



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2016112894, 04.04.2016

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
04.04.2016Дата регистрации:
23.05.2017

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 04.04.2016

(45) Опубликовано: 23.05.2017 Бюл. № 15

Адрес для переписки:

241035, г. Брянск, б-р 50-летия Октября, 7,
ФГБОУ ВПО "Брянский государственный
технический университет", патентная группа

(72) Автор(ы):

Рогалев Владимир Владимирович (RU),
Фокин Юрий Иосифович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ "Брянский
государственный технический университет"
(RU)(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 2096634 C1, 20.11.1997. RU
2499148 C1, 20.11.2013. RU 2503832 C1,
10,01,2014. JP 57102513 A, 25.06.1982. EP
154718 A2, 21.11.1985.

(54) Вихрекамерный дизель

(57) Формула изобретения

Вихрекамерный дизель, содержащий цилиндр, поршень и головку цилиндра с вихревой камерой, впускным каналом и впускным клапаном с кольцевой выточкой; вихревая камера соединена каналом с впускным каналом, причем канал между вихревой камерой и впускным каналом пересекается осью симметрии с осью впускного клапана и в поперечном сечении имеет форму прямоугольной щели, отличающийся тем, что в канале между вихревой камерой и впускным каналом размещен лепестковый клапан, выполненный из материала, обладающего эффектом памяти формы.

RU 2 620 138 C1

RU 2 620 138 C1