РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2012 147 356** (13) **A**

(51) МПК
F15B 3/00 (2006.01)

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: **2012147356/06, 07.11.2012**

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: **07.11.2012**

(43) Дата публикации заявки: **20.05.2014** Бюл. № **14**

Адрес для переписки:
456300, Челябинская обл., г. Миасс, Тургоякское ш., 1, ОАО "ГРЦ Макеева"

(71) Заявитель(и):
Открытое акционерное общество "Государственный ракетный центр имени академика В.П. Макеева" (RU)

(72) Автор(ы):
Чернышев Анатолий Платонович (RU),
Затыкин Валерий Иванович (RU)

(54) ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ СТРУЙНОГО ТИПА

(57) Формула изобретения

Гидравлический усилитель мощности струйного типа, содержащий корпус, сопло, установленное в корпусе, струйную трубку, закрепленную на валу двигателя соосно с соплом и возможностью возвратно-вращательного перемещения относительно оси двигателя, плату с двумя приемными каналами, отличающийся тем, что струйная трубка установлена на двух опорах в корпусе соосно с соплом, между соплом и платой с двумя приемными отверстиями, выходной вал от струйной трубки выведен на внешнюю сторону корпуса, на котором установлен зубчатый сектор с рычагом, при этом рычаг с двух сторон опирается на подпружиненные упоры, закрепленные на внешней стороне корпуса, а двигатель закреплен на корпусе и разрезная шестерня, установленная на валу двигателя, входит в зацепление с зубчатым сектором.

RU 2012147356 A

RU 2012147356 A