



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012103370/28, 31.01.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 31.01.2012

(43) Дата публикации заявки: 20.08.2013 Бюл. № 23

Адрес для переписки:

199026, Санкт-Петербург, Большой пр., 74, а/я
966, Общественная организация Международная
академия наук экологии, безопасности человека
и природы

(71) Заявитель(и):

Общественная организация Международная
академия наук экологии, безопасности
человека и природы (RU),
Общество с ограниченной ответственностью
"Научно-производственная фирма "Ольма"
(RU)

(72) Автор(ы):

Лодус Евгений Васильевич (RU),
Рогалёв Виктор Антонович (RU),
Горшков Лев Капитонович (RU)

(54) УСТАНОВКА ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ОБРАЗЦОВ НА УСТАЛОСТЬ**(57) Формула изобретения**

1. Установка для испытания образцов на усталость, содержащая корпус, установленные на нем эксцентриковый механизм нагружения, консольный захват образца, связанный с механизмом нагружения, привод вращения и торцевой захват образца, закрепленный на валу привода вращения, отличающаяся тем, что она имеет шарнирную опору с отверстием, через которое проходит вал привода вращения, платформу и привод возвратно-поступательного перемещения платформы радиально относительно шарнирной опоры, при этом привод вращения установлен на платформе.

2. Установка по п.1, отличающаяся тем, что она имеет вал и привод возвратно-вращательного движения вала, при этом шарнирная опора выполнена дисковой и установлена на валу.