



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

(19) KZ (13) U (11) 10187

(51) A47H 1/02 (2006.01)

E04B 9/00 (2006.01)

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21) 2024/1518.2

(22) 20.11.2024

(45) 14.02.2025, бюл. №7

(72) Шаваров Сергей Вячеславович; Колодко Алексей Игоревич; Докумбаев Руслан Александрович; Бурашев Куандык Тулеутаевич

(73) Товарищество с ограниченной ответственностью «АлюмТехнолоджи»

(74) Әлжан Аяжаным Мейрамқызы

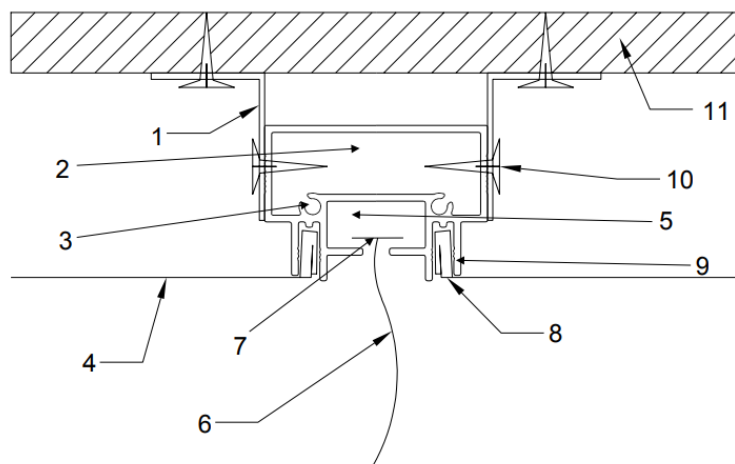
(56) RU 145425 U1, 20.09.2014

(54) **ОДНОРЯДНЫЙ КАРНИЗ ДЛЯ ШТОР**

(57) Полезная модель относится к области строительства, в частности к однорядному карнизу для штор. Поэтому задачей полезной модели является расширение применения устройства и

придание карнизу функций крепления натяжного потолка как ПВХ, так и тканевого полотна. Поставленная задача в разработке полезной модели достигается созданием однорядного карниза, где первоочередная функция – крепление штор к потолку, сопровождается с безгарпунной системой крепления тканевых и натяжных потолков.

Однорядный карниз для штор, выполненный с креплением для удержания натяжного потолка, содержит профиль, направляющий паз и бегунки, при этом крепления для удержания натяжного потолка выполнены в виде П-образных пазов, расположенных в нижней части профиля, в которые вставляются резиновые F-образные вставки.



Фиг. 1

(19) KZ (13) U (11) 10187

Полезная модель относится к области строительства, в частности к однорядному карнизу для штор.

Наиболее близким решением является [Патент RU145425, опубликован 20.09.2014], содержащий соединенные между собой полки, формирующие расположенные в ряд полости, в некоторых из которых расположены места для передвижения держателей занавесей и место для закрепления натяжного потолка. Причем под полостями, напротив места для закрепления натяжного потолка расположена дополнительная полка.

Недостатком наиболее близкого аналога является техническое предназначение устройства, заключающегося в использовании устройства гарпунной системы крепления натяжных потолков, который имеет сложный по своей структуре процесс монтажа, а также отсутствует возможность крепления натяжных потолков из других материалов, такие как тканевые натяжные потолки.

Поэтому задачей полезной модели является расширение применения устройства и придание карнизу функций крепления натяжного потолка как ПВХ, так и тканевого полотна.

Поставленная задача в разработке полезной модели достигается созданием однорядного карниза, где первоочередная функция – крепление штор к потолку, сопровождается с безгарпунной системой крепления тканевых и натяжных потолков.

Технический результат предлагаемой полезной модели заключается в расширении арсенала технических свойств и функций карниза, путем внедрения функции безгарпунной системы удержания краев тканевого или ПВХ потолка.

Технический результат достигается с помощью безгарпунной системы крепления, с помощью которой можно использовать полотно ПВХ либо ткань, закатывается с помощью специального шпателя в П-образный паз профиля, в котором установлена резиновая вставка F-образная, благодаря чему полотно легко закатывается в паз – при закатывании усики резинового крепления сжимаются, и не выскакивают из паза благодаря усикам резинки, которые при обратном натяжении раскрываются и упираются в стенку П-образного паза профиля – образуя замок держащий полотно натяжного потолка либо тканевого полотна.

Вышеуказанная сущность является совокупностью существенных признаков заявленного технического решения, обеспечивающих достижение всех заявленных технических результатов.

Сущность полезной модели поясняется иллюстрациями, где на фиг.1 показан общий вид устройства в разрезе.

На фигуре изложено:

1. Угловая консоль;
2. Брус;
3. Соединительный паз;
4. ПВХ/тканевое полотно;
5. Направляющий паз;
6. Шторы;
7. Бегунки;

8. Безгарпунная система;
9. F – образная резиновая вставка;
10. Шуруп;
11. Потолок.

