



Государственный комитет  
СССР  
по делам изобретений  
и открытий

# О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

## К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(61) Дополнительное к авт. свид-ву -

(22) Заявлено 22.01.79 (21) 2717924/29-33

с присоединением заявки № -

(23) Приоритет -

Опубликовано 230782. Бюллетень №27

Дата опубликования описания 23.07.82

(11) 945314

(51) М. Кл.<sup>3</sup>

Е 04 В 1/68

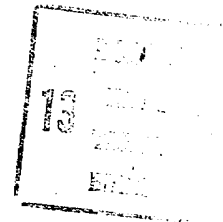
(53) УДК 69.057.4  
(088.8)

(72) Автор  
изобретения

и

С.А. Винник

(71) заявитель



### (54) СОСТАВНОЙ НАЩЕЛЬНИК ДЛЯ СТЫКОВ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

1

Изобретение относится к строительству гражданских и промышленных зданий и может быть использовано для стыков наружных стеновых панелей.

Известен составной нащельник для защиты стыка между наружными стеновыми панелями, включающий планку-нащельник с утолщенными краями, защемленными в пазах закладных деталей [1].

Такой нащельник обеспечивает достаточную герметичность стыка, однако усложняет изготовление стеновых панелей в виде необходимости замоноличивания в них крепежных закладных деталей.

Наиболее близким к изобретению по технической сущности и достигаемому результату является составной нащельник для стыков наружных стеновых панелей, включающий планку-нащельник, входящую в зацепление с отбортовкой крепежного зажима, защемленного в зазоре стыка подпружиненным хвостовиком. Монтаж известного нащельника прост, позволяет регулировать его положение по отношению к стыку панелей [2].

Однако этот составной нащельник материалоемок ввиду наличия у план-

2

ки-нащельника отбортовки значительных размеров.

Цель изобретения - снижение материалоемкости.

5 Эта цель достигается тем, что в составном нащельнике для стыков наружных стеновых панелей, включающем планку-нащельник, входящую в зацепление с отбортовкой крепежного зажима, защемленного в зазоре стыка подпружиненным хвостовиком, отбортовка зажима отогнута внутрь стыка до упора с хвостовиком и выполнена с прорезьями, а планка-нащельник снабжена закрепленными в прорезьях ско-

15

20 С целью упрощения монтажа планка-нащельник прикреплена к отбортовке зажима с возможностью регулирования из взаимного положения, для чего каждая прорезь в отбортовке выполнена в форме параллелограмма с кривообразными отгибами в основаниях, нижний из которых имеет зубчатую кромку, а планка-нащельник снабжена пластинчатыми ползунками, закрепленными на скобах и размещенными между отгибами.

25

30 На фиг. 1 изображено стыковое соединение наружных стеновых панелей с

использованием составного нащельника; на фиг. 2 - то же, вид спереди; на фиг. 3 - лицевая сторона отбортовки зажима; на фиг. 4 - сечение А-А на фиг. 3; на фиг. 5 - пластинчатый ползунок.

Составной нащельник включает зажим 1 с отбортовкой 2 и хвостовиком 3, планку-нащельник 4 с валиками 5 жесткости и скобами 6, входящими в зацепление с прорезями 7 ползунков 8, 10 вмонтированных в пазах 9, образованных отгибами оснований прорезей 10, выполненных на отбортовке зажима в форме параллелограмма. Кромка нижнего корытообразного отгиба имеет зубчатый профиль 11.

Монтаж стыка осуществляют в следующей последовательности.

После герметизации зазора 12 в него вставляют нажатием на планку-нащельник 4 прикрепленные к ней зажимы 1. Прямолинейность положения планок-нащельников 4 относительно зазора 12 обеспечивается перемещением пластинчатых ползунков 8 в пазах отгибов 9 с последующей фиксацией их положения посредством зубчатых кромок 11.

Изобретение позволяет снизить материалоемкость составных нащельников.

Формула изобретения:

1. Составной нащельник для стыков наружных стеновых панелей, включающий планку-нащельник, входящую в зацепление с отбортовкой крепежного зажима, заземленного в зазоре стыка подпружиненным хвостовиком, отличающийся тем, что, с целью снижения материалоемкости, отбортовка зажима отогнута внутрь стыка до упора с хвостовиком и выполнена с прорезями, а планка-нащельник снабжена закрепленными в прорезях скобами.

2. Нащельник по п. 1, отличающийся тем, что, с целью упрощения монтажа, планка-нащельник прикреплена к отбортовке зажима с возможностью регулирования их взаимного положения, для чего каждая прорезь в отбортовке выполнена в форме параллелограмма с корытообразными отгибами в основаниях, нижний из которых имеет зубчатую кромку, а планка-нащельник снабжена пластинчатыми ползунками, закрепленными на скобах и размещенными между отгибами.

Источники информации, принятые во внимание при экспертизе

1. Авторское свидетельство СССР № 222640, кл. Е 04 В 1/64, 1961.

2. Авторское свидетельство СССР № 608896, кл. Е 04 В 1/68, 1976.

