

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

(21)(22) Заявка: 2012147227/03, 07.11.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 07.11.2012

(43) Дата публикации заявки: 20.05.2014 Бюл. № 14

Адрес для переписки:

141700, Московская обл., г. Долгопрудный,
Лихачевский пр-кт, 68, корп.1, кв.55, А.А. Лазарь

(71) Заявитель(и):

Лазарь Александр Александрович (RU)

(72) Автор(ы):

Лазарь Александр Александрович (RU)

(54) СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ АРХИТЕКТУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ ПЕНОПОЛИСТИРОЛА С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ КРЕПЕЖА

(57) Формула изобретения

1. Способ крепления архитектурных элементов из пенополистирола к фасаду здания с использованием вспомогательного крепежа, заключающийся в том, что для фиксации элемента на фасаде до полного высыхания клея к месту приклеивания элемента предварительно закрепляют несколько вспомогательных устройств крепежа, отличающийся тем, что, с целью улучшения качества и увеличения скорости монтажа, вспомогательное устройство для фиксации элемента на фасаде выполнено в виде прямоугольной металлической пластины с вытянутыми отверстиями для крепления к фасаду, снабженной двумя рядами острых шипов, расположенными по большим краям пластины перпендикулярно к ее плоскости.

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что непосредственно перед приклеиванием архитектурного элемента к стене вспомогательные устройства крепят к фасаду так, чтобы шипы располагались перпендикулярно плоскости фасада, острыми концами наружу, а архитектурный элемент с нанесенным на заднюю поверхность клеем насаживают на торчащие шипы так, чтобы задняя плоскость декоративного элемента и плоскость фасада соприкасались.

3. Способ по п.1, отличающийся тем, что для улучшения качества временной фиксации декоративного элемента до высыхания клея, шипы вспомогательного устройства крепежа имеют форму, показанную на фиг.2, при этом наконечник шипа имеет технологические заусенцы.

4. Способ по п.1, отличающийся тем, что вспомогательные устройства крепежа могут быть выполнены из полимерных материалов.