

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2016130112, 23.01.2015

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
23.01.2014 US 14/162,503

(43) Дата публикации заявки: 25.01.2018 Бюл. № 03

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 22.07.2016(86) Заявка РСТ:
US 2015/012550 (23.01.2015)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2015/112779 (30.07.2015)Адрес для переписки:
129090, Москва, ул. Б.Спасская, 25, строение 3,
ООО "Юридическая фирма Городисский и
Партнеры"(71) Заявитель(и):
МАЙКРОСОФТ ТЕКНОЛОДЖИ
ЛАЙСЕНСИНГ, ЭлЭлСи (US)(72) Автор(ы):
БРАУН Джаред (US),
ВУ Аарон (US),
ГОВАРД Роберт Дж.ИІ (US)

(54) НАПОМИНАЮЩИЕ УВЕДОМЛЕНИЯ, СВЯЗАННЫЕ С СУБЪЕКТОМ

(57) Формула изобретения

1. Устройство мобильной связи, имеющее множество каналов связи, причем упомянутое устройство содержит дисплей, процессор и управляющую программу, предписывающую процессору команду выполнять этапы:

отображения на экране дисплея пользовательского интерфейса, причем пользовательский интерфейс содержит область взаимодействия для канала связи, поддерживаемого устройством мобильной связи;

осуществление связи с известным субъектом по каналу связи, поддерживаемому устройством мобильной связи;

определение того, имеет ли известный субъект по меньшей мере одно напоминание, связанное с известным субъектом; и

отображение, в качестве реакции на осуществление связи, напоминающего уведомления, включающего в себя данные напоминания, на пользовательском интерфейсе, с данными, полученными из упомянутой связи.

2. Устройство мобильной связи по п. 1, в котором осуществление связи содержит инициирование связи с известным субъектом, при этом отображение содержит отображение информации напоминания на пользовательском интерфейсе, позволяя выбирать информацию о субъекте, чтобы инициировать связь.

3. Устройство мобильной связи по п. 1, в котором данные напоминания включают в себя ссылку на данные, предоставляемые другим приложением на мобильном

A
2016130112
RUR U
2 0 1 6 1 3 0 1 1 2
A

устройстве.

4. Устройство мобильной связи по п. 1, в котором канал связи содержит канал передачи сообщений, причем сообщение из канала передачи сообщений отображается на интерфейсе сообщений, и упомянутое отображение содержит отображение напоминающего уведомления, когда сообщение принимается от известного субъекта и на отображается интерфейс сообщений.

5. Устройство мобильной связи по п. 1, в котором канал связи является телефонным каналом и упомянутое уведомление предоставляется в области отображения, позволяющей пользователю взаимодействовать с телефонным вызовом и уведомлением, не нарушая телефонный вызов.

6. Устройство мобильной связи по п. 1, в котором известный субъект содержит группу известных людей, причем каждый человек идентифицируется контактной записью, а группа идентифицируется групповой контактной записью.

7. Компьютерно-реализуемый способ, выполняемый в процессорном устройстве, связанном с запоминающим устройством и дисплеем, и предназначенный для предоставления уведомлений, основываясь на передачах, принимаемых для известного субъекта, причем передачи обеспечиваются по каналу связи, поддерживаемому процессорным устройством, при этом способ содержит этапы, на которых:

принимают через интерфейс данные напоминания;

связывают данные напоминания с записью известного субъекта, хранящейся в запоминающем устройстве;

осуществляют передачу по каналу связи, поддерживаемому процессорным устройством, причем канал связи имеет пользовательский интерфейс канала связи для дисплея;

определяют известный субъект, связанный с сообщением;

получают данные напоминания, связанные с известным субъектом;

определяют, должно ли напоминающее уведомление отображаться, основываясь на канале связи и взаимодействии пользователя с пользовательским интерфейсом связи процессорного устройства; и

если передача является сообщением, отображают напоминающие данные на пользовательском интерфейсе связи, позволяющем пользователю взаимодействовать с напоминающими данными напоминания и сообщением, и, если передача является телефонным вызовом, отображают на экране пользовательский интерфейс связи.

8. Компьютерно-реализуемый способ по п. 7, в котором при отображении данных напоминания отображают пользовательский интерфейс, показывающий данные напоминания на процессорном устройстве.

9. Компьютерно-реализуемый способ по п. 7, в котором известный субъект содержит группу лиц, каждое из которых идентифицируется контактной записью.

10. Компьютерно-реализуемый способ по п. 7, в котором при отображении напоминания принимают данные от стороннего приложения и ссылку на дополнительные данные, доступные в стороннем приложении при выборе этой ссылки.