



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

**(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ**

(21)(22) Заявка: 2013142299/07, 16.09.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
16.09.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 16.09.2013

(45) Опубликовано: 27.05.2014 Бюл. № 15

Адрес для переписки:

620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, УРФУ,  
Центр интеллектуальной собственности, Марк  
Т.В.

(72) Автор(ы):

**Мухаметов Ринат Римович (RU),  
Перельштейн Григорий Наумович (RU),  
Сарапулов Федор Никитич (RU)**

(73) Патентообладатель(и):

**Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего  
профессионального образования "Уральский  
федеральный университет имени первого  
Президента России Б.Н. Ельцина" (RU)**

**(54) РАЗБОРНОЕ КОНТАКТНОЕ УСТРОЙСТВО**

**(57) Формула полезной модели**

1. Разборное контактное устройство, токопередающие поверхности контакт-деталей которого имеют защитное металлопокрытие на основе галлия и прижаты друг к другу крепежными деталями, отличающееся тем, что крепежные детали выполнены из цветного металла, а поверхности крепежных деталей и крепежные поверхности контакт-деталей, соприкасающиеся друг с другом, имеют защитное металлопокрытие.

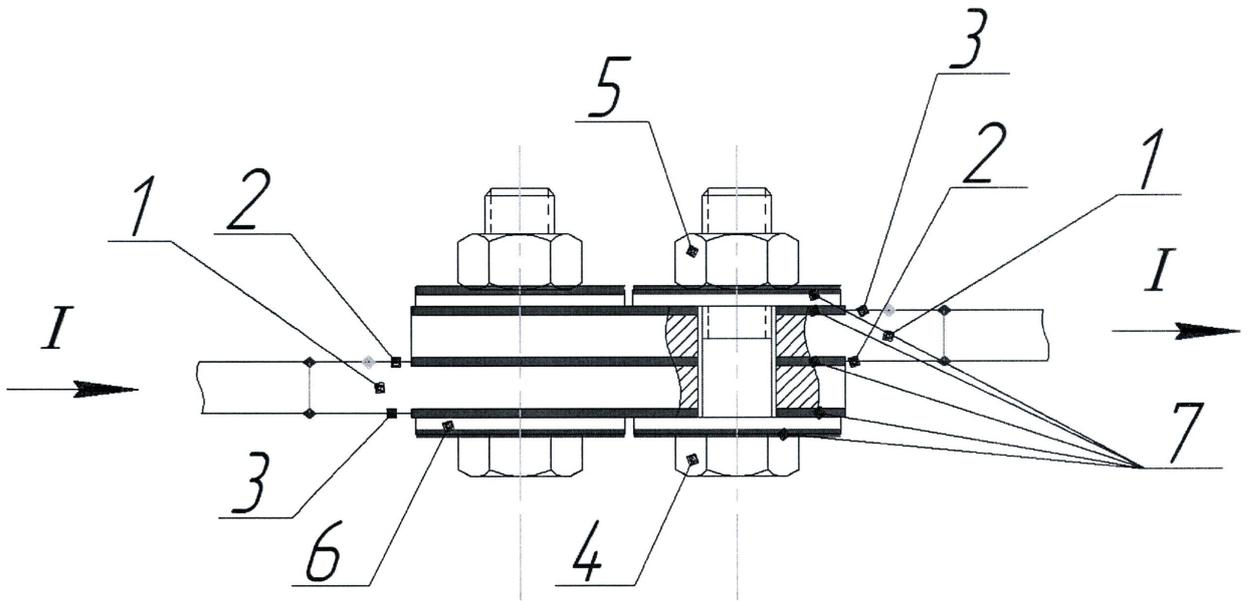
2. Устройство по п.1, отличающееся тем, что крепежные детали в разборных контактных устройствах с медными контакт-детальями выполнены из медного сплава.

3. Устройство по п.1, отличающееся тем, что крепежные детали в разборных контактных устройствах с алюминиевыми контакт-детальями выполнены из алюминиевого сплава.

4. Устройство по п.1, отличающееся тем, что отверстия для крепежа в контакт-деталях одной полярности выполнены с резьбой.

**RU 141044 U1**

**RU 141044 U1**



RU 141044 U1

RU 141044 U1