



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012138041/12, 03.03.2011

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:

05.03.2010 US 61/311,236;

12.04.2010 US 12/758,618

(43) Дата публикации заявки: 10.04.2014 Бюл. № 10

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на национальной фазе: 05.10.2012

(86) Заявка РСТ:

US 2011/027073 (03.03.2011)

(87) Публикация заявки РСТ:

WO 2011/109649 (09.09.2011)

Адрес для переписки:

190000, Санкт-Петербург, ВОХ-1125,
ПАТЕНТИКА

(71) Заявитель(и):

КОЛЕР КО. (US)

(72) Автор(ы):

БЕЙТС Майкл Р. (US)

(54) **ВСТРАИВАЕМАЯ ВАННА С ВЫПОЛНЕННЫМИ ЗА ОДНО ЦЕЛОЕ С НЕЙ ОПОРАМИ ДЛЯ РУК**

(57) Формула изобретения

1. Ванна для купания, содержащая чашу, имеющую дно, вертикальные боковые стенки и вертикальные передние и задние торцевые стенки и закраину, выполненную заодно целое с ванной и проходящую вниз от боковых стенок и передних и задних торцевых стенок проходит закраина, причем

по меньшей мере часть закраины проходит до первой высоты у каждого из торцевых концов и по меньшей мере часть закраины проходит до второй высоты у каждой из боковых стенок, при этом первая высота уступает второй высоте.

2. Ванна по п.1, в которой чаша содержит перегородку, проходящую вниз от закраины между каждой из боковых стенок и кромкой закраины.

3. Ванна по п.2, выполненная с возможностью встраивания в отверстие монтажной платформы, причем

закраина у торцевых стенок взаимодействует с монтажной платформой, а закраина у боковых стенок размещена на расстоянии от монтажной платформы.

4. Ванна по п.3, в которой перегородкой создана уплотняющая поверхность для уплотнения ванны с монтажной платформой.

5. Ванна для купания, выполненная с возможностью встраивания в монтажную платформу и содержащая:

чашу, сформированную дном, вертикальными боковыми стенками и вертикальными

торцевыми стенками;

закраину, выполненную заодно целое с ванной и проходящую от верхней части чаши к наружной кромке, и

перегородку, проходящую от закраины между каждой из боковых стенок чаши и наружной кромкой закраины,

причем перегородка проходит до высоты, которая ближе к дну чаши, чем по меньшей мере участок наружной кромки закраины.

6. Ванна по п.5, в которой закраина проходит непрерывно вокруг верхней части чаши вдоль боковых стенок и торцевых стенок,

причем наружная кромка закраины у торцевых стен по высоте ближе к дну чаши, чем у боковых стенок.

7. Ванна по п.6, в которой при установке на монтажную платформу наружная кромка закраины касается монтажной платформы у торцевых стенок и находится на расстоянии от монтажной платформы у боковых стенок.

8. Ванна по п.7, в которой закраина выполнена изогнутой вниз в направлении от верхней части чаши к дну чаши в виде единой непрерывной стенки.

9. Ванна по п.8, в которой закраина образует изогнутые рукоятки на боковых стенках чаши.

10. Ванна для купания, выполненная с возможностью встраивания в монтажную платформу и содержащая:

чашу, образуемую дном, вертикальными боковыми стенками и вертикальными торцевыми стенками;

закраину, выполненную заодно целое с ванной и проходящую от верхней части чаши к наружной кромке,

причем при установке на монтажной платформе наружная кромка закраины касается монтажной платформы у торцевых стенок и находится на расстоянии от монтажной платформы у боковых стенок, и

перегородку, проходящую от закраины между боковыми стенками чаши и наружной кромкой закраины.

11. Ванна по п.10, в которой перегородка расположена ближе к дну чаши, чем по меньшей мере часть наружной кромки закраины.

12. Ванна по п.11, в которой закраина проходит непрерывно вокруг верхней части чаши вдоль боковых стенок и торцевых стенок.

13. Ванна по п.12, в которой наружная кромка закраины у торцевых стенок ближе к дну чаши, чем у боковых стенок.

14. Ванна по п.13, в которой закраина выполнена изогнутой вниз в направлении от верхней части чаши к дну чаши в виде единой непрерывной стенки.

15. Ванна по п.14, в которой закраина образует изогнутые рукоятки на боковых стенках чаши.