

(19)



Евразийское  
патентное  
ведомство

(21) 202393600

(13) A3

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки  
2024.03.29  
Дата публикации отчета  
2024.05.31

(51) Int. Cl. F01P 3/02 (2006.01)  
F28D 1/02 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки  
2022.10.07

(54) СИСТЕМА И СПОСОБ ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЯ

(31) 17/499,349

(32) 2021.10.12

(33) US

(62) 202292563; 2022.10.07

(88) 2024.05.31

(71) Заявитель:  
ТРАНСПОРТЕЙШН АйПи  
ХОЛДИНГС, ЛЛС (US)

(72) Изобретатель:  
Вочал Виолета (US)

(74) Представитель:  
Билык А.В., Поликарпов А.В.,  
Соколова М.В., Дмитриев А.В.,  
Путинцев А.И., Черкас Д.А., Игнатьев  
А.В., Бучака С.М., Бельтюкова М.В.  
(RU)

(57) Предлагается система, которая может содержать датчик давления (206), соединенный с радиатором (200). Датчик давления может определять множественные показания давления радиаторной жидкости в радиаторе (402). Система может также содержать контроллер транспортного средства системы транспортного средства, который содержит один или несколько процессоров. Один или несколько процессоров могут повторяющимся образом определять множественные показания давления радиаторной жидкости и определять разность давления по множественным показаниям давления, которые определяются повторяющимся образом (404). Один или несколько процессоров могут быть дополнительно сконфигурированы для идентификации состояния давления на основе определяемого изменения давления (406).

400 ↘



A3

202393600

202393600

A3

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

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

Номер евразийской заявки:

**202393600****А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

МПК:

**F01P 3/02** (2006.01)  
**F28D 1/02** (2006.01)

СПК:

**F01P 3/02**  
**F28D 1/02****Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**

F01P 3/\*\*, F28D 1/\*\*

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если возможно, используемые поисковые термины)  
Espacenet, EAPATIS, Google**В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ**

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X	ВУ 22605 С1 (УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ "БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" (ВУ);) 2019-06-30 стр.5, абз.4 - стр.7, абз.4, фиг. 1	1-5
Y	RU 2526132 С1 (ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "УРАЛЬСКОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО ТРАНСПОРТНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ") 2014-08-20 стр.4, посл абз. - стр.5, абз.10, фиг.1	1,5
A		2-4
Y	RU 2640661 С1 (ДИСКИН МАРК ЕВГЕНЬЕВИЧ (RU)) 2018-01-11 стр.7, абз.4 - стр.9, абз.2, фиг. 1	1
A		2-5
Y	SU 1191609 А1 (ЛЕНИНГРАДСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ИНСТИТУТ ТЕКСТИЛЬНОЙ И ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ИМ.С.М.КИРОВА) 1985-11-15 столбцы 1-2 описания, фиг.1	1
A		2-5
Y	US 4768484 А (--EMPTY--) 1988-09-06 столб.7, стр.10 - столб.9, стр.52, столб.10, стр.60 - столб.12, стр.29, фиг.1,5	1
A		2-5

 последующие документы указаны в продолжении графы

\* Особые категории ссылочных документов:

«А» - документ, определяющий общий уровень техники

«D» - документ, приведенный в евразийской заявке

«E» - более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее

«O» - 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

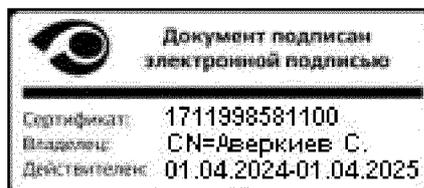
«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

«Y» - 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: 26 апреля 2024 (26.04.2024)

Уполномоченное лицо:  
Начальник Управления экспертизы

С.Е. Аверкиев

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**  
**(дополнительный лист)**

Номер евразийской заявки:

**202393600**

**ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ (продолжение графы В)**

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
А	UA 90150 U (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ) 2014-05-12 реферат, фиг. 1	1-5