



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(21)(22) Заявка: 2014120423, 16.11.2012

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
16.11.2012Дата регистрации:
29.05.2017

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
21.11.2011 US 13/301,039

(43) Дата публикации заявки: 27.11.2015 Бюл. № 33

(45) Опубликовано: 29.05.2017 Бюл. № 16

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 20.05.2014(86) Заявка РСТ:
US 2012/065468 (16.11.2012)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2013/078082 (30.05.2013)Адрес для переписки:
129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, строение 3,
ООО "Юридическая фирма Городисский и
Партнеры"

(72) Автор(ы):

ГАРСИА-АСКАНИО Франсиско (US),
БОЭМ Джошуа Адам Алперн (US),
ДИФФЕНБО Дэвид (US),
ФИОРДЭЛИС Дэниел Винсент (US),
ВИГГС Джозеф (US),
ИРВИН Элисса (US),
СИГНЕР Дениз Элизабет (US),
ЛИНКОН Адам (US),
О'МЭХОНИ Аллисон (US),
ЭКМЕЛ Мона (US),
ЛУЕДЕР Роджер Аллен (US),
БОСЕ Мико Арнаб Сакхиа Сингха (US),
БАЛАСУБРАМАНИАН Баладжи (US)

(73) Патентообладатель(и):

МАЙКРОСОФТ ТЕКНОЛОДЖИ
ЛАЙСЕНСИНГ, ЭлЭлСи (US)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: US 20090157627, 19.06.2009. KR
1020110123867 A, 16.11.2011. US 20060242259
A1, 26.10.2006. US 20050027673 A1, 03.02.2005.

(54) **ДОСТУП К ФАЙЛУ КЛИЕНТСКОГО ПРИЛОЖЕНИЯ**(57) **Формула изобретения**

1. Способ для обеспечения клиентского приложения доступом к файлу, содержащий:
прием запроса от клиентского приложения, чтобы получить доступ к файлу; и
обеспечение клиентского приложения доступом к и локальной офлайн версии файла,
и веб онлайн версии файла в качестве файла.

2. Способ по п. 1, в котором этап обеспечения клиентского приложения доступом к
локальной офлайн версии содержит обеспечение клиентского приложения локальным
путем к файлу, ассоциированным с локальной офлайн версией файла, и этап обеспечения
клиентского приложения доступом к веб онлайн версии содержит обеспечение
клиентского приложения URL, ассоциированного с веб онлайн версией.

3. Способ по п. 1, содержащий:

синхронизацию файла, локальной офлайн версии файла и веб онлайн версии файла,
в то время как клиентское приложение получает доступ к упомянутому файлу.

4. Способ по п. 1, содержащий:

разрешение совместной работы над упомянутым файлом между клиентским приложением и удаленным клиентским приложением, получающим доступ к соответствующему файлу, причем упомянутый файл и соответствующий файл синхронизированы через веб онлайн версию файла.

5. Способ по п. 4, содержащий:

обеспечение уведомления клиентскому приложению о модификации к веб онлайн версии файла; и

инструктирование клиентского приложения синхронизировать файл и веб онлайн версию файла.

6. Способ по п. 1, содержащий:

обеспечение клиентского приложения локальным путем к файлу, ассоциированным с локальной офлайн версией файла; и

делегирующее авторизации синхронизации клиентскому приложению для синхронизации файла и локальной офлайн версии файла, используя локальный путь к файлу.

7. Способ по п. 1, содержащий:

обеспечение клиентского приложения URL, ассоциированным с веб онлайн версией файла; и

делегирующее авторизации синхронизации клиентскому приложению для синхронизации файла и веб онлайн версии файла, используя URL.

8. Система для обеспечения клиентского приложения офлайн доступом к файлу, содержащая:

синхронизирующий модуль, сконфигурированный для:

приема запроса от клиентского приложения, чтобы получить доступ к файлу;

обеспечения клиентского приложения доступом к и локальной офлайн версии упомянутого файла, и веб версии файла в качестве файла.

9. Система по п. 8, при этом запрос содержит URL, ассоциированный с веб онлайн версией файла, и синхронизирующий модуль сконфигурирован для обеспечения клиентского приложения локальным путем к файлу, ассоциированным с локальной офлайн версией файла, причем локальный путь к файлу определен на основании URL.