



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

## (12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ (ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ)

(21), (22) Заявка: 2010112263/03, 31.03.2010

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
31.03.2010

(45) Опубликовано: 27.08.2010 Бюл. № 24

Адрес для переписки:  
123060, Москва, ул. Маршала  
Соколовского, 3, ООО "ТД ДИАТ"

(72) Автор(ы):

Цыкановский Евгений Юльевич (RU),  
Ильин Алексей Владимирович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной  
ответственностью "ТД ДИАТ" (RU)

## (54) КРОНШТЕЙН НАВЕСНОЙ ФАСАДНОЙ СИСТЕМЫ С ВОЗДУШНЫМ ЗАЗОРОМ

## (57) Формула полезной модели

1. Кронштейн навесной фасадной системы с воздушным зазором, содержащий несущий элемент и вставку, в котором

несущий элемент состоит из горизонтального профиля и опоры, при этом несущий элемент получают путем формирования соответствующих частей из одной и той же заготовки с последующей жесткой фиксацией упомянутых горизонтального профиля и опоры в месте их соединения внахлест;

вставка выполнена с торцом на одном из своих концов для крепления на нем направляющей, с возможностью закрепления на ней соответствующих фиксаторов для крепления навесных панелей упомянутой навесной фасадной системы, а другой конец которой вставляют в упомянутый горизонтальный профиль несущего элемента с возможностью жесткой фиксации в последнем.

2. Кронштейн по п.1, в котором упомянутое формирование соответствующих частей из одной и той же заготовки представляет собой прорезание, прожигание, пробивание или вырубание и последующий изгиб соответствующих частей из одной и той же заготовки.

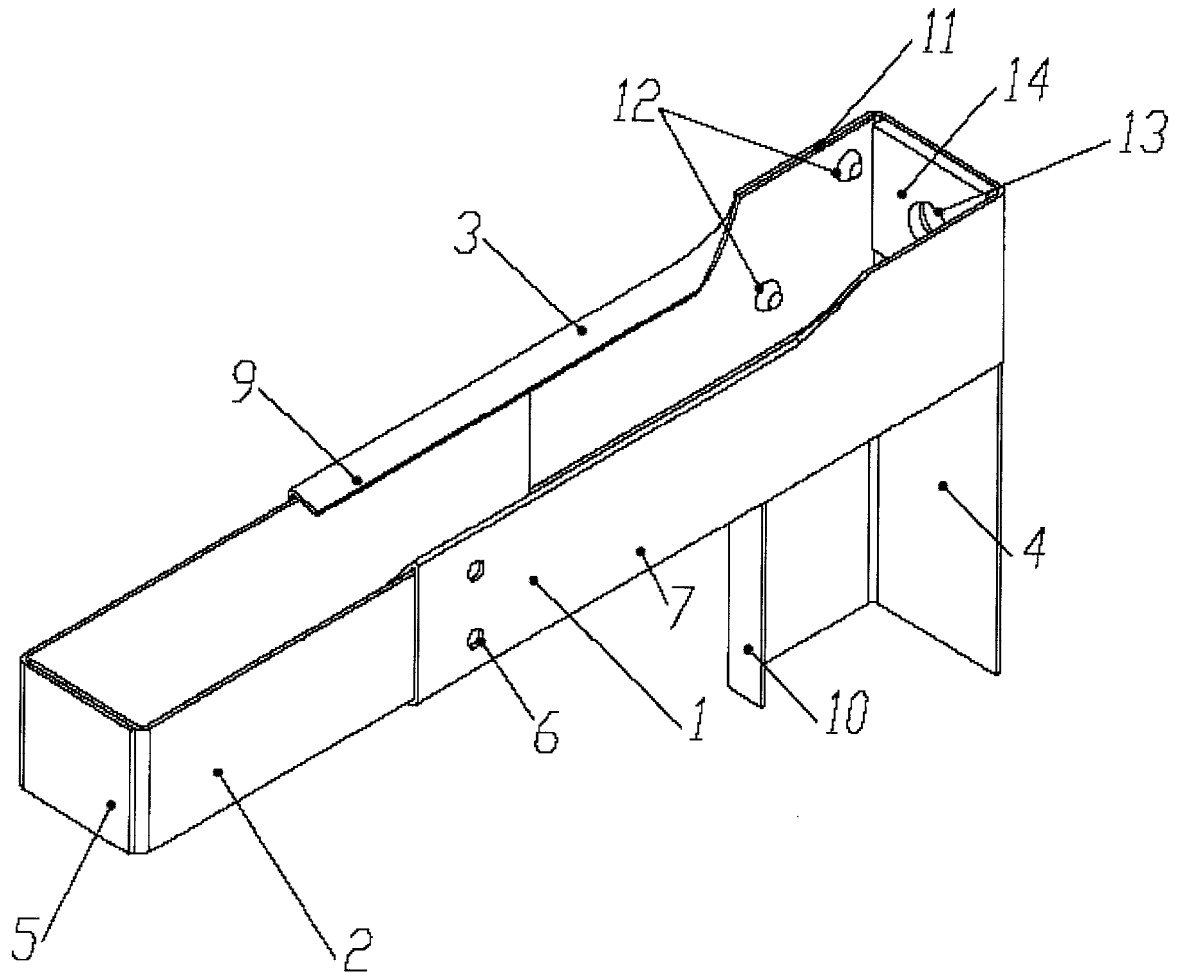
3. Кронштейн по п.1, в котором упомянутый горизонтальный профиль несущего элемента выполнен в виде U-образного профиля прямоугольного сечения с по меньшей мере одним отверстием, через которое осуществляют упомянутую жесткую фиксацию упомянутой вставки, при этом по меньшей мере часть верхних граней параллельных стенок упомянутого горизонтального профиля несущего элемента загнуты по направлению друг к другу, образуя ребра жесткости.

4. Кронштейн по п.1, в котором упомянутая опора выполнена в виде уголка с ребром жесткости, выполненным на по меньшей мере части одной из граней.

5. Кронштейн по п.1, в котором вставка выполнена в виде U-образного профиля прямоугольного сечения.

6. Кронштейн по п.1, в котором упомянутый кронштейн закрепляют к несущей

поверхности посредством крепежного элемента с шайбой через по меньшей мере одно отверстие в упомянутой опоре.



RU 97154 U1

RU 97154 U1