



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2017111571, 06.04.2017

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
07.04.2016 DE 102016205835.5(43) Дата публикации заявки: 09.10.2018 Бюл. №
28

Адрес для переписки:

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

(71) Заявитель(и):

**ФОЛЬКСВАГЕН
АКЦИЕНГЕЗЕЛЬШАФТ (DE)**

(72) Автор(ы):

КХАН Мухаммад Фарук (DE)

(54) Способ передачи информации относительно экстренного случая между мобильным оконечным устройством и пунктом управления экстренной службы

(57) Формула изобретения

1. Способ (100, 200) передачи информации относительно экстренного случая между мобильным оконечным устройством и пунктом управления экстренной службы, включающий в себя:

передачу (110), по каналу управления системы мобильной связи, первой информации относительно экстренного случая между мобильным оконечным устройством и пунктом управления экстренной службы; и

передачу (120), по речевому каналу системы мобильной связи, второй информации относительно экстренного случая между мобильным оконечным устройством и пунктом управления экстренной службы.

2. Способ (100, 200) по п. 1, причем передачу (110) первой информации по каналу управления осуществляют во времени перед передачей (120) второй информации по речевому каналу.

3. Способ (100, 200) по п. 1 или 2, причем первую информацию, по каналу управления, передают между мобильным оконечным устройством и пунктом управления экстренной службы, перед установлением речевого канала.

4. Способ (100, 200) по любому из предыдущих пунктов, причем первую информацию сохраняют в системе управления данными, расположенной дистанционно по отношению как к мобильному оконечному устройству, так и к пункту управления экстренной службы, прежде чем будет установлен речевой канал, и причем пункт управления экстренной службы запрашивает первую информацию из системы управления данными после установления речевого канала.

5. Способ (100, 200) по любому из предыдущих пунктов, причем первую информацию передают посредством службы коротких сообщений, SMS.

6. Способ (100, 200) по любому из предыдущих пунктов, причем первая информация

включают в себя по меньшей мере одну из следующих информации: географические координаты места экстренного случая, количество пострадавших, момент времени экстренного случая, идентификационный номер провайдера услуг и указатель, был ли ассоциированный с первыми информациями экстренный вызов инициирован автоматически или вручную.

7. Способ (100, 200) по любому из предыдущих пунктов, причем передача (120) второй информации включает в себя кодирование и декодирование второй информации речевым кодеком.

8. Способ (100, 200) по любому из предыдущих пунктов, причем передача первой информации от мобильного оконечного устройства к пункту управления экстренной службы дополнительно включает в себя:

проверку (218), на стороне пункта управления экстренной службы, передана ли первая информация без ошибок.

9. Способ (100, 200) по п. 8, причем

в случае передачи без ошибок первой информации, вторую информацию передают в речевой форме; и

причем в случае передачи первой информации с ошибками, вторая информация включает в себя сигнал запроса, который передается от пункта управления экстренной службы к мобильному оконечному устройству и выполнен таким образом, чтобы побуждать мобильное оконечное устройство еще раз передавать первую информацию по речевому каналу.

10. Способ (100, 200) по любому из предыдущих пунктов, причем система мобильной связи включает в себя Глобальную систему мобильной связи, GSM.

R U 2 0 1 7 1 1 1 5 7 1 A

R U 2 0 1 7 1 1 1 5 7 1 A