

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 181508

УСТРОЙСТВО ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ПРОВОДОВ

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова" Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU)*

Авторы: *Виноградов Александр Анатольевич (RU), Андреева Ирина Владимировна (RU), Павлов Артем Владимирович (RU), Жеребятьева Светлана Романовна (RU)*

Заявка № 2017136197

Приоритет полезной модели 12 октября 2017 г.

Дата государственной регистрации в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 17 июля 2018 г.

Срок действия исключительного права на полезную модель истекает 12 октября 2027 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

 Г.П. Излев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

(52) СПК
H01R 43/04 (2006.01)

(21)(22) Заявка: 2017136197, 12.10.2017

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
12.10.2017

Дата регистрации:
17.07.2018

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 12.10.2017

(45) Опубликовано: 17.07.2018 Бюл. № 20

Адрес для переписки:
390026, г. Рязань, ул. Высоковольтная, 9, ФГБОУ
ВО РязГМУ Минздрава России

(72) Автор(ы):

Виноградов Александр Анатольевич (RU),
Андреева Ирина Владимировна (RU),
Павлов Артем Владимирович (RU),
Жеребятъева Светлана Романовна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Рязанский государственный
медицинский университет имени академика
И.П. Павлова" Министерства
здравоохранения Российской Федерации
(RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 96114642 A, 20.10.1998. RU
2355519 C1, 20.05.2009. EP 0000679476 A3,
02.11.1995. EP 2055441 B1, 22.12.2010.

(54) **УСТРОЙСТВО ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ПРОВОДОВ**

(57) **Формула полезной модели**

1. Устройство для соединения проводов, содержащее соединенные между собой верхний бранш и нижний бранш с корпусом, при этом верхний и нижний бранши выполнены с пуансонами и ручками, отличающееся тем, что между ручками расположена пружина, на обращенных друг к другу поверхностях верхнего и нижнего бранша выполнен поперечный к оси устройства сквозной полуцилиндрический канал для образования при сжатом положении брам шей сквозного цилиндрического канала в виде матрицы для вложения в нее трубочки со вставленными в нее проводами, причем в центральной части полуцилиндрического канала нижнего бранша выполнен паз овальной формы, а в центральной части полуцилиндрического канала верхнего бранша выполнен выступ, который по форме и размеру конгруэнтен с пазом нижнего бранша, при этом с обеих сторон от паза нижнего бранша и выступа верхнего бранша расположены встречно несоосно-направленные упомянутые пуансоны, а корпус нижнего бранша имеет в поперечном сечении форму арки с двумя опорами, между которыми расположена передняя часть ручки верхнего бранша, совмещенная посредством осевого винта с корпусом нижнего бранша.

2. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что верхний бранш жестко соединен с ручкой, а ручка нижнего бранша жестко соединена с его корпусом.

3. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что ручки верхнего и нижнего браншей выполнены со встречно открытыми скошенными спереди назад желобами, в которых расположена упомянутая пружина.

4. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что расстояние между дном овального паза нижнего бранша и вершиной выступа верхнего бранша равно диаметру сквозного цилиндрического канала.

RU 181508 U1