



26-15

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(21)(22) Заявка: 2015111926/28, 01.04.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
01.04.2015

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 01.04.2015

(45) Опубликовано: 20.08.2015 Бюл. № 23

Адрес для переписки:

644050, г. Омск, пр-кт Мира, 11,  
Информационно-патентный отдел, Бабенко О.И.

(72) Автор(ы):

Ломова Ольга Станиславовна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
профессионального образования "Омский  
государственный технический университет"  
(RU)

RU 154197 U1

## (54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ КОНТРОЛЯ СООСНОСТИ ЦЕНТРОВ МЕТАЛЛОРЕЖУЩЕГО СТАНКА

## (57) Формула полезной модели

1. Устройство для контроля соосности центров металлорежущего станка, содержащее корпус с жестким опорным элементом, измерительный наконечник, направляющие качения и скольжения, установленные с возможностью перемещения относительно корпуса в двух взаимно перпендикулярных направлениях, притом направляющая скольжения содержит индикатор, контактирующий с кронштейном, на котором установлен второй индикатор, отличающееся тем, что второй индикатор взаимодействует с микровинтом, установленным на направляющей скольжения, причём измерительные поверхности обоих индикаторов находятся на оси устройства, кроме того, жесткий опорный элемент корпуса выполнен в виде трех равноплечих пластин, расположенных под углом 120° относительно друг друга.

2. Устройство для контроля соосности центров металлорежущего станка по п. 1, отличающееся тем, что кронштейн выполнен z-образным и содержит паз, основание которого расположено вдоль оси устройства.