



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(52) СПК
H02G 3/08 (2025.01); H01R 9/0509 (2025.01); H01R 13/59 (2025.01)

(21)(22) Заявка: 2025105451, 07.03.2025
(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
07.03.2025
Дата регистрации:
16.06.2025
Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 07.03.2025
(45) Опубликовано: 16.06.2025 Бюл. № 17
Адрес для переписки:
347368, Ростовская обл., г. Волгодонск, ул.
Проезд Лицейский, зд. 35, Магдеев Виктор
Шамсутдинович

(72) Автор(ы):
Магдеев Виктор Шамсутдинович (RU)
(73) Патентообладатель(и):
Общество с ограниченной ответственностью
"ЕХ-ПРИБОР" (ООО "ЕХ-ПРИБОР") (RU)
(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 207181 U1, 15.10.2021. RU 115512
U1, 27.04.2012. US 5024606 A1, 18.06.1991. JP
2007273352 A, 18.10.2007. US 4273405 A1,
16.06.1981. US 4676573 A1, 30.06.1987. US 4447107
A1, 08.05.1984.

(54) Устройство для соединений электрических цепей

(57) Реферат:

Полезная модель относится к устройству для соединений электрических цепей, преимущественно для проложенных в трубах гибких проводов. Техническим результатом является расширение его функциональных возможностей за счет совмещения функций электрического соединения с одновременным закреплением на промежуточной опоре себя и трубы, в которой проложены гибкие изолированные сигнальные провода, идущие от какого-либо датчика. Для этого в устройстве для соединений электрических цепей, содержащем сквозной патрубок, в один торец которого

вкручен по резьбе кабельный ввод, а внутри размещены клеммы для подключения жил проводников, другой торец патрубка снабжен дном с концентрическим резьбовым отверстием, на наружной поверхности патрубка в районе кабельного ввода выполнены лыски с размером под ключ, а дальнейшая наружная поверхность патрубка выполнена резьбовой, на которую своим дном, обращенным к кабельному вводу, надет полый стакан, поджимаемый гайками, размещенными на наружной поверхности патрубка между лысками и дном стакана. 5 з.п. ф-лы, 2 ил.