РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2016 117 291** (13) **A**

(51) МПК
*G06Q 30/06* (2012.01)
*G06F 17/30* (2006.01)

# (12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: **2016117291, 26.08.2011**

Приоритет(ы):
(30) Конвенционный приоритет:
**01.04.2010 US 12/752,958**
(62) Номер и дата подачи первоначальной заявки, из которой данная заявка выделена:
**2012155513 20.12.2012**

(43) Дата публикации заявки: **24.10.2018** Бюл. № **30**

Адрес для переписки:
**119019, Москва, Гоголевский б-р, 11, этаж 3, Московское представительство фирмы "Гоулингз Интернэшнл Инк.", Клюкин Вячеслав Александрович**

(71) Заявитель(и):
**ИБЭЙ ИНК. (US)**

(72) Автор(ы):
**ТИККУ Ануп (US),**
**ЗИСЕС Мэтью Скотт (US)**

## (54) СПОСОБ И СИСТЕМА ПОИСКА ИЗОБРАЖЕНИЙ В РЕЖИМЕ ИНТЕРАКТИВНЫХ ПОКУПОК

(57) Формула изобретения

1. Способ поиска изображений в режиме интерактивных покупок, осуществляемый вычислительной системой, который включает:

обеспечение процессором вычислительной системы первого выбираемого силуэтного изображения для отображения на клиентском устройстве;

обеспечение, в ответ на задание первого выбираемого силуэтного изображения, перемещения этого изображения на дисплее, чтобы открыть для обзора множество выбираемых силуэтных изображений; и

в ответ на задание одного или нескольких силуэтных изображений из множества выбираемых силуэтных изображений, осуществление запроса в базе данных перечней товаров, имеющих параметры, визуально сходные с одним или несколькими силуэтными изображениями.

2 Способ по п. 1, включающий также передачу для отображения на клиентском устройстве перечня товаров, которые имеют один из параметров, представленных заданным одним или несколькими силуэтными изображениями из множества выбираемых силуэтных изображений.

3. Способ по п. 1, включающий также передачу для отображения на клиентском устройстве изображения, которое показывает, что по запросу не найден ни один перечень товаров, имеющих параметр, представленный заданным одним или несколькими силуэтными изображениями из множества выбираемых силуэтных изображений.

4. Способ по 1, включающий также обнаружение задания одного из множества



RU 2016117291 A

RU 2016117291 A

выбираемых силуэтных изображений, и если задание одного или нескольких силуэтных изображений из множества выбираемых силуэтных изображений происходит после задания первого выбираемого силуэтного изображения, перемещение первого выбираемого силуэтного изображения на дисплее, в результате чего на дисплее отображаются по меньшей мере некоторые из множества выбираемых силуэтных изображений.

5. Способ по 1, включающий также:

обнаружение задания на клиентском устройстве одного из множества отображенных выбираемых силуэтных изображений, представляющих указанные параметры, и одного элемента, представляющего размер товара, бренд товара, цену товара, состояние товара, формат продажи или тип продавца; и

в случае обнаружения такого задания осуществление поиска изображений товара, который имеет представленные параметры и один заданный элемент.

6. Способ по п. 1, в котором параметры включают фасон, или тип длины, или тип рукава.

7. Способ по п. 1, в котором задание одного или нескольких силуэтных изображений из множества выбираемых силуэтных изображений осуществляют после того, как задание первого выбираемого силуэтного изображения вызывает его перемещение на дисплее, в результате чего на дисплее отображаются по меньшей мере некоторые из множества выбираемых силуэтных изображений.

8. Машиночитаемый носитель информации, содержащий набор команд, исполнение которых одним или несколькими процессорами обеспечивает выполнение следующих действий:

обеспечение первого выбираемого силуэтного изображения для отображения на клиентском устройстве;

в ответ на задание первого силуэтного изображения обеспечение перемещения этого изображения на дисплее, чтобы открыть для обзора множество выбираемых силуэтных изображений; и

в ответ на задание одного или нескольких силуэтных изображений из множества выбираемых силуэтных изображений, осуществление запроса в базе данных перечней товаров, имеющих параметры (детали), визуально сходные с одним или несколькими силуэтными изображениями.

