



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2011149090/08, 01.06.2010

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
02.06.2009 US 12/476,870

(43) Дата публикации заявки: 10.06.2013 Бюл. № 16

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 01.12.2011(86) Заявка РСТ:
US 2010/036939 (01.06.2010)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2010/141495 (09.12.2010)

Адрес для переписки:

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

(71) Заявитель(и):

МАЙКРОСОФТ КОРПОРЕЙШН (US)

(72) Автор(ы):

**САБОТТА Кеннет К. (US),
ГАНТОР Паула (US),
ПЭН Дэвид Т. (US)****(54) ОТОБРАЖЕНИЕ КОНТАКТНОЙ ИНФОРМАЦИИ ВХОДЯЩЕГО ВЫЗОВА****(57) Формула изобретения**

1. Вычислительное устройство, содержащее процессор (902); и один или более машиночитаемых носителей (904), имеющих сохраненные на них множество инструкций, которые, когда выполняются процессором, побуждают процессор:

отображать (702) на экране информацию управления вызовом, касающуюся телефонного вызова, в котором пользователь устройства мобильной связи в текущий момент контактирует с некоторым лицом;

принимать (704) один пользовательский ввод, запрашивающий отображения контактной информации входящего вызова; и

отображать (706) в ответ на один пользовательский ввод контактную информацию входящего вызова, причем информация входящего вызова включает в себя информацию, касающуюся упомянутого лица.

2. Вычислительное устройство по п.1, в котором отображение контактной информации входящего вызова является отображением контактной информации входящего вызова вместо информации управления вызовом на экране.

3. Вычислительное устройство по п.1, в котором контактная информация входящего вызова включает в себя данные, касающиеся упомянутого лица, которые получены устройством мобильной связи от службы социальной сети.

4. Вычислительное устройство по п.1, в котором пользователь занят во множестве телефонных вызовов одновременно, причем инструкции дополнительно побуждают один или более процессоров:

принимать дополнительный один пользовательский ввод, запрашивающий отображение контактной информации входящего вызова для второго лица, с которым пользователь в настоящий момент контактирует во втором телефонном вызове; и

отображать, в ответ на дополнительный один пользовательский ввод, контактную информацию входящего вызова для второго лица.

5. Вычислительное устройство по п.1, в котором инструкции дополнительно побуждают один или более процессоров отображать, одновременно с контактной информацией входящего вызова, по меньшей мере, некоторую из информации управления вызовом.

6. Вычислительное устройство по п.1, в котором инструкции дополнительно побуждают один или более процессоров принимать выбор пользователем опции, отображаемой как часть контактной информации входящего вызова, причем опция является опцией отправки сообщения на адрес упомянутого лица.

7. Вычислительное устройство по п.1, в котором инструкции дополнительно побуждают один или более процессоров прекращать отображать контактную информацию входящего вызова, когда телефонный вызов заканчивается.

8. Способ, реализованный в устройстве мобильной связи, содержащий прием (802) запроса отображения контактной информации входящего вызова, касающейся некоторого лица, который в текущий момент занят в телефонном вызове с устройством мобильной связи;

получение (804), в ответ на запрос, контактной информации входящего вызова, причем контактная информация входящего вызова включает в себя информацию, полученную устройством мобильной связи от службы социальной сети; и

отображение (806) контактной информации входящего вызова.

9. Способ по п.8, в котором упомянутое лицо представляет организацию, которая публикует информацию, касающуюся организации, через службу социальной сети, и в котором контактная информация входящего вызова, касающаяся упомянутого лица, содержит контактную информацию входящего вызова, касающуюся организации.

10. Способ по п.8, в котором информация от службы социальной сети включает в себя один или более телефонных номеров упомянутого лица и один или более адресов упомянутого лица.

11. Способ по п.10, в котором информация от службы социальной сети дополнительно включает в себя одно или более изображений, в последнее время выгруженных в службу социальной сети упомянутым лицом.

12. Способ по п.8, в котором информация от службы социальной сети включает в себя одно или более изображений, выгруженных упомянутым лицом в службу социальной сети.

13. Способ по п.8, дополнительно содержащий прием дополнительного запроса отображения контактной информации входящего вызова, касающейся дополнительного упомянутого лица, которое в текущий момент занято в дополнительном телефонном вызове с устройством мобильной связи;

получение в ответ на дополнительный запрос дополнительной контактной информации входящего вызова, причем дополнительная контактная информация входящего вызова включает в себя информацию, полученную устройством мобильной связи от службы социальной сети; и

отображение дополнительной контактной информации входящего вызова.

14. Способ по п.8, в котором телефонный вызов содержит конференц-связь, которая

включает в себя как упомянутое лицо, так и упомянутое дополнительное лицо, и в котором контактная информация входящего вызова включает в себя как информацию, касающуюся упомянутого лица, так и информацию, касающуюся упомянутого дополнительного лица.

15. Способ по п.8, в котором информация, полученная устройством мобильной связи от службы социальной сети, содержит информацию, полученную устройством мобильной связи посредством связи с промежуточной службой данных, которая, в свою очередь, осуществляет связь с множеством различных служб социальных сетей.

R U 2 0 1 1 4 9 0 9 0 A

R U 2 0 1 1 1 4 9 0 9 0 A