



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2013147827, 28.04.2012

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
28.04.2012

Дата регистрации:
09.03.2017

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
28.04.2011 US 13/096,922

(43) Дата публикации заявки: 27.04.2015 Бюл. № 12

(45) Опубликовано: 09.03.2017 Бюл. № 7

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 25.10.2013

(86) Заявка РСТ:
US 2012/035711 (28.04.2012)

(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2012/149510 (01.11.2012)

Адрес для переписки:
129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, строение 3,
ООО "Юридическая фирма Городиский и
Партнеры"

(72) Автор(ы):

**МЕЙЗЕЛС Джошуа Адам (US),
КОСТЕНАРО Дэниел Пол (US),
БРАУН Джедидайя (US)**

(73) Патентообладатель(и):

**МАЙКРОСОФТ ТЕКНОЛОДЖИ
ЛАЙСЕНСИНГ, ЭлЭлСи (US)**

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: US20020059384 A1, 16.05.2002.
US20050182798 A1, 18.08.2005. US20080172663
A1, 17.07.2008. US20090030872 A1, 29.01.2009.
RU2340936 C2, 10.12.2005.

(54) **СПИСОК САМЫХ НЕДАВНО ИСПОЛЬЗОВАВШИХСЯ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ ВЛОЖЕНИЯ
ФАЙЛОВ СООБЩЕНИЯ**

(57) **Формула изобретения**

1. Способ выбора вложения для электронного сообщения, содержащий этапы, на которых:

отображают электронное сообщение в пользовательском интерфейсе приложения обмена сообщениями;

отображают список самых недавно использовавшихся элементов (MRU) в пользовательском интерфейсе приложения обмена сообщениями при отображении электронного сообщения, причем список MRU содержит список файлов, включающий в себя файлы, к которым недавно был осуществлен доступ из первого вычислительного устройства, и файлы, к которым недавно был осуществлен доступ из второго вычислительного устройства;

представляют указания для по меньшей мере одного файла, причем этими указаниями показывается, первое ли вычислительное устройство или второе вычислительное

устройство наиболее недавно осуществляло доступ к этому по меньшей мере одному файлу;

принимают выбор файла, который отображается в списке MRU;

вкладывают выбранный файл в электронное сообщение;

и отправляют электронное сообщение получателю, используя приложение обмена сообщениями.

2. Способ по п. 1, дополнительно содержащий этап, на котором создают список MRU из файлов, к которым недавно осуществлялся доступ различными приложениями как с первого вычислительного устройства, так и со второго вычислительного устройства.

3. Способ по п. 2, в котором упомянутыми различными приложениями являются приложения, представляющие собой по меньшей мере одно из следующего: приложение электронной обработки текстов, приложение обработки электронных таблиц и приложение обмена сообщениями.

4. Способ по п. 1, дополнительно содержащий этап, на котором создают список MRU из файлов, недавно сохраненных на клиентском вычислительном устройстве.

5. Способ по п. 1, в котором при отображении списка MRU отображают имя каждого файла и время, когда этот файл был недавно использован.

6. Способ по п. 1, дополнительно содержащий этап, на котором получают предпочтения, которые указывают тип файла и тип приложения для включения в список MRU.

7. Способ по п. 1, дополнительно содержащий этап, на котором получают список MRU из другого приложения.

8. Способ по п. 1, в котором при вложении выбранного файла в электронное сообщение вкладывают ссылку на выбранный файл.

9. Способ по п. 1, в котором пользовательский интерфейс приложения обмена сообщениями является частью приложения работы с социальными сетями для мобильного устройства.

10. Машиночитаемый носитель данных, хранящий машиноисполняемые инструкции для выбора вложения для электронного сообщения, содержащие:

отображение электронного сообщения;

отображение списка самых недавно использовавшихся элементов (MRU), который содержит список файлов, включающий в себя файлы, к которым недавно был осуществлен доступ из первого вычислительного устройства, и файлы, к которым недавно был осуществлен доступ из второго вычислительного устройства, при этом список MRU отображается в том же самом пользовательском интерфейсе, что и электронное сообщение;

представление указаний для по меньшей мере одного файла, причем этими указаниями показывается, первое ли вычислительное устройство или второе вычислительное устройство наиболее недавно осуществляло доступ к этому по меньшей мере одному файлу;

прием выбора файла, который отображается в списке MRU;

вкладывание выбранного файла в электронное сообщение;

и отправку электронного сообщения получателю.

11. Машиночитаемый носитель данных по п. 10, в котором инструкции дополнительно содержат создание списка MRU из файлов, к которым недавно осуществлялся доступ посредством различных приложений с первого и второго вычислительных устройств.

12. Машиночитаемый носитель данных по п. 11, при этом упомянутыми различными приложениями являются приложения, представляющие собой по меньшей мере одно из следующего: приложение электронной обработки текстов, приложение обработки

электронных таблиц и приложение обмена сообщениями.

13. Машиночитаемый носитель данных по п. 10, при этом оба из первого вычислительного устройства и второго вычислительного устройства являются мобильными устройствами.

14. Машиночитаемый носитель данных по п. 10, при этом отображение списка MRU содержит отображение имени каждого файла и времени, когда этот файл был недавно использован.

15. Машиночитаемый носитель данных по п. 10, в котором инструкции дополнительно содержат получение предпочтений, которые указывают тип файла и тип приложения для включения в список MRU.

16. Машиночитаемый носитель данных по п. 10, при этом вкладывание выбранного файла в электронное сообщение содержит вкладывание ссылки на выбранный файл.

17. Система для выбора вложения для электронного сообщения, содержащая: сетевое соединение, которое выполнено с возможностью соединения с сетью; процессор, память и машиночитаемый носитель данных; рабочую среду, хранящуюся на машиночитаемом носителе данных и исполняемую на процессоре;

приложение обмена сообщениями; и

средство управления вложениями, которое работает совместно с приложением обмена сообщениями и которое выполнено с возможностью осуществления действий, содержащих:

отображение составляемого электронного сообщения;

в ответ на выбор опции в приложении обмена сообщениями, отображение списка самых недавно использовавшихся элементов (MRU), который содержит список файлов, включающий в себя файлы, к которым недавно был осуществлен доступ из первого вычислительного устройства, и файлы, к которым недавно был осуществлен доступ из второго вычислительного устройства, при этом список MRU отображается в пользовательском интерфейсе, который также включает в себя электронное сообщение;

представление указаний для по меньшей мере одного файла, причем этими указаниями показывается, первое ли вычислительное устройство или второе вычислительное устройство наиболее недавно осуществляло доступ к этому по меньшей мере одному файлу;

прием выбора файла, который отображается в списке MRU;

вложение выбранного файла в электронное сообщение;

и отправку электронного сообщения получателю.

18. Система по п. 17, в которой упомянутые действия дополнительно содержат создание списка MRU из файлов, к которым недавно осуществлялся доступ различными приложениями, и файлов, к которым осуществлялся доступ как посредством первого вычислительного устройства, так и посредством второго вычислительного устройства.

19. Система по п. 18, при этом упомянутыми различными приложениями являются приложения, представляющие собой по меньшей мере одно из следующего: приложение электронной обработки текстов, приложение обработки электронных таблиц и приложение обмена сообщениями.

20. Система по п. 17, при этом вложение выбранного файла в электронное сообщение содержит вложение ссылки на выбранный файл.

RU 2 6 1 2 5 8 2 CS

RU 2 6 1 2 5 8 2 CS