РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2012 132 146** (13) **A**

(51) МПК
G01B 5/30 (2006.01)

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: **2012132146/28, 26.07.2012**

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: **26.07.2012**

(43) Дата публикации заявки: **20.02.2014** Бюл. № **5**

Адрес для переписки:
607188, Нижегородская обл., г. Саров, пр. Мира, 37, ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", начальнику ОПИНТИ

(71) Заявитель(и):
Российская Федерация, от имени которой выступает Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом" - Госкорпорация "Росатом" (RU),
Федеральное государственное унитарное предприятие "Российский Федеральный ядерный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики" - ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ" (RU)

(72) Автор(ы):
Иванов Алексей Александрович (RU),
Гостев Владимир Николаевич (RU),
Сысоев Николай Яковлевич (RU),
Магалинский Михаил Юрьевич (RU)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ КАЛИБРОВКИ ДАТЧИКА ИЗМЕРЕНИЯ МАЛЫХ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ

(57) Формула изобретения

Устройство для калибровки датчика измерения малых перемещений, содержащее основание, стойку, подвижный и неподвижный измерительные стержни, измерительные устройства в виде индикатора многооборотного и/или топографического длиномера, отличающееся тем, что в основании размещен винт, взаимодействующий с толкающим клином, поджатым пружиной горизонтальной, на наклонную поверхность которого опирается поджатый пружиной вертикальной подвижный измерительный стержень, имеющий возможность перемещения внутри неподвижного измерительного стержня посредством толкающего клина, на основании закреплена стойка, на которой соосно с подвижным и неподвижным измерительными стержнями размещены индикатор многооборотный и/или голографический длиномер, соединенный с электронным блоком, а калибруемый датчик измерения малых перемещений закреплен на подвижном и неподвижном измерительных стержнях.

RU 2012132146 A

RU 2012132146 A