Сущность предлагаемой полезной модели представляет собой конструкцию из алюминия в форме фигурного изделия. Основные компоненты включают брус (2), обеспечивающий надежное крепление к потолку (11) при помощи угловой консоли (1) и шурупов (10). В конструкции карниза предусмотрен направляющий паз (5), в который осуществляется установка бегунков (7), к которым крепятся шторы (6). С обеих сторон направляющего паза (5), расположена безгарпунная система (8) с F-образной резиновой вставкой (9), которая обеспечивает плотное прилегание ПВХ/тканевого полотна (4) к карнизу для штор. Соединение карнизов между собой осуществляется с помощью гвоздей в соединительном пазе (3) по всей длине потолка.

Монтаж натяжного потолка с помощью заявляемого устройства осуществляется следующим способом:

Карниз для штор крепится к потолку (11) с помощью бруса (2) и угловой консоли (1). Угловая консоль (1) закрепляет профиль к потолку (11) при помощи шурупов (10).

Карнизы соединяются между собой гвоздями в соединительном пазе (3), что обеспечивает прочное крепление.

ПВХ/тканевое полотно (4) заправляется шпателем в безгарпунное крепление (8) профиля. В которую установлена резиновая F-образная вставка (9), благодаря которой полотно легко заправляется и надежно фиксируется за счет усиков резинки. Эти усики раскрываются при натяжении и упираются в стенку безгарпунного крепления (8), образуя замок, который удерживает полотно натяжного потолка или тканевого полотна.

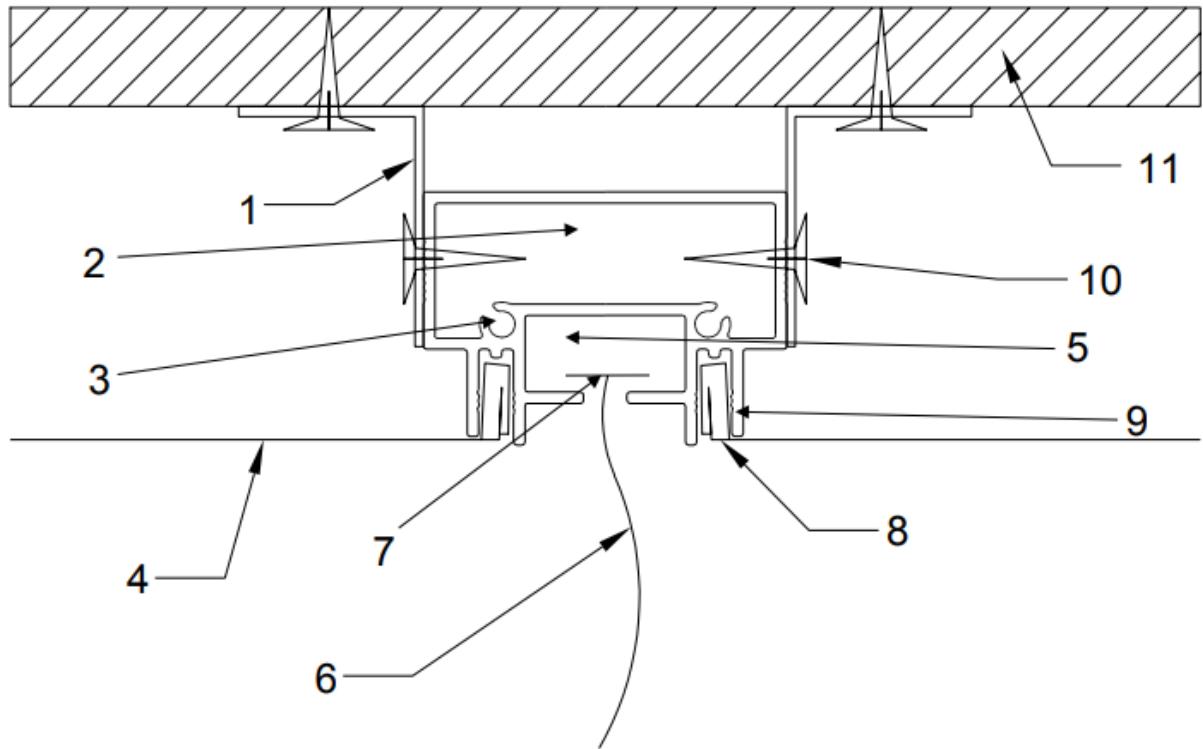
После чего в направляющий паз (5) вставляются бегунки (7), уже к которым подвешиваются шторы (6).

Применение предложенного устройства значительно упростит и ускорит работы, связанные с отделкой потолка в помещении. Это приведет к сокращению времени, необходимого для монтажных и демонтажных процессов, что в свою очередь повысит удобство и безопасность выполнения этих работ. Полезная модель также идеально подходит для создания декоративных обрамлений вдоль всего периметра помещения, предоставляя разнообразные варианты оформления интерьера. Таким образом, использование данной модели не только оптимизирует строительные процессы, но и способствует эстетическому улучшению общего дизайна помещения.

ФОРМУЛА ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ

Однорядный карниз для штор, содержащий крепление для удержания натяжного потолка, профиль, направляющий паз и бегунки, **отличающийся** тем, что крепления для удержания натяжного потолка выполнены в виде П-образных

пазов, расположенных в нижней части профиля, в вставки.
 которые вставляются резиновые F-образные



Фиг. 1