

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012120948/07, 22.05.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 22.05.2012

(43) Дата публикации заявки: 27.11.2013 Бюл. № 33

Адрес для переписки:

620034, г.Екатеринбург, ул. Колмогорова, 66,
УрГУПС, ОДиА, Л.Б. Никулиной

(71) Заявитель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования "Уральский
государственный университет путей
сообщения" (УрГУПС) (RU)

(72) Автор(ы):

Несенюк Татьяна Анатольевна (RU)

(54) **УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДЕФЕКТОВ В ИЗОЛЯТОРАХ**

(57) Формула изобретения

Устройство для определения дефектов в изоляторах, включающее заземленную конструкцию с неподвижно установленным на ней крепежным элементом, изолятор, отличающееся тем, что крепежный элемент выполняют выступающим за пределы изолятора в месте крепления к заземленной конструкции, наносят на поверхность крепежного элемента равномерную по толщине пленку из токопроводящего материала, на выступающей части крепежного элемента к пленке жестко прикрепляют металлический проводник, другой конец которого через сигнальное устройство соединяют с заземленной конструкцией.