РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 200552

Клемма соединительная для проводников

Заявка № **2020125109**
Приоритет полезной модели **29 июля 2020 г.**
Дата государственной регистрации в
Государственном реестре полезных
моделей Российской Федерации **29 октября 2020 г.**
Срок действия исключительного права
на полезную модель истекает **29 июля 2030 г.**

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(19) **RU** (11) **200 552**(13) **U1**

(51) МПК
H01R 4/48 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(52) СПК
H01R 4/48 (2020.08)

(21)(22) Заявка: **2020125109, 29.07.2020**

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
29.07.2020

Дата регистрации:
29.10.2020

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: **29.07.2020**

(45) Опубликовано: **29.10.2020** Бюл. № **31**

Адрес для переписки:
109431, Москва, ул. Привольная, 70, ООО "Джи Пи Джи"

(72) Автор(ы):

(73) Патентообладатель(и):

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: **RU 2652780 C2, 08.05.2018. RU 2638152 C2, 12.12.2017. RU 2421854 C1, 20.06.2011. RU 2560088 C2, 20.08.2015. RU 2340989 C1, 08.05.2018. RU 2195752 C2, 27.12.2002. RU 2253929 C1, 10.06.2005. DE 102004045026 B3, 16.02.2006. DE 102005048972 B4, 12.08.2010. DE 7537982 U1, 14.09.1978. DE 19715971 C1, 07.05.1998.**

RU 200552 U1

(54) Клемма соединительная для проводников

(57) Формула полезной модели

1. Клемма соединительная для проводников, содержащая корпус из изоляционного материала, в котором установлено клеммное соединение с подпружиненной контактной пластиной, при этом на передней стороне корпуса выполнено первое отверстие для введения электрических проводников во внутреннее пространство корпуса к соответствующему месту зажима, причем на верхней части корпуса с возможностью поворота установлен первый рычаг для приведения в действие контактной пластины, кроме того, корпус содержит тестовые окна, отличающаяся тем, что на задней стороне корпуса выполнено второе отверстие для введения электрических проводников во внутреннее пространство корпуса к соответствующему месту зажима, при этом на верхней части корпуса с возможностью поворота установлен второй рычаг, причем тестовые окна расположены в одном ряду на боковой стороне корпуса, причем габаритные размеры корпуса составляют: длина 39–45,3 мм, ширина 8,5–18,5 мм, высота 14,7–28,8 мм.

2. Клемма по п. 1, отличающаяся тем, что в нижней части корпуса выполнена монтажная часть в виде фигурного профиля, при этом габаритные размеры корпуса составляют: длина – 45,3 мм, ширина – 8,5 мм, высота – 28,8 мм.

3. Клемма по п. 1, отличающаяся тем, что корпус содержит на передней и задней

сторонах соответственно по два первых и вторых отверстия для введения электрических проводников, и соответственно по два первых и вторых рычага, при этом габаритные размеры корпуса составляют: длина – 39 мм, ширина – 13,5 мм, высота – 14,7 мм.

4. Клемма по п. 1, отличающаяся тем, что корпус содержит на передней и задней сторонах соответственно по три первых и вторых отверстия для введения электрических проводников, и соответственно по три первых и вторых рычага, при этом габаритные размеры корпуса составляют: длина – 39 мм, ширина – 18,5 мм, высота – 14,7 мм.

RU 200552 U1

RU 200552 U1