

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202193279** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2022.04.29
Дата публикации отчета
2022.07.29

(51) Int. Cl. *A24F 40/00* (2006.01)
A24F 40/40 (2006.01)
A24F 40/57 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2019.10.03

**(54) ГЕНЕРИРУЮЩЕЕ ВДЫХАЕМЫЙ КОМПОНЕНТ УСТРОЙСТВО, СХЕМА
УПРАВЛЕНИЯ, А ТАКЖЕ СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ
ГЕНЕРИРУЮЩИМ ВДЫХАЕМЫЙ КОМПОНЕНТ УСТРОЙСТВОМ**

(31) 2018-189511

(32) 2018.10.04

(33) JP

(62) 201992088; 2019.10.03

(88) 2022.07.29

(71) Заявитель:

ДЖАПАН ТОБАККО ИНК. (JP)

(72) Изобретатель:

Акао Такеси (JP)

(74) Представитель:

**Поликарпов А.В., Соколова М.В.,
Черкас Д.А., Игнатьев А.В., Путинцев
А.И., Билык А.В., Дмитриев А.В. (RU)**

(57) Генерирующее вдыхаемый компонент устройство включает источник питания; нагрузку, которая испаряет или распыляет источник вдыхаемого компонента действием электроэнергии от источника питания; и схему управления, которая выполняет контроль на основе выходного сигнала температурного датчика. Схема управления выполняет процесс (a) расчета температуры источника питания на основе выходного сигнала температурного датчика; и процесс (b1) определения, находится ли температура источника питания в первом температурном диапазоне, и выполнения диагностики деградации источника питания только в случае, когда температура источника питания находится в этом диапазоне.

A3

202193279

202193279

A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

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

Номер евразийской заявки:

202193279**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**A24F 40/00 (2020.01)
A24F 40/40 (2020.01)
A24F 40/57 (2020.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

A24F 40/00, 40/05, 40/10, 40/20, 40/30, 40/40, 40/42, 40/46, 40/50, 40/51, 40/53, 40/57, 47/00, A61M15/00, 15/06

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 №
Y	WO 2013/083631 A1 (PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.) 13.06.2013, формула, страница 9, строки 7-10, страница 10, строки 4-15	1-8
Y	CN 103985917 A (BSST POWER BATTERY (TIANJIN) CO., LTD.) 13.08.2014, формула, параграфы [0007]-[0011], [0031] - [0034], [0036], [0041], [0044], [0049]	1-8
Y	RU 2644314 C2 (Р. ДЖ. РЕЙНОЛДС ТОБАККО КОМПАНИ) 08.02.2018, страница 33, строки 10-19, фигуры 2-4	3, 8
Y	CN 106532187 A (UNIV HARBIN SCIENCE & TECH) 22.03.2017, параграфы [0006]-[0017], [0041]	4-8
Y	US 2017054316 A1 (CATERPILLAR INC.) 23.02.2017, параграфы [0032]-[0034], фигуры 3	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

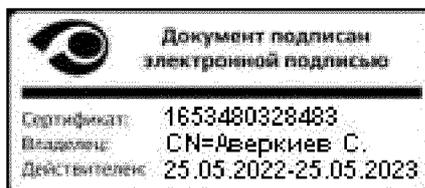
«Х» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

«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: 24 июня 2022 (24.06.2022)

Уполномоченное лицо:
Начальник Управления экспертизы

С.Е. Аверкиев