

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 220316

Фиброкаутоновая балка таврового сечения

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

Авторы: *Поликутин Алексей Эдуардович (RU), Панфилов Дмитрий Вячеславович (RU), Перекальский Олег Евгеньевич (RU), Левченко Артем Владимирович (RU), Зябухин Павел Алексеевич (RU), Сафонов Игорь Романович (RU), Бокколо Джошуа Олисаелока (RU), Офоркаджа Теофилус Оситадинма (RU)*

Заявка № 2023103554

Приоритет полезной модели 15 февраля 2023 г.

Дата государственной регистрации
в Государственном реестре полезных
моделей Российской Федерации 07 сентября 2023 г.

Срок действия исключительного права
на полезную модель истекает 15 февраля 2033 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 3/29 (2023.05); E01D 19/12 (2023.05)

(21)(22) Заявка: 2023103554, 15.02.2023

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
15.02.2023Дата регистрации:
07.09.2023

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 15.02.2023

(45) Опубликовано: 07.09.2023 Бюл. № 25

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),
Перекальский Олег Евгеньевич (RU),
Левченко Артем Владимирович (RU),
Зябухин Павел Алексеевич (RU),
Сафонов Игорь Романович (RU),
Бокколо Джошуа Олисаелока (RU),
Офоркаджа Теофилус Оситадинма (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
2014143961 A, 27.05.2016. RU 210414 U1,
14.04.2022. CN 0101985825 A, 16.03.2011.

(54) Фиброкаутоновая балка таврового сечения

(57) Формула полезной модели

Фиброкаутоновая мостовая балка таврового сечения, содержащая в ребре продольное армирование, отличающаяся тем, что горизонтальная полка балки выполнена из каучукового полимербетона по всей длине и составляет высоту h_1 высоты сечения балки, а ребро балки по всей длине выполнено из каучукового полимербетона с дисперсным армированием высотой $h_2=h-h_1$ сечения балки, где h - общая высота балки.