

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2814444

Подпорная стена

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

Авторы: *Золотухин Сергей Николаевич (RU), Куприенко Павел Сергеевич (RU), Ашихмина Татьяна Валентиновна (RU), Стукалин Андрей Александрович (RU), Джавид Хасани Мохаммад Махди (RU)*

Заявка № 2023108555

Приоритет изобретения 04 апреля 2023 г.

Дата государственной регистрации
в Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 28 февраля 2024 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 04 апреля 2043 г.



Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(52) СПК
E02D 29/02 (2024.01)

(21)(22) Заявка: 2023108555, 04.04.2023

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
04.04.2023

Дата регистрации:
28.02.2024

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 04.04.2023

(45) Опубликовано: 28.02.2024 Бюл. № 7

Адрес для переписки:
394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84,
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Воронежский государственный
технический университет", патентный отдел

(72) Автор(ы):
Золотухин Сергей Николаевич (RU),
Куприенко Павел Сергеевич (RU),
Ашихмина Татьяна Валентиновна (RU),
Стукалин Андрей Александрович (RU),
Джавид Хасани Мохаммад Махди (RU)

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

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 85502 U1, 10.08.2009. SU 727767
A1, 15.04.1980. SU 1361253 A1, 23.12.1987. RU
176405 U1, 18.01.2018. RU 2292422 C1, 27.01.2007.
KZ 34708 B, 20.11.2020. EP 112213 A1, 27.06.1984.

(54) Подпорная стена

(57) Формула изобретения

1. Подпорная стена, отличающаяся тем, что она выполнена из уложенных ребристых плит перекрытия, ориентированных полкой вниз при их укладке рядами с образованием пазух, причем параллельное соединение соседних плит осуществлено при помощи цементного раствора, а последовательное соединение осуществлено с помощью закладных, установленных по краям ребристых плит.

2. Подпорная стена по п. 1, отличающаяся тем, что образованные пазухи между ребристыми плитами заполнены уплотненным грунтом.