



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2013121775/03, 07.05.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
07.05.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 07.05.2013

(45) Опубликовано: 27.09.2013 Бюл. № 27

Адрес для переписки:

190013, Санкт-Петербург, а/я 148,
Хмелевской Н.А.

(72) Автор(ы):

Улыбин Александр Октябрьнович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Улыбин Александр Октябрьнович (RU)

(54) НЕВИДИМЫЙ КРЕПЕЖ "ЗИГЗАГ" ДЛЯ МОНТАЖА ОБЛИЦОВОЧНОЙ ДОСКИ

(57) Формула полезной модели

1. Крепеж, содержащий опорный элемент крепежа, закрепленный на поверхности, подвергающейся облицовке, и, по крайней мере, один несущий элемент крепежа, соединенный с поверхностью облицовки, каждый элемент крепежа имеет зигзагообразный профиль, при креплении опорного элемента крепежа между поверхностью, подвергающейся облицовке, и полкой опорного элемента образован зазор для установки несущего элемента, на конце которой выполнено, по крайней мере, одно сквозное отверстие под крепежный элемент (шуруп, саморез), соответствующий сквозному отверстию, выполненному на прилегающем элементе крепежа (опорном профиле), отличающийся тем, что элементы крепежа расположены относительно друг друга в противоположном направлении (под углом 180°) таким образом, что элементы крепежа работают совместно, на жесткой сцепке посредством соединения "в замок", при этом зигзагообразный профиль образует полку, прилегающую к поверхности конструкции (направляющей (лага) или отделочной доски) с расположенными в ее плоскости отверстиями под крепежные элементы (шуруп, саморез) для фиксации с частями конструкции (с направляющей (лага) или отделочной доской) и полку для захвата второго элемента крепежа с расположенным в ее плоскости, по меньшей мере, одним овальным пазом для усиления соединения элементов крепежа посредством дополнительного крепежного элемента (шуруп, саморез) в направляющую (лага) и наличие пуклевки, обеспечивающей защелкивание элементов крепежа при их соединении.

2. Крепеж по п.1, отличающийся тем, что опорный элемент крепежа расположен на направляющей (лаги).

3. Крепеж по п.1, отличающийся тем, что несущий элемент крепежа расположен на тыльной стороне прилагаемой поверхности.

4. Крепеж по п.1, отличающийся тем, что отверстия для крепежных элементов (шуруп, саморез) подходят для всех типов, применяемых для скрепления деревянных поверхностей друг с другом или скрепления древесины с другим материалом.

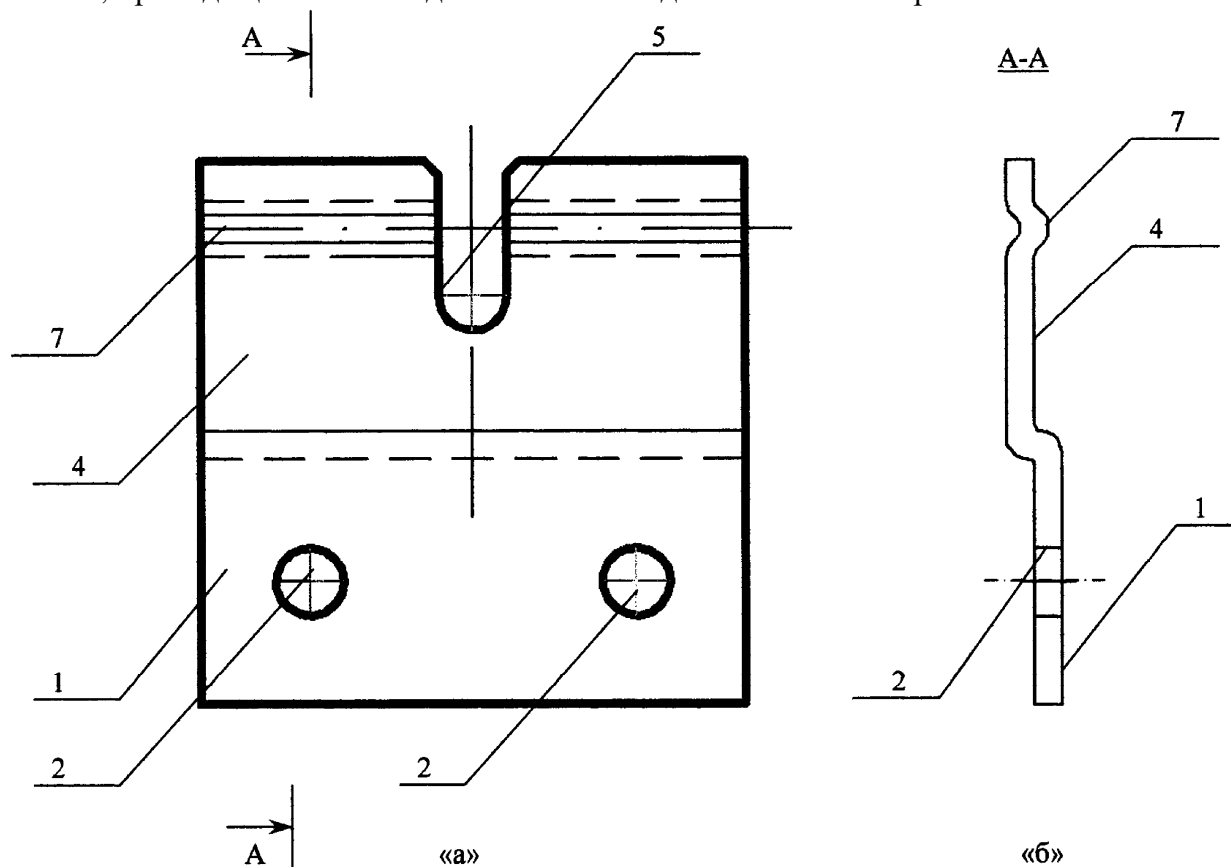
5. Крепеж по п.1, отличающийся тем, что крепеж применяют для всех основных типоразмеров досок различной ширины от 8 мм.

6. Крепеж по п.1, отличающийся тем, что размерные габариты крепежа составляют: ширина не менее 8 мм, длина не менее 8 мм, толщина от 0,1 мм до 4 мм.

7. Крепеж по п.1, отличающийся тем, что элемент крепежа устанавливают в углублении прямоугольной или другой формы.

8. Крепеж по п.1, отличающийся тем, что величина угла изгиба зигзагообразного профиля - не более 90°.

9. Крепеж по п.1, отличающийся тем, что пуклевка выполнена в виде выпуклого валика, проходящего по всей длине или части длины элемента крепежа.



RU 132823 U1

RU 132823 U1