

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(19) RU⁽¹¹⁾

108841⁽¹³⁾ U1

(51) МПК
G01M11/00 (2006.01)

(12) ПАТЕНТ НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

Статус: по данным на 27.09.2011 - действует

Пошлина: учтена за 2 год с 28.01.2012 по 27.01.2013

(21), (22) Заявка: 2011103006/28, 27.01.2011

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
27.01.2011

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 27.01.2011

(45) Опубликовано: 27.09.2011

Адрес для переписки:

105203, Москва, ул. Первомайская, 126, ЗАО "НПП
Техноимпорт", директору Е.И. Музыкину

(72) Автор(ы):

Анисимов Сергей Николаевич (RU),
Виноградов Александр Александрович (RU),
Ковнерев Максим Николаевич (RU),
Музыкин Евгений Иванович (RU),
Сторожева Анжела Людвиговна (RU),
Яночкин Дмитрий Васильевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Закрывое акционерное общество "НПП
Техноимпорт" (RU)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ КОНТРОЛЯ И ЮСТИРОВКИ ЛАЗЕРНЫХ ИЗМЕРИТЕЛЕЙ ДАЛЬНОСТИ И СКОРОСТИ

Формула полезной модели

1. Устройство для контроля и юстировки лазерных измерителей дальности и скорости, включающее объектив, систему подсветки, тест-объект, расположенный в фокальной плоскости объектива, отличающееся тем, что оно выполнено с возможностью приема, обработки и передачи данных пользователю посредством блока с интерфейсом лазерного измерителя, и дополнительно содержит набор светофильтров, установленных между тест-объектом и системой подсветки, и набор нейтральных фильтров, причем тест-объект выполнен с возможностью ввода и вывода из оптической системы и перемещения вдоль оптической оси, объектив, работающий в спектральном диапазоне дальномерного канала и телевизионных каналов лазерного измерителя, установлен соосно с этими каналами, а каждый нейтральный фильтр, расположенный между объективом и лазерным измерителем, перекрывает входные зрачки объективов лазерного измерителя и размещен под углом к их оптической оси.

2. Устройство для контроля и юстировки лазерных измерителей дальности и скорости по п.1, отличающееся тем, что в качестве тест-объекта используют сетку, набор микроскопических пластин и пластину с низким коэффициентом отражения.

