

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **202000119** (13) **A1**

(12) **ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ**

(43) Дата публикации заявки  
2022.04.22

(51) Int. Cl. *G01B 3/18* (2006.01)

(22) Дата подачи заявки  
2017.12.29

---

(54) **МИКРОМЕТР МК Ц**

---

(86) PCT/RU2017/001016

(72) Изобретатель:

(87) WO 2019/132708 2019.07.04

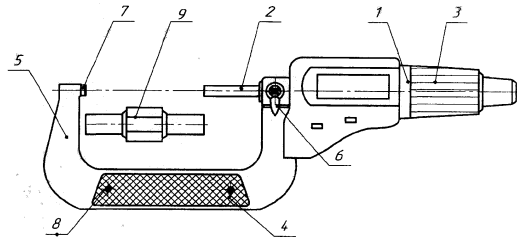
**Бабичев Андрей Эрнстович (RU)**

(71) Заявитель:

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД  
"КРАСНЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК" (RU)**

---

(57) Заявляемое изобретение относится к микрометрическим инструментам, используемым для контроля качества продукции в современном машиностроении. Заявляемое изобретение микрометр гладкий предназначен для измерений наружных размеров. Заявляемое изобретение предназначено для выполнения замеров, где требуется высокая точность, которая достигается благодаря конструкции заявляемого инструмента, с учетом особенностей его деталей, а именно на барабане микрометрической головки имеется трещотка, выполняющая роль устройства, обеспечивающего постоянство измерительного усилия в заданных пределах, измерительная поверхность пятки микрометра имеет плоскую форму, плоскую форму имеет измерительная поверхность микрометрического винта микрометра. Принцип действия заявляемого микрометра электронный. Микрометр представляет собой скобу, в которую с одной стороны запрессована пятка, а с другой - микрометрическая головка. На барабане микрометрической головки имеется трещотка, которая выполняет роль устройства, обеспечивающего постоянство измерительного усилия в заданных пределах. Микрометр может быть изготовлен как со стопорным устройством, так и без него. Микрометры имеют разные диапазоны и установочные меры.



**A1**

**202000119**

**202000119**

**A1**