

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2542422

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОЦЕНКИ СВОЙСТВ 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 № 2013138767

Приоритет изобретения 20 августа 2013 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 21 января 2015 г.

Срок действия патента истекает 20 августа 2033 г.

Врио руководителя Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Л.Л. Кирий



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



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2013138767/15, 20.08.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
20.08.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 20.08.2013

(45) Опубликовано: 20.02.2015 Бюл. № 5

(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: ГОСТ 22730-87 "Полотна
текстильные. Метод определения
раздвигаемости". RU 2429448 C1, 20.09.2011.
SU 1711071 A1, 07.02.1992. SU 558211 A1,
15.05.1977. SU 1730584 A1, 30.04.1992. SU
1373332 A3, 07.02.1988. US 4843879 A,
04.07.1989

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),
Старков Владимир Сергеевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

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

Устройство для оценки свойств текстильных материалов, содержащее средства фиксации и нагружения исследуемого образца, также средства регистрации и оценки информативных параметров, отличающееся тем, что средства нагружения включают мотор-редуктор с приводом, связанный посредством винтовой передачи и упругих элементов с подвижной кареткой, несущей гребенку с набором игл, зажим и опорную подложку для исследуемого образца и выполненной с возможностью вариативного положения рабочих органов, а средства регистрации и оценки информативных параметров выполнены в виде трех оптически активных элементов и веб-камеры, скоммутированных с процессором, который посредством блока сопряжения и микроконтроллера связан с мотором-редуктором.