



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

**(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2016124467, 02.09.2014

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:  
27.12.2013 JP 2013-273369

(43) Дата публикации заявки: 25.12.2017 Бюл. № 36

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на  
национальной фазе: 20.06.2016(86) Заявка РСТ:  
JP 2014/073106 (02.09.2014)(87) Публикация заявки РСТ:  
WO 2015/098189 (02.07.2015)Адрес для переписки:  
109012, Москва, ул. Ильинка, 5/2, ООО  
"Союзпатент"

(71) Заявитель(и):

**СОНИ КОРПОРЕЙШН (JP)**

(72) Автор(ы):

**ИКЕДА Тецуо (JP),  
САКАМОТО Такаюки (JP),  
ИСИИ Томохиро (JP),  
ИДЗУМИХАРА Ацуси (JP),  
ЯМАДА Масаюки (JP),  
ФУКУМА Ёхэй (JP),  
КИМУРА Юдзуру (JP),  
ОКУМУРА Ясуси (JP),  
СИБУЯ Такаси (JP),  
ХЁДО Кацуя (JP)****(54) УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ ОТОБРАЖЕНИЕМ, СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ ОТОБРАЖЕНИЕМ  
И ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ОТОБРАЖЕНИЕМ****(57) Формула изобретения**

1. Устройство управления отображением, содержащее блок управления отображением, выполненный с возможностью определения области отображения объекта отображения, подлежащего отображению на поверхности отображения в соответствии с информацией, относящейся к реальному объекту, расположенному на поверхности отображения.

2. Устройство управления отображением по п. 1, в котором информация, относящаяся к реальному объекту, содержит информацию об атрибутах, относящуюся к реальному объекту.

3. Устройство управления отображением по п. 2, в котором информация об атрибутах содержит информацию, относящуюся к трудности перемещения реального объекта.

4. Устройство управления отображением по п. 2, в котором информация об атрибутах содержит информацию, относящуюся к связи с объектом отображения.

5. Устройство управления отображением по п. 1, в котором блок управления отображением выполнен с возможностью определения области отображения объекта отображения, на основе по меньшей мере одного из положения, размера или угла.

6. Устройство управления отображением по п. 1, в котором блок управления отображением выполнен с возможностью определения области отображения объекта отображения, так что указанная область отображения не накладывается на реальный

объект.

7. Устройство управления отображением по п. 1, в котором блок управления отображением выполнен с возможностью определения области отображения, с использованием функции оценки для оценки возможной области отображения объекта отображения.

8. Устройство управления отображением по п. 7, в котором блок управления отображением выполнен с возможностью установки параметра функции оценки в соответствии с выполняемой пользователем манипуляцией.

9. Устройство управления отображением по п. 1, в котором блок управления отображением выполнен с возможностью определения области отображения объекта отображения дополнительно в соответствии с информацией, относящейся к другому объекту отображения, отображаемому на поверхности отображения.

10. Устройство управления отображением по п. 9, в котором блок управления отображением выполнен с возможностью определения области отображения объекта отображения перед другим объектом отображения.

11. Устройство управления отображением по п. 9, в котором блок управления отображением выполнен с возможностью определения области отображения объекта отображения, так что указанная область отображения не накладывается на область отображения другого объекта отображения.

12. Устройство управления отображением по п. 9, в котором блок управления отображением выполнен с возможностью изменения области отображения другого объекта отображения, так что указанная область отображения не накладывается на область отображения объекта отображения.

13. Устройство управления отображением по п. 9, в котором информация, относящаяся к другому объекту отображения содержит информацию, относящуюся к связи с объектом отображения.

14. Устройство управления отображением по п. 1, в котором блок управления отображением выполнен с возможностью определения области отображения объекта отображения дополнительно в соответствии с информацией, относящейся к пользователю, для которого подлежит отображению объект отображения.

15. Устройство управления отображением по п. 14, в котором информация, относящаяся к пользователю, содержит информацию, указывающую по меньшей мере положение или направление пользователя.

16. Способ управления отображением, содержащий этап, на котором определяют с помощью процессора область отображения объекта отображения, подлежащего отображению на поверхности отображения, в соответствии с информацией, относящейся к реальному объекту, расположенному на поверхности отображения.

17. Носитель записи, хранящий компьютерную программу, вызывающую функционирование компьютера в качестве блока управления отображением, выполненного с возможностью определения области отображения объекта отображения, подлежащего отображению на поверхности отображения в соответствии с информацией, относящейся к реальному объекту, расположенному на поверхности отображения.

RU 2016124467 A

RU 2016124467 A