

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

(21)(22) Заявка: 2012118242/06, 18.08.2010

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
07.10.2009 DE 102009048514.7

(43) Дата публикации заявки: 20.11.2013 Бюл. № 32

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 10.05.2012(86) Заявка РСТ:
EP 2010/062071 (18.08.2010)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2011/042247 (14.04.2011)Адрес для переписки:
105082, Москва, Спартаковский пер., 2, стр. 1,
секция 1, этаж 3, "ЕВРОМАРКПАТ"

(71) Заявитель(и):

**ЭМИТЕК ГЕЗЕЛЬШАФТ ФЮР
ЭМИССИОНСТЕХНОЛОГИ МБХ (DE)**

(72) Автор(ы):

**ХОДГЗОН Ян (DE),
ШЕПЕРС Свен (DE)**(54) **ДЕРЖАТЕЛЬ ИНЖЕКТОРА**

(57) Формула изобретения

1. Держатель (1) инжектора для размещения в полном объеме по меньшей мере одного инжектора (10), имеющий корпус (20) по меньшей мере с одной камерой (9) для инжектора, при этом по меньшей мере одна камера (9) для инжектора имеет первое отверстие (2) и второе отверстие (3), при этом первое отверстие (2) камеры (9) для инжектора выполнено с возможностью соединения с проводящей отработавший газ (ОГ) областью (12) выпускного трубопровода (8), а второе отверстие (3) камеры (9) для инжектора выполнено с возможностью закрытия крышкой (6).

2. Держатель (1) инжектора по п.1, в котором крышка (6) является повторно закрываемой.

3. Держатель (1) инжектора по п.1, в котором по меньшей мере в одной камере (9) для инжектора расположен инжектор (10), который установлен в камере (9) для инжектора с помощью первого уплотнения (4) и второго уплотнения (5).

4. Держатель (1) инжектора по п.1, в котором в случае с первым уплотнением (4) речь идет о радиально действующем уплотнении, которое, по меньшей мере частично, состоит из слюды.

5. Держатель (1) инжектора по п.1, в котором камера (9) для инжектора имеет по меньшей мере одну выемку (13) в корпусе (20).

6. Держатель (1) инжектора по п.1, при этом держатель (1) инжектора имеет по меньшей мере один защищающий от излучения краевой выступ (14).

7. Держатель (1) инжектора по п.1, в котором в камеру (9) для инжектора ведет по меньшей мере одна питающая линия (15) или по меньшей мере одна управляющая линия (16).

8. Держатель (1) инжектора по п.7, в котором по меньшей мере одна питающая линия (15) или по меньшей мере одна управляющая линия (16) ведет в камеру (9) для инжектора через крышку (6).

9. Держатель (1) инжектора по п.1, в котором крышка (6) имеет по меньшей мере один держатель (17) штекера.

10. Выпускной трубопровод (8), имеющий закрепленный на выпускном трубопроводе (8) соединительный элемент (7) и разъемно соединенный с соединительным элементом (7) держатель (1) инжектора по одному из предшествующих пунктов.

RU 2012118242 A

RU 2012118242 A