



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2018114067, 16.09.2016

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
18.09.2015 EP 15185956.8

(43) Дата публикации заявки: 18.10.2019 Бюл. № 29

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 18.04.2018(86) Заявка РСТ:
EP 2016/071963 (16.09.2016)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2017/046325 (23.03.2017)

Адрес для переписки:

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

(71) Заявитель(и):

ФИЛИП MORRIS ПРОДАКТС С.А. (СН)

(72) Автор(ы):

КАЙО, Тимоте (FR)**(54) ЕМКОСТЬ С ПЛАВНЫМ ЗАКРЫВАНИЕМ КРЫШКИ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ТОВАРОВ****(57) Формула изобретения**

1. Емкость для потребительских изделий, содержащая коробочную часть;
крышечную часть, выполненную с возможностью перемещения относительно коробочной части между открытым положением и закрытым положением; и внутреннюю рамку, размещенную внутри коробочной части; причем внутренняя рамка содержит переднюю стенку внутренней рамки;
первую и вторую боковые стенки внутренней рамки, каждая из которых отходит вдоль линии сгиба внутренней рамки от передней стенки внутренней рамки;
первую и вторую линии резки соответственно в первой и второй боковых стенках внутренней рамки, причем как первая, так и вторая линии резки пересекаются с соответствующей линией сгиба внутренней рамки в верхней и нижней точках пересечения; первая и вторая линии резки образуют первый и второй фиксирующие язычки; как первый, так и второй фиксирующие язычки проходят наружу от внутренней рамки в направлении соответствующей боковой стенки емкости за кромку, образуемую передней стенкой внутренней рамки с соответствующей боковой стенкой внутренней рамки, и взаимодействуют с крышечной частью емкости при перемещении крышечной части между открытым положением и закрытым положением; причем как первая, так и вторая линии резки содержат волнистый участок, содержащий по

меньшей мере две вершины и впадину, и расстояние между смежными вершинами волнистого участка составляет по меньшей мере приблизительно 0,8 мм.

2. Емкость по п. 1, в которой расстояние между смежными вершинами волнистого участка составляет менее чем приблизительно 40 мм.

3. Емкость по п. 1 или 2, в которой каждый фиксирующий язычок сужается в направлении верхнего конца соответствующей линии резки, и касательные как к первой, так и ко второй линиям резки в верхних точках пересечения образуют с соответствующей линией сгиба внутренней рамки угол по меньшей мере приблизительно 5 градусов.

4. Емкость по п. 3, в которой касательные как к первой, так и ко второй линиям резки в верхних точках пересечения образуют с соответствующей линией сгиба боковой стенки внутренней рамки угол по меньшей мере приблизительно 30 градусов.

5. Емкость по любому из предыдущих пунктов, в которой каждая линия резки содержит верхний наклонный участок, проходящий наружу и вниз от верхней точки пересечения.

6. Емкость по п. 5, в которой верхний наклонный участок имеет длину по меньшей мере приблизительно 0,5 мм.

7. Емкость по любому из предыдущих пунктов, в которой каждая линия резки содержит нижний наклонный участок, проходящий наружу и вверх от нижней точки пересечения.

8. Емкость по п. 7, в которой нижний наклонный участок образован прямой линией, дугой окружности или комбинацией прямой линии и дуги окружности.

9. Емкость по п. 7 или 8, в которой волнистый участок расположен между верхним наклонным участком и нижним наклонным участком.

10. Емкость по любому из предыдущих пунктов, в которой расстояние между верхней и нижней точками пересечения, измеренное вдоль соответствующей линии сгиба боковой стенки внутренней рамки, составляет по меньшей мере приблизительно 10 мм.

11. Емкость по любому из предыдущих пунктов, в которой расстояние между верхней и нижней точками пересечения, измеренное вдоль соответствующей линии сгиба боковой стенки внутренней рамки, составляет менее чем 20 мм.

12. Заготовка для внутренней рамки, выполненная с возможностью размещения внутри коробочной части емкости для потребительских изделий, причем емкость дополнительно содержит крышечную часть, выполненную с возможностью перемещения вокруг линии отгиба между открытым положением и закрытым положением; а заготовка содержит:

переднюю панель заготовки для образования передней стенки внутренней рамки и первую и вторую боковые панели заготовки для образования боковых стенок внутренней рамки, причем как первая, так и вторая боковые панели внутренней рамки отходят вдоль соответствующей линии сгиба от передней панели заготовки;

первую линию резки и вторую линию резки соответственно в первой и второй боковых панелях внутренней рамки, причем как первая, так и вторая линии резки пересекаются с соответствующей линией сгиба в верхней и нижней точках пересечения; первая и вторая линии резки образуют первый и второй фиксирующие язычки; как первый, так и второй фиксирующие язычки отходят наружу от внутренней рамки за кромку, образуемую передней панелью внутренней рамки и соответствующей боковой панелью внутренней рамки при складывании первой и второй боковых панелей внутренней рамки вокруг соответствующих линий сгиба; первый и второй фиксирующие язычки выполнены с возможностью взаимодействия с крышечной частью емкости при размещении внутренней рамки в собранной емкости и перемещении крышечной части между открытым положением и закрытым положением;

причем как первая, так и вторая линии резки содержат волнистый участок,

содержащий по меньшей мере две вершины и впадину, и расстояние между смежными вершинами волнистого участка составляет по меньшей мере приблизительно 0,8 мм.

13. Заготовка по п. 12, в которой расстояние между смежными вершинами волнистого участка составляет менее чем приблизительно 40 мм.

14. Заготовка по п. 12 или 13, в которой каждый фиксирующий язычок сужается в направлении верхнего конца соответствующей линии резки, и касательные как к первой, так и ко второй линиям резки в верхних точках пересечения образуют с соответствующей линией сгиба внутренней рамки угол по меньшей мере приблизительно 5 градусов.

15. Заготовка по п. 14, в которой касательные как к первой, так и ко второй линиям резки в верхних точках пересечения образуют с соответствующей линией сгиба боковой стенки внутренней рамки угол менее чем приблизительно 30 градусов.

R U 2 0 1 8 1 1 8 1 0 2 A 7 9 0 4 1 1 4 0 6 7

R U 2 0 1 8 1 1 4 0 6 7 A