

Title (en)

Individually adjustable hearing aid and method for its operation

Title (de)

Individuell einstellbares Hörgerät und Verfahren zu seinem Betrieb

Title (fr)

Appareil auditif réglable individuellement et son procédé de fonctionnement

Publication

EP 2026607 A1 20090218 (DE)

Application

EP 08104788 A 20080718

Priority

DE 102007038191 A 20070813

Abstract (en)

The adjustable hearing device has a parameter, which has an influence on transmission and reinforcement characteristic of the hearing device. A unit is provided, which examine an adjustment of the parameter by a simulation of the properties. The unit activates the adjustment of the parameter during a minimum effectiveness. An independent claim is also included for a method for adjusting a hearing device.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein einstellbares Hörgerät, an dem mindestens ein Parameter, der einen Einfluss auf die Übertragungs- und Verstärkungscharakteristik des Hörgerätes hat, verstellt werden kann, wobei Mittel (8) umfasst sind, die eine Prüfung der Wirksamkeit einer Verstellung dieses Parameters in der jeweils bestehenden Hörsituation vornehmen, und Mittel (8) umfasst sind, die bei Vorliegen einer Mindestwirksamkeit die Verstellmöglichkeit dieses Parameters freischalten.

IPC 8 full level

H04R 25/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

H04R 25/305 (2013.01 - EP US); **H04R 2225/39** (2013.01 - EP US); **H04R 2225/41** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 10152197 A1 20030508 - SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]
- DE 102005009530 B3 20060831 - SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]
- DE 10064210 A1 20020711 - SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]
- WO 2006074655 A1 20060720 - WIDEX AS [DK], et al
- EP 1713302 A1 20061018 - BERNAFON AG [CH]

Citation (search report)

- [DXA] DE 10064210 A1 20020711 - SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]
- [A] WO 2006074655 A1 20060720 - WIDEX AS [DK], et al
- [A] EP 1713302 A1 20061018 - BERNAFON AG [CH]

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)

DE 102007038191 B3 20081204; DK 2026607 T3 20130826; EP 2026607 A1 20090218; EP 2026607 B1 20130515; US 2009046878 A1 20090219; US 8208667 B2 20120626

DOCDB simple family (application)

DE 102007038191 A 20070813; DK 08104788 T 20080718; EP 08104788 A 20080718; US 22841108 A 20080812