



Республика Таджикистан

(19) **TJ** (11) **428**

(51)) **МПК(2006) E 04 D**
13/064

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПАТЕНТНОЕ
ВЕДОМСТВО

(12) **Описание изобретения**

К МАЛОМУ ПАТЕНТУ

1

(21) 1100580
(22) 01.04.2011
(46) Бюл.62 (2), 2011
(71) Расулов Махмудчон Рахмонович (TJ).
(72) Расулов Махмудчон Рахмонович (TJ).
(73) Расулов Махмудчон Рахмонович (TJ).
(54) **ПЛАНКА КОНЬКА КРЫШИ МР**
(56) 1. www.specprofil.ru/materials/otdelochn
(57) Изобретение относится к строительству, строительным конструкциям общего назначения, в частности к крышам, кровельным работам, кон-

2

струкции крыш из различных кровельных материалов, в особенности к конструкции коньков крыш.

Предлагается конёк крыши, включающий центральную часть в форме квадратной коробки, состоящую из верхней и двух боковых продольных элементов, прикрепленных к ним два наклонных ската, расположенных под углом друг к другу и согнутыми концами внутрь параллельно плоскостям наклонных скатов, образующие ребро жесткости и с зазором не более толщины самого листа.

Изобретение относится к строительству, строительным конструкциям общего назначения, в частности к крышам, кровельным работам, конструкциям крыш из различных кровельных материалов, в особенности к конструкциям коньков крыш.

Наиболее близким по конструкции к предлагаемому изобретению и принятый за прототип является конек рельефный №2, включающий центральную часть в форме квадратной коробки состоящей из верхней и двух боковых продольных элементов и прикрепленных к ним двух наклонных скатов, расположенных под углом друг к другу и согнутыми концами внутрь. [1].

Недостатками известных коньков крыш являются относительная сложность, недостаточная жесткость и сложный процесс монтажа.

Целью изобретения является упрощение планки конька крыши, улучшение и расширение эксплуатационных свойств, повышение жесткости планки, повышении удобства ее установки, обеспечение герметичности и прочности соединения, уменьшение деформации и повышение надежности.

Для достижения поставленной цели предлагается конёк крыши, включающую центральную часть в форме квадратной коробки, состоящую из верхней и двух боковых продольных элементов, прикрепленных к ним двух наклонных скатов, расположенных под углом друг к другу и согнутыми концами внутрь параллельно плоскостям, наклонных скатов, образующие рёбра жесткости и с зазором не более толщины самого листа.

Изобретений иллюстрируется чертежами, представленными на фигурах.

На фиг.1 показан общий вид планки конька крыши в аксонометрии.

На фиг.2 - планка конька крыши, вид с торца.

Планка конька крыши представляет собой устройство включающую центральную часть в форме квадратной коробки, состоящую из верхней 1 и двух боковых продольных элементов 2, прикрепленных к ним двух наклонных скатов 3, расположенных под углом друг к другу с согнутыми концами внутрь 4 параллельно плоскостям наклонных скатов, образующих рёбра жесткости, с зазором не более толщины самого листа.

Крепление покрытия к коньку крыши осуществляется любым известным способом и может, например, осуществляться при помощи гвоздей, забиваемых через протекторную часть покрытия конька в элементы обрешетки стропил, в сами стропила, возможны и другие методы крепления покрытия к коньку крыши.

Применение предлагаемого конька крыши предотвращает проникновение дождевой воды, снега или насекомых в чердачное помещение. Кроме того, достигается приточно-вытяжная вентиляция чердачного помещения, что предотвращает образование гнили и плесневых грибов.

Планку конька изготавливают из звеньев, которые соединяют при помощи адгезива или герметика и заклёпок.

Таким образом, создана конструкция планки конька крыши, которая отличается простотой, упрощением монтажа и большей жесткостью, с лучшими гидравлическими характеристиками.

Предложенная планка конька была использована при монтаже крыш в административных и жилых домах города Душанбе и других городов Республики.

ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Планка конька крыши, включающая центральную часть в форме квадратной коробки, состоящей из верхней и двух боковых продольных элементов, двух наклонных скатов, распо-

ложенных под углом друг к другу и согнутыми концами внутрь, **отличающийся тем, что** согнутые концы параллельны плоскостям наклонных скат с зазором не более толщины самого листа.

Компьютерный набор: Назарова Дж.Д.

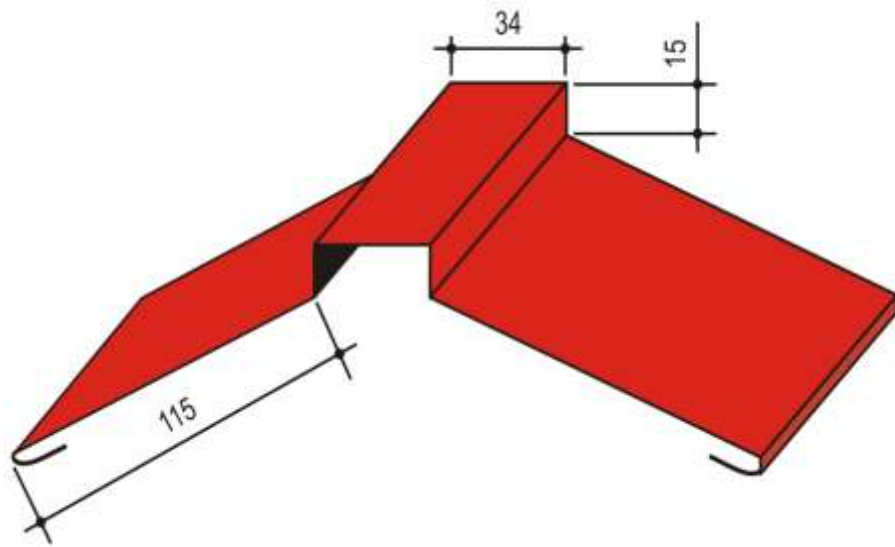
Заказ

Тираж

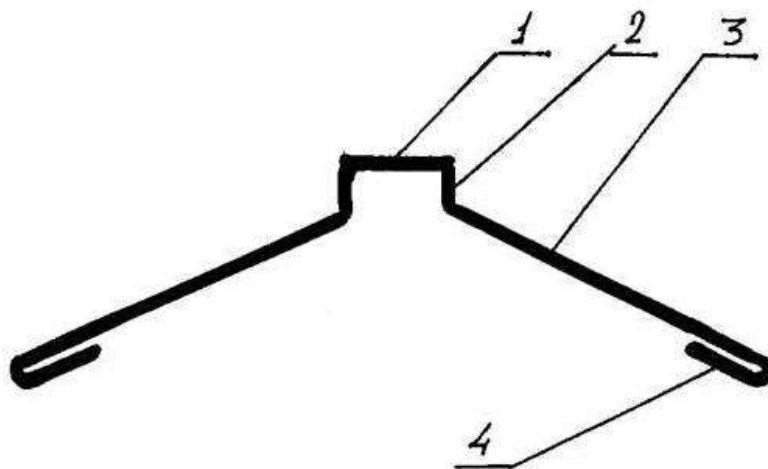
Подписное

Национальный патентно-информационный центр РТ
734042, г. Душанбе, ул. Айни, 14а.

ПЛАНКА КОНЬКА КРЫШИ МР



Фиг. 1



Фиг. 2