

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 210414

ЗОННОАРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРБЕТОННАЯ БАЛКА

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный технический университет" (ВГТУ) (RU)*

Авторы: *Поликутин Алексей Эдуардович (RU), Панфилов Дмитрий Вячеславович (RU), Левченко Артем Владимирович (RU), Каракчи-Огли Давут Ресулович (RU)*

Заявка № 2021135765

Приоритет полезной модели **03 декабря 2021 г.**

Дата государственной регистрации
в Государственном реестре полезных
моделей Российской Федерации **14 апреля 2022 г.**

Срок действия исключительного права
на полезную модель истекает **03 декабря 2031 г.**

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

**(12) ФОРМУЛА ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

(52) СПК
E04C 3/20 (2022.02)

(21)(22) Заявка: 2021135765, 03.12.2021

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
03.12.2021

Дата регистрации:
14.04.2022

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 03.12.2021

(45) Опубликовано: 14.04.2022 Бюл. № 11

Адрес для переписки:

394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84,
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Воронежский государственный
технический университет" (ВГТУ), патентный
отдел

(72) Автор(ы):

Поликутин Алексей Эдуардович (RU),
Панфилов Дмитрий Вячеславович (RU),
Левченко Артем Владимирович (RU),
Каракчи-Огли Давут Ресулович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Воронежский государственный
технический университет" (ВГТУ) (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 189913 U1, 11.06.2019. RU 2593400
C2, 10.08.2016. US 6189286 B1, 20.02.2001. US
8997437 B2, 07.04.2015.

(54) ЗОННОАРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРБЕТОННАЯ БАЛКА

(57) Формула полезной модели

Зонноармированная полимербетонная балка, содержащая продольное стержневое и дисперсное армирование, отличающаяся тем, что балка изготовлена из полимербетона на каучуковом связующем, дисперсное армирование расположено в приопорной зоне, равной 1/3 пролета балки.