



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012122195/08, 29.05.2012

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:

04.11.2008 JP 2008-283004;

02.10.2009 JP 2009-230545

(62) Номер и дата подачи первоначальной заявки,
из которой данная заявка выделена: 2011122659
03.06.2011

(43) Дата публикации заявки: 10.12.2013 Бюл. № 34

Адрес для переписки:

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

(71) Заявитель(и):

**МИЦУБИСИ ЭЛЕКТРИК
КОРПОРЕЙШН (JP)**

(72) Автор(ы):

**МАЕДА Михо (JP),
МОТИЗУКИ Мицуру (JP),
САЕГУСА Таига (JP),
ИВАНЕ Ясуси (JP),
КАКЕХИ Юдзи (JP),
НАКАЗАВА Масаюки (JP),
СУЕМИЦУ Таисей (JP)****(54) СИСТЕМА МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ****(57) Формула изобретения**

Система мобильной связи, содержащая единицы пользовательского оборудования, базовые станции предоставленные, соответственно, в сотах для заданных абонентов, которые открыты только для заданных единиц пользовательского оборудования или заданных абонентов, и в сотах для не заданных пользователей, которые могут быть использованы не заданными единицами пользовательского оборудования или не заданными пользователями, и контроллер радиосети, управляющий целевой отслеживаемой областью, в которой находятся упомянутые единицы пользовательского оборудования, через множество базовых станций, причем упомянутые единицы пользовательского оборудования выполняют доступ к упомянутым сотам для заданных абонентов, используя информацию разрешения доступа, издаваемую при использовании упомянутых сот для заданных абонентов, имеющих разрешение, причем:

упомянутые базовые станции, предоставленные в упомянутых сотах для заданных абонентов, передают в упомянутый контроллер радиосети запрос обновления отслеживаемой области для упомянутого контроллера радиосети от упомянутых единиц пользовательского оборудования;

упомянутый контроллер радиосети определяет, разрешено ли упомянутым единицам пользовательского оборудования, которые передали упомянутый запрос обновления отслеживаемой области, использовать упомянутые соты для заданных абонентов, и если использование разрешено, передает упомянутую информацию разрешения доступа в базовые станции, предоставленные в упомянутых сотах для заданных абонентов; и

упомянутые единицы пользовательского оборудования выполняют доступ в базовые станции, предоставленные в упомянутых сотах для заданных абонентов, используя упомянутую информацию разрешения доступа, принятую от базовых станций,

предоставленных в упомянутых сотах для заданных абонентов.

RU 2012122195 A

RU 2012122195 A