

Title (en)

Method for adapting a binaural hearing device system

Title (de)

Verfahren zur Anpassung eines binauralen Hörgerätesystems

Title (fr)

Procédé d'adaptation d'un système d'appareil auditif binaural

Publication

**EP 1983801 A2 20081022 (DE)**

Application

**EP 08103409 A 20080407**

Priority

DE 102007017761 A 20070416

Abstract (en)

The method involves configuring a left hearing device (10) with reference to audio metric data about an ear and using hardware information about a right hearing device (11). Audiometric data about another ear is based on the configuration of the left hearing device. A selected regulation time for the compression in the left hearing device is made shorter than a residual dynamic range of the latter ear. The hardware information is concerned with an acoustic characteristic of an otoplastics of the right hearing device.

Abstract (de)

Ein binaurales Hörgerätesystem soll besser individuell angepasst werden. Dazu wird ein Verfahren zum Anpassen eines Hörgerätesystems mit einem ersten Hörgerät (10) zur Versorgung eines ersten Ohrs und einem zweiten Hörgerät (11) zur Versorgung des zweiten Ohrs eines Hörgeräteträgers durch Einstellen des ersten Hörgeräts anhand von audiometrischen Daten (12) über das erste Ohr vorgeschlagen. Zum Einstellen des ersten Hörgeräts (10) werden darüber hinaus auch audiometrische Daten (13) über das zweite Ohr und/oder eine Hardwareinformation über das zweite Hörgerät (11) verwendet. Dadurch, dass das zweiseitig ausgebildete Gehör und die beiden Hörgeräte zur Versorgung auf diese Weise als Einheit betrachtet werden, kann eine individuellere Anpassung erfolgen als bei separater Anpassung der einzelnen Hörgeräte.

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)

Citation (applicant)

- WO 2005086537 A1 20050915 - OTICON AS [DK], et al
- DE 10228632 B3 20040115 - SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]
- DE 102004051325 B3 20060601 - SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]
- US 7018342 B2 20060328 - HARRISON JEFFREY S [US], et al
- DE 19624092 B4 20060406 - SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]

Citation (examination)

WO 9909799 A2 19990304 - PHONAK AG [CH], et al

Cited by

DE102015201945A1; EP2305117A3; EP2635046A1; US9313583B2; EP3054705A1; US9942669B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 1983801 A2 20081022; EP 1983801 A3 20141015**; DE 102007017761 A1 20081030; DE 102007017761 B4 20160811; US 2008253595 A1 20081016

DOCDB simple family (application)

**EP 08103409 A 20080407**; DE 102007017761 A 20070416; US 14811508 A 20080416