РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **140 366**(13) **U1**

(51) МПК
H01G 5/00 (2006.01)

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: **2013138891/07, 20.08.2013**

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
20.08.2013

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: **20.08.2013**

(45) Опубликовано: **10.05.2014** Бюл. № **13**

Адрес для переписки:
456300, Челябинская обл., г. Миасс, Тургоякское ш., 1, ОАО "ГРЦ Макеева"

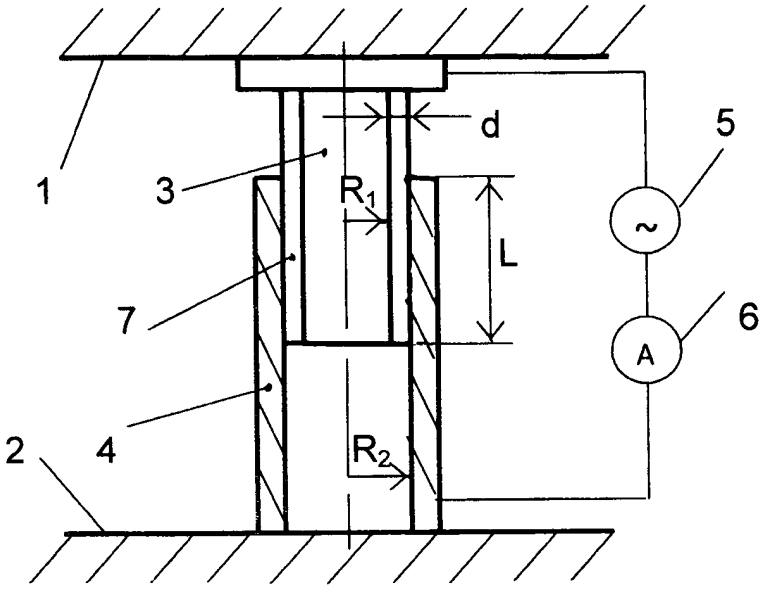
(72) Автор(ы):
Костылев Георгий Георгиевич (RU),
Юркин Виктор Васильевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):
Открытое акционерное общество "Государственный ракетный центр имени академика В.П. Макеева" (RU)

(54) ДАТЧИК ЛИНЕЙНЫХ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ

(57) Формула полезной модели

Датчик линейных перемещений, содержащий обкладки конденсатора, отличающийся тем, что обкладки конденсатора включены в электрическую цепь с генератором переменного тока и индикатором тока, а конденсатор выполнен в виде двух коаксиально расположенных металлических цилиндров, сопрягаемая поверхность одного из которых покрыта диэлектрическим слоем, а сами цилиндры закреплены одним из своих торцов каждый к своему перемещающемуся объекту и имеют возможность перемещаться относительно друг друга при изменении расстояния между объектами.



RU 140366 U1

RU 140366 U1