

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2519028

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОЦЕНКИ РАЗДВИГАЕМОСТИ НИТЕЙ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

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

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2013107894

Приоритет изобретения **21 февраля 2013 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации **11 апреля 2014 г.**

Срок действия патента истекает **21 февраля 2033 г.**

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Б.П. Симонов



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



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21)(22) Заявка: 2013107894/15, 21.02.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
21.02.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 21.02.2013

(45) Опубликовано: 10.06.2014 Бюл. № 16

(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: RU 2310846 С2, 20.11.2007. SU 1652909
А1, 30.05.1991. US 6487902 В1, 03.12.2002.
ГОСТ 22730-87 "Полотна текстильные.
Метод определения раздвигаемости",
Москва, 1988, [он-лайн], [найдено 23.01.2014].
Найдено из Интернет:

Адрес для переписки:

690014, г. Владивосток, ул. Гоголя, 41, ВГУЭС,
Шеромовой И.А.

(72) Автор(ы):

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

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
Владивостокский государственный
университет экономики и сервиса (ВГУЭС)
(RU)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОЦЕНКИ РАЗДВИГАЕМОСТИ НИТЕЙ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

(57) Формула изобретения

Устройство для оценки раздвигаемости нитей текстильных материалов, содержащее средства фиксации и нагружения исследуемого образца, средства измерения величины нагружения и перемещения нитей, отличающееся тем, что снабжено процессором, а в качестве средства нагружения содержит мотор-редуктор, выполненный с возможностью управления величиной нагружения, при этом средства измерения величины нагружения и перемещения нитей содержат подвижную каретку с игольчатой гребенкой и снабжены оптически активными элементами и веб-камерой, установленными с возможностью считывания величин нагружения и перемещения нитей и передачи их в процессор, который через микроконтроллер и блок сопряжения связан с мотором-редуктором.