

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012109404/06, 12.03.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 12.03.2012

(43) Дата публикации заявки: 20.09.2013 Бюл. № 26

Адрес для переписки:

392020, г.Тамбов, ул. Чичканова, 91, кв.156, В.М.
Панченко

(71) Заявитель(и):

Панченко Владимир Митрофанович (RU)

(72) Автор(ы):

Панченко Владимир Митрофанович (RU)

(54) **ДВИГАТЕЛЬ ВНЕШНЕРОТОРНЫЙ**

(57) Формула изобретения

1. Двигатель внешнероторный, состоящий из внешнего и внутреннего цилиндров, а также элементов, образующих рабочую камеру, отличающийся тем, что внутренний цилиндр является неподвижным по отношению к корпусу устройства, для которого предназначен двигатель, а внешний цилиндр-ротор совершает вращательное движение вокруг него от давления любого рабочего тела.

2. Двигатель по п.1, отличающийся тем, что внешний ротор непосредственно выполняет роль рабочего органа, увеличивая момент силы при уменьшении элементов трансмиссии и приводных устройств.

3. Двигатель по п.1, отличающийся тем, что внешний ротор эффективно преобразует вращательное движение в поступательное движение с помощью одного приводного элемента.

4. Двигатель по п.1, отличающийся тем, что он может быть многосекционным и ступенчатым и обеспечивает вращение внешних роторов в разные стороны.