



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012139492/03, 14.01.2011

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
05.02.2010 DE 202010002007.7

(43) Дата публикации заявки: 10.03.2014 Бюл. № 7

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 05.09.2012(86) Заявка РСТ:
EP 2011/000144 (14.01.2011)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2011/095275 (11.08.2011)

Адрес для переписки:

197046, Санкт-Петербург, Каменноостровский
проспект, 1-3, офис 30, ООО "Юридическая
фирма Городисский и Партнеры"

(71) Заявитель(и):

КНАУФ ГИПС КГ (DE)

(72) Автор(ы):

КНАУФ Альфонс Еан (DE)

(54) **ЗАКРЫВАЕМЫЙ РЕВИЗИОННЫЙ ЛЮК ДЛЯ ПОЛНОСБОРНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

(57) Формула изобретения

1. Закрываемый ревизионный люк (1) для полносборного строительства, содержащий плиту (2) с отверстием (3) и крышку (4) для закрывания отверстия (3), при этом плита (2) имеет ограничивающую отверстием кромку (7), и крышка (4) имеет кромку (8), отличающийся тем, что между кромкой (7) отверстия и кромкой (8) крышки выполнено геометрическое замыкание так, что крышка (4) в смонтированном положении фиксируется в отверстии (3).

2. Ревизионный люк по п.1, отличающийся тем, что плита (2) и крышка (4) имеют соответственно первую главную сторону (5) и вторую главную сторону (6), а кромка (7) отверстия выполнена так, что площадь проходного сечения отверстия (3) на первой главной стороне (5) меньше, чем площадь проходного сечения второй главной стороны (6).

3. Ревизионный люк по п.2, отличающийся тем, что кромка (8) крышки выполнена так, что поверхность сечения крышки (4) на первой главной стороне (5) больше, чем поверхность сечения на второй главной стороне (6).

4. Ревизионный люк по п.3, отличающийся тем, что кромка (7) отверстия и кромка (8) крышки выполнены взаимно совместимыми одна относительно другой.

5. Ревизионный люк по п.1 или 2, отличающийся тем, что кромка (7) отверстия и кромка (8) крышки профилированы, при этом профилирование выполнено так, что кромка (7) отверстия и кромка (8) крышки, на виде в поперечном сечении, по меньшей

мере, на отдельных участках взаимно перекрываются.

6. Ревизионный люк по п.5, отличающийся тем, что из кромки (7) отверстия и кромки (8) крышки выполнен соответственно, по меньшей мере, один уступ (9).

7. Ревизионный люк по п.1 или 2, отличающийся тем, что отверстие (3) плиты (2) и крышка (4) имеют соответственно треугольную, прямоугольную или многоугольную основную форму.

8. Ревизионный люк по п.7, отличающийся тем, что исходя из прямоугольной, треугольной или многоугольной основной формы отверстия (3) плиты (2) и крышки (4), предусмотрены прямые участки (14), причем прямые участки (14) плиты (2) и/или крышки (4) соединены посредством скругленных участков (10).

9. Ревизионный люк по п.1 или 2, отличающийся тем, что отверстие (3) и крышка (4) имеют соответственно круглую или овальную основную форму.

10. Ревизионный люк по п.1 или 2, отличающийся тем, что крышка (4) снабжена, по меньшей мере, одной накладкой (11), которая выступает за кромку (8) крышки.

11. Ревизионный люк по п.10, отличающийся тем, что плита (2) снабжена, по меньшей мере, одним средством фиксации (12), которое соединено с накладкой (11).

12. Ревизионный люк по п.1 или 2, отличающийся тем, что плита (2) снабжена, по меньшей мере, одной накладкой (11), которая частично перекрывает отверстие (3).

13. Ревизионный люк по п.12, отличающийся тем, что крышка (4) снабжена, по меньшей мере, одним средством фиксации (12), которое соединено с накладкой (11).

14. Ревизионный люк по п.10, отличающийся тем, что накладка (11) выполнена из металлического материала, а средство фиксации (12) представляет собой магнит.

15. Ревизионный люк по п.1 или 2, отличающийся тем, что плита (2) и/или крышка (4) выполнены из дерева и древесных материалов, гипсокартонных листов, гипсоволокнистых листов, листов из минерального волокна, цементных материалов и/или из металлических материалов, в частности, в форме тонкого листа.

16. Потолочная конструкция, содержащая ревизионный люк по одному из предыдущих пунктов.

17. Стеновая конструкция, содержащая ревизионный люк по одному из предыдущих пунктов.

А
2
6
4
6
3
1
2
1
0
2
R
U

R
U
2
0
1
2
1
3
9
4
9
2
A