РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2018 111 702**(13) **A**

(51) МПК
*H04N 5/91* (2006.01)

# (12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: **2018111702, 12.11.2012**

Приоритет(ы):
(30) Конвенционный приоритет:
**12.12.2011 JP 2011-271542;**
**12.12.2011 JP 2011-271543;**
**12.12.2011 JP 2011-271544**
(62) Номер и дата подачи первоначальной заявки, из которой данная заявка выделена:
**2014123710 10.06.2014**

(43) Дата публикации заявки: **27.02.2019** Бюл. № **06**

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

(71) Заявитель(и):
**НИКОН КОРПОРЕЙШН (JP)**

(72) Автор(ы):
**КУБОТА Юкио (JP),**
**ЭДЗИМА Сатоси (JP),**
**МОТОХАСИ Такео (JP),**
**МАЦУМУРА Мицуко (JP),**
**ОНО Хироки (JP),**
**СЕКИГУТИ Масакадзу (JP)**

## (54) ЭЛЕКТРОННОЕ УСТРОЙСТВО

(57) Формула изобретения

1. Электронное устройство, содержащее:

крепление, которое прикрепляет/отсоединяет электронное устройство к/от заранее заданного элемента;

датчик физической величины, обнаруживающий физическую величину, воздействующую на заранее заданный элемент, в соответствии с перемещением человеческого тела; и

блок связи, выполненный с возможностью связи с внешним устройством и передачи физической величины, обнаруженной датчиком физической величины, внешнему устройству.

2. Электронное устройство по п. 1, в котором

когда датчик физической величины выводит заранее заданный выходной сигнал, блок связи передает физическую величину, включающую в себя заранее заданный выходной сигнал.

3. Электронное устройство по п. 1, в котором

датчик физической величины содержит по меньшей мере один из датчика ускорения и датчика угловой скорости.

4. Электронное устройство по п. 1, дополнительно содержащее:

контроллер, выполненный с возможностью управления моментом времени обнаружения датчика физической величины, при этом

контроллер заставляет датчик физической величины начинать обнаружение

RU 2018111702 A

RU 2018111702 A

физической величины после того, как установлена связь между блоком связи и внешним устройством.

5. Электронное устройство по п. 1, дополнительно содержащее:

биодатчик, выполненный с возможностью обнаружения биологической информации человеческого тела.

6. Электронное устройство по п. 5, в котором

блок связи включает в себя первый электрод, который находится в контакте или обращен к человеческому телу; и

биодатчик включает в себя второй электрод, который находится в контакте или обращен к человеческому телу.

7. Электронное устройство по п. 6, в котором

часть первого электрода совместно используется с частью второго электрода.

8. Электронное устройство по п. 5, в котором

блок связи передает биологическую информацию вместе с физической величиной внешнему устройству.

9. Электронное устройство по п. 1, дополнительно содержащее:

память, выполненную с возможностью хранения информации о заранее заданном элементе.

10. Электронное устройство по п. 9, в котором

блок связи передает информацию о заранее заданном элементе вместе с физической величиной внешнему устройству.

RU 2018111702 A

RU 2018111702 A