РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 178955

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА

Патентообладатель: ***Кучеров Дмитрий Андреевич (RU)***

Авторы: ***Назаров Дмитрий Валерьевич (RU), Ойстачер Евгений Михайлович (RU)***

Заявка № **2018101852**
Приоритет полезной модели **18 января 2018 г.**
Дата государственной регистрации в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации **24 апреля 2018 г.**
Срок действия исключительного права на полезную модель истекает **18 января 2028 г.**

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(19) **RU** (11) **178 955** (13) **U1**

(51) МПК
H01H 83/14 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(52) СПК
H01H 83/14 (2006.01)

(21)(22) Заявка: **2018101852, 18.01.2018**

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
18.01.2018

Дата регистрации:
24.04.2018

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: **18.01.2018**

(45) Опубликовано: **24.04.2018** Бюл. № **12**

Адрес для переписки:
109431, Москва, ул. Привольная, 70, ООО "Сервис Групп"

(72) Автор(ы):
Назаров Дмитрий Валерьевич (RU),
Ойстачер Евгений Михайлович (RU)

(73) Патентообладатель(и):
Кучеров Дмитрий Андреевич (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: **RU 2541517 C2, 20.02.2015. RU 2477541 C2, 10.03.2013. RU 75103 U1, 20.07.2008. WO 2005073997 A1, 11.08.2005.**

(54) АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА

(57) Формула полезной модели

Автоматический выключатель дифференциального тока, характеризующийся тем, что содержит дифференциальный блок и автоматический выключатель, при этом дифференциальный блок содержит рукоятку управления дифференциальным блоком, боек исполнительного механизма, рычаг дифференциального блока, коромысло дифференциального блока, стопор с удерживающим выступом для обеспечения защитного состояния «защелка» дифференциального блока, тягу, пружину рукоятки управления дифференциальным блоком, подвижный контакт дифференциального блока, исполнительный механизм, маятник, автоматическая часть содержит биметаллическую пластину, катушку соленоида, боек соленоида, подвижный контакт автоматической части, который посредством маятника соединен с подвижным контактом дифференциального блока, индикатор положения контактов, возвратную пружину, коромысло автоматической части, запорную планку для обеспечения защитного состояния «защелка» автоматической части, рукоятку управления автоматической частью, которая соединена с рукояткой управления дифференциальным блоком.

RU 178955 U1

RU 178955 U1