



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**(21), (22) Заявка: **2005133191/28**, **16.03.2004**(30) Приоритет: **28.03.2003 GB 0307183.4**(43) Дата публикации заявки: **20.02.2006 Бюл. № 5**(85) Дата перевода заявки РСТ на национальную фазу: **28.10.2005**(86) Заявка РСТ:
IB 2004/000871 (16.03.2004)(87) Публикация РСТ:
WO 2004/086813 (07.10.2004)

Адрес для переписки:
**129010, Москва, ул. Б.Спасская, 25, стр.3,
ООО "Юридическая фирма Городисский и
Партнеры", пат.пов. Г.Б. Егоровой**

(71) Заявитель(и):
**КОНИНКЛЕЙКЕ ФИЛИПС ЭЛЕКТРОНИКС Н.В.
(NL)**(72) Автор(ы):
ВУД Карл Дж. (GB)(74) Патентный поверенный:
Егорова Галина Борисовна(54) **СПОСОБ И СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ УРОВНЯ ГРОМКОСТИ**

Формула изобретения

1. Способ для управления выходным сигналом уровня громкости первого устройства (22), причем упомянутое устройство выполнено с возможностью обмена данными со вторым устройством (16) через сетевое соединение, указанный способ содержит этапы, на которых второе устройство отправляет сообщение (42) первому устройству, которое принимает упомянутое сообщение, осуществляет доступ к сохраненной политике (50) и настраивает упомянутый выходной сигнал в зависимости от сохраненной политики.

2. Способ по п.1, в котором политика (50) содержит критерий, который включает в себя время суток для воздействия на упомянутую настройку.

3. Способ по п.1 или 2, в котором политика (50) содержит критерий, который включает в себя количество принятых сообщений в предопределенном временном интервале для воздействия на упомянутую настройку.

4. Способ по п.1, в котором политика (50) содержит критерий, который включает в себя пороговое значение, с которым текущий выходной уровень громкости сравнивается для воздействия на упомянутую настройку.

5. Способ по п.1, в котором последующую настройку выходного уровня определяют и включают в сообщение (70) подтверждения, отправляемое первым устройством второму устройству.

6. Способ по п.1, в котором сохраненные критерии политики определены пользователем.

7. Система для управления выходным сигналом уровня громкости первого устройства (22, 80), причем упомянутое устройство выполнено с возможностью обмена данными со

вторым устройством (16, 82) через сетевое соединение, при этом второе устройство содержит средство (16а) обмена данными для отправки сообщения первому устройству, первое устройство содержит средство (30) обмена данными для приема сообщения и средство (34) обработки для осуществления доступа к сохраненной политике (38, 50) и для управления упомянутым выходным сигналом в зависимости от сохраненной политики.

8. Система по п.7, в которой упомянутые первое и второе устройства дополнительно содержат средство (28) индикации для показа пользователю подтверждения переданного и принятого сообщений.

9. Система по п.7 или 8, в которой средство обмена данными работает согласно выбранному одному из беспроводных радиопrotocolов ZigBee, Bluetooth или IEEE802.11.

10. Система по п.7 или 8, в которой средство обмена данными работает согласно проводному протоколу.

11. Устройство (22, 80) для использования с системой по пп.7-10, причем упомянутое устройство содержит средство (30) обмена данными для приема сообщения, средство для осуществления доступа к сохраненной политике (38, 50) и средство обработки для управления выходным сигналом уровня громкости в зависимости от сохраненной политики.

12. Программный код (35) на носителе, который при исполнении средством обработки первого устройства приводит к реализации первым устройством способа по любому из пп.1-6.