



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2016138154, 30.03.2015

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:

01.04.2014 JP 2014-075114;

24.03.2015 JP 2015-061024

(43) Дата публикации заявки: 08.05.2018 Бюл. № 13

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на национальной фазе: 01.11.2016

(86) Заявка РСТ:

JP 2015/060682 (30.03.2015)

(87) Публикация заявки РСТ:

WO 2015/152418 (08.10.2015)

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, стр. 3, ООО  
"Юридическая фирма Городисский и Партнеры"

(71) Заявитель(и):

**РИКОХ КОМПАНИ, ЛТД. (JP)**

(72) Автор(ы):

**КАМИНУСИ Киохсукэ (JP)**(54) **СИСТЕМА ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ**

## (57) Формула изобретения

1. Система обработки информации, содержащая:  
множество информационных терминалов;  
аппарат обработки информации; и  
аппарат хранения информации,  
причем система обработки информации сеть, к которой подключается аппарат  
обработки информации, отличается от сети, к которой подключается аппарат хранения  
информации,  
причем аппарат обработки информации включает в себя:  
блок приема, сконфигурированный для приема информации, которая передается от  
одного из множества информационных терминалов, и  
блок передачи, сконфигурированный для передачи информации, которая принимается  
блоком приема, одному или нескольким другим информационным терминалам и  
аппарату хранения информации,  
причем каждый из множества информационных терминалов включает в себя:  
блок передачи, сконфигурированный для передачи информации аппарату обработки  
информации, и  
блок приема, сконфигурированный для приема информации, которая передается от  
аппарата обработки информации,  
при этом аппарат хранения информации включает в себя:

запоминающий блок, сконфигурированный для хранения информации, которая передается от аппарата обработки информации.

2. Система обработки информации по п. 1,

в которой аппарат обработки информации дополнительно включает в себя: блок определения адресата передачи, сконфигурированный для определения информационных терминалов, которые принадлежат группе, которая совместно использует информацию, и аппарата хранения информации в качестве адресатов передачи информации, которая принимается блоком приема в аппарате обработки информации.

3. Система обработки информации по п. 2,

в которой блок определения адресата передачи сконфигурирован для определения того, что аппарат хранения информации не является одним из адресатов передачи информации, которая принимается блоком приема аппарата обработки информации, в случае, когда аппарат хранения информации не задан связанным с группой.

4. Система обработки информации по п. 2,

в которой блок определения адресата передачи, когда система обработки информации включает в себя множество аппаратов хранения информации, сконфигурирован для определения информационных терминалов, которые принадлежат группе, которая совместно использует информацию, и множества аппаратов хранения информации, которые также принадлежат группе, которая совместно использует информацию, в качестве адресатов передачи информации, которая принимается блоком приема аппарата обработки информации.

5. Система обработки информации по п. 4,

причем необходимо зарегистрировать множество информационных терминалов в аппарате хранения информации, чтобы получить информацию, сохраненную в аппарате хранения информации, и

причем блок определения адресата передачи, когда система обработки информации включает в себя множество аппаратов хранения информации, сконфигурирован для определения аппаратов хранения информации, в которых регистрируется множество информационных терминалов, из множества аппаратов хранения информации в качестве адресата передачи информации, которая принимается блоком приема аппарата обработки информации.

6. Система обработки информации по п. 1, дополнительно содержащая:

аппарат ретрансляции, который подключается к той же сети, к которой подключается аппарат обработки информации, и сконфигурированный сначала для приема запроса от аппарата обработки информации, подлежащего передаче аппарату хранения информации, и передачи аппарату хранения информации запроса, который должен быть передан аппарату хранения информации.

7. Система обработки информации по п. 1,

в которой аппарат обработки информации подключается к глобальной сети, а аппарат хранения информации подключается к локальной сети.

8. Система обработки информации, содержащая:

множество информационных терминалов;

аппарат обработки информации; и

аппарат хранения информации,

причем в системе обработки информации сеть, к которой подключается аппарат обработки информации, отличается от сети, к которой подключается аппарат хранения информации и множество информационных терминалов,

причем каждый из множества информационных терминалов включает в себя:

блок передачи, сконфигурированный для передачи информации аппарату обработки

информации, и

блок приема, сконфигурированный для приема информации, которая передается от аппарата обработки информации и которая передается аппарату обработки информации от одного из множества информационных терминалов,

при этом аппарат хранения информации включает в себя:

запоминающий блок, сконфигурированный для хранения информации, которая передается от аппарата обработки информации.

RU 201613819102 A

RU 2016138154 A