

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 204710

КОНСТРУКЦИЯ ШУНТА ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ОПОРНЫХ И ШТЫРЬЕВЫХ ИЗОЛЯТОРОВ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет» (ОмГТУ) (RU)*

Авторы: *Терещенко Надежда Андреевна (RU), Мирошник Вадим Юрьевич (RU), Поляков Дмитрий Андреевич (RU), Никитин Константин Иванович (RU)*

Заявка № 2020136129

Приоритет полезной модели 03 ноября 2020 г.

Дата государственной регистрации
в Государственном реестре полезных
моделей Российской Федерации 07 июня 2021 г.

Срок действия исключительного права
на полезную модель истекает 03 ноября 2030 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 0x02A5CFBC00B1ACF59A40A2F08092E9A118
Владелец **Ивлиев Григорий Петрович**
Действителен с 15.01.2021 по 15.01.2035

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(52) СПК
H01C 3/00 (2021.02)

(21)(22) Заявка: 2020136129, 03.11.2020

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
03.11.2020

Дата регистрации:
07.06.2021

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 03.11.2020

(45) Опубликовано: 07.06.2021 Бюл. № 16

Адрес для переписки:

644050, г. Омск, пр-кт Мира, 11, ОмГТУ, Отдел
инновационной деятельности, Федоров А.А.

(72) Автор(ы):

Терещенко Надежда Андреевна (RU),
Мирошник Вадим Юрьевич (RU),
Поляков Дмитрий Андреевич (RU),
Никитин Константин Иванович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Омский государственный
технический университет» (ОмГТУ) (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 2452071 C2, 27.05.2012. RU
2718136 C1, 30.03.2020. RU 2418339 C1,
10.05.2011. DE 3145896 A1, 03.06.1982.

**(54) КОНСТРУКЦИЯ ШУНТА ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ОПОРНЫХ И ШТЫРЬЕВЫХ ИЗОЛЯТОРОВ
ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ**

(57) Формула полезной модели

Шунт для диагностики опорных и штырьевых изоляторов воздушной линии электропередачи, представляющий собой сопротивление для прохождения электрического тока утечки в электрической цепи, отличающийся тем, что состоит из полого цилиндра, выполненного из металлического листа, не касающегося траверсы, для подключения контакта диагностического устройства, внутри полого металлического цилиндра установлен цилиндр из резистивного материала, в центральной верхней части которого прикреплен болт для насадки изолятора, в нижней части цилиндра из резистивного материала вставлена втулка с внутренней резьбой для крепления к траверсе.

RU
204710
U1

RU
204710
U1