



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012113545/08, 07.09.2010

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:  
08.09.2009 US 12/555,648

(43) Дата публикации заявки: 20.10.2013 Бюл. № 29

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на  
национальной фазе: 09.04.2012(86) Заявка РСТ:  
GB 2010/051481 (07.09.2010)(87) Публикация заявки РСТ:  
WO 2011/030138 (17.03.2011)

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, стр.3, ООО  
"Юридическая фирма Городиский и Партнеры"

(71) Заявитель(и):

**МОВИРГУ ЛИМИТЕД (GB)**

(72) Автор(ы):

**УОЛЛЕР Найджел (GB)**(54) **СПОСОБ И СИСТЕМА, ЗАДЕЙСТВУЮЩИЕ МНОЖЕСТВО ВИРТУАЛЬНЫХ НОМЕРОВ В РАЗЛИЧНЫХ СЕТЯХ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ**

## (57) Формула изобретения

1. Способ задействования множества номеров во многих сетях, содержащий этапы, на которых: владелец телефонной трубки имеет один SIM (модуль идентификации абонента) и имеет несколько MSISDN и абонирований в различных сетях в различных странах; причем MSISDN в каждой сети относятся к единственному SIM на сервере системы, выполняющем функции HLR, используя виртуальный IMSI; сервер системы существует в каждой сети; каждый из серверов системы соединен с каналом связи; все входящие вызовы и сообщения со связанных MSISDN маршрутизируют через местный MSC в настоящее местоположение абонента; все исходящие вызовы, сообщения и использование данных отправляют из активной сети, но CLI меняются сервером системы для представления либо местного номера либо домашнего номера в соответствии с запросом.

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что сети расположены в одной стране.

3. Способ по п.1, отличающийся тем, что удаленная сеть соединена с сервером, расположенным вне сети оператора.

4. Способ по п.2, отличающийся тем, что удаленная сеть соединена с сервером, расположенным вне сети оператора.

5. Сервер, содержащий: сетевой интерфейс для связи, по меньшей мере, с одним коммутатором; контроллер, позволяющий делать вызовы с телефонной трубки по п.1.

6. Сервер, содержащий: сетевой интерфейс для связи, по меньшей мере, с одним

коммутатором; контроллер, позволяющий делать вызовы с телефонной трубки по п.2.

7. Считываемый компьютером носитель для хранения множества программных команд для системы множества виртуальных номеров, причем упомянутые программные команды предназначены для визуализации сетевого интерфейса на упомянутом сервере, работающем для связи, по меньшей мере, с двумя центрами коммутации, и предоставления возможности делать вызовы по п.1.

8. Считываемый компьютером носитель для хранения множества программных команд для системы множества виртуальных номеров, причем упомянутые программные команды предназначены для визуализации сетевого интерфейса на упомянутом сервере, работающем для связи, по меньшей мере, с двумя центрами коммутации, и предоставления возможности делать вызовы по п.2.

R U 2 0 1 2 1 1 3 5 4 5 A

R U 2 0 1 2 1 1 3 5 4 5 A