



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21), (22) Заявка: 2004112792/11, 27.04.2004

(43) Дата публикации заявки: 27.10.2005 Бюл. № 30

Адрес для переписки:

192236, Санкт-Петербург, ул. Софийская, 50,
кв.54, Р. Д. Сухих

(71) Заявитель(и):

ОАО "Центральное конструкторское бюро
путевых машин" (ОАО ЦКБ путъмаш) (RU)

(72) Автор(ы):

Бирюлин Владимир Викторович (RU),
Пронченко Анатолий Васильевич (RU),
Самойлов Виктор Иванович (RU),
Синявский Владимир Константинович (RU),
Стеблецов Владимир Ильич (RU),
Сухих Роберт Дмитриевич (RU)(54) **УСТРОЙСТВО ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗОЛИРУЮЩИХ УГОЛКОВ ПРУЖИНИНЫХ РЕЛЬСОВЫХ СКРЕПЛЕНИЙ**

Формула изобретения

Устройство для установки изолирующих уголков пружинных рельсовых креплений, включающее поворотное коромысло-рукоять и два шарнирно соединенных друг с другом шатуна, один из которых шарнирно же соединен с коромыслом-рукоятью, отличающееся тем, что палец коромысла-рукояти выполнен с двумя симметрично расположенными конусными элементами с возможностью ввода-вывода их в пазы анкера крепления и поворота относительно него как стойки, а оба шатуна выполнены раздвоенными скрепленными поперечными стяжками, причем элементы на конце одного из шатунов выполнены как упоры с возможностью воздействия с поворотом на грань подошвы рельса как ползуна на подкладке шпалы, а элементы на конце другого шатуна выполнены с нажимными роликами на поперечной стяжке с возможностью их воздействия с поворотом на изолирующий уголок как ползун между гранью подошвы рельса и торцом анкера, при этом коромысло-рукоять и шатун с нажимными роликами подпружинены пружиной кручения относительно шатуна с рельсовыми упорами и поджаты в исходное положение к поперечной стяжке, размещенной на выступе этого шатуна, а ось поворота коромысла-рукояти относительно анкера и относительно шатуна с нажимными роликами и ось поворота последнего относительно уголка в момент начала рабочей операции расположены на одной горизонтальной прямой.