



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012153802/06, 13.12.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 13.12.2012

(43) Дата публикации заявки: 20.06.2014 Бюл. № 17

Адрес для переписки:

140408, Московская обл, г. Коломна, ул.
Партизан, 42, ОАО "Коломенский завод",
Главному конструктору по машиностроению
Рыжову В.А.

(71) Заявитель(и):

Открытое акционерное общество
холдинговая компания "Коломенский завод"
(RU)

(72) Автор(ы):

Котельников Лев Дмитриевич (RU),
Тагиров Магомед Сиражутдинович (RU)

(54) **ВТУЛКА ЦИЛИНДРА**(57) **Формула изобретения**

Втулка цилиндра двигателя внутреннего сгорания с жидкостным охлаждением, включающего в себя втулку цилиндра, крышку цилиндра с впускными и выпускными клапанами, отличающаяся тем, что, с целью обеспечения оптимальной рабочей температуры втулки цилиндра, а также снижения затрат на механическую обработку ее верхняя часть выполнена с полостью охлаждения в отливке, причем высота полости охлаждения составляет 30-40% рабочего диаметра втулки цилиндра, а канал для подвода охлаждающей жидкости выполнен в зоне расположения выпускных клапанов крышки цилиндра со смещением от оси симметрии втулки цилиндра.

А
2
0
1
2
1
5
3
8
0
2
R
U

R
U
2
0
1
2
1
5
3
8
0
2
A