



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012142186/12, 21.02.2011

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
04.03.2010 JP 2010-047806;
05.03.2010 JP 2010-049242

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

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 04.10.2012(86) Заявка РСТ:
JP 2011/053681 (21.02.2011)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2011/108385 (09.09.2011)

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, строение 3,
ООО "Юридическая фирма Городисский и
Партнеры"

(71) Заявитель(и):

ДЖАПАН ТОБАККО ИНК. (JP)

(72) Автор(ы):

**ЙОКОИ Митинори (JP),
УТИДА Кеидзи (JP),
ИВАИ Масахико (JP)**(54) **УДЕРЖИВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОРАЛЬНОГО ПРОДУКТА**

(57) Формула изобретения

1. Удерживающее устройство для орального продукта, содержащее: множество порций орального продукта для помещения в рот пользователя для потребления; и держатель, выполненный для удерживания указанных порций орального продукта на заданном расстоянии друг от друга так, что указанные порции орального продукта не входят в контакт друг с другом,

причем указанный держатель включает:

емкость, и

множество разделительных перегородок, расположенных в емкости и разделяющих внутреннее пространство емкости на вмещающие камеры, способные вмещать соответствующие указанные порции оральных продуктов.

2. Устройство по п.1, в котором емкость включает:

цилиндрический корпус, имеющий плоскость отверстия, открытого в его верхней поверхности или в его внешней периферийной поверхности, причем вмещающие камеры образованы посредством радиального разделения внутреннего пространства корпуса разделительными перегородками и имеют соответствующие отверстия, доступные от указанной плоскости отверстия корпуса,

цилиндрическую крышку, выполненную для покрывания плоскости отверстия корпуса и способную вращаться в направлении внешней окружности корпуса, и

отверстие для извлечения, образованное в крышке и способное открываться и закрываться для обеспечения доступа к одной из камер, когда крышку вращают.

3. Устройство по п.2, в котором указанный держатель дополнительно включает храповой механизм, выполненный для ограничения вращения крышки до одного направления вращения.

4. Устройство по п.2, в котором указанный держатель дополнительно включает закрывающий элемент, выполненный для покрывания всей площади отверстий вмещающих камер и позволяющий открывать указанную порцию орального продукта, содержащуюся в каждой из вмещающих камер корпуса.

5. Устройство по п.4, в котором закрывающий элемент включает вытяжную ленту, отделяемо прикрепленную к корпусу для повторного покрывания всей плоскости отверстия корпуса, при этом вытяжная лента способна вытягиваться из крышки.

6. Устройство по п.1, в котором емкость включает:
внешний корпус, имеющий продолговатую коробчатую форму, и по меньшей мере один продолговатый внутренний корпус, размещенный внутри внешнего корпуса таким образом, что внутренний корпус может быть вытасен из внешнего корпуса, при этом внутренний корпус имеет плоскость отверстия, открывающуюся в одной из его верхней поверхности и боковой поверхности, и при этом разделительные перегородки расположены во внутреннем корпусе и разнесены друг от друга в продольном направлении внутреннего корпуса для разделения внутреннего пространства внутреннего корпуса на вмещающие камеры.

7. Устройство по п.6, в котором держатель дополнительно включает открывающие-закрывающие средства, прикрепленные к внутреннему корпусу и закрывающие соответствующие вмещающие камеры с возможностью повторного закрывания.

8. Устройство по п.6, в котором емкость включает верхний и нижний внутренние корпуса, способные размещаться внутри внешнего корпуса на двух уровнях.

9. Устройство по п.6, в котором указанный держатель дополнительно включает закрывающий элемент, выполненный для покрывания всей плоскости отверстия внутреннего корпуса и позволяющий экспонировать порцию орального продукта, содержащуюся в каждой из вмещающих камер внутреннего корпуса.

10. Устройство по п.9, в котором закрывающий элемент включает вытяжную ленту, отделяемо прикрепленную к внутреннему корпусу для повторного покрывания всей плоскости отверстия внутреннего корпуса, при этом вытяжная лента способна вытягиваться из внешнего корпуса.

11. Устройство по п.10, в котором вытяжная лента имеет дистальный конец, прикрепленный к открытому концу внешнего корпуса.

12. Устройство по п.10, в котором вытяжная лента имеет вытяжной язычок, выступающий из открытого конца внешнего корпуса.

13. Устройство по п.9, в котором закрывающий элемент дополнительно включает резак, расположенный на наружной поверхности внешнего корпуса и способный разрезать вытяжную ленту.

14. Устройство по п.1, в котором емкость включает:
продолговатое нижнее основание, имеющее камеру для извлечения, образованную только в одной его концевой части, при этом камера для извлечения открыта вверх и способна вмещать только одну из порций орального продукта, и
верхний корпус, с возможностью скольжения установленный на нижнем основании и продолжающийся вдоль нижнего основания, при этом верхний корпус имеет плоскость отверстия, открывающуюся в нижней его поверхности, вмещающие камеры образованы во внутреннем пространстве верхнего корпуса разделительными перегородками и расположены в продольном направлении верхнего корпуса, причем вмещающие камеры

доступны от плоскости отверстия,

при этом каждая из камер может совмещаться с камерой для извлечения в соответствии с положением, в которое перемещается верхний корпус.

15. Устройство по п.14, в котором

держатель дополнительно включает закрывающий элемент, выполненный для покрывания всей плоскости отверстия верхнего корпуса и позволяющий экспонировать порцию орального продукта, содержащуюся в каждой из вмещающих камер, из верхнего корпуса.

16. Устройство по п.15, в котором закрывающий элемент включает вытяжную ленту, отделяемо прикрепленную к верхнему корпусу для повторного покрывания всей плоскости отверстия верхнего корпуса.

17. Устройство по п.16, в котором

вытяжная лента имеет вытяжной язычок, и нижнее основание имеет щель, образованную возле камеры для извлечения и выполненную так, что вытяжной язычок проходит через нее к нижней стороне нижнего основания.

18. Устройство по п.16, дополнительно содержащая катушку, с возможностью вращения расположенную в нижнем основании и выполненную для наматывания и сматывания вытяжной ленты, которое сопровождается перемещением верхнего корпуса.

19. Устройство по п.1, в котором внутренняя поверхность емкости водонепроницаема.

20. Устройство по п.1, в котором каждая из указанных порций орального продукта включает табачные частицы из табачного материала и обертку, обертывающую табачные частицы, и позволяет пользователю получать табачные компоненты через слюну при помещении орального продукта в рот пользователя.

RU 2012142186 A

RU 2012142186 A