



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012116580/08, 24.04.2012

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
15.09.2006 US 11/522,024(62) Номер и дата подачи первоначальной заявки,
из которой данная заявка выделена: 2009109214
13.03.2009

(43) Дата публикации заявки: 27.10.2013 Бюл. № 30

Адрес для переписки:

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

(71) Заявитель(и):

МАЙКРОСОФТ КОРПОРЕЙШН (US)

(72) Автор(ы):

СЕКАРАН Дхига Д. (US),**ПИРС Шон Д. (US),****КОКС Шон Д. (US),****ШОРОФФ Срикантх (US),****КЕРТИС Павел (US),****НИКОЛС Дэвид (US),****МЕХТА Бимал К. (US),****ЭЙДЕЛЬМАН Вадим (US),****ПАРТАСАРАТИ Виджай Кишен Хампапур
(US),****ЛЕВИН Орит (US),****КИМЧИ Гур (US)****(54) РАСПРЕДЕЛЯЕМАЯ, МАСШТАБИРУЕМАЯ, ПОДКЛЮЧАЕМАЯ АРХИТЕКТУРА
КОНФЕРЕНЦСВЯЗИ****(57) Формула изобретения**

1. Реализуемый компьютером способ управления многосторонней конференцией, содержащий:

осуществление доступа к компоненту управления конференцией;

запрашивание создания сеанса конференции;

прием, от компонента управления конференцией, унифицированного идентификатора ресурса (URI) доступного многоточечного устройства управления (MCU), причем доступное MCU принадлежит пулу распределенных MCU;

прием информации доступа для осуществления доступа к экземпляру сеанса конференции;

предоставление информации аутентификации серверу и

прием подтверждения от сервера о присоединении к экземпляру сеанса конференции.

2. Способ по п.1, в котором компонент управления конференцией является веб-компонентом управления конференцией, и в котором осуществление доступа к компоненту управления конференцией включает в себя осуществление доступа к компоненту управления конференцией с использованием веб-адреса.

3. Способ по п.1, дополнительно содержащий посылку информации о конференции к компоненту управления.

4. Способ по п.1, дополнительно содержащий прием по меньшей мере одного из группы, включающей в себя уведомление о выходах из сеанса конференции, уведомление об изменении состояния конференции и объединенную информацию о состоянии для

распределенных MCU.

5. Способ по п.1, дополнительно содержащий осуществление доступа к сеансу конференции через MCU, причем MCU имеет ассоциированный унифицированный идентификатор ресурса.

6. Способ по п.1, дополнительно содержащий просмотр представленного одиночного вида конференции для сеанса конференции.

7. Способ по п.1, дополнительно содержащий осуществление связи с MCU посредством протокола сигнализации и мультимедийного протокола.

8. Способ по п.1, дополнительно содержащий по меньшей мере одно из группы, включающей в себя создание фокуса, посылку запроса приглашения и посылку запроса службы.

9. Способ по п.1, дополнительно содержащий установление диалога приглашения и диалога подписки.

10. Способ по п.1, в котором запрашивание создания сеанса конференции включает в себя использование запроса протокола инициирования сеанса (SIP).

11. Способ по п.1, дополнительно содержащий использование одного из группы, включающей в себя входящее коммутируемое подключение к MCU URI, исходящее коммутируемое подключение с использованием MCU URI и прямое приглашение из доступных MCU к MCU URI.

12. Способ по п.1, в котором информация аутентификации представляет собой регистрационные данные входа в систему участника сеанса.

13. Считываемый компьютером носитель, содержащий одну или более инструкций, которые, при их считывании, побуждают один или более процессоров на клиентском устройстве исполнять операции способа управления многосторонней конференцией по любому из пп.1-12.

14. Компьютеризованная система конференцсвязи, содержащая внешний интерфейсный компьютер, причем внешний интерфейсный компьютер выполняет веб-сервер и включает в себя серверный процесс (0081, 0073); компьютер многоточечного устройства управления (MCU), причем компьютер MCU включает в себя (фиг.6):

мультимедийный контроллер и мультимедийный процессор.

15. Компьютеризованная система конференцсвязи по п.14, в которой веб-сервер дополнительно содержит веб-службы и приложение веб-диспетчеризации.

16. Компьютеризованная система конференцсвязи по п.14, в которой веб-сервер дополнительно содержит компонент MCU factory.

17. Компьютеризованная система конференцсвязи по п.14, в которой серверный процесс дополнительно содержит модуль присутствия.

18. Компьютеризованная система конференцсвязи по п.14, в которой серверный процесс дополнительно содержит модуль конференцсвязи.

19. Компьютеризованная система конференцсвязи по п.14, в которой серверный процесс дополнительно содержит модуль архивации.

20. Компьютеризованная система конференцсвязи по п.14, в которой серверный процесс дополнительно содержит модуль интерфейса программирования приложения (API).