

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012113564/12, 07.09.2010

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
07.09.2009 АТ А1403/2009

(43) Дата публикации заявки: 20.10.2013 Бюл. № 29

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 09.04.2012(86) Заявка РСТ:
EP 2010/063097 (07.09.2010)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2011/026991 (10.03.2011)

Адрес для переписки:

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

(71) Заявитель(и):

КСОЛУШН ГМБХ (DE)

(72) Автор(ы):

БРАЧ Кристиан (АТ)(54) **КРЫШКА ЕМКОСТИ С УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ**

(57) Формула изобретения

1. Крышка (100) емкости, в частности банки для напитков, содержащая, по существу, ровную плоскую поверхность (101) крышки, а также по меньшей мере одно выливное отверстие (103), расположенное на плоской поверхности (101) крышки, которое выполнено с возможностью закрытия непроницаемо для газа и/или жидкости посредством по меньшей мере одного запорного элемента (120), причем запорный элемент (120) расположен с возможностью перемещения из положения закрытия в положение открытия посредством исполнительного элемента (110), и предусмотрено по меньшей мере одно устройство для выравнивания давления с по меньшей мере одним отверстием (123) для выравнивания давления, взаимодействующее с по меньшей мере одним исполнительным элементом (110), причем предусмотрен по меньшей мере один запорный элемент для закрытия отверстия (123) для выравнивания давления при установке исполнительного элемента (110) в положение закрытия, и при перемещении исполнительного элемента (110) из положения закрытия в положение открытия освобождается по меньшей мере одно отверстие (123) для выравнивания давления, отличающаяся тем, что по меньшей мере один запорный элемент выполнен в виде трубчатого элемента (124) из гибкого материала, который связан с по меньшей мере одним отверстием (123) для выравнивания давления, причем трубчатый элемент (124) закрыт непроницаемо для газа и/или жидкости с помощью обратимого сужения поперечного сечения, когда по меньшей мере один исполнительный элемент (110)

находится в положении закрытия.

2. Крышка (100) по п.1, отличающаяся тем, что трубчатый элемент (124) установлен с возможностью закрытия с помощью управляющего элемента (111), взаимодействующего с исполнительным элементом (110).

3. Крышка (100) по п.2, отличающаяся тем, что управляющий элемент (111) имеет по меньшей мере один отклоняющий элемент (112, 112'), который в положении закрытия исполнительного элемента (110) закрывает трубчатый элемент (124).

4. Крышка (100) по п.2 или 3, отличающаяся тем, что управляющий элемент (111) находится в разъемном соединении с исполнительным элементом (110).

5. Крышка (100) по п.2 или 3, отличающаяся тем, что исполнительный элемент (110) и управляющий элемент (111) изготовлены в виде единого целого, предпочтительно из пластмассы.

6. Крышка (100) по п.1, отличающаяся тем, что по меньшей мере один исполнительный элемент (110) установлен с возможностью, по существу, линейного и параллельного крышке (100) сдвига.

7. Крышка (100) по п.1, отличающаяся тем, что по меньшей мере один исполнительный элемент (110) расположен с возможностью вращения относительно плоской поверхности (101) крышки.

8. Крышка (100) по п.1, отличающаяся тем, что по меньшей мере один запорный элемент (120) расположен с возможностью откидывания, по существу, по вертикали относительно крышки (100).

9. Крышка (100) по п.1, отличающаяся тем, что отверстие (123) для выравнивания давления имеет уплотнение (130), которое связано с уплотнением (131) запорного элемента (120), проходящим по периметру.

10. Крышка (100) по п.9, отличающаяся тем, что уплотнение (130) отверстия (123) для выравнивания давления изготовлено в виде единого целого с уплотнением (131) запорного элемента (120), проходящим по периметру.

11. Крышка (100) по п.1, отличающаяся тем, что по меньшей мере одно выливное отверстие (103) выполнено с возможностью повторного закрытия.