



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

**(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ**

(21)(22) Заявка: 2016114579/06, 14.04.2016

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
14.04.2016

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 14.04.2016

(45) Опубликовано: 10.12.2016 Бюл. № 34

Адрес для переписки:

445050, г. Тольятти, а/я 809, Мазур З.Ф.

(72) Автор(ы):

**Данилов Сергей Яковлевич (RU),  
Анисимов Анатолий Иванович (RU)**

(73) Патентообладатель(и):

**Общество с ограниченной ответственностью  
"ЕНА-ХОЛДИНГ" (RU)**

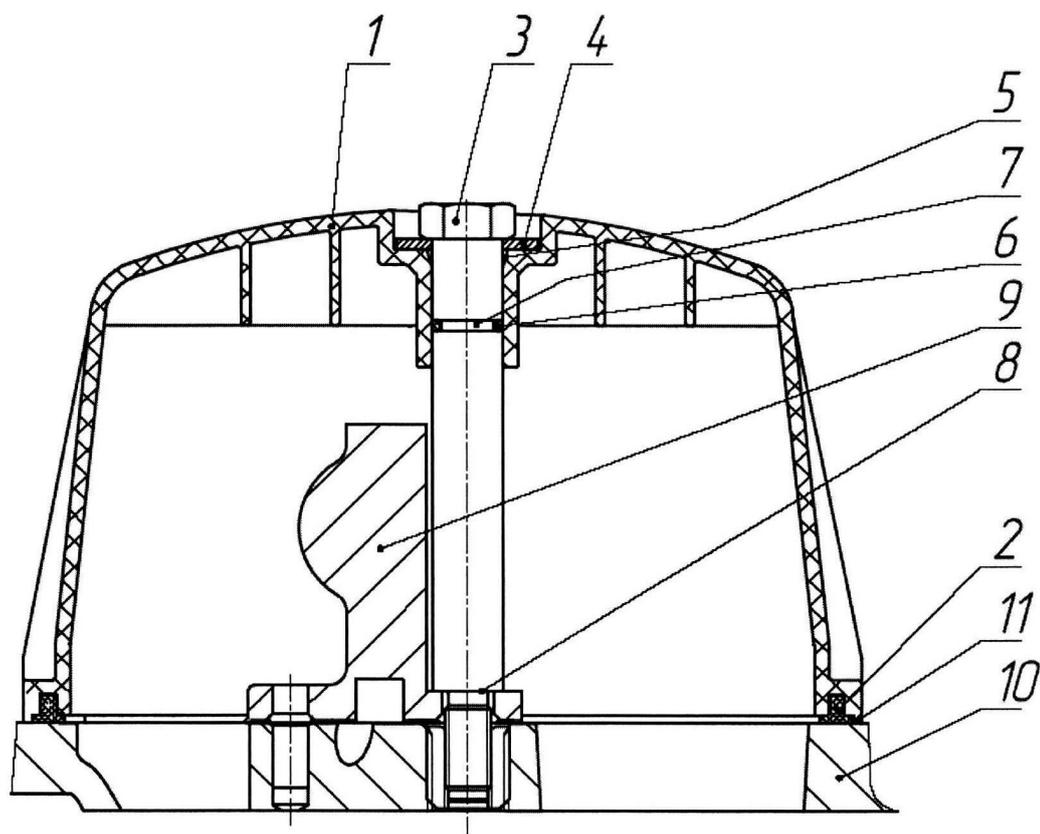
**(54) КРЫШКА ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ**

**(57) Формула полезной модели**

Крышка головки блока цилиндров двигателя внутреннего сгорания, состоящая из корпуса крышки, выполненного из композиционного материала, уплотненного снизу прокладкой, и установленного в крышке болта с металлической шайбой, отличающаяся тем, что крышка в зоне установки болта имеет полуцилиндрическую часть с фаской для захода уплотнительного кольца, установленного в цилиндрической кольцевой проточке болта для герметизации крышки и болта, который имеет ступенчатую форму и нижним торцом опирается в коромысло клапанов, а на торце корпуса крышки по всему периметру выполнены ограничительные выступы, снимающие избыточное давление от усилия прижима болта на прокладку, при этом на наружной поверхности корпуса крышки равномерно по периметру выполнены ребра жесткости, причем прокладка имеет по всему периметру три продольных уплотнительных элемента, выполненных в форме треугольника, соединенных между собой перемычкой.

**RU 166745 U1**

**RU 166745 U1**



Фиг. 1

RU 166745 U1

RU 166745 U1