

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 210984

### ПОДОКОННИК

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

Авторы: *Новосельцев Борис Петрович (RU), Лобанов Дмитрий Валерьевич (RU)*

Заявка № 2021131914

Приоритет полезной модели **29 октября 2021 г.**

Дата государственной регистрации  
в Государственном реестре полезных  
моделей Российской Федерации **16 мая 2022 г.**

Срок действия исключительного права  
на полезную модель истекает **29 октября 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  
E06B 1/70 (2022.02)

(21)(22) Заявка: 2021131914, 29.10.2021

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
29.10.2021

Дата регистрации:  
16.05.2022

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 29.10.2021

(45) Опубликовано: 16.05.2022 Бюл. № 14

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):

Новосельцев Борис Петрович (RU),  
Лобанов Дмитрий Валерьевич (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 2170801 C2, 20.07.2001. RU 67159  
U1, 10.10.2007. RU 65184 U1, 27.07.2007. RU  
105795 U1, 27.06.2011. FR 2388974 A1, 24.11.1978.

(54) ПОДОКОННИК

(57) Формула полезной модели

Подоконник, имеющий возможность установки в оконном проеме, отличающийся тем, что выполнен в форме решетки, состоящей из круглых металлических стержней, уложенных в два слоя, перпендикулярных друг другу и жестко соединенных в местах соприкосновения стержней, причем для возможности крепления к наружной стене, левый конец каждого стержня (1, 2, 3, 4, 5) нижнего слоя выступает за стержни (9, 10, 11) верхнего слоя, при этом по направлению вдоль стержней верхнего слоя проложен металлический стержень (12), который связан хомутами с крайним стержнем (11) верхнего слоя, а для регулирования расхода воздуха к стержню (12) жестко прикреплена металлическая пластина (15) длиной, равной длине подоконника, причем для возможности поворота стержня (12) вокруг продольной оси к нему присоединена ручка (16).

RU  
210984  
U1

10  
486017  
04