



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

**(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2016141384, 05.07.2016

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:  
07.12.2015 CN 201510888204.8

(43) Дата публикации заявки: 09.01.2020 Бюл. № 1

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на  
национальной фазе: 09.07.2018(86) Заявка РСТ:  
CN 2016/088537 (05.07.2016)(87) Публикация заявки РСТ:  
WO 2017/096809 (15.06.2017)

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Большая Спасская, д. 25,  
строение 3, ООО "Юридическая фирма  
Городисский и Партнеры"

(71) Заявитель(и):

**Ле Холдингз(Пекин)Ко., Лтд. (CN),  
ЛЕМОБИЛ ИНФОРМЭЙШН  
ТЕКНОЛОДЖИ (ПЕКИН) КО., ЛТД. (CN)**

(72) Автор(ы):

**ЛИ Тианюй (CN)****(54) СПОСОБ И СИСТЕМА УВЕДОМЛЕНИЯ О ВЫЗОВЕ****(57) Формула изобретения**

1. Способ уведомления о вызове, отличающийся тем, что содержит следующие этапы, на которых:

когда принимается вызов, получают информацию о контактном лице, соответствующую вызывающему номеру;

согласно информации о контактном лице определяют базовый уровень уведомления вызывающего номера;

получают число пропущенных вызовов от вызывающего номера в пределах предварительно установленного времени;

согласно числу пропущенных вызовов определяют дополнительный уровень уведомления;

согласно базовому уровню уведомления и дополнительному уровню уведомления получают текущий уровень уведомления, соответствующий текущему вызывающему номеру;

получают способ уведомления, соответствующий текущему уровню уведомления;

и согласно способу уведомления осуществляют уведомление о вызове для вызывающего номера.

2. Способ по п. 1, отличающийся тем, что информация о контактном лице содержит информацию о контактном лице, предварительно сохраненную в адресной книге и/или

в записях о прошлых вызовах, соответствующих вызываемому номеру, в журнале регистрации вызовов.

3. Способ по п. 2, отличающийся тем, что этап определения базового уровня уведомления вызываемого номера согласно информации о контактном лице содержит этапы, на которых:

согласно предварительно сохраненной информации о контактном лице получают предварительно сохраненный уровень уведомления;

согласно записям о прошлых вызовах вызываемого номера получают прошлый уровень уведомления; и

согласно предварительно сохраненному уровню уведомления и прошлому уровню уведомления определяют базовый уровень уведомления, соответствующий вызываемому номеру.

4. Способ по любому из пп. 1-3, отличающийся тем, что этап определения дополнительного уровня уведомления согласно числу пропущенных вызовов содержит этапы, на которых:

получают диапазон пороговых значений, соответствующий числу пропущенных вызовов; и

согласно диапазону пороговых значений получают соответствующий дополнительный уровень уведомления.

5. Способ по п. 1, отличающийся тем, что дополнительно содержит этап, на котором: осуществляют напоминание с помощью будильника о событии вызова в интервале предварительно установленного времени, если на вызов от вызываемого номера не отвечают в данный момент времени.

6. Система уведомления о вызове, отличающаяся тем, что содержит:

модуль (1) получения информации о контактном лице, используемый для получения информации о контактном лице, соответствующей вызываемому номеру, когда принимается вызов;

модуль (2) определения базового уровня уведомления, используемый для определения базового уровня уведомления вызываемого номера согласно информации о контактном лице;

модуль (3) получения числа пропущенных вызовов, используемый для получения числа пропущенных вызовов от вызываемого номера в пределах предварительно установленного времени;

модуль (4) определения дополнительного уровня уведомления, используемый для определения дополнительного уровня уведомления согласно числу пропущенных вызовов;

модуль (5) определения текущего уровня уведомления, используемый для получения текущего уровня уведомления, соответствующего текущему вызываемому номеру, согласно базовому уровню уведомления и дополнительному уровню уведомления;

модуль (6) получения способа уведомления, используемый для получения способа уведомления, соответствующего текущему уровню уведомления; и

модуль (7) уведомления, используемый для осуществления уведомления о вызове для вызываемого номера согласно способу уведомления.

