



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012132396/07, 06.12.2010

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
30.12.2009 US 12/649,917

(43) Дата публикации заявки: 10.02.2014 Бюл. № 4

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 30.07.2012(86) Заявка РСТ:
US 2010/059075 (06.12.2010)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2011/090565 (28.07.2011)

Адрес для переписки:

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

(71) Заявитель(и):

МОТОРОЛА СОЛЮШНЗ, ИНК. (US)

(72) Автор(ы):

**АГУЛЬНИК Анатолий (US),
НЬЮБЕРГ Дональд Г. (US)**(54) СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЦЕЛИ СВЯЗИ И СОДЕЙСТВИЯ СВЯЗИ НА
ОСНОВЕ ДЕСКРИПТОРА ОБЪЕКТА

(57) Формула изобретения

1. Способ определения цели связи и обеспечения связи с целью на основе дескриптора объекта, при этом способ содержит этапы, на которых:

- на сервере:

принимают, от запросчика в системе связи, дескриптор объекта для объекта, описание взаимосвязи между объектом и целью в системе связи и запрос на операцию связи с целью;

определяют цель с использованием дескриптора объекта и взаимосвязи между объектом и целью; и

обеспечивают операцию связи с целью.

2. Способ по п. 1, в котором при обеспечении операции связи с целью устанавливают сеанс связи между запросчиком и целью.

3. Способ по п.1, дополнительно содержащий этап, на котором определяют идентификатор цели, при этом при обеспечении операции связи с целью отправляют идентификатор запросчику, чтобы дать запросчику возможность устанавливать сеанс связи с целью.

4. Способ по п. 1, в котором целью является группа связи, и при обеспечении операции связи с целью присоединяют запросчика к группе связи.

5. Способ по п.1, в котором при определении цели выполняют многоэтапный процесс, чтобы идентифицировать цель на основе взаимосвязи между объектом и целью.

6. Способ по п.1, в котором при определении цели извлекают статические данные.
7. Способ по п.1, в котором при определении цели получают динамические данные.
8. Способ по п.1, в котором дескриптор объекта содержит буквенно-цифровой идентификатор, ассоциированный с объектом.

9. Способ по п.1, в котором дескриптор объекта содержит звуковой дескриптор объекта.

10. Способ по п.1, в котором дескриптор объекта содержит визуальный дескриптор объекта.

11. Способ по п.1, в котором целью является пользователь, ассоциированный с объектом, и операция связи содержит сеанс связи с пользователем.

12. Способ по п.1, в котором целью является группа, ассоциированная с пользователем объекта, и операция связи содержит связь с этой группой.

13. Способ по п.1, в котором цель определяется на основе состояния системы связи.

14. Устройство для определения цели связи и обеспечения связи с целью на основе дескриптора объекта, содержащее:

интерфейс и устройство обработки, функционально соединенные для:

приема, от запросчика в системе связи, дескриптора объекта для объекта, описания взаимосвязи между объектом и целью в системе связи и запроса на операцию связи с целью;

определения цели с использованием дескриптора объекта и взаимосвязи между объектом и целью; и

обеспечения операции связи с целью.

15. Машиночитаемый запоминающий элемент, на котором сохранен машиночитаемый код для программирования компьютера, чтобы осуществлять способ определения цели связи и обеспечения связи с целью на основе дескриптора объекта, при этом способ содержит этапы, на которых:

принимают, от запросчика в системе связи, дескриптор объекта для объекта, описание взаимосвязи между объектом и целью в системе связи и запрос на операцию связи с целью;

определяют цель с использованием дескриптора объекта и взаимосвязи между объектом и целью; и

обеспечивают операцию связи с целью.