

Title (en)

Hearing-aid device with digital control elements

Title (de)

Hörhilfegerät mit digitalen Bedienelementen

Title (fr)

Dispositif de prothèse auditive avec éléments de commande numériques

Publication

**EP 1771037 A2 20070404 (DE)**

Application

**EP 06120943 A 20060920**

Priority

DE 102005047052 A 20050930

Abstract (en)

A hearing aid with converter for receiving an input signal and converting into an electrical input signal, a signal processing unit for processing and amplifying the input signal, an output converter (3) for converting the processed and amplified input signal into an output signal, perceived as an acoustic signal by the wearer. An operator device (6,8,9) is used for switch-on and -off of the hearing aid and for adjusting a level for at least one parameter influencing signal processing. By programming, it can be determined whether for the parameter after switch-on of the value set before switch-off or a standard setting is applied. An independent claim is included for a method of operating an on-the-ear or in-the-ear hearing aid.

Abstract (de)

Die Bedienung eines Hörhilfegerätes soll vereinfacht werden. Hierzu sind bei dem Hörhilfegerät Mittel (10) zum Speichern des vor dem Ausschalten gültigen Wertes eines von dem Hörhilfegeräteträger durch Betätigung eines Bedienelementes (8, 9) einstellbaren Parameters vorhanden, so dass der vor dem Ausschalten des Hörhilfegerätes gültige Wert des Parameters nach dem Ausschalten und Wiedereinschalten automatisch als aktueller Wert dieses Parameters eingestellt wird. Durch Programmierung des Hörgerätes lässt sich dabei bestimmen, ob für den Parameter nach dem Einschalten der vor dem Ausschalten eingestellte Wert oder eine Standardeinstellung eingestellt wird.

IPC 8 full level

**H04R 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**H04R 25/505** (2013.01 - EP US)

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 NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

**EP 1771037 A2 20070404; EP 1771037 A3 20100303; DE 102005047052 A1 20070412; US 2007081682 A1 20070412; US 7881487 B2 20110201**

DOCDB simple family (application)

**EP 06120943 A 20060920; DE 102005047052 A 20050930; US 54122906 A 20060929**