

Title (en)

Method for binaural adjusting of hearing aids

Title (de)

Verfahren zur binauralen Anpassung von Hörgeräten

Title (fr)

Méthode pour l'adaptation binaurale de prothèses auditives

Publication

**EP 0915639 A1 19990512 (DE)**

Application

**EP 99100056 A 19990105**

Priority

EP 99100056 A 19990105

Abstract (en)

The invention relates to a method for the binaural adjustment of transmission characteristics of a hearing aid consisting of hearing aid parts (4, 5), one of which is intended for the left ear and the other for the right ear. According to the invention a data processing device (1) to which a pointing device (3) and a display unit (2) can be connected is used. The pointing device (3) is used to modify parameters of the transmission characteristics. The method provided for in the invention is characterized in that the parameters of the one hearing aid part (4; 5) can be set independently of the parameters of the other hearing aid part (5; 4) and in that the parameters of both hearing aid parts (4, 5) can be set simultaneously.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur binauralen Anpassung von Übertragungscharakteristiken von aus einem für das linke und einem für das rechte Ohr bestehenden Hörgeräteteilen (4, 5) mit Hilfe einer Datenverarbeitungsanlage (1), an die ein Zeigegerät (3) und eine Anzeigeeinheit (2) anschliessbar sind, wobei das Zeigegerät (3) zur Änderung von Parametern der Übertragungscharakteristiken eingesetzt wird. Das erfindungsgemässe Verfahren zeichnet sich dadurch aus, dass die Parameter des einen Hörgeräteteils (4; 5) sowohl unabhängig von den Parametern des anderen Hörgeräteteils (5; 4) einstellbar sind als auch dadurch, dass die Parameter beider Hörgeräteteile (4, 5) simultan einstellbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7

**H04R 29/00**; **H04R 25/00**

IPC 8 full level

**H04R 25/00** (2006.01); **H04R 25/04** (2006.01); **H04R 29/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**H04R 25/552** (2013.01 - EP US); **H04R 25/70** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XA] EP 0537026 A2 19930414 - UNITRON IND LTD [CA]
- [A] WO 9723117 A1 19970626 - DECIBEL INSTR INC [US]
- [A] EP 0578019 A2 19940112 - SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]
- [A] EP 0128848 A1 19841219 - MICHAS FREDERIC

Cited by

EP2237572A1; DE102007035173A1; EP1194005A3; US7120258B1; US8634566B2; US8218800B2; WO0126420A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0915639 A1 19990512**; AU 1646900 A 20000724; AU 763061 B2 20030710; CA 2358199 A1 20000713; CN 1332948 A 20020123; DE 59902605 D1 20021010; DK 1142451 T3 20030106; EP 1142451 A1 20011010; EP 1142451 B1 20020904; JP 2002534934 A 20021015; JP 4262895 B2 20090513; US 6449372 B1 20020910; WO 0041442 A1 20000713

DOCDB simple family (application)

**EP 99100056 A 19990105**; AU 1646900 A 19991228; CA 2358199 A 19991228; CH 9900631 W 19991228; CN 99815426 A 19991228; DE 59902605 T 19991228; DK 99959173 T 19991228; EP 99959173 A 19991228; JP 2000593068 A 19991228; US 47247299 A 19991227