

Title (en)
Hearing aid system with binaural datalogging and corresponding method

Title (de)
Hörgerätesystem mit binauralem DataLogging und entsprechendes Verfahren

Title (fr)
Prothèse auditive avec datalogging binaural et procédé correspondant

Publication
EP 1841285 A1 20071003 (DE)

Application
EP 07103369 A 20070302

Priority
DE 102006014022 A 20060327

Abstract (en)
The first hearing device has a first memory for data logging a first adjustment to the hearing device, while the second hearing device has a second memory for data logging second adjustment to the hearing device. The binaural link is a wireless communication link that connects the first and the second memory for data logging to synchronize the first and the second adjustments so that the synchronized adjustment is implemented in the first and the second hearing devices. An independent claim is also included for an adjustment method of hearing device system.

Abstract (de)
Die Daten eines Hörgerätesystems mit zwei Hörgeräten (1, 2) sollen komfortabler zur Verfügung gestellt werden können. Hierzu ist vorgesehen, jedes der beiden Hörgeräte (1, 2) mit einer Datenerfassungseinrichtung auszustatten, um interne Signalverarbeitungsdaten und/oder externe Daten zu erfassen. Die beiden Datenerfassungseinrichtungen bzw. die Hörgeräte sind zum Aufbau einer drahtlosen Kommunikationsverbindung (3) ausgelegt. Mit Hilfe dieser Verbindung ist eine synchronisierte Datenerfassung in beiden Hörgeräten möglich. Durch dieses binaurale wireless DataLogging ist kein Abgleich der Aufzeichnungszeiten (Synchronisation) notwendig. Außerdem kann durch eine Aufteilung der Aufzeichnung auf beide Hörgeräte Speicherplatz eingespart werden.

IPC 8 full level
H04R 25/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
H04R 25/552 (2013.01 - EP US); **H04R 25/70** (2013.01 - EP US); **H04R 25/505** (2013.01 - EP US); **H04R 2225/39** (2013.01 - EP US); **H04R 2225/55** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 6768802 B1 20040727 - BAECHLER HERBERT [CH]
- [X] EP 1445982 A1 20040811 - SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]
- [X] EP 1414271 A2 20040428 - PHONAK AG [CH]

Cited by
EP3355592A1; CN108347684A; US10277991B2; US8958586B2; US9584930B2

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 YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1841285 A1 20071003; **EP 1841285 B1 20090805**; AT E439012 T1 20090815; DE 102006014022 A1 20071011; DE 502007001213 D1 20090917; DK 1841285 T3 20091116; US 2007223753 A1 20070927; US 8059825 B2 20111115

DOCDB simple family (application)
EP 07103369 A 20070302; AT 07103369 T 20070302; DE 102006014022 A 20060327; DE 502007001213 T 20070302; DK 07103369 T 20070302; US 72890107 A 20070327