



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

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

(21)(22) Заявка: **2013127998/11, 18.06.2013**

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
**18.06.2013**

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: **18.06.2013**

(45) Опубликовано: **10.12.2013** Бюл. № 34

Адрес для переписки:

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

(72) Автор(ы):

**Либерман Яков Львович (RU),  
Сапего Юрий Анатольевич (RU)**

(73) Патентообладатель(и):

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

**(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ МАШИНЫ, ПЕРЕМещаЮЩЕЙСЯ  
ПО РЕЛЬСАМ**

**(57) Формула полезной модели**

Устройство для определения положения машины, перемещающейся по рельсам, содержащее подпружиненный шток с закрепленным на нем прижимным роликом, установленный на машине с возможностью перемещения перпендикулярно плоскости расположения рельсов, и размещенный на машине потенциометр со скользящим контактом, соединенным со штоком, отличающееся тем, что оно снабжено направляющей, закрепленной с уклоном относительно плоскости рельсов и контактирующей с роликом.

