

Электромеханическое устройство для автоматизации перегазовки

Изобретение, патент № 2838966, бюллетень № 12 от 27.04.2025

Патент описывает устройство для автоматизации перегазовки при управлении автомобилем с механической коробкой передач. Устройство автоматизирует процесс перегазовки при понижении передачи.

Устройство состоит из электрических клемм, которые замыкаются при полностью нажатой педали сцепления. При замыкании клемм активизируется электромеханическая тяга, быстро открывающая дроссельную заслонку.

При вождении с устройством для перегазовки:

- повышается эффективность торможения, поскольку водителю не приходится отвлекаться от торможения и переставлять правую ногу;
- улучшается время прохождения круга или отрезка пути в гонках;
- ускоряется и упрощается переключение передач.

Автоматизация перегазовки особенно актуальна:

- на спортивных автомобилях с механической коробкой передач;
- при управлении автомобилем в условиях плохого сцепления с дорогой (например, во время дождя или на заснеженной дороге);
- на автомобилях с расположением педалей, при котором невозможно выполнить перегазовку при помощи приёма пятка-носок.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2838966

Электромеханическое устройство для автоматизации
перегазовки

Патентообладатель: *Лискин Дмитрий Александрович (RU)*

Автор(ы): *Лискин Дмитрий Александрович (RU)*

Заявка № 2024116725

Приоритет изобретения **17 июня 2024 г.**

Дата государственной регистрации
в Государственном реестре изобретений

Российской Федерации **24 апреля 2025 г.**

Срок действия исключительного права
на изобретение истекает **17 июня 2044 г.**



Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 0692ee7c1ca300b5f42601670cc2026

Владелец: Зубов Юрий Сергеевич

Действителен с 10.07.2024 по 03.10.2025

Патент № 2838966

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(52) СПК

B60K 23/02 (2025.01); F16H 59/40 (2025.01)

(21)(22) Заявка: 2024116725, 17.06.2024

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
17.06.2024Дата регистрации:
24.04.2025

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 17.06.2024

(45) Опубликовано: 24.04.2025 Бюл. № 12

Адрес для переписки:
603137, Нижегородская обл., г. Нижний
Новгород, ул. Вятская, 3, кв. 46, Лискин
Дмитрий Александрович(72) Автор(ы):
Лискин Дмитрий Александрович (RU)(73) Патентообладатель(и):
Лискин Дмитрий Александрович (RU)(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: EP 2138741 A2, 30.12.2009. US
2011295476 A1, 01.12.2011. US 2016377176 A1,
29.12.2016. RU 2077997 C1, 27.04.1997. Статья
"Как установить автоподсос на карбюратор
Солекс", найденная в сети интернет на
странице <https://web.archive.org/web/20240208075616/https://secu-3.org/RU/instrukciya-po-ustanovke-avtopodcosa-na-mpsza-secu-3/>,
размещенной (см. прод.)

(54) Электромеханическое устройство для автоматизации перегазовки

(57) Формула изобретения

Устройство для автоматизации перегазовки, содержащее две клеммы, первая закреплена на неподвижном основании, вторая на педали сцепления, электромеханическую тягу, которая быстро открывает дроссельную заслонку, когда замыкаются клеммы при полностью нажатой педали сцепления, при размыкании клемм дроссельная заслонка быстро закрывается и электромеханическая тяга возвращается в исходное состояние.

(56) (продолжение):

08.02.2024 согласно данным с сайта WEBARCHIVE. Статья "Автоматический регулятор заслонки карбюратора ("автоподсос")", найденная в сети интернет на странице <https://web.archive.org/web/20240417113952/https://100-svetov.ru/avtomaticheskij-regulyator-zaslonki-karbюрatora-avtopodsos/>, размещенной 17.04.2024 согласно данным с сайта WEBARCHIVE.

**Бюллетень № 12
от 27.04.2025**

Контакты

Лискин Дмитрий Александрович

Эл. почта: dmitry_liskin@mail.ru

Тел.: 8 953 563 51 40

Адрес для переписки: 603137, Нижний Новгород, ул.
Вятская, д. 3, кв. 46.