

Title (en)

Audio system with remote control as base station and corresponding communication method

Title (de)

Hörsystem mit Fernbedienung als Basisstation und entsprechendes Kommunikationsverfahren

Title (fr)

Système auditif doté d'une commande à distance servant de station de base et procédé de communication correspondant

Publication

EP 1915031 A2 20080423 (DE)

Application

EP 07118269 A 20071011

Priority

DE 102006049213 A 20061018

Abstract (en)

The system has a remote control (FB1) for operating hearing devices (HG1, HG2, HGn), where the remote control is formed as a base station. The hearing devices register for setting of a spontaneous communications network. Each hearing devices includes a microphone (2) for voice communication over the communications network. The remote control is registerable at the communication network, such that other hearing devices are communicate with the hearing device (HG1, HG2, HGn) via the communications network. A communication connection is producible over multiple subscribers of the network. An independent claim is also included for a method for communicating between hearing devices.

Abstract (de)

Auch in einer lärmerfüllten Umgebung sollen sich Hörgeräteträger ungehindert unterhalten können. Hierzu ist ein Hörsystem mit einer ersten Hörvorrichtung (HG1), einer zweiten Hörvorrichtung (HG2) und einer Fernbedienung (FB1) zum Bedienen der ersten und/oder zweiten Hörvorrichtung (HG1, HG2) vorgesehen. Die Fernbedienung (FB1) ist als Basisstation ausgebildet, an der sich die erste und zweite Hörvorrichtung (HG1, HG2) zum Aufbau eines spontanen Kommunikationsnetzes anmelden können. Somit ist eine drahtlose Kommunikation unter Zuhilfenahme einer Fernbedienung als Relaisstation und ohne Einfluss von Störlärm möglich.

IPC 8 full level

H04R 25/00 (2006.01); **H04W 84/10** (2009.01); **H04W 84/20** (2009.01)

CPC (source: EP US)

H04R 25/554 (2013.01 - EP US); **H04R 25/558** (2013.01 - EP US); **H04R 2225/55** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE102010021609A1; US8718303B2; US8885857B2; WO2008151638A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1915031 A2 20080423; **EP 1915031 A3 20160504**; CN 101175342 A 20080507; CN 101175342 B 20111116;
DE 102006049213 A1 20080430; DE 102006049213 B4 20130418; JP 2008118636 A 20080522; US 2008123865 A1 20080529;
US 8155359 B2 20120410

DOCDB simple family (application)

EP 07118269 A 20071011; CN 200710159669 A 20071018; DE 102006049213 A 20061018; JP 2007271121 A 20071018;
US 97532807 A 20071018