаться вокруг части, включающей табачный сегмент, которая содержит одну или более групп вторых проходных сечений вентиляции.

14. Курительное изделие по п. 1 или 2, в котором первая часть содержит несколько разнесенных в продольном направлении первых проходных сечений вентиляции, а вторая часть содержит несколько разнесенных в продольном направлении вторых проходных сечений вентиляции, при этом первые и вторые

проходные сечения вентиляции выполнены так, что при перемещении второй части относительно первой части одновременно меняется совмещение нескольких из первых и вторых проходных сечений вентиляции, или первая часть содержит несколько групп разнесенных в продольном направлении проходных сечений вентиляции, и вторая часть может продольно скользить вокруг первой части, при этом первая часть выполнена так, что может выборочно закрывать одну или более из групп проходных сечений вентиляции.

15. Курительное изделие по п. 1 или 2, в котором система регулирования потока представляет собой систему вентиляции, выполненную с возможностью управления уровнем вентиляции курительного изделия и (или) газовым потоком через курительное изделие.