



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

**(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**(21), (22) Заявка: **2008106895/09, 17.08.2006**(30) Конвенционный приоритет:  
**25.08.2005 US 11/212,826**(43) Дата публикации заявки: **27.08.2009** Бюл. № 24(85) Дата перевода заявки РСТ на национальную  
фазу: **22.02.2008**(86) Заявка РСТ:  
**US 2006/032087 (17.08.2006)**(87) Публикация РСТ:  
**WO 2007/024608 (01.03.2007)**

Адрес для переписки:  
**129090, Москва, ул.Б.Спасская, 25, стр.3,  
ООО "Юридическая фирма Городисский и  
Партнеры", пат.пов. А.В.Мицу, рег.№ 364**

(71) Заявитель(и):  
**МАЙКРОСОФТ КОРПОРЕЙШН (US)**(72) Автор(ы):  
**ТОРРЕС Майкл И. (US),  
КОУНТИЦ Джон Р. (US),  
ОБАСАНДЖО Олударе (US),  
ОГАСТИН Мэттью С. (US),  
ФЛЮГЕЛЬ Джейсон К. (US),  
КИМ Джейкоб Д. (US),  
ДЭЙ ДеЭтте М. (US)****(54) ОРГАНИЗАЦИЯ СЕТЕЙ ПОСРЕДСТВОМ ОБМЕНА ЭЛЕКТРОННЫМИ СООБЩЕНИЯМИ И ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТОЙ****(57) Формула изобретения**

1. Способ обеспечения информации контактной сети пользователю, содержащий этапы, на которых:

(710) обеспечивают службу электронной почты (300, 500) пользователю по сети, причем служба электронной почты связана с почтовым доменом и позволяет пользователю отправлять электронную почту за пределы почтового домена, причем пользователь связан с первым списком контактов, и

(740) обеспечивают второй список контактов в ответ на ввод, принятый от пользователя, причем второй список контактов включает в себя список контактов, связанный с контактом, выбранным пользователем.

2. Способ по п.1, в котором на этапе обеспечения второго списка контактов обеспечивают компьютерный код для приложения браузера на клиенте, причем компьютерный код выполнен с возможностью выполняться приложением браузера и предписывать приложению браузера обращаться ко второму списку контактов.

3. Способ по п.1, в котором на этапе обеспечения второго списка контактов обеспечивают компьютерный код для приложения почтового клиента на клиенте, причем компьютерный код выполнен с возможностью предписывать приложению почтового клиента открывать приложение браузера на клиенте и предписывать

приложению браузера обращаться ко второму списку контактов.

4. Способ по п.1, в котором на этапе обеспечения второго списка контактов передают компьютерный код клиенту, причем компьютерный код выполнен с возможностью выполняться и отыскивать информацию режима он-лайн для каждого контакта во втором списке контактов, причем информация режима он-лайн указывает, зарегистрирован ли каждый контакт в службе мгновенного обмена сообщениями.

5. Способ по п.4, в котором информацию режима он-лайн отыскивают посредством приложения клиента обмена сообщениями на клиенте.

6. Способ по п.1, в котором на этапе обеспечения второго списка контактов: определяют, что приложение клиента обмена сообщениями не доступно на клиенте, и

отыскивают информацию режима он-лайн посредством приложения браузера через сервер обмена сообщениями в интернете.

7. Способ по п.1, в котором на этапе обеспечения второго списка контактов обеспечивают информацию профиля для каждого контакта во втором списке контактов, причем информация профиля включает в себя изображение и адрес электронной почты, связанные с каждым контактом.

8. Способ по п.1, в котором на этапе обеспечения второго списка контактов определяют, обновил ли каждый контакт во втором списке контактов, страницу содержания, связанную с контактом, причем страница содержания обеспечивается через систему управления страницами содержания.

9. Способ предоставления пользователю информации контакта, содержащий этапы, на которых:

(720) обращаются к первому списку контактов, имеющему один или более контактов, где первый пользователь может отправить мгновенное сообщение одному из одного или нескольких контактов посредством службы мгновенного обмена сообщениями, обеспеченной по сети (400), причем первый пользователь связан с первым списком контактов, и

(740) обращаются ко второму списку контактов в ответ на пользовательский ввод, причем второй список контактов связан с одним из одного или нескольких контактов.

10. Способ по п.9, в котором на этапе обращения ко второму списку контактов обеспечивают компьютерный код для приложения клиента обмена сообщениями на клиенте, причем компьютерный код выполнен с возможностью предписывать приложению клиента обмена сообщениями открывать приложение браузера на клиенте и предписывать приложению браузера обращаться ко второму списку контактов.

11. Способ по п.9, в котором на этапе обращения ко второму списку контактов передают компьютерный код на клиент, причем компьютерный код выполнен с возможностью выполняться и отыскивать информацию страницы содержания для каждого контакта во втором списке контактов, причем информация страницы содержания указывает, обновил ли каждый контакт страницу содержания, связанную с контактом, причем страница содержания обеспечивается службой управления страницей содержания.

12. Способ по п.9, в котором на этапе обращения ко второму списку контактов отыскивают информацию режима он-лайн для контактов во втором списке контактов.

13. Способ по п.9, в котором на этапе обращения ко второму списку контактов: обеспечивают данные модуля сводки, связанные с первым контактом из первого списка контактов, и

обеспечивают второй список контактов, связанный с первым контактом, в ответ на пользовательский ввод, принятый через модуль сводки.

14. Способ по п.9, в котором на этапе обращения ко второму списку контактов обеспечивают информацию профиля для контакта во втором списке контактов, в ответ на определение нахождения пользователя в списке обратного хода, связанном с контактом.

15. Одно или несколько запоминающих устройств, считываемых процессором, причем на запоминающих устройствах, считываемых процессором, воплощен код, считываемый процессором, причем код, считываемый процессором, программирует один или несколько процессоров осуществлять способ, содержащий этапы, на которых:

(730) принимают пользовательский ввод, выбирающий первый контакт, и

(910) отыскивают код страницы содержания в ответ на пользовательский ввод, причем код страницы содержания выполнен с возможностью:

(920, 930) отыскивать информацию контакта для каждого контакта в первом списке контактов, связанную с первым контактом, причем информация контакта включает в себя информацию режима он-лайн для каждого контакта, причем информация режима он-лайн связана со службой мгновенного обмена сообщениями, и

(740) обеспечивают информацию контакта в интерфейсе контактной сети.

16. Одно или несколько запоминающих устройств, считываемых процессором, по п.15, в которых

первый контакт включается во второй список контактов, связанный с пользователем.

17. Одно или несколько запоминающих устройств, считываемых процессором, по п.15, в котором отыскание информации контакта включает в себя:

отыскание первого списка контактов, и

отыскание информации профиля для каждого контакта в первом списке контактов.

18. Одно или несколько запоминающих устройств, считываемых процессором, по п.15, в котором отыскание информации контакта включает в себя:

определение, установлено ли приложение мгновенного обмена сообщениями на локальной машине, и

отыскание информации режима он-лайн посредством приложения мгновенного обмена сообщениями.

19. Одно или несколько запоминающих устройств, считываемых процессором, по п.15, в котором

пользовательский ввод принимается через интерфейс, обеспеченный службой электронной почты.

20. Одно или несколько запоминающих устройств, считываемых процессором, по п.15, в котором

пользовательский ввод принимается через интерфейс, обеспеченный службой мгновенного обмена сообщениями.