

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 229141

Электрический очиститель для косметических кистей

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

Авторы: *Тупикин Дмитрий Дмитриевич (RU), Реушенко Артем Андреевич (RU), Сиднев Максим Дмитриевич (RU), Никифорова Алина Михайловна (RU), Ботиенко Алена Витальевна (RU)*

Заявка № 2024113684

Приоритет полезной модели 21 мая 2024 г.

Дата государственной регистрации в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 23 сентября 2024 г.

Срок действия исключительного права на полезную модель истекает 21 мая 2034 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
A46B 17/06 (2024.08)

(21)(22) Заявка: 2024113684, 21.05.2024

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
21.05.2024

Дата регистрации:
23.09.2024

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 21.05.2024

(45) Опубликовано: 23.09.2024 Бюл. № 27

Адрес для переписки:

394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84,
ФГБОУ ВО ВГТУ, Башкиров Алексей
Викторович

(72) Автор(ы):

Тупикин Дмитрий Дмитриевич (RU),
Реушенко Артем Андреевич (RU),
Сиднев Максим Дмитриевич (RU),
Никифорова Алина Михайловна (RU),
Ботиенко Алена Витальевна (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: US 2010/0251494 A1, 16.12.2014. SU
265065 A1, 09.03.1970. WO 2018/013128 A1,
18.01.2018. WO 2003/037137 A1, 08.05.2003. US
2022/0167738 A1, 02.06.2022. DE 102004017227
B4, 04.05.2006. WO 2017/152052 A1, 08.09.2017.
US 9380860 B1, 05.07.2016.

(54) Электрический очиститель для косметических кистей

(57) Формула полезной модели

Электрический очиститель косметических кистей, содержащий корпус, включающий выполненные с возможностью вращения очищающие щетки, отличающийся тем, что он выполнен с возможностью подачи питания по проводу, а корпус снабжен баком с очищающей жидкостью и выполнен с разделением на несколько отсеков, один из которых выполнен в нижней части корпуса и представляет собой бак для отходов, а каждый другой отсек снабжен пружинным держателем для очищаемых кистей, очищающей щеткой, волосистая часть которой расположена по всей ее внутренней боковой поверхности с возможностью соприкосновения с очищаемыми кистями, и проходными отверстиями для слива использованной очищающей жидкости, ведущими в бак для отходов, при этом каждая очищающая щетка по центру соединена посредством трубки и электрического насоса с баком с очищающей жидкостью и подключена к электрическому моторчику, управляемому переключателем, а корпус дополнительно снабжен двумя ножками для установки корпуса под наклоном.