

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202290056** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2022.04.29
Дата публикации отчета
2022.07.29

(51) Int. Cl. *A24F 40/40* (2006.01)
A24F 40/50 (2006.01)
A24F 40/53 (2006.01)
A24F 40/60 (2006.01)
A24F 40/65 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2015.11.25

**(54) СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ВЫПОЛНЕНИЯ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ
УСТРОЙСТВА Е-ВЕЙПИНГА, ЯЗЫК ПРОГРАММИРОВАНИЯ Е-ВЕЙПИНГА И
ПРИКЛАДНОЙ ПРОГРАММНЫЙ ИНТЕРФЕЙС Е-ВЕЙПИНГА**

(31) **62/084,122**

(32) **2014.11.25**

(33) **US**

(62) **201791169; 2015.11.25**

(88) **2022.07.29**

(71) Заявитель:

**ОЛТРИА КЛАЙЕНТ СЕРВИСИЗ
ЛЛК (US)**

(72) Изобретатель:

**Джастер Бернанд К., Левиц Роберт
(US)**

(74) Представитель:

Фелицына С.Б. (RU)

(57) Устройство электронного вейпинга содержит корпус, вытянутый в продольном направлении, причем корпус содержит конец, вставляемый в рот, и соединительный конец, резервуар, содержащий специально приготовленное средство, причем резервуар помещен в корпус, нагревательный элемент, помещенный в корпус, причем нагревательный элемент по текучей среде связан с резервуаром, нагревательный элемент, выполненный с возможностью создания пара, и аккумуляторную батарею, выполненную с возможностью электропитания, по меньшей мере, нагревательного элемента и любого другого потенциально потребляющего электроэнергию элемента(ов), такого как электронные схемы. Устройство электронного вейпинга также содержит первую память, в которой хранятся компьютерно-считываемые команды, связанные с операционной системой (OS) устройства электронного вейпинга, и по меньшей мере один процессор, выполненный с возможностью выполнения компьютерно-считываемых команд OS для выполнения операционной системы, причем операционная система содержит ядро, работающее в реальном времени, выполненное с возможностью управления устройством электронного вейпинга и выполнения объектного кода, связанного с функциональными возможностями устройства электронного вейпинга.

A3

202290056

202290056

A3

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

Номер евразийской заявки:
202290056

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:
См. дополнительный лист

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)
A24F 13/00, 13/02, 47/00, 40/40, 40/50, 40/60, 40/53, 40/65

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 №
A	US 2013/0284192 A1 (PELEG EYAL et al.) 31.10.2013, реферат, параграфы [0025], [0027]-[0029], [0036]-[0042], [0044]-[0045], [0050], [0052], [0059]-[0063], [0065], [0069], [0071], [0074]-[0077], [0079], фигуры 1, 5, 7, 9-10, 13	1-22
A	US 2013/0340775 A1 (JUSTER BERNARD et al.) 26.12.2013, реферат	1-22
A	RU 2015111363 A (КИМРИ ХАЙ-ТЕК ИНК.) 10.10.2015, реферат	1-22

последующие документы указаны в продолжении

<p>* 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"</p>	<p>«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</p>
--	--

Дата проведения патентного поиска: 24 июня 2022 (24.06.2022)

<p>Уполномоченное лицо: Начальник Управления экспертизы</p>	 <p>Документ подписан электронной подписью</p> <p>Сертификат: 1653480328483 Владелец: СN=Аверкиев С. Действителен: 25.05.2022-25.05.2023</p>	<p>С.Е. Аверкиев</p>
---	--	----------------------

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ
(дополнительный лист)

Номер евразийской заявки:

202290056

КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (продолжение графы А)

A24F 40/40 (2020.01)
A24F 40/50 (2020.01)
A24F 40/53 (2020.01)
A24F 40/60 (2020.01)
A24F 40/65 (2020.01)