

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **202092402** (13) **A3**

**(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

**(43)** Дата публикации заявки  
**2022.01.31**  
Дата публикации отчета  
**2022.03.31**

**(51)** Int. Cl. **F01M 9/10** (2006.01)  
**F01L 1/10** (2006.01)

**(22)** Дата подачи заявки  
**2020.11.03**

---

**(54) СИСТЕМА ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ**

---

**(31)** 202041029921

**(32)** 2020.07.14

**(33)** IN

**(88)** 2022.03.31

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

**(72)** Изобретатель:

**Камбл Сандип Намадев (IN), Доуэлл  
Джон Патрик (US), Джоши Самир  
Викас (IN)**

**(74)** Представитель:

**Поликарпов А.В., Игнатьев А.В.,  
Бильк А.В. (RU)**

---

**(57)** Предложена система двигателя внутреннего сгорания, содержащая второй вертикальный канал, первый конец которого проточно сообщается с масляным поддоном в головке цилиндра, подающий канал, выполненный с возможностью выборочного совмещения с указанным вторым вертикальным каналом в зависимости от угла наклона коромысла, и крышку коромысла, имеющую наклонную поверхность и один или более выступов на наклонной поверхности, проходящих в направлении первого конца коромысла и второго конца коромысла, причем после совмещения указанного второго вертикального канала и подающего канала, обеспечиваемого только при открывании клапана, соединенного с наконечником коромысла на одном из указанных первого и второго концов коромысла, обеспечено выборочное разбрызгивание смазочного масла на крышку коромысла и поступление разбрызганного смазочного масла к наконечнику коромысла.

**A3**

**202092402**

**202092402**

**A3**

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

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

Номер евразийской заявки:

**202092402****А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

F01M 9/10 (2006.01)

F01L 1/10 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

**Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

F01M 9/00-9/12, 1/00-1/28, F01L 1/00-1/46, 3/00-3/24, 31/00-31/24

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 №
X	US 5553583 A (PERKINS LIMITED) 10.09.1996,	1-2
A	фигуры 6-7, столбец 4, строки 1-4, строка 19-столбец 5, строка 58	3-5
A	US 4343270 A (YANMAR DIESEL ENGINE CO., LTD) 10.08.1982	1-5
A	CN 102926829 A (CHERY AUTOMOBILE CO., LTD.) 13.02.2013	1-5
A	RU 2410548 C2 (МАН НУТЦФАРЦОЙГЕ АГ) 27.01.2011	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.

"Р" - 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

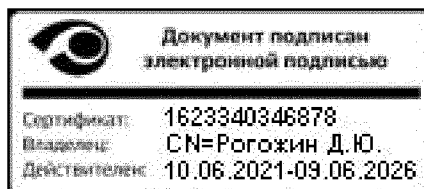
«У» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории

«&amp;» - 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