

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 146238

НЕЙТРАЛИЗАТОР ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Владивостокский государственный университет экономики и сервиса" (ВГУЭС) (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2013155054

Приоритет полезной модели 11 декабря 2013 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 03 сентября 2014 г.

Срок действия патента истекает 11 декабря 2023 г.

Врио руководителя Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Л.Л. Кирий



Автор(ы): *Усольцев Александр Александрович (RU), Каминский
Никита Сергеевич (RU), Пермяков Владимир Васильевич
(RU), Зорин Андрей Владимирович (RU)*

по
(1
—
(2
(2
П
(2
(4
А
—
(54
вк
уш
св
от
с
от
за
вд
пр
про

1 4 0 2 3 0 U 1
1 0



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21) (22) Заявка: 2013155054/06, 11.12.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
11.12.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 11.12.2013

(45) Опубликовано: 10.10.2014 Бюл. № 28

Адрес для переписки:

690014, г. Владивосток, ул. Гоголя, 41, ВГУЭС,
бюро интеллектуальной собственности,
Химяченко Е.А.

(72) Автор(ы):

Усольцев Александр Александрович (RU),
Каминский Никита Сергеевич (RU),
Пермяков Владимир Васильевич (RU),
Зорин Андрей Владимирович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Владивостокский государственный
университет экономики и сервиса" (ВГУЭС)
(RU)

(54) НЕЙТРАЛИЗАТОР ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ

(57) Формула полезной модели

Нейтрализатор выхлопных газов двигателя, содержащий разборный корпус, включающий центральную цилиндрическую часть и две боковые части с фланцами и уплотнительными кольцами для крепления к выхлопной системе, в котором размещены сменные каталитические блоки, отделенные от корпуса термоэластичной прокладкой, отличающийся тем, что боковые части корпуса, имеющие коническую форму, образуют с центральной частью единое целое, при этом центральная часть корпуса выполнена с отверстием, обеспечивающим доступ к каталитическим блокам и герметично закрываемым съемной крышкой, снабженной с двух сторон буртиками, выполненными с возможностью крепления к соответствующим буртикам корпуса, причем герметичность крышки обеспечивается с помощью термоизолирующих прокладок.

R U 1 4 6 2 3 8 U 1

