

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(11) **037166**(13) **B8**

**(12) ИСПРАВЛЕННОЕ ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К
ЕВРАЗИЙСКОМУ ПАТЕНТУ**

(15) Информация об исправлении
Версия исправления: 1 (W1 B1)
исправления в биб. данных, код ИНИД (72)

(51) Int. Cl. *E04C 2/06* (2006.01)
E05B 5/02 (2006.01)

(48) Дата публикации исправления
2021.03.23, Бюллетень №3'2021

(45) Дата публикации и выдачи патента
2021.02.12

(21) Номер заявки
201900428

(22) Дата подачи заявки
2019.09.18

**(54) МНОГОПУСТОТНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ СО
СРЕДСТВАМИ УСИЛЕНИЯ ОПОРНОЙ ЗОНЫ**

(31) **2019103283**

(56) RU-C1-2198267
RU-C1-2394970
UZ-U-847
RU-U1-133548

(32) **2019.02.06**

(33) **RU**

(43) **2020.08.31**

(71)(73) Заявитель и патентовладелец:
**НИКОЛАЕВ СТАНИСЛАВ
ВАСИЛЬЕВИЧ (RU)**

(72) Изобретатель:
**Николаев Станислав Васильевич,
Шебарова Ольга Валерьевна (RU)**

(57) Изобретение относится к области строительства жилых и общественных зданий в крупнопанельном, каркасном, монолитном и сборно-монолитном исполнении, а также к области промышленности строительных материалов. Технический результат использования изобретения заключается в расширении области применения плит перекрытий для консольных опор балконов и фасадов из мелкоштучных материалов и промежуточных опор для внутренних панелей путем перераспределения локальной нагрузки с опорных зон на ее промежуточные участки. Плита перекрытия со средствами усиления опорной зоны содержит полости профилированного сечения, равномерно распределенные параллельно ее длинной стороне и разделенные бетонными перегородками. Средство усиления включает в себя арматурный элемент в виде рамной конструкции из продольных и поперечных арматурных стержней, размещенной в узле соединения опорной зоны и упомянутой полости, замоноличенных бетонным раствором. С торца арматурного элемента в полости установлена заглушка. Средство усиления опорной зоны дополнено стабилизатором положения. Каждый арматурный элемент образован в виде силовой конструкции из одной и более решетчатых секций переменного сопротивления за счет сгущения поперечных стержней в области опорной зоны и разряжения их к периферии. Со стороны открытой части плиты в каждой полости установлена теплоизолирующая пробка, причем в усиливаемых полостях плиты перекрытия в опорной зоне поперечно установлены пластмассовые втулки с возможностью вертикального ориентирования вставленных в них арматурных стержней при замоноличивании опорной зоны.

B8**037166****037166****B8**