



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2017105472, 21.07.2015

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
23.07.2014 US 62/027,828(43) Дата публикации заявки: 28.08.2018 Бюл. №
25(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 27.02.2017(86) Заявка РСТ:
US 2015/041358 (21.07.2015)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2016/014550 (28.01.2016)

Адрес для переписки:

109012, Москва, ул. Ильинка, 5/2, ООО
"Союзпатент"

(71) Заявитель(и):

ИННОВЭЙТИВ МОУЛДИНГ (US)

(72) Автор(ы):

МУДИ Роджер Альберт (US)**(54) ДОЗИРУЮЩАЯ КРЫШКА****(57) Формула изобретения**

1. Дозирующая крышка, содержащая:
корпус крышки, содержащий дозировочное отверстие;
открываемую заслонку, взаимодействующую с указанным корпусом крышки с целью обеспечения доступа к указанному дозировочному отверстию и содержащую первое дозировочное средство и второе дозировочное средство;
первый открываемый откидной элемент, взаимодействующий с указанной открываемой заслонкой для обеспечения доступа к указанному первому дозировочному средству; и
второй открываемый откидной элемент, взаимодействующий с указанной открываемой заслонкой для обеспечения доступа к указанному второму дозировочному средству.
2. Крышка по п. 1, отличающаяся тем, что указанная открываемая заслонка с помощью шарнира соединена с указанным корпусом крышки.
3. Крышка по п. 2, отличающаяся тем, что указанный первый открываемый откидной элемент с помощью шарнира соединен с указанной открываемой заслонкой.
4. Крышка по п. 3, отличающаяся тем, что указанный второй открываемый откидной элемент с помощью шарнира соединен с указанной открываемой заслонкой.
5. Крышка по п. 1, отличающаяся тем, что указанное первое дозировочное средство содержит множество первых дозировочных отверстий.

6. Крышка по п. 5, отличающаяся тем, что каждое первое дозирующее отверстие указанного множества первых дозирующих отверстий имеет первый диаметр.

7. Крышка по п. 6, отличающаяся тем, что указанное второе дозирующее средство содержит множество вторых дозирующих отверстий.

8. Крышка по п. 7, отличающаяся тем, что каждое второе дозирующее отверстие указанного множества вторых дозирующих отверстий имеет второй диаметр.

9. Крышка по п. 8, отличающаяся тем, что указанный второй диаметр больше указанного первого диаметра.

10. Крышка по п. 1, дополнительно содержащая первое закрывающее средство как часть указанного первого открываемого откидного элемента, которое служит для взаимодействия с указанным первым дозирующим средством.

11. Крышка по п. 10, дополнительно содержащая как часть указанного второго открываемого откидного элемента, указанное закрывающее средство для взаимодействия с указанным вторым дозирующим средством.

12. Крышка по п. 11, отличающаяся тем, что указанное первое дозирующее средство содержит множество отверстий практически цилиндрической формы, а указанное первое закрывающее средство содержит множество выступов практически цилиндрической формы.

13. Крышка по п. 12, отличающаяся тем, что указанное второе дозирующее средство содержит множество отверстий практически цилиндрической формы, а указанное второе закрывающее средство содержит множество выступов практически цилиндрической формы.

14. Дозирующая крышка для емкости, содержащая:
корпус крышки, выполненный таким образом, чтобы обеспечивалась возможность сборки с указанной емкостью, причем указанный корпус крышки содержит дозирующее отверстие;

закрывающий элемент, шарнирно соединенный с указанным корпусом крышки, форма и конструкция которого обеспечивают возможность закрытия указанного дозирующего отверстия; и

множество комбинаций открываемого откидного элемента с раздаточным отверстием, причем указанное множество комбинаций сформировано как часть указанного закрывающего элемента, при этом указанные комбинации расположены рядом друг с другом, а также указанные комбинации перекрывают указанное дозирующее отверстие.

15. Крышка по п. 14, отличающаяся тем, что каждый открываемый откидной элемент шарнирно соединен с указанным закрывающим элементом.

16. Крышка по п. 15, отличающаяся тем, что одно раздаточное отверстие указанного множества комбинаций является одним отверстием первого множества отверстий.

17. Крышка по п. 16, отличающаяся тем, что другое раздаточное отверстие указанного множества комбинаций является одним отверстием второго множества отверстий.

18. Крышка по п. 17, отличающаяся тем, что отверстия указанного первого множества отверстий и отверстия указанного второго множества отверстий имеют разные размеры и/или формы.

19. Крышка по п. 14, дополнительно имеющая посадку с натягом между указанным закрывающим элементом и указанным корпусом крышки для удержания при необходимости указанного закрывающего элемента в закрытом положении относительно указанного дозирующего отверстия.

20. Крышка по п. 14, дополнительно имеющая посадку с натягом между каждым из указанных открываемых откидных элементов указанного множества комбинаций и указанным закрывающим элементом для удержания при необходимости каждого из

указанных открываемых откидных элементов в закрытом положении относительно его соответствующего раздаточного отверстия.

RU 2017105472 A

A 2745017102 RU