

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2519986

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДЛИНЫ ЛЕГКОДЕФОРМИРУЕМЫХ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ С УЧЕТОМ ИХ ДЕФОРМАЦИИ

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

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2013118538

Приоритет изобретения **22 апреля 2013 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации **18 апреля 2014 г.**

Срок действия патента истекает **22 апреля 2033 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Б.П. Симонов

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Симонов", written over a white background.



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



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21)(22) Заявка: 2013118538/12, 22.04.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
22.04.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 22.04.2013

(45) Опубликовано: 20.06.2014 Бюл. № 17

(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: SU 1557449 A1, 15.04.1990, (см. прод.)

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),
Елтышева Валентина Александровна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
Владивостокский государственный
университет экономики и сервиса (ВГУЭС)
(RU)**(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДЛИНЫ ЛЕГКОДЕФОРМИРУЕМЫХ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ С УЧЕТОМ ИХ ДЕФОРМАЦИИ****(57) Формула изобретения**

Устройство для измерения длины движущихся длинномерных легкодеформируемых материалов, содержащее средства разматывания материала, средства его транспортировки, а также средства считывания и обработки информации о перемещении материала, отличающееся тем, что содержит средства транспортировки материала, выполненные в виде двух систем транспортирующих валиков, каждая из которых снабжена двигателем, и дополнительно снабжено системой коррекции результатов измерения в зависимости от величины деформации материала, содержащей эластичный пневматический барабан, вал которого связан с энкодером и пневматическими каналами сообщается с цифровым манометром, а также электронные блоки преобразования считываемой информации, посредством блоков сопряжения скоммутированные с процессором.

(56) (продолжение):

EP 0001505183 A2, 09.02.2005, SU 1294887 A1, 07.03.1987, SU 1423948 A1, 15.09.1988.