7. Система по п. 6, отличающаяся тем, что информация о контактном лице, полученная с помощью модуля (1) получения информации о контактном лице, содержит информацию о контактном лице, предварительно сохраненную в адресной книге и/или в записях о прошлых вызовах, соответствующих вызываемому номеру, в журнале регистрации вызовов.

8. Система по п. 7, отличающаяся тем, что модуль (2) определения базового уровня уведомления содержит:

субмодуль получения предварительно сохраненного уровня уведомления, используемый для получения предварительно сохраненного уровня уведомления согласно предварительно сохраненной информации о контактном лице;

субмодуль получения прошлого уровня уведомления, используемый для получения прошлого уровня уведомления согласно записям о прошлых вызовах вызывающего номера; и

субмодуль получения базового уровня уведомления, используемый для определения базового уровня уведомления, соответствующего вызывающему номеру, согласно предварительно сохраненному уровню уведомления и прошлому уровню уведомления.

9. Система по любому из пп. 6-8, отличающаяся тем, что модуль (4) определения дополнительного уровня уведомления содержит:

субмодуль получения диапазона пороговых значений, используемый для получения диапазона пороговых значений, соответствующего числу пропущенных вызовов; и

субмодуль получения дополнительного уровня уведомления для получения соответствующего дополнительного уровня уведомления согласно диапазону пороговых значений.

10. Система по п. 6, отличающаяся тем, что дополнительно содержит:

модуль напоминания, используемый для осуществления напоминания с помощью будильника о событии вызова в интервале предварительно установленного времени, если на вызов от вызывающего номера не отвечают в данный момент времени.

11. Система уведомления о вызове, отличающаяся тем, что содержит один или большее количество процессоров; запоминающее устройство; и одну или большее количество программ, сохраненных в запоминающем устройстве, и когда она выполняется с помощью одного или большего количества процессоров, выполняются следующие этапы, на которых

когда принимается вызов, получают информацию о контактном лице, соответствующую вызывающему номеру;

согласно информации о контактном лице определяют базовый уровень уведомления вызывающего номера;

получают число пропущенных вызовов от вызывающего номера в пределах предварительно установленного времени;

согласно числу пропущенных вызовов определяют дополнительный уровень уведомления;

согласно базовому уровню уведомления и дополнительному уровню уведомления получают текущий уровень уведомления, соответствующий текущему вызывающему номеру;

получают способ уведомления, соответствующий текущему уровню уведомления; и

согласно способу уведомления осуществляют уведомление о вызове для вызывающего номера.

12. Система по п. 11, отличающаяся тем, что информация о контактном лице содержит информацию о контактном лице, предварительно сохраненную в адресной книге и/или в записях о прошлых вызовах, соответствующих вызывающему номеру, в журнале регистрации вызовов.

13. Система по п. 12, отличающаяся тем, что этап определения базового уровня уведомления вызывающего номера согласно информации о контактном лице содержит этапы, на которых:

согласно предварительно сохраненной информации о контактном лице получают предварительно сохраненный уровень уведомления;

согласно записям о прошлых вызовах вызывающего номера получают прошлый

уровень уведомления; и

согласно предварительно сохраненному уровню уведомления и прошлому уровню уведомления определяют базовый уровень уведомления, соответствующий вызываемому номеру.

14. Система по любому из пп. 11-13, отличающаяся тем, что этап определения дополнительного уровня уведомления согласно числу пропущенных вызовов содержит этапы, на которых:

получают диапазон пороговых значений, соответствующий числу пропущенных вызовов; и

согласно диапазону пороговых значений получают соответствующий дополнительный уровень уведомления.

15. Система по п. 11, отличающаяся тем, что дополнительно содержит осуществление напоминания с помощью будильника о событии вызова в интервале предварительно установленного времени, если на вызов от вызывающего номера не отвечают в данный момент времени.

R U 2 0 1 6 1 4 1 9 1 0 2 A 4 8 3 1 4 1 3 8 4

R U 2 0 1 6 1 4 1 3 8 4 A