



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012145464/12, 28.03.2011

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
26.03.2010 US 61/318,248

(43) Дата публикации заявки: 10.05.2014 Бюл. № 13

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 26.10.2012(86) Заявка РСТ:
IB 2011/001107 (28.03.2011)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2011/117743 (29.09.2011)Адрес для переписки:
129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, строение 3,
ООО "Юридическая фирма Городиский и
Партнеры"

(71) Заявитель(и):

ФИЛИП MORRIS ПРОДАКТС С.А. (СН)

(72) Автор(ы):

АЛЛЕН Джеффри Линн (US),**УИЛЛЬЯМС Дуайт Д. (US),****ЛОНГЕСТ Кэри (US),****ЛИ Роберт Е. (US)**(54) **ФИЛЬТР ТИПА ЗАГЛУШКА-ПРОМЕЖУТОК-ЗАГЛУШКА С АРОМАТИЗИРУЮЩИМ
ШАРИКОМ**

(57) Формула изобретения

1. Фильтрующий компонент для курительного изделия, содержащий:
передний сегмент фильтрующего материала;
задний сегмент фильтрующего материала на расстоянии от переднего сегмента
фильтрующего материала так, чтобы образовать полость между ними; и
единственную раздавливаемую ароматизирующую капсулу, расположенную в
полости,
причем ароматизирующая капсула имеет наружный диаметр, который составляет
по меньшей мере 75% промежутка между передним сегментом фильтрующего материала
и задним сегментом фильтрующего материала, и наружный диаметр ароматизирующей
капсулы не превышает наружный диаметр либо переднего сегмента, либо заднего
сегмента фильтрующего материала.
2. Фильтрующий компонент по п.1, дополнительно содержащий сегмент с выемкой
на заднем конце заднего сегмента фильтрующего материала.
3. Фильтрующий компонент по п.1, в котором задний сегмент фильтрующего
материала имеет длину, которая составляет по меньшей мере двойную длину переднего
сегмента фильтрующего материала.
4. Фильтрующий компонент по п.1, в котором передний сегмент фильтрующего
материала имеет длину от около 5 мм до около 10 мм.

5. Фильтрующий компонент по п.1, в котором задний сегмент фильтрующего материала имеет длину от около 5 мм до около 20 мм.

6. Фильтрующий компонент по п.1, в котором полость имеет длину от около 5 мм до около 7 мм.

7. Фильтрующий компонент по п.1, в котором ароматизирующая капсула имеет форму сфероида, имеющего диаметр от около 4,5 мм до около 5 мм.

8. Фильтрующий компонент по п.1, в котором ароматизирующей капсулой является снабженная ментолом ароматизирующая капсула с полимерным покрытием.

9. Фильтрующий компонент по п.1, в котором передний сегмент фильтрующего материала, задний сегмент фильтрующего материала и ароматизирующая капсула обернуты фильтровой оберткой.

10. Курительное изделие, содержащее:

табачный стержень; и

фильтрующий компонент по любому из пп.1-9.

11. Способ получения фильтрующего компонента, включающий:

получение первого сегмента фильтра, имеющего первую длину, на стержнеформирующей части устройства образования фильтрующего стержня;

получение второго сегмента фильтра, имеющего вторую длину, с интервалом от первого сегмента фильтра так, чтобы образовать полость между ними, на указанной стержнеформирующей части; и

помещение в полость единственной раздавливаемой ароматизирующей капсулы, причем ароматизирующая капсула имеет наружный диаметр, который составляет по меньшей мере 75% промежутка между передним сегментом фильтрующего материала и задним сегментом фильтрующего материала, и наружный диаметр ароматизирующей капсулы не превышает наружный диаметр переднего и заднего сегментов фильтрующего материала.

12. Способ по п.11, дополнительно включающий обертывание первого сегмента фильтра, второго сегмента фильтра и ароматизирующей капсулы фильтровой оберткой.

13. Способ по п.11, включающий образование фильтрующего стержня, содержащего по меньшей мере два сегмента первого сегмента фильтра по меньшей мере два сегмента второго сегмента фильтра и по меньшей мере две ароматизирующей капсулы в полостях, образованных между первыми сегментами фильтра и вторыми сегментами фильтра.

14. Способ по п.13, дополнительно включающий обертывание фильтрующего стержня фильтровой оберткой.

15. Способ по п.11, дополнительно включающий образование сегмента с выемкой, смежного либо с первым сегментом фильтра, либо со вторым сегментом фильтра.