

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202490881** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2024.06.28
Дата публикации отчета
2024.09.30

(51) Int. Cl. *A24F 40/50* (2020.01)
A24F 40/95 (2020.01)
G05B 15/02 (2006.01)
H02J 7/00 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2017.03.13

(54) КУРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА, СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕМ, НОСИТЕЛЬ ИНФОРМАЦИИ И ВТОРИЧНОЕ УСТРОЙСТВО

(62) 202391273; 2017.03.13

(88) 2024.09.30

(71) Заявитель:
ДЖАПАН ТОБАККО ИНК. (JP)

(72) Изобретатель:
Накано Такума, Фудзита Хадзимэ (JP)

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

(57) Курительная система, которая плавно переключается между режимом зарядки и режим прямого нагревания, содержит вторичное устройство с нагрузкой для испарения источника аэрозоля или нагревания источника ароматизатора и источником питания, способным подавать питание в нагрузку; первичное устройство, которое, при соединении с вторичным устройством, способно подавать питание в нагрузку и источник питания; и блок управления, способный выполнять первый режим, в котором питание подается из первичного устройства в нагрузку, и второй режим, в котором питание подается из первичного устройства в источник питания. В процессе первого перехода, который является переходом из первого режима во второй режим, и/или второго перехода, который является переходом из второго режима в первый режим, блок управления выполняет, в промежутке времени между режимами, переходный режим, включающий в себя переходное время для изменения предварительно заданного переменного параметра, относящегося к подаче питания.



A3

202490881

202490881

A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

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

Номер евразийской заявки:

202490881**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

МПК:

A24F 40/50 (2020.01)
A24F 40/95 (2020.01)
G05B 15/02 (2006.01)
H02J 7/00 (2006.01)

СПК:

A24F 40/50
A24F 40/95
G05B 15/02
H02J 7/342

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

A24F 40/00-40/95, 47/00, H02J 7/00, H01M 10/00-10/44

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если возможно, используемые поисковые термины)
Espacenet, EAPATIS, GOOGLE, K-PION, PAJ, WIPO, ИС «ПОИСКОВАЯ ПЛАТФОРМА» (РОСПАТЕНТ)**В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ**

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
Y	WO 2013093695 A1 (SIS RESOURCES LTD.) 2013-06-27 реферат, с.12, строка 5 - с. 14, строка 22, фиг. 14, 15, 25	1-20
Y	EP 3125400 A3 (XIAOMI INC.) 2017-03-01 реферат, абзацы [0024]-[0030], фиг. 1	1-20
A	US 7977911 B2 (O2 MICRO, INC.) 2011-07-12	1-20
A	EP 2253233 A1 (PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.) 2010-11-24	1-20

 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

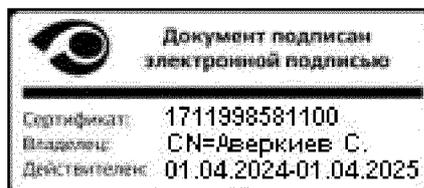
«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

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

«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: 09 августа 2024 (09.08.2024)

Уполномоченное лицо:
Начальник Управления экспертизы

С.Е. Аверкиев