

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21) 202092381 (13) A3

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2022.01.31
Дата публикации отчета
2022.03.31

(51) Int. Cl. F02M 59/44 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2020.11.03

(54) СИСТЕМА ДЛЯ ПОДАЧИ СМАЗОЧНОГО МАСЛА В НАСОС

(31) 202041029634

(32) 2020.07.13

(33) IN

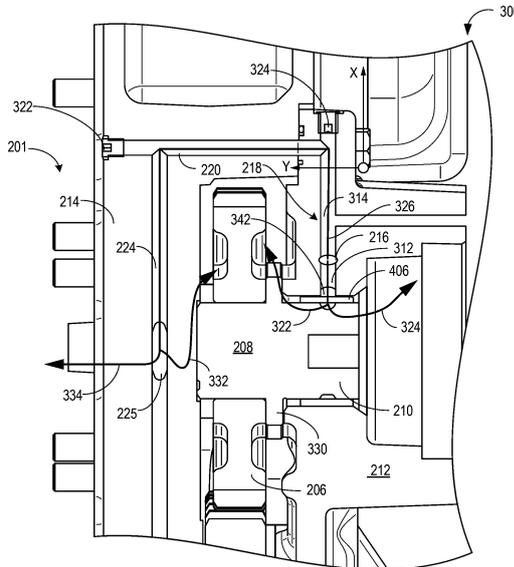
(88) 2022.03.31

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

(72) Изобретатель:
Доуэлл Джон Патрик (US), Муругесан
Ганесасубраманиан (IN)

(74) Представитель:
Поликарпов А.В., Игнатъев А.В.,
Бильк А.В. (RU)

(57) Предложены системы и способы подачи смазочного масла в топливный насос высокого давления топливной системы двигателя. В одном варианте выполнения система может содержать каналы, направляющие смазочное масло к зубчатому устройству и к приводному валу насоса без протекания всего объема смазочного масла через полость приводного вала.



A3

202092381

202092381

A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

202092381А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:
F02M 59/44 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

F01M 1/00, 9/00, 9/10, F02M 59/00, 59/44, F04B 53/00, 53/18, F04C 29/00, 29/02, F04D 29/00, 29/04, 29/06

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

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X	SU 1588878 A1 (ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "ВИЛЬНИУССКИЙ	1
Y	ЗАВОД ТОПЛИВНОЙ АППАРАТУРЫ ИМ. 50-ЛЕТИЯ СССР") 30.08.1990,	4, 5
A	реферат, фигура 1	2-3
Y	JP 4403026 B2 (YANMAR CO LTD) 20.01.2010, формула	4, 5
A	RU 2618361 C1 (АНЬХОЙ ЦЗЯНХУАЙ ОТОМОБИЛ ГРУП КОРП., ЛТД)	1-5
	03.05.2017	
A	JP 4700708 B2 (YANMAR CO LTD) 15.06.2011, реферат	1-5
A	GB 1048969 A (AMERICAN BOSCH ARMA CORPORATION) 23.11.1966	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

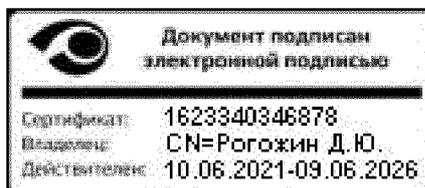
«Х» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

«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

Д.Ю. Рогожин