

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21) 202092384 (13) A3

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2022.01.31
Дата публикации отчета
2022.03.31

(51) Int. Cl. *F02D 9/02* (2006.01)
F02D 41/22 (2006.01)
F02D 41/30 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2020.11.03

(54) СИСТЕМА ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПАРАМЕТРОВ ДВИГАТЕЛЯ В ДИАПАЗОНЕ ПАРАМЕТРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

(31) 202041030365

(32) 2020.07.16

(33) IN

(88) 2022.03.31

(71) Заявитель:
ПАУЭРХАУС ЭНДЖИН СОЛЮШНЗ
СВИТСЕЛАНД АЙПИ ХОЛДИНГ
ГМБХ (CN)

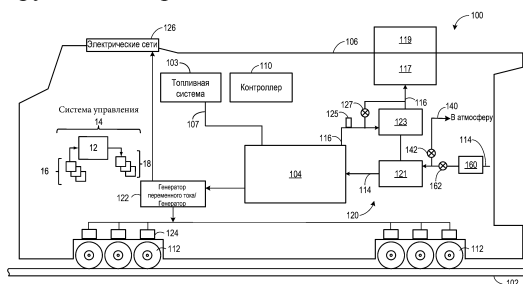
(72) Изобретатель:

Симосон Кристофер, Лачапелл
Дженнифер (US), Вайдья Прити (IN)

(74) Представитель:

Поликарпов А.В., Игнатьев А.В.,
Билык А.В. (RU)

(57) Предложены система и способы управления двигателем и регулирования параметров двигателя в диапазоне температуры окружающей среды. Способ для двигателя включает выбор одного или более из следующих параметров: частоты вращения двигателя, нагрузки двигателя, базовой фазы синхронизации и давления в общей топливной рампе, из предварительно откалиброванных графиков рабочих характеристик двигателя, соответствующих выбранному положению дроссельной заслонки, а затем изменение указанных параметров на основании полученных параметров окружающей среды.



A3

202092384

202092384

A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ
(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:
202092384

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:
F02D 9/02 (2006.01)
F02D 41/22 (2006.01)
F02D 41/30 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:
Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)
F02D 9/00-9/18, 17/00-17/04, 23/00-23/02, 29/00-29/06, 41/00-41/40, 43/00-43/04, 45/00, F02B75/00-75/40

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)
Espacenet, ЕАПАТИС, ЕРОQUE Net, Reaxys, Google

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
Y A	RU 2665800 C2 (ФОРД ГЛОБАЛ ТЕХНОЛОДЖИС, ЛЛК) 04.09.2018, страница 14, строка 25-страница 15, строка 45, фигура 2	1 2-5
Y A	RU 2646039 C2 (ФОРД ГЛОБАЛ ТЕХНОЛОДЖИС, ЛЛК) 28.02.2018, страница 5, строка 45	1 2-5
Y A	SU 1617170 A1 (БУТОВ В.И. и др.) 30.12.1990, реферат, колонка 2, строка 1	1 2-5
A	RU 2583481 C2 (ФОРД ГЛОБАЛ ТЕХНОЛОДЖИС, ЛЛК) 10.05.2016, пункты 1-7 формулы	1-5

последующие документы указаны в продолжении

* Особые категории ссылочных документов:
«А» - документ, определяющий общий уровень техники
«D» - документ, приведенный в евразийской заявке
«Е» - более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее
«О» - документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.
"P" - документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета"

«Т» - более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения
«Х» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности
«У» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории
«&» - документ, являющийся патентом-аналогом
«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: 18 февраля 2022 (18.02.2022)

Уполномоченное лицо:
Заместитель начальника Управления экспертизы -
начальник отдела формальной экспертизы

Документ подписан электронной подписью

Сертификат: 1623340346878
Владелец: СN=Рогожин Д.Ю.
Действителен: 10.06.2021-09.06.2026

Д.Ю. Рогожин