



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2014151485/02, 18.12.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
18.12.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 18.12.2014

(45) Опубликовано: 20.07.2015 Бюл. № 20

Адрес для переписки:

644050, г. Омск, пр-кт Мира, 11, ОмГТУ,
Информационно-патентный отдел

(72) Автор(ы):

Назаров Павел Владиславович (RU),
Васильев Евгений Владимирович (RU),
Попов Андрей Юрьевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

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

(54) ЛЮНЕТ ШЛИФОВАЛЬНОГО СТАНКА

(57) Формула полезной модели

Люнет шлифовального станка для наружного шлифования, отличающийся тем, что состоит из плиты, на которой жестко установлены две стойки и уголок, стойки жестко закреплены к плите, а стороны уголка расположены под углом 90° относительно друг друга и жестко закреплены на стойках, на каждую сторону уголка установлено по направляющей, на каждой из которой расположено по подвижному блоку, на которых установлено по микрометру, верхняя часть микрометра выполнена в форме цилиндра, на конце которого имеется конус, предназначенный для базирования цилиндра по впадине зуба протяжки при профильном шлифовании, а для обеспечения точного базирования люнета по направляющим стола станка предусмотрена шпонка, которая закреплена к плите винтами, при этом одна из сторон стоек выполнена с большей высотой, причем верхняя часть стоек выполнена под углом 45° к основанию для обеспечения перпендикулярности осей микрометров.

RU 153367 U1