



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2015116155/07, 29.04.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
29.04.2015

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 29.04.2015

(45) Опубликовано: 10.12.2015 Бюл. № 34

Адрес для переписки:

117042, Москва, Плавский пр-д, 1, кв. 333,
Журавлева Г.М.

(72) Автор(ы):

Клюзко Владимир Анатольевич (RU),
Гончаров Олег Геннадиевич (RU),
Муштаков Герман Валерьевич (RU),
Бабайцев Александр Николаевич (RU),
Овечкин Валерий Анатольевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
"ЭкспертСтройПроект" (RU)

(54) УСТРОЙСТВО ВВОДА ПИТАНИЯ ФИДЕРОВ

(57) Формула полезной модели

1. Устройство ввода питания фидеров, установленное в помещении, имеющее нижний или верхний ввод кабелей от внешних источников энергоснабжения и верхний выход на нагрузку, включающее трансформаторы тока и автоматические выключатели, отличающееся тем, что оно снабжено устройством защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП), а автоматические выключатели выполнены с характеристикой срабатывания "D", при этом один из автоматических выключателей снабжен дистанционным независимым расцепителем для дистанционного отключения внешних источников питания при возникновении аварийных ситуаций или при пожаре.

2. Устройство ввода питания фидеров по п. 1, отличающееся тем, что для ручного разъединения силовых проводов с видимым разрывом использован ручной выключатель - рубильник.

3. Устройство ввода питания фидеров по п. 1, отличающееся тем, что оно снабжено микровыключателем контроля состояния двери ВУФ, установленным в цепи питания реле контроля состояния всего устройства.

4. Устройство ввода питания фидеров по п. 1, отличающееся тем, что оно снабжено прибором учета электроэнергии.

5. Устройство ввода питания фидеров по п. 1, отличающееся тем, что оно снабжено односторонним металлическим пожароустойчивым шкафом напольного исполнения с глухой дверью на лицевой стороне.

6. Устройство ввода питания фидеров по п. 1, отличающееся тем, что оно выполнено с возможностью функционирования систем электропитания с использованием различных систем заземления и режимов работы нейтрали.

