



(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2023.01.31

Дата публикации отчета
2023.04.28

(22) Дата подачи заявки
2017.03.06

(51) Int. Cl. A24F 40/46 (2006.01)
H02J 7/04 (2006.01)

(54) АККУМУЛЯТОРНЫЙ БЛОК, ИНГАЛЯТОР ДЛЯ ВКУСОАРОМАТИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА, СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ АККУМУЛЯТОРНЫМ БЛОКОМ И ПРОГРАММА

(62) 201992105; 2017.03.06

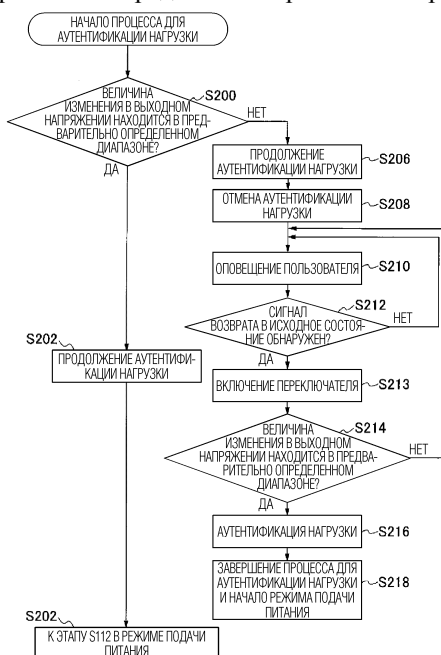
(88) 2023.04.28

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

(72) Изобретатель:
Такеути Манабу, Такахаси Такая,
Ямада Манабу, Фудзита Хадзимэ (JP)

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

(57) Предоставляется аккумуляторный блок, содержащий источник питания; детектор, сконфигурированный, чтобы обнаруживать выходное напряжение источника питания; соединение, сконфигурированное, чтобы иметь возможность соединения с нагрузкой для распыления источника аэрозоля или нагрева источника вкусоароматического вещества; и контроллер, выполненный с возможностью выполнения режима источника питания, в котором электрическая мощность подается к нагрузке от источника питания. Контроллер выполняет отдельное управление, отличное от подачи электрической мощности к нагрузке, на основе величины изменения в выходном напряжении в каждом предварительно определенном временном периоде в режиме подачи питания.



ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ
(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

202293115

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

A24F 40/46 (2020.01)

H02J 7/04 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

A24F 40/00-40/46, H02J 7/00-7/04, H05B 3/00-3/42

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	US 2015/0305409 A1 (VMR PRODUCTS, LLC) 29.10.2015, [0037]-[0052], фиг. 1, 2	1-11
Y	RU 2606572 C2 (НИКОВЕНТЧЕРС ХОЛДИНГС ЛИМИТЕД) 10.01.2017, с. 9-11, фиг. 4-7	1, 2, 4, 6-8
Y	US 2017/0042237 A1 (BEYOND TWENTY LTD) 16.02.2017, [0116], [0470], [0376], [0708], [0758], фиг. 1	3-5, 8-11
Y	US 2015/0320116 A1 (LOTO LABS, INC.) 12.11.2015, [0002], [0119]-[0120]	6-8
A	US 2016/0374400 A1 (JAMES MONSEES и др.) 29.12.2016	1-11
A	RU 2135054 C1 (ФИЛИП МОРРИС ПРОДАКТС ИНК.) 27.08.1999	1-11

☐ 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

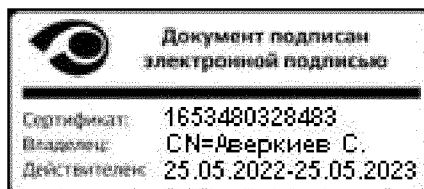
«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: 30 марта 2023 (30.03.2023)

Уполномоченное лицо:

Начальник Управления экспертизы



С.Е. Аверкиев