



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2009126148/09, 19.11.2007

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
08.12.2006 US 11/608,445

(43) Дата публикации заявки: 20.01.2011 Бюл. № 2

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 08.07.2009(86) Заявка РСТ:
US 2007/085072 (19.11.2007)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2008/070434 (12.06.2008)

Адрес для переписки:

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

(71) Заявитель(и):

МАЙКРОСОФТ КОРПОРЕЙШН (US)

(72) Автор(ы):

**ТЕОДОСИУ Дэн (US),
ЛЮ Сяююн (US),
ЧУ Лон-Чань (US),
ГУПТА Винай (US)****(54) ВЫЗОВ С МОБИЛЬНОГО УСТРОЙСТВА НА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО****(57) Формула изобретения**

1. Способ для установления аудиосоединения, содержащий этапы, на которых:
(этап 310) принимают первый запрос на установление вызова на первый контакт, причем первый запрос принимается с мобильного устройства, ассоциированного с первым телефонным номером;

(этап 320) предоставляют второй телефонный номер мобильному устройству в ответ на упомянутый этап приема первого запроса;

(этап 330) принимают первый вызов на второй телефонный номер с мобильного устройства;

(этап 340) передают приглашение к вызову в приложение связи, ассоциированное с первым контактом, в ответ на первый вызов; и

(этап 350) устанавливают аудиосоединение между мобильным устройством и приложением связи.

2. Способ по п.1, в котором на упомянутом этапе приема:

принимают первый запрос на сетевом сервере, при этом второй телефонный номер предоставляется мобильному устройству сетевым сервером.

3. Способ по п.1, в котором контакт является одним из группы, состоящей из имени пользователя мгновенного обмена сообщениями, дескриптора пользователя, записи

пользователя из каталога предприятия или адреса электронной почты.

4. Способ по п.1, также включающий этап, на котором:

создают запись, содержащую данные первого контакта, в ответ на указанный этап приема первого запроса.

5. Способ по п.4, в котором указанный этап создания записи включает в себя этапы, на которых:

создают регистрационную запись вызова для первого телефонного номера, причем регистрационная запись вызова включает в себя первый телефонный номер и первый контакт; и

предоставляют второй телефонный номер мобильному устройству в ответ на указанный этап создания регистрационной записи вызова.

6. Способ по п.1, в котором указанный этап передачи приглашения к вызову включает в себя этапы, на которых:

считывают регистрационную запись вызова, которая включает в себя первый контакт; и

передают сообщение на компьютерное приложение, ассоциированное с первым контактом.

7. Способ по п.1, дополнительно содержащий этапы, на которых:

определяют местоположение компьютера, на котором в данный момент зарегистрирован контакт в службе связи; и

посылают сообщение в местоположение, в котором в данный момент зарегистрирован контакт.

8. Способ по п.1, в котором упомянутый этап установления аудиосоединения включает в себя этапы, на которых:

устанавливают голосовое соединение мобильного устройства от мобильного устройства на шлюзовую систему;

устанавливают соединение аудиоданных посредством соединения Интернет-протокола (IP); и

передают аудиоданные между двумя участниками вызова посредством голосового соединения мобильного устройства и соединения Интернет-протокола.

9. Способ по п.1, в котором упомянутый этап передачи приглашения к вызову включает в себя этап, на котором:

определяют, зарегистрирован ли в данный момент контакт в службе связи, ассоциированной посредством приложения связи.

10. Способ по п.1, в котором упомянутый этап передачи приглашения к вызову включает в себя этапы, на которых:

передают запрос вызова на сервер сообщений; и

принимают ответ от сервера сообщений, указывающий, что контакт принимает вызов.

11. Способ для установления аудиосоединения, содержащий этапы, на которых:

(этап 310) принимают первый запрос на сетевом сервере для выполнения вызова на первый контакт, причем первый запрос принимается с мобильного устройства, ассоциированного с первым телефонным номером;

(этап 520) создают регистрационную запись вызова для первого телефонного номера, причем регистрационная запись вызова включает в себя первый телефонный номер и первый контакт;

(этап 320) предоставляют второй телефонный номер мобильному устройству в ответ на упомянутый этап создания регистрационной записи вызова;

(этап 330) принимают первый вызов на второй телефонный номер с мобильного устройства;

(этап 720) считывают регистрационную запись вызова в ответ на прием первого вызова;

(этап 730) передают приглашение к вызову на приложение на компьютере, причем приложение используется для доступа к учетной записи, связанной с первым контактом; и

(этап 350) устанавливают аудиосоединение между мобильным устройством и компьютером.

12. Способ по п.11, в котором второй телефонный номер извлекается из географической информации, ассоциированной с первым телефонным номером.

13. Способ по п.11, в котором упомянутый этап передачи приглашения к вызову включает в себя этап, на котором:

определяют информацию присутствия для первого контакта.

14. Способ по п.11, в котором упомянутый этап установления аудиосоединения включает в себя этапы, на которых:

принимают ответ на приглашение к вызову;

устанавливают голосовое соединение мобильного устройства между мобильным устройством и шлюзовой системой; и

устанавливают IP-сеанс связи между компьютерным приложением и шлюзовой системой.

15. Способ по п.11, в котором упомянутый этап отправления приглашения к вызову включает в себя этап, на котором:

обращаются к черному списку вызова, ассоциированному с первым контактом.

16. Способ по п.11, в котором упомянутый этап передачи приглашения к вызову включает в себя этап, на котором:

передают приглашение к вызову на контакт посредством приложения браузера.

17. Способ выполнения вызова с мобильного устройства, содержащий этапы, на которых:

(этап 430) принимают выбор первого контакта из списка адресов электронной почты посредством интерфейса, предоставляемого мобильным устройством;

(этап 440) передают мобильным устройством запрос вызова на веб-сервис, причем запрос вызова включает в себя первый контакт и передается в ответ на вышеуказанный этап приема выбора первого контакта;

(этап 610) принимают с веб-сервиса ответ на вызов, причем ответ на вызов включает в себя активизацию вызова; и

(этап 630) инициируют вызов мобильным устройством с использованием полученной активизации вызова.

18. Способ по п.17, в котором активизация вызова включает в себя код сценария с инструкциями поместить вызов на первый телефонный номер.

19. Способ по п.17, также содержащий этап, на котором:

предоставляют список электронной почты для каждого из одного или более контактов, которые зарегистрированы в службе электронной почты, первой электронной почты, включенной в список электронной почты.

20. Способ по п.17, также содержащий этап, на котором:

определяют информацию присутствия для контакта.