

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

(21)(22) Заявка: 2012157672/06, 28.12.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 28.12.2012

(43) Дата публикации заявки: 10.07.2014 Бюл. № 19

Адрес для переписки:

127018, Москва, 3-й пр-д Марьиной Рощи, 40,
ФГУП "НПО "ТЕХНОМАШ", отд. 701, А.В.
Корнилову

(71) Заявитель(и):

Свирков Александр Дмитриевич (RU)

(72) Автор(ы):

Свирков Александр Дмитриевич (RU)

(54) **ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ**

(57) Формула изобретения

Двигатель внутреннего сгорания, включающий блок управления, устройства съема энергии, камеры сгорания с устройствами подачи в них топлива и рабочие модули, каждый из модулей содержит два оппозитно расположенных цилиндра, в которых с возможностью осевого возвратно-поступательного перемещения установлены поршни, скрепленные общим штоком, отличающийся тем, что двигатель содержит четыре рабочих модуля, каждый из которых содержит полый корпус, цилиндры расположены по торцам корпуса, каждый из цилиндров модуля состыкован с одной из камер сгорания, причем стыковка цилиндров и камер сгорания осуществляется таким образом, что модули и камеры сгорания образуют замкнутую коробчатую конструкцию, имеющую форму четырехугольника.