

Title (en)

Hearing aid and method of setting audiological/acoustical parameters

Title (de)

Hörgerät und Verfahren zur Einstellung audiologischer/akustischer Parameter

Title (fr)

Prothèse auditive et procédé d'établissement de paramètres audiologiques/acoustiques

Publication

**EP 0917398 A2 19990519 (DE)**

Application

**EP 98121003 A 19981105**

Priority

- DE 19750140 A 19971112
- DE 19843907 A 19980924

Abstract (en)

The hearing aid includes a microphone, a signal processing arrangement, a loudspeaker as well as control elements for an adjustment of audio- or acoustic parameters. An assignment device (16) is provided for summarizing and/or deriving the audio- or acoustic parameters, whereby several summed up and/or derived parameters are adjustable over at least one control element (10, 11, 12, 12). The summarising and/or deriving of the audio- or acoustic parameters in the assignment device can be adjustable, preferably through programming of the assignment device.

Abstract (de)

Nach der Erfindung ist zur Einstellung audiologischer/akustischer Parameter am Hörgerät, das ein Mikrofon (1), eine Signalverarbeitungsvorrichtung (17), einen Lautsprecher (20) und Stellglieder (10-13) zur Einstellung audiologischer/akustischer Parameter aufweist, eine Vorrichtung (16) zur Zusammenfassung und/oder Ableitung audiologischer/akustischer Parameter vorgesehen, wodurch über mindestens ein Stellglied (10, 11, 12, 13) mehrere zusammengefaßte und/oder abgeleitete Parameter einstellbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7

**H04R 25/00**

IPC 8 full level

**H04R 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**H04R 25/70** (2013.01 - EP US); **H04R 25/505** (2013.01 - EP US); **H04R 2225/41** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE19927278C1; DE102006046699B3; EP2031900A3; EP2670169A1; US8170235B2; US11122377B1; US11323809B2; WO0169969A3; WO03081948A3; US6954535B1; US9900712B2; US8135138B2; US8948427B2; US9699576B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE DK FR LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0917398 A2 19990519**; **EP 0917398 A3 20031015**; **EP 0917398 B1 20070411**; DE 59813964 D1 20070524; DK 0917398 T3 20070903; US 6175635 B1 20010116

DOCDB simple family (application)

**EP 98121003 A 19981105**; DE 59813964 T 19981105; DK 98121003 T 19981105; US 19070098 A 19981112