



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2018100009, 01.07.2016

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:

16.07.2015 JP 2015-142253;

06.10.2015 JP 2015-198582

(43) Дата публикации заявки: 10.07.2019 Бюл. № 19

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на национальной фазе: 09.01.2018

(86) Заявка РСТ:

JP 2016/069594 (01.07.2016)

(87) Публикация заявки РСТ:

WO 2017/010313 (19.01.2017)

Адрес для переписки:

109012, Москва, ул. Ильинка, 5/2, ООО

"Союзпатент"

(71) Заявитель(и):

СОНИ КОРПОРЕЙШН (JP)

(72) Автор(ы):

ЦУДЗИ, Минору (JP),**ТИНЕН, Тору (JP)**(54) **УСТРОЙСТВО ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ, СПОСОБ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ И ПРОГРАММА**

(57) Формула изобретения

1. Устройство обработки информации, содержащее:
секцию вычисления смещения, вычисляющую величину смещения положения исходного экрана относительно исходного положения, существующего в направлении вперед от пользователя;

секцию коррекции положения, корректирующую положение аудиообъекта относительно исходного положения в соответствии с положением исходного экрана, основываясь на величине смещения; и

секцию ремappingа, выполняющую ремapping положения аудиообъекта в соответствии с положением экрана воспроизведения, основываясь на скорректированном положении аудиообъекта.

2. Устройство обработки информации по п. 1, в котором секция вычисления смещения корректирует величину смещения на заданное значение коррекции, когда исходный экран располагается в направлении назад от пользователя.

3. Устройство обработки информации по п. 1, в котором секция коррекции положения регулирует значение коррекции, используемое во время коррекции положения аудиообъекта, когда диапазон информации, указывающей положение аудиообъекта, определяется как диапазон в пределах заданного диапазона.

4. Устройство обработки информации по п. 1, в котором

секция коррекции положения корректирует положение исходного экрана на основе величины смещения, и

секция ремаппинга выполняет ремаппинг положения аудиообъекта на основе скорректированного положения исходного экрана и скорректированного положения аудиообъекта.

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

вычисляют величину смещения положения исходного экрана относительно исходного положения, существующего в направлении вперед от пользователя;

корректируют положение аудиообъекта относительно исходного положения в соответствии с положением исходного экрана, основываясь на величине смещения; и

выполняют ремаппинг положения аудиообъекта в соответствии с положением экрана воспроизведения, основываясь на скорректированном положении аудиообъекта.

6. Программа, побуждающая компьютер выполнять процесс, содержащий этапы, на которых:

вычисляют величину смещения положения исходного экрана относительно исходного положения, существующего в направлении вперед от пользователя;

корректируют положение аудиообъекта относительно исходного положения в соответствии с положением исходного экрана, основываясь на величине смещения; и

выполняют ремаппинг положения аудиообъекта в соответствии с положением экрана воспроизведения, основываясь на скорректированном положении аудиообъекта.

RU 201810009 A

RU 201810009 A