



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

**(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2011133814/12, 08.01.2010

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:  
09.01.2009 ZA 2008/7174

(43) Дата публикации заявки: 20.02.2013 Бюл. № 5

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на  
национальной фазе: 09.08.2011(86) Заявка РСТ:  
ZA 2010/000001 (08.01.2010)(87) Публикация заявки РСТ:  
WO 2010/081175 (15.07.2010)Адрес для переписки:  
426069, Ижевск, а/я 986, С.В.Кузнецову

(71) Заявитель(и):

ДжюсЛуп (Питиуай) Лтд (ZA)

(72) Автор(ы):

Гарбер Джаррод (ZA)

**(54) ДОЗАТОР ЖИДКОСТИ (ВАРИАНТЫ)****(57) Формула изобретения**

1. Дозатор жидкости, включающий в себя дозирующий отсек, совмещенный с отсеком для хранения, который крепится к поверхности емкости для воды раздатчика воды.
2. Дозатор по п.1, отличающийся тем, что отсек для хранения имеет выступ вдоль его задней секции, посредством которого осуществляется съемное соединение с пазом соответствующей конфигурации и размера, расположенным на емкости для воды.
3. Дозатор по п.2, отличающийся тем, что паз и выступы образуют фиксирующее соединение паз-выступ.
4. Дозатор по п.3, отличающийся тем, что фиксирующее соединение паз-выступ образовано вдоль любой из осей: горизонтальной, вертикальной либо расположенной под углом между вертикальной и горизонтальной осями емкости для воды.
5. Дозатор по п.4, отличающийся тем, что секции для хранения граничат между собой по вертикали, либо по горизонтали относительно вертикальной оси раздатчика воды.
6. Дозатор по п.5, отличающийся тем, что отсек для хранения состоит из нескольких секций для хранения, каждая секция имеет собственные средства раздачи.
7. Дозатор по п.4, отличающийся тем, что отсек для хранения включает в себя упруго нажимаемую конструкцию и раздаточный отсек, раздаточный отсек удален от конструкции, нажатие на конструкцию вызывает подачу жидкости из отсека для хранения через раздаточный отсек при эксплуатации.
8. Дозатор по п.7, отличающийся тем, что, как минимум, одна поверхность отсека для хранения является нажимной, таким образом, обеспечивая раздачу жидкости.

9. Дозатор по п.1, в котором отсек для хранения имеет паз вдоль его задней секции, посредством которого осуществляется съемное соединение с выступом на емкости для воды.

10. Дозатор по п.9, отличающийся тем, что паз и выступы образуют фиксирующее соединение паз-выступ.

11. Дозатор по п.10, отличающийся тем, что фиксирующее соединение паз-выступ образовано вдоль любой из осей: горизонтальной, вертикальной либо расположенной под углом между вертикальной и горизонтальной осями емкости для воды.

12. Дозатор по п.11, отличающийся тем, что отсек для хранения состоит из нескольких секций для хранения, каждая секция имеет собственные средства раздачи.

13. Дозатор по п.12, отличающийся тем, что секции для хранения граничат между собой по вертикали, либо по горизонтали относительно вертикальной оси раздатчика воды.

14. Дозатор по п.13, отличающийся тем, что отсек для хранения включает в себя как минимум одну линию наименьшего сопротивления вокруг его нижней части, формирующую складку для облегчения сопряжения с криволинейной поверхностью емкости для воды.

15. Дозатор по п.14, отличающийся тем, что отсек для хранения включает в себя упруго нажимаемую конструкцию и раздаточный отсек, раздаточный отсек удален от конструкции, нажатие на конструкцию вызывает подачу жидкости из отсека для хранения через раздаточный отсек при эксплуатации.

16. Дозатор по п.15, отличающийся тем, что, как минимум, одна поверхность отсека для хранения является нажимной, таким образом, обеспечивая раздачу жидкости.

17. Дозатор жидкости, включающий в себя раздаточный отсек, совмещенный с отсеком для хранения, в котором отсек для хранения подсоединяется к поверхности емкости для воды раздатчика воды посредством съемного соединения, отсек для хранения имеет как минимум один выступающий гофрированный поперечник.

18. Дозатор по п.17, отличающийся тем, что отсек для хранения включает в себя упруго нажимаемую конструкцию и раздаточный отсек, раздаточный отсек удален от конструкции, нажатие на конструкцию вызывает подачу жидкости из отсека для хранения через раздаточный отсек при эксплуатации.