



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21), (22) Заявка: 2003102972/06, 31.01.2003

(43) Дата публикации заявки: 27.01.2005 Бюл. № 3

Адрес для переписки:

404121, Волгоградская обл., г. Волжский, ул.  
Машиностроителей, 2А, В.П. Харченко

(71) Заявитель(и):

Григорьянц Роберт Аветисович (RU),  
Харченко Владимир Петрович (RU)

(72) Автор(ы):

Григорьянц Роберт Аветисович (RU),  
Харченко Владимир Петрович (RU)(54) **СИСТЕМА УПЛОТНЕНИЙ РОТОРНО-ПОРШНЕВОГО ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ**

## Формула изобретения

Система уплотнений роторно-поршневого двигателя внутреннего сгорания, содержащая расположенные в канавках каждой лопасти-поршня радиальные уплотнительные элементы, контактирующие с рабочей поверхностью корпуса, торцевые уплотнительные элементы, установленные в пазах корпуса по обеим сторонам ротора и контактирующие с его торцевыми поверхностями, и уплотнительные выступы, контактирующие с торцевыми уплотнительными элементами в корпусе и размещенные в лопасти-поршне, отличающаяся тем, что уплотнительные выступы выполнены на уплотнительных планках, связанных между собой уплотнительным элементом, установленным в канавках лопастей-поршней, причем поверхность контакта уплотнительных выступов с торцевыми уплотнениями выполнена прерывистой.

RU 2003102972 A

RU 2003102972 A