



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21)(22) Заявка: 2015123133, 25.03.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
25.03.2015

Дата регистрации:
25.04.2017

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
29.10.2014 CN 201410592403.X

(43) Дата публикации заявки: 10.01.2017 Бюл. № 1

(45) Опубликовано: 25.04.2017 Бюл. № 12

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 16.06.2015

(86) Заявка РСТ:
CN 2015/075026 (25.03.2015)

(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2016/065827 (06.05.2016)

Адрес для переписки:
129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, стр. 3, ООО
"Юридическая фирма Городисский и Партнеры"

(72) Автор(ы):

**ФУ Цян (CN),
ВАН Ян (CN),
ЖЭНЬ Цяо (CN),
ЧЖАО Мин (CN)**

(73) Патентообладатель(и):

СЯОМИ ИНК. (CN)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: US 2014/0081433 A1, 20.03.2014. EP
2744216 A2, 18.06.2014. US 2012/0089946 A1,
12.04.2012. US 2013/0080587 A1, 28.03.2013. US
2012/0101876 A1, 26.04.2012. US 2014/0108019
A1, 17.04.2014.

(54) СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОТОБРАЖЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ

(57) Формула изобретения

1. Способ отображения информации, отличающийся тем, что содержит этапы, на которых:

принимают запрос для отображения интерфейса управления устройством;
получают информацию об устройстве и
формируют интерфейс магазина согласно информации об устройстве;
причем интерфейс управления устройством может быть отображен так, чтобы
управлять или всеми бытовыми приборами с использованием единого управляющего
программного обеспечения, или каждым бытовым прибором по отдельности с
использованием индивидуально установленного программного обеспечения.

2. Способ отображения информации по п. 1, отличающийся тем, что прием запроса
для отображения интерфейса управления устройством состоит из этапов, на которых:
принимают команду управления устройством, введенную пользователем; или
принимают команду, введенную пользователем для запуска приложения управления

устройством.

3. Способ отображения информации по п. 1, отличающийся тем, что получение информации об устройстве состоит из этапа, на котором:

получают информацию об устройстве, в текущий момент эксплуатируемом пользователем; или

получают информацию обо всех устройствах, которые могут быть задействованы пользователем.

4. Способ отображения информации по п. 1, отличающийся тем, что формирование интерфейса магазина согласно информации об устройстве содержит этапы, на которых:

получают информацию об изделии, соответствующую устройству, согласно информации об устройстве и

формируют интерфейс магазина согласно информации об изделии.

5. Способ отображения информации по п. 1, отличающийся тем, что способ дополнительно содержит этап, на котором отображают интерфейс магазина.

6. Устройство для отображения информации, отличающееся тем, что содержит: блок приема запроса управления, выполненный с возможностью принимать запрос для отображения интерфейса управления устройством;

блок получения информации об устройстве, выполненный с возможностью получать информацию об устройстве; и

блок формирования интерфейса магазина, выполненный с возможностью формировать интерфейс магазина согласно информации об устройстве;

причем интерфейс управления устройством может быть отображен так, чтобы управлять или всеми бытовыми приборами с использованием единого управляющего программного обеспечения, или каждым бытовым прибором по отдельности с использованием индивидуально установленного программного обеспечения.

7. Устройство для отображения информации по п. 1, отличающееся тем, что блок приема запроса управления выполнен с возможностью принимать команду управления устройством, введенную пользователем; или принимать команду, введенную пользователем для запуска приложения управления устройством.

8. Устройство для отображения информации по п. 1, отличающееся тем, что блок получения информации об устройстве выполнен с возможностью получать информацию об устройстве, в текущий момент эксплуатируемом пользователем; или получать информацию обо всех устройствах, которые могут быть задействованы пользователем.

9. Устройство для отображения информации по п. 1, отличающееся тем, что блок формирования интерфейса магазина выполнен с возможностью получать информацию об изделии, соответствующую устройству, согласно информации об устройстве и формировать интерфейс магазина согласно информации об изделии.

10. Устройство для отображения информации по п. 1, отличающееся тем, что устройство дополнительно содержит:

блок отображения интерфейса магазина, выполненный с возможностью отображать интерфейс магазина.

11. Устройство для отображения информации, отличающееся тем, что содержит: процессор и

запоминающее устройство для хранения инструкций, исполняемых процессором; при этом процессор выполнен с возможностью:

принимать запрос для отображения интерфейса управления устройством;

получать информацию об устройстве и

формировать интерфейс магазина согласно информации об устройстве;

причем интерфейс управления устройством может быть отображен так, чтобы управлять или всеми бытовыми приборами с использованием единого управляющего

программного обеспечения, или каждым бытовым прибором по отдельности с использованием индивидуально установленного программного обеспечения.

RU 2617546 C2

RU 2617546 C2