

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(19) RU⁽¹¹⁾104699⁽¹³⁾ U1(51) МПК
G01C3/08 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ПАТЕНТ НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

Статус: по данным на 17.05.2011 - нет данных

(21), (22) Заявка: 2010152487/28, 23.12.2010

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
23.12.2010

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 23.12.2010

(45) Опубликовано: [20.05.2011](#)

Адрес для переписки:

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

(72) Автор(ы):

Анисимов Сергей Николаевич (RU),
Ковнерев Максим Николаевич (RU),
Музыкин Евгений Иванович (RU),
Сикоев Сергей Владимирович (RU),
Чернов Алексей Алексеевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

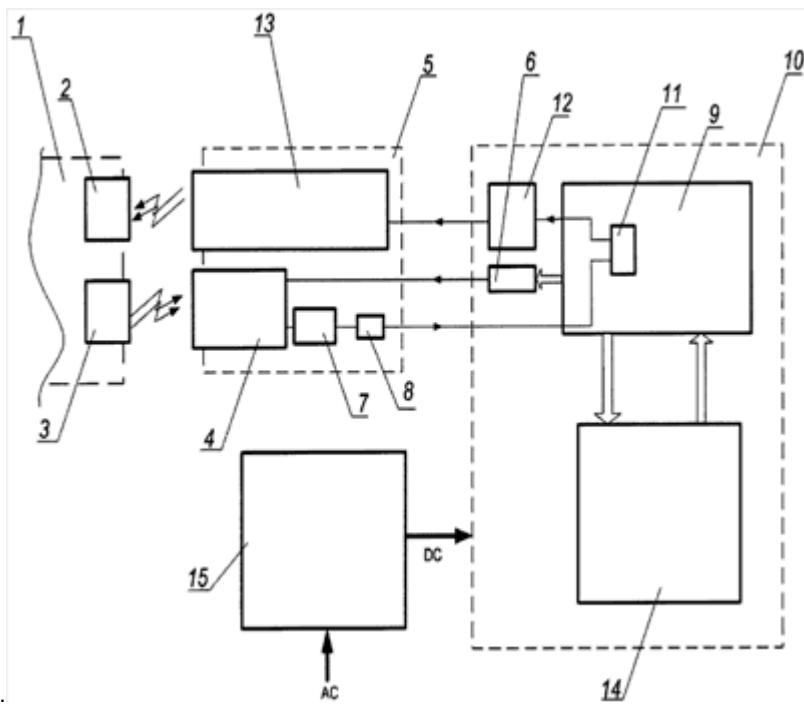
Закрытое акционерное общество "НПП
Техноимпорт" (RU)

(54) СТЕНД ТЕСТИРОВАНИЯ ЛАЗЕРНЫХ ИЗМЕРИТЕЛЕЙ ДАЛЬНОСТИ И СКОРОСТИ

Формула полезной модели

1. Стенд для тестирования лазерных измерителей дальности и скорости, выполненный с возможностью реализации функции задержки излученного лазерного импульса относительно принятого от времени, включающий сетевой адаптер, модуль управления со встроенным сенсорным дисплеем, источником опорного напряжения, вычислительным и управляющим блоком, драйвером лазера, приемоизлучающий модуль, содержащий лазер, лавинный диод, усилитель, компаратор, счетчик программируемой линии задержки и интерфейс, обеспечивающий возможность управления параметрами имитации, которые могут быть выбраны пользователем, при этом приемоизлучающий модуль выполнен в виде приставки к лазерному измерителю дальности и скорости, которая крепится к нему со стороны объективов приемного и излучающего оптических каналов.

2. Стенд для тестирования лазерных измерителей дальности и скорости по п.1, отличающийся тем, что приемоизлучающий модуль и модуль управления выполнены в виде отдельных блоков, соединенных между собой



кабелем.