



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012145618/13, 28.03.2011

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:  
26.03.2010 US 61/318,200

(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 2011/001133 (28.03.2011)(87) Публикация заявки РСТ:  
WO 2011/117747 (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):

**МОНДЖА Гаган (US)**(54) **СПОСОБ И СОСТАВ ДЛЯ СИСТЕМЫ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОГО ВЫДЕЛЕНИЯ  
АРОМАТИЗАТОРА**(57) **Формула изобретения**

1. Пищевая капсула с градиентом ароматизатора, включающая:  
ядро, включающее концентрированный ароматизатор;  
внутреннюю оболочку, практически окружающую ядро, включающий такой же ароматизатор в меньшей концентрации, чем существует в ядре; и  
внешнюю оболочку, практически окружающую внутреннюю оболочку, включающую такой же ароматизатор в меньшей концентрации, чем существует во внутренней оболочке.

2. Капсула по п.1, в которой концентрированный ароматизатор присутствует в достаточном количестве, чтобы вызывать терпкость, горечь, жжение и/или боль при отсутствии предшествующего воздействия такого же ароматизатора в меньшей концентрации.

3. Пищевая капсула с градиентом ароматизатора по п.1, дополнительно включающая одну или более дополнительных оболочек, каждая из которых окружает предшествующую оболочку и включает указанный ароматизатор в меньшей концентрации, чем предшествующая оболочка.

4. Пищевая капсула с градиентом ароматизатора по п.3, в которой суммарное число оболочек составляет, по меньшей мере, пять.

5. Пищевая капсула с градиентом ароматизатора по п.4, в которой суммарное число

оболочек составляет, по меньшей мере, десять.

6. Пищевая капсула с градиентом ароматизатора по п.1, в которой указанные ядро и оболочки включают вещество, выбранное из группы, которое составляют сахара, смолы и полиолы.

7. Пищевая капсула с градиентом ароматизатора по п.1, в которой указанная капсула с градиентом ароматизатора имеет массу, составляющую менее чем 1 г.

8. Пищевая капсула с градиентом ароматизатора по п.7, в которой указанная капсула с градиентом ароматизатора имеет массу, составляющую менее чем 500 мг.

9. Пищевая капсула с градиентом ароматизатора по п.8, в которой указанная капсула с градиентом ароматизатора имеет массу, составляющую менее чем 200 мг.

10. Пероральный продукт, включающий, по меньшей мере, одну капсулу с градиентом ароматизатора по п.1.

11. Пероральный продукт по п.10 в форме таблетки, пластинки, жевательной резинки, губчатого материала, пены, крема, гранулы, волокна или в форме, подходящей для содержания в пакете.

12. Бездымный табачный продукт, включающий, по меньшей мере, одну капсулу с градиентом ароматизатора по п.1.

13. Способ изготовления пищевой капсулы с градиентом ароматизатора, включающий следующие стадии:

покрытие ядра, включающего концентрированный ароматизатор, внутренней оболочкой, включающей такой же ароматизатор в меньшей концентрации, чем существует в ядре; и

последующее покрытие внутренней оболочки внешней оболочкой, включающей такой же ароматизатор в меньшей концентрации, чем существует во внутренней оболочке, для получения капсулы с градиентом ароматизатора.

14. Способ по п.13, дополнительно включающий последующее покрытие внешней оболочки одной или более дополнительными оболочками, в котором каждая последующая оболочка включает указанный ароматизатор в меньшей концентрации, чем предшествующая оболочка.

15. Способ по п.13, в котором, по меньшей мере, одна из указанных стадий покрытия включает глазировочное покрытие.