

Title (en)

Hearing aid with user-controlled automatic calibration system

Title (de)

Hörhilfegerät mit benutzergesteuerter Einmessautomatik

Title (fr)

Prothèse auditive avec un système de calibration automatique commandé par l'utilisateur

Publication

EP 1696700 A2 20060830 (DE)

Application

EP 06101565 A 20060213

Priority

DE 102005008318 A 20050223

Abstract (en)

The hearing device has a measuring device activated by operating facility such as remote controller which operates the hearing equipment by the wearer. The measuring device performs measuring cycle for determining characteristics of feedback path, on receiving activation from the operational facility.

Abstract (de)

Das Einmessen eines Hörgeräts hinsichtlich eines aktuellen Rückkopplungspfads soll komfortabler gestaltet werden. Hierzu wird eine Hörhilfsvorrichtung, insbesondere ein Hörgerät oder ein nicht programmierbares Gerät wie etwa ein Headset, einschließlich einer Messeinrichtung zum Messen eines Rückkopplungspfads und einer Bedieneinrichtung zum Bedienen der Hörhilfsvorrichtung durch den Träger bereitgestellt. Mit der Bedieneinrichtung ist ein Messzyklus zum Bestimmen mindestens einer Eigenschaft des Rückkopplungspfads auslösbar (S2). Dadurch kann der Hörhilfeträger sein System hinsichtlich des Rückkopplungspfads selbst einmessen und hat hierzu nicht einen Akustiker aufzusuchen.

IPC 8 full level

H04R 25/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

H04R 25/305 (2013.01 - EP US); **H04R 25/453** (2013.01 - EP US); **H04R 25/558** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 19904538 C1 20000713 - SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]
- EP 0581261 B1 19990922 - K S HIMPP [DK]

Designated contracting state (EPC)

CH DE DK FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1696700 A2 20060830; **EP 1696700 A3 20090701**; **EP 1696700 B1 20130807**; **EP 1696700 B2 20210728**; DE 102005008318 A1 20060831; DE 102005008318 B4 20130704; DK 1696700 T3 20131104; DK 1696700 T4 20211018; US 2006188106 A1 20060824; US 8842862 B2 20140923

DOCDB simple family (application)

EP 06101565 A 20060213; DE 102005008318 A 20050223; DK 06101565 T 20060213; US 35933306 A 20060222