

Title (en)
Hearing aid device.

Title (de)
Hörgerät.

Title (fr)
Prothèse auditive.

Publication
EP 0297087 A2 19881228 (DE)

Application
EP 88890164 A 19880623

Priority
AT 162787 A 19870626

Abstract (en)
The invention relates to a hearing aid, particularly an in-ear device with microphone, amplifier, volume control and receiver, in which a volume control element (5) is associated with the volume control (3) for setting a basic volume (optimum) so that an optimum volume can be set more easily even under more difficult external conditions. In this arrangement, the limits (8, 9) of the volume control range of the volume control (3) can be presettable by means of a volume control range adjustor (31), as a result of which the maximum deviations of the volume from the basic volume (7) are selectable to the top and to the bottom. The maximum volume deviations can be 6 dB, preferably 3dB. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Hörgerät, insbesondere Im-Ohr-Gerät mit Mikrophon, Verstärker, Lautstärkesteller und Hörer, bei dem zum leichteren Einstellen einer optimalen Lautstärke, auch unter erschwerten äußeren Bedingungen, zum Einstellen einer Grundlautstärke (Optimum) dem Lautstärkesteller (3) ein Lautstärkestellglied (5) zugeordnet ist. Dabei können die Grenzen (8, 9) des Lautstärkestellbereiches des Lautstärkestellers (3) mittels eines Lautstärkestellbereichsstellers (31) voreinstellbar sein, wodurch die maximalen Abweichungen der Lautstärke von der Grundlautstärke (7) nach oben und unter wählbar sind. Die maximalen Lautstärkeabweichungen können 6 dB, vorzugsweise 3 dB, betragen.

IPC 1-7
H04R 25/00

IPC 8 full level
H04R 25/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
H04R 25/502 (2013.01)

Cited by
US8144905B2; WO2004077882A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0297087 A2 19881228; EP 0297087 A3 19901205; AT 396045 B 19930525; AT A162787 A 19881115

DOCDB simple family (application)
EP 88890164 A 19880623; AT 162787 A 19870626