

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 218820

Конвективная противопожарная преграда с направляющими элементами

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

Авторы: *Каргашилов Дмитрий Валентинович (RU), Куприенко Павел Сергеевич (RU), Иванова Ирина Александровна (RU), Сушко Елена Анатольевна (RU), Паршина Анастасия Петровна (RU)*

Заявка № 2023101943

Приоритет полезной модели 27 января 2023 г.

Дата государственной регистрации
в Государственном реестре полезных
моделей Российской Федерации 14 июня 2023 г.

Срок действия исключительного права
на полезную модель истекает 27 января 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

E04B 1/94 (2023.02); E04B 2/28 (2023.02)

(21)(22) Заявка: 2023101943, 27.01.2023

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
27.01.2023Дата регистрации:
14.06.2023

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 27.01.2023

(45) Опубликовано: 14.06.2023 Бюл. № 17

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):

Каргашилов Дмитрий Валентинович (RU),
Купrienko Павел Сергеевич (RU),
Иванова Ирина Александровна (RU),
Сушко Елена Анатольевна (RU),
Паршина Анастасия Петровна (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: Каргашилов Д.В., Иванова И.А.,
Паршина А.П., Разработка конвективной
противопожарной преграды для снижения
пожарной опасности технологических
процессов и производств, Сибирский пожарно-
спасательный вестник, 2 (25), 30.06.2022, с.84-
89. EP 2759319 A3, 05.10.2016. CN 115030353 A,
09.09.2022. RU 2260658 C1, 20.09.2005. KR
102092947 B1, 24.03.2020. (см. прод.)

(54) Конвективная противопожарная преграда с направляющими элементами

(57) Формула полезной модели

Конвективная противопожарная преграда с направляющими элементами, включающая две вертикально расположенные железобетонные, каменные или металлические конструкции с отверстиями, несущими элементами с опорами или фундаментом, связанными между собой с противоположных сторон стабилизирующими перемычками, отличающаяся тем, что во внутреннем объеме установлены направляющие элементы под углом 45° к ее вертикали, выполненные в виде равнобедренного уголка 135° .

(56) (продолжение):

RU 2713685 C1, 06.02.2020.