



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21), (22) Заявка: 2005121663/12, 05.12.2003

(30) Конвенционный приоритет:
11.12.2002 GB 0228819.9

(43) Дата публикации заявки: 20.01.2007 Бюл. № 2

(85) Дата перевода заявки РСТ на национальную фазу:
11.07.2005

(86) Заявка РСТ:
GB 03/05310 (05.12.2003)

(87) Публикация РСТ:
WO 2004/052128 (24.06.2004)

Адрес для переписки:
101000, Москва, М.Златоустинский пер., 10,
кв.15, "ЕВРОМАРКПАТ", пат.пов.
И.А.Веселицкой, рег. № 11

(71) Заявитель(и):

БРИТИШ АМЕРИКЭН ТОБЭККО
(ИНВЕСТМЕНТС) ЛИМИТЕД (GB)

(72) Автор(ы):

ВУДС Дебра Демитр (GB)

(54) УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К КУРИТЕЛЬНЫМ ИЗДЕЛИЯМ**(57) Формула изобретения**

1. Курительное изделие с ароматизированной побочной струей дыма, содержащее стержневидную курительную часть из курительного материала, обернутую оберткой, состоящей из двух слоев оберточного материала, и капсулированный ароматизатор, расположенный между внутренним и наружным слоями обертки, образующий наружный слой которой оберточный материал при этом имеет общую воздухопроницаемость, составляющую, по меньшей мере, 200 единиц Кореста и превышающую воздухопроницаемость оберточного материала, образующего внутренний слой обертки.

2. Курительное изделие по п.1, в котором оберточный материал, образующий наружный слой обертки, имеет общую воздухопроницаемость, составляющую, по меньшей мере, 300 единиц Кореста.

3. Курительное изделие по п.2, в котором оберточный материал, образующий наружный слой обертки, имеет общую воздухопроницаемость, составляющую, по меньшей мере, 500 единиц Кореста.

4. Курительное изделие по п.3, в котором оберточный материал, образующий наружный слой обертки, имеет общую воздухопроницаемость, составляющую, по меньшей мере, 1000 единиц Кореста.

5. Курительное изделие по п.4, в котором оберточный материал, образующий наружный слой обертки, имеет общую воздухопроницаемость, составляющую, по меньшей мере, 6000 единиц Кореста.

6. Курительное изделие по п.5, в котором оберточный материал, образующий наружный слой обертки, имеет общую воздухопроницаемость, составляющую, по меньшей мере,

10000 единиц Кореста.

7. Курительное изделие по п.1, в котором оберточный материал, образующий внутренний слой обертки, имеет общую воздухопроницаемость в пределах от 25 до 150 единиц Кореста.

8. Курительное изделие по п.7, в котором оберточный материал, образующий внутренний слой обертки, имеет общую воздухопроницаемость в пределах от 30 до 100 единиц Кореста.

9. Курительное изделие по п.8, в котором оберточный материал, образующий внутренний слой обертки, имеет общую воздухопроницаемость около 50 единиц Кореста.

10. Курительное изделие по п.1, в котором капсулированный ароматизатор имеет форму капсулы или волокна.

11. Курительное изделие по п.1, в котором капсулированный ароматизатор получен одним или несколькими методами капсулирования, выбранными из группы, включающей межфазное комплексобразование, молекулярный захват, комплексную коацервацию, избирательное осаждение, межфазную полимеризацию, покрытие расплавом/воском (парафинирование), распылительную сушку, полимеризацию *in situ* и агломерацию.

12. Курительное изделие по п.11, в котором при межфазном комплексобразовании используются катионы, выбранные из группы, включающей ацетат кальция, Al^{3+} , V^{4+} , Zn^{2+} , Cu^{2+} и хлорид кальция.

13. Курительное изделие по п.1, в котором капсулированный ароматизатор содержит летучее или полулетучее ароматизирующее вещество.

14. Курительное изделие по п.13, в котором капсулированный ароматизатор содержит одно или несколько ароматизирующих веществ из группы, включающей γ -ундекалактон, масло из перечной мяты, масло из кудрявой мяты, ментол, ванилин, перечную мяту, кудрявую мяту, изопинокамфеол, изоментон, мятный охладитель, неоментол и масло из семян укропа.

15. Курительное изделие по п.14, в котором капсулированный ароматизатор содержит γ -ундекалактон и капсулирован одним из следующих методов: межфазным комплексобразованием, избирательным осаждением, агломерацией, распылительной сушкой.

16. Курительное изделие по п.15, в котором соотношение между концентрациями γ -ундекалактона в побочной и основной струях дыма составляет, по меньшей мере, 6:1.

17. Курительное изделие по п.16, в котором соотношение между концентрациями γ -ундекалактона в побочной и основной струях дыма составляет, по меньшей мере, 10:1.

18. Курительное изделие по п.17, в котором соотношение между концентрациями γ -ундекалактона в побочной и основной струях дыма составляет, по меньшей мере, 15:1.

19. Курительное изделие по п.18, в котором соотношение между концентрациями γ -ундекалактона в побочной и основной струях дыма составляет, по меньшей мере, 20:1.

20. Курительное изделие по п.14, в котором капсулированный ароматизатор содержит масло из перечной мяты и капсулирован одним из следующих способов: межфазным комплексобразованием, агломерацией, распылительной сушкой.

21. Курительное изделие по п.20, в котором соотношение между концентрациями масла из перечной мяты в побочной и основной струях дыма составляет, по меньшей мере, 2:1.

22. Курительное изделие по п.21, в котором соотношение между концентрациями масла из перечной мяты в побочной и основной струях дыма составляет, по меньшей мере, 4:1.

23. Курительное изделие по п.22, в котором соотношение между концентрациями масла из перечной мяты в побочной и основной струях дыма составляет, по меньшей мере, 200:1.

24. Курительное изделие по п.14, в котором капсулированный ароматизатор содержит масло из кудрявой мяты и капсулирован одним из следующих способов: межфазным комплексобразованием, молекулярным захватом, комплексной коацервацией.

25. Курительное изделие по п.24, в котором соотношение между концентрациями масла из кудрявой мяты в побочной и основной струях дыма составляет, по меньшей мере, 4,5:1.
26. Курительное изделие по п.25, в котором соотношение между концентрациями масла из кудрявой мяты в побочной и основной струях дыма составляет, по меньшей мере, 6:1.
27. Курительное изделие по п.26, в котором соотношение между концентрациями масла из кудрявой мяты в побочной и основной струях дыма составляет, по меньшей мере, 9:1.
28. Курительное изделие по п.27, в котором соотношение между концентрациями масла из кудрявой мяты в побочной и основной струях дыма составляет, по меньшей мере, 100:1.
29. Курительное изделие по п.1, которое является вентилируемым.
30. Способ улучшения запаха, остающегося в помещении после выкуривания курительного изделия, заключающийся в изготовлении курительного изделия по любому из пп.1-29.