

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2602766

ОПТОЭЛЕКТРОННОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОЦЕНКИ ПАРАМЕТРОВ РАЗДВИГАЕМОСТИ НИТЕЙ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владивостокский государственный университет экономики и сервиса" (ВГУЭС) (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2015127519

Приоритет изобретения 08 июля 2015 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 26 октября 2016 г.

Срок действия патента истекает 08 июля 2035 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

 Г.И. Ивлиев



Автор(ы): *Железняков Александр Семенович (RU), Шеромова
Ирина Александровна (RU), Старкова Галина Петровна (RU)*

КУ 2602766 С1



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21)(22) Заявка: 2015127519/12, 08.07.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
08.07.2015

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 08.07.2015

(45) Опубликовано: 20.11.2016 Бюл. № 32

(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: RU 149029 U1, 20.12.2014. RU 2129174
C1, 20.04.1999. SU 1534416 A1, 07.01.1990.

Адрес для переписки:

690014, г. Владивосток, ул. Гоголя, 41, ВГУЭС,
Бюро интеллектуальной собственности,
Логвиненко И.С.

(72) Автор(ы):

Железняков Александр Семенович (RU),
Шеромова Ирина Александровна (RU),
Старкова Галина Петровна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Владивостокский
государственный университет экономики и
сервиса" (ВГУЭС) (RU)**(54) ОПТОЭЛЕКТРОННОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОЦЕНКИ ПАРАМЕТРОВ РАЗДВИГАЕМОСТИ
НИТЕЙ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ****(57) Формула изобретения**

Оптоэлектронное устройство для оценки параметров раздвигаемости нитей текстильных материалов, содержащее зажимы исследуемого образца, средства его нагружения в виде мотора-редуктора с приводом, средства перемещения и раздвижения нитей образца в виде размещенной на подвижной каретке гребенки с набором подвижных игл, средства измерения величины перемещения нитей, содержащие оптически активные элементы и веб-камеру, связанную с процессором, а также средства измерения величины нагружения, выполненные в виде тензометрической измерительной системы диафрагменного типа, связанной с процессором, отличающееся тем, что содержит узел юстировки положения игл в межниточном пространстве, снабженный оптической системой визуального сканирования в микрометрическом диапазоне изменения координат игл в ходе юстировки.