

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 103912

### УНИФИЦИРОВАННЫЙ МОДУЛЬ ДЛЯ КОМПОНОВКИ И СБОРКИ СТЕНДА КОМПЛЕКСНЫХ ИСПЫТАНИЙ РУЛЕВЫХ ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКИХ ПРИВОДОВ (ЭГРП)

Патентообладатель(ли): *Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московский авиационный институт (государственный технический университет) (МАИ) (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2010148295

Приоритет полезной модели 26 ноября 2010 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 27 апреля 2011 г.

Срок действия патента истекает 26 ноября 2020 г.

*Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам*

Б.П. Симонов

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'B.P. Simonov', is written over the printed name.





Автор(ы): *Долгушев Владимир Георгиевич (RU), Петровичев  
Владимир Иванович (RU), Пугачев Юрий Николаевич (RU),  
Смагин Денис Игоревич (RU), Тетюшев Михаил  
Александрович (RU)*





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

## (12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2010148295/28, 26.11.2010

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
26.11.2010

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 26.11.2010

(45) Опубликовано: 27.04.2011 Бюл. № 12

Адрес для переписки:

125593, Москва, А-80, Волоколамское ш., 4,  
МАИ, патентный отдел

(72) Автор(ы):

Долгушев Владимир Георгиевич (RU),  
Петровичев Владимир Иванович (RU),  
Пугачев Юрий Николаевич (RU),  
Смагин Денис Игоревич (RU),  
Тетюшев Михаил Александрович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

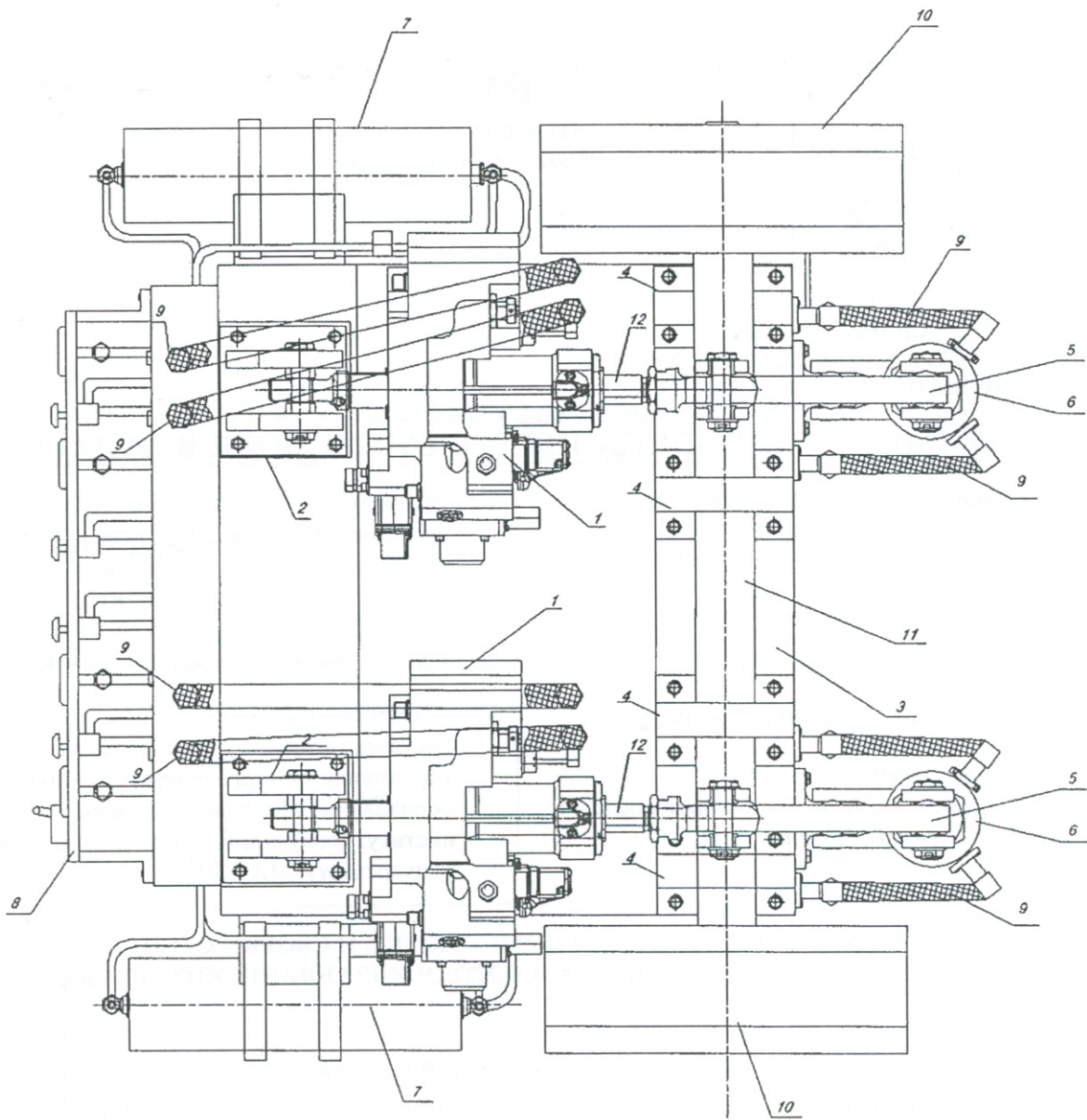
Государственное образовательное  
учреждение высшего профессионального  
образования Московский авиационный  
институт (государственный технический  
университет) (МАИ) (RU)(54) УНИФИЦИРОВАННЫЙ МОДУЛЬ ДЛЯ КОМПОНОВКИ И СБОРКИ СТЕНДА  
КОМПЛЕКСНЫХ ИСПЫТАНИЙ РУЛЕВЫХ ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКИХ ПРИВОДОВ  
(ЭГРП)

(57) Формула полезной модели

Унифицированный модуль для компоновки и сборки стенда комплексных испытаний рулевых электрогидравлических приводов (ЭГРП), включающий каркас-раму, снабженную устройством для закрепления испытываемого объекта; систему нагружения испытываемого объекта, содержащую закрепленный на каркас-раме гидравлический цилиндр с качалкой, передающей нагрузку на испытываемый объект, гидроакумулятор, размещенный на каркас-раме и соединенный трубопроводами с гидравлическим цилиндром системы нагружения; механизм для создания инерционной нагрузки испытываемого объекта, выполненный в виде вала с размещенным на нем маховиком-имитатором инерционной нагрузки, соединенного с качалкой, при этом вал закреплен на каркас-раме модуля с помощью кронштейнов, также на каркас-раме при помощи кронштейнов закреплен комплексный блок управления и контроля.

RU 103912 U1

RU 103912 U1



RU 103912 U1