

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2011130665/03, 25.07.2011

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
25.07.2011

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 25.07.2011

(45) Опубликовано: 10.12.2011 Бюл. № 34

Адрес для переписки:

107589, Москва, ул. Красноярская, 1, кв.124,
Е.Э. Солдатову

(72) Автор(ы):

Солощанский Олег Моисеевич (RU),
БОФИЛЬ ЛЕВИ РИКАРДО (ES)

(73) Патентообладатель(и):

Солощанский Олег Моисеевич (RU),
БОФИЛЬ ЛЕВИ РИКАРДО (ES)

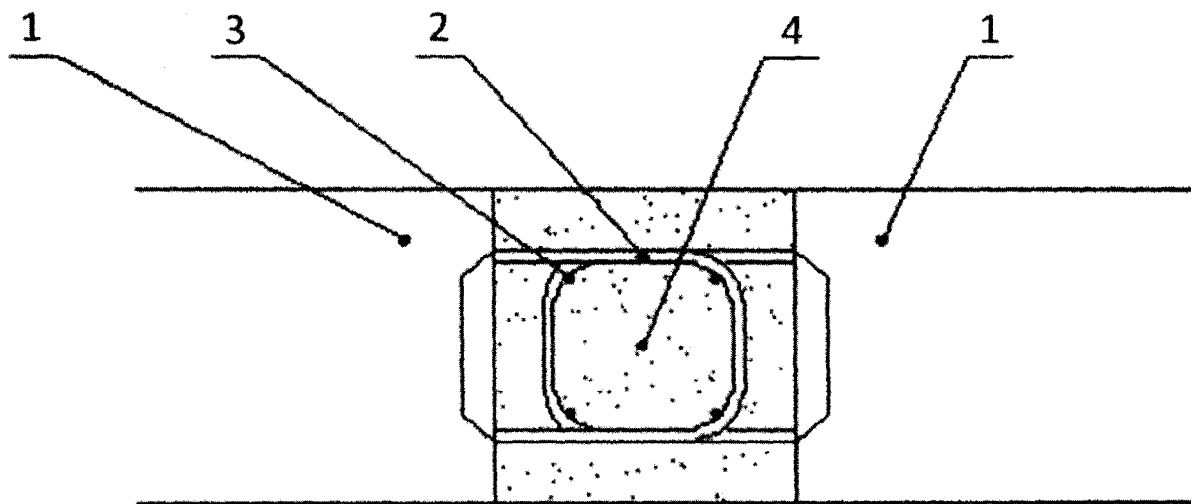
(54) УЗЕЛ СОПРЯЖЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

(57) Формула полезной модели

1. Узел сопряжения строительных конструкций, содержащий внутренние несущие железобетонные панели и элементы их соединения, отличающийся тем, что внутренние несущие железобетонные панели выполнены монослойными с содержанием только одного слоя - несущего, элементы соединения состоят из арматурных петлеобразных выпусков, арматурных стержней и дополнительного соединительного элемента, при этом арматурные петлеобразные выпуски выходят из панелей с образованием при их пересечении, по меньшей мере, двух кольцеобразных направляющих, арматурные стержни расположены вдоль стыка панелей на направляющих стыка, при этом все выпуски и стержни соединены между собой дополнительным соединительным элементом, образуя тем самым объемный арматурный каркас узла сопряжения, при этом пустоты стыка строительных конструкций забетонированы.

2. Узел по п.1, отличающийся тем, что количество направляющих стыка, в том числе кольцеобразных, соответствует числу направляющих, препятствующих прогрессирующему обрушению.

3. Узел по п.1 или 2, отличающийся тем, что в качестве дополнительного соединительного элемента используют вязальную проволоку.



RU 111158 U1

RU 111158 U1