9. Машиночитаемый носитель информации по п. 8, для которого действия включают также передачу команды на отображение на клиентском устройстве перечня товаров, которые имеют один из параметров, представленных заданным одним или несколькими силуэтными изображениями из множества выбираемых силуэтных изображений.

10. Машиночитаемый носитель информации по п. 8, для которого действия включают также передачу команды на отображение на клиентском устройстве одного или нескольких изображений, которые показывают, что по запросу не найден ни один перечень товаров, имеющих параметр, соответствующий параметру, представленному заданным одним или несколькими силуэтными изображениями из множества выбираемых силуэтных изображений.

11. Машиночитаемый носитель информации по п. 8, для которого действия включают также:

обнаружение задания на клиентском устройстве одного из множества отображенных выбираемых силуэтных изображений, представляющих указанные параметры, и одного элемента, представляющего размер товара, бренд товара, цену товара, состояние товара, формат продажи или тип продавца; и

в случае обнаружения такого задания осуществление поиска изображений товара, который имеет представленные параметры и один заданный элемент.

RU 2016117291 A

RU 2016117291 A

12. Машиночитаемый носитель информации по п. 8, для которого параметры выбирают из группы, состоящей из: фасона, типа длины и типа рукава.

13. Машиночитаемый носитель информации по п. 8, для которого отображение множества выбираемых силуэтных изображений, представляющих указанные параметры, происходит после перемещения на дисплее первого выбираемого силуэтного изображения, в результате чего открывается для обзора множество выбираемых силуэтных изображений.

14. Система поиска изображений в режиме интерактивных покупок, содержащая один или несколько аппаратных процессоров, сконфигурированных для:

обеспечения процессором вычислительной системы первого выбираемого силуэтного изображения для отображения на клиентском устройстве;

обеспечения, в ответ на задание первого силуэтного изображения, перемещения этого изображения на дисплее, чтобы открыть для обзора множество выбираемых силуэтных изображений; и

осуществления запроса в базе данных перечней изделий, имеющих параметры, визуально сходные с одним или несколькими силуэтными изображениями, в ответ на задание одного или нескольких силуэтных изображений из множества выбираемых силуэтных изображений.

15. Система по п. 14, в которой один или несколько аппаратных процессоров сконфигурированы также для передачи, в ответ на запрос, команды на отображение на клиентском устройстве перечней товаров, имеющих параметр, представленный заданным одним или несколькими силуэтными изображениями из множества выбираемых силуэтных изображений.

16. Система по п. 14, в которой один или несколько аппаратных процессоров сконфигурированы также для:

обнаружения задания на клиентском устройстве одного из множества выбираемых силуэтных изображений и одного элемента, представляющего размер товара, бренд товара, цену товара, состояние товара, формат продажи или тип продавца; и

после обнаружения задания одного из множества выбираемых силуэтных изображений и одного элемента, осуществление поиска изображений товара, который имеет параметр, представленный заданным одним или несколькими силуэтными изображениями из множества выбираемых силуэтных изображений, и который имеет один заданный элемент.

17. Система по п. 14, в которой один или несколько аппаратных процессоров также сконфигурированы для передачи команды на отображение на клиентском устройстве изображения, которое указывает на то, что не был найден ни один перечень товаров, имеющих параметр, который соответствует параметру, представленному заданным одним или несколькими силуэтными изображениями из множества выбираемых силуэтных изображений, если по указанному запросу не был найден ни один перечень товаров, имеющих параметр, представленный заданным одним или несколькими силуэтными изображениями из множества выбираемых силуэтных изображений.

18. Система по п. 14, в которой указанные параметры представляют собой фасон, или тип длины, или тип рукава.

19. Система по п. 14, в которой задание одного или нескольких силуэтных изображений из множества выбираемых силуэтных изображений осуществляется после того, как задание первого выбираемого силуэтного изображения вызывает его перемещение на дисплее, в результате чего на дисплее отображаются по меньшей мере некоторые из множества выбираемых силуэтных изображений.

RU 2016117291 A

RU 2016117291 A