



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## (12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2014141890, 13.03.2013

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:  
23.04.2012 JP 2012-097277

(43) Дата публикации заявки: 10.05.2016 Бюл. № 13

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на  
национальной фазе: 16.10.2014(86) Заявка РСТ:  
JP 2013/056909 (13.03.2013)(87) Публикация заявки РСТ:  
WO 2013/161416 (31.10.2013)Адрес для переписки:  
109012, Москва, ул. Ильинка, 5/2, ООО  
"Союзпатент"(71) Заявитель(и):  
СОНИ КОРПОРЕЙШН (JP)(72) Автор(ы):  
СУДЗУКИ Тосикадзу (JP)

A

(54) УСТРОЙСТВО ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ, СПОСОБ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ И  
ПРОГРАММА

## (57) Формула изобретения

1. Устройство обработки информации, содержащее:  
модуль управления отображением для отображения первой карты и  
модуль обнаружения оперирования для обнаружения первого оперирования выбора  
первого места на первой карте,  
при этом модуль управления отображением выполнен с возможностью отображения,  
при обнаружении первого оперирования, вместо первой карты второй карты,  
ассоциативно связанной с выбранным первым местом.

2. Устройство обработки информации по п. 1,  
в котором модуль управления отображением выполнен с возможностью отображения,  
когда выбранное первое место представляет собой пункт назначения, указанного  
пункта назначения на второй карте.

3. Устройство обработки информации по п. 2,  
в котором модуль управления отображением выполнен с возможностью отображения  
на второй карте маршрута к пункту назначения.

4. Устройство обработки информации по п. 1,  
в котором модуль управления отображением выполнен с возможностью отображения  
второй карты, выбранной из указанных вторых карт.

5. Устройство обработки информации по п. 4,  
в котором вторая карта сгенерирована для каждого этажа, а

RU 2014141890 A

R U 2 0 1 4 1 4 1 8 9 0 A

модуль управления отображением выполнен с возможностью отображения, когда обнаружено на отображаемой второй карте второе оперирование, второй карты для этажа, отличного от этажа отображаемой второй карты.

6. Устройство обработки информации по п. 1,

в котором модуль управления отображением выполнен с возможностью отображения на второй карте экранного изображения поиска для поиска второго места, относящегося к категории, соответствующей типу первого места.

7. Устройство обработки информации по п. 6,

в котором модуль управления отображением выполнен с возможностью отображения на второй карте указанного второго места, поиск которого осуществлялся.

8. Устройство обработки информации по п. 7,

в котором модуль управления отображением выполнен с возможностью отображения на второй карте прокладки маршрута до второго места.

9. Устройство обработки информации по п. 1,

в котором модуль обнаружения оперирования выполнен с возможностью приема, для указания первого места, оперирования обвода вокруг первого объекта отображения, отображаемого на первой карте.

10. Устройство обработки информации по п. 1,

в котором модуль обнаружения оперирования выполнен с возможностью приема оперирования двойного постукивания по первому месту на первой карте.

11. Устройство обработки информации по п. 1,

в котором модуль обнаружения оперирования выполнен с возможностью приема оперирования удерживания первого места на первой карте, выбранного в течение заданного времени или дольше.

12. Устройство обработки информации по п. 1,

в котором модуль управления отображением выполнен с возможностью отображения на первой карте информации о наличии или отсутствии второй карты, ассоциативно связанной с первым местом.

13. Устройство обработки информации по п. 9,

в котором модуль управления отображением выполнен с возможностью отображения первого объекта отображения, с которым ассоциативно связана вторая карта, в форме отображения, отличной от формы отображения первого объекта отображения, с которым ассоциативно не связана вторая карта.

14. Устройство обработки информации по п. 1, дополнительно содержащее:

модуль получения отображаемой информации, выполненный с возможностью получения от внешнего устройства отображаемой информации о выбранном первом месте,

при этом модуль управления отображением выполнен с возможностью отображения указанной полученной информации.

15. Устройство обработки информации по п. 1,

в котором модуль управления отображением выполнен с возможностью отображения дополнительной информации, ассоциативно связанной с выбранным первым местом.

16. Устройство обработки информации по п. 2,

в котором модуль управления отображением выполнен с возможностью отображения на второй карте второго объекта отображения, указывающего пункт назначения.

17. Устройство обработки информации по п. 1,

в котором модуль обнаружения оперирования выполнен с возможностью обнаружения оперирования посредством распознавания звука.

18. Способ обработки информации, содержащий этапы, на которых:

отображают первую карту;

осуществляют обнаружение первого оперирования выбора первого места на первой карте и

отображают, когда обнаружено первое оперирование, вместо первой карты вторую карту, ассоциативно связанную с выбранным первым местом.

19. Носитель данных, хранящий программу, вызывающую выполнение компьютером: функции управления отображением для отображения первой карты и функции обнаружения оперирования для обнаружения первого оперирования выбора первого места на первой карте,

при этом, когда первое оперирование обнаружено, функция управления отображением является функцией по отображению вместо первой карты второй карты, ассоциативно связанной с выбранным первым местом.