

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



(19) **RU** ⁽¹¹⁾ **2 759 971** ⁽¹³⁾ **C1**

(51) МПК
[B29C 64/209 \(2017.01\)](#)
[B29C 48/00 \(2019.01\)](#)
[B33Y 30/00 \(2015.01\)](#)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

Статус: действует (последнее изменение статуса: 19.07.2024)
Пошлина: учтена за 5 год с 17.10.2024 по 16.10.2025. Установленный срок для уплаты пошлины за 6 год: с 17.10.2024 по 16.10.2025. При уплате пошлины за 6 год в дополнительный 6-месячный срок с 17.10.2025 по 16.04.2026 размер пошлины увеличивается на 50%.

(52) СПК

B29C 64/209 (2021.08); B29C 48/00 (2021.08); B33Y 30/00 (2021.08)

(21)(22) Заявка: [2020134093](#), 16.10.2020

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
16.10.2020

Дата регистрации:
19.11.2021

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 16.10.2020

(45) Опубликовано: [19.11.2021](#) Бюл. № [32](#)

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: PL 232434 B1, 28.06.2019. US 7153454 B2, 26.12.2006. FR 3050744 A1, 03.11.2017. RU 179153 U1, 28.04.2018. CN 204728708 A1, 28.10.2015. RU 2636980 C1, 29.11.2017.

Адрес для переписки:
195251, Санкт-Петербург, ул. 29, Центр интеллектуальной собственности и трансфера технологий ФГАОУ ВО "СПбПУ"

(72) Автор(ы):

Лазарев Юрий Георгиевич (RU),
Петrochenko Марина Вячеславовна (RU),
Величкин Виктор Захарович (RU),
Кротов Олег Михайлович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого" (ФГАОУ ВО "СПбПУ") (RU)

(54) Многоструйная печатающая головка (картридж) с устройством подачи арматурных модулей для печати многослойных стен с утеплителем и арматурой