

Title (en)

Method of determining a set of parameters of a hearing aid

Title (de)

Verfahren zum Bestimmen eines Parametersatzes eines Hörgerätes

Title (fr)

Procédé de déterminer une série de paramètres d'une prothèse acoustique

Publication

**EP 0917397 A1 19990519 (DE)**

Application

**EP 98118591 A 19981001**

Priority

DE 19745398 A 19971014

Abstract (en)

The method involves determining a set of parameters of a hearing aid, by determining a macro call, and converting the macro call into at least one control instruction according to a macro definition. The parameter set is determined in dependence to the control instruction. The method is preferably executed through a computer controlled by a hearing aid adjustment program. The macro definition is adjustable, independent to the hearing aid adjustment program, and is preferably stored in a separate file.

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zum Bestimmen eines Parametersatzes eines Hörgerätes wird ein Makroaufruf ermittelt, der Makroaufruf entsprechend einer Makrodefinition (74) in mindestens einen Stellbefehl (84 - 94) umgesetzt, und der Parametersatz in Abhängigkeit von dem mindestens einen Stellbefehl (84 - 94) bestimmt. Ein derartiges Verfahren ist leistungsfähig und dennoch flexibel und einfach in der Handhabung. <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)

Citation (search report)

- [X] EP 0341997 A2 19891115 - MINNESOTA MINING & MFG [US]
- [A] EP 0537026 A2 19930414 - UNITRON IND LTD [CA]
- [A] DE 4418203 A1 19951207 - SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]
- [A] DE 4419901 A1 19960215 - SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]
- [A] POWERS T A ET AL: "AN ENVIRONMENTALLY SOUND HEARING SYSTEM", HEARING INSTRUMENTS, vol. 42, no. 1, 1 January 1991 (1991-01-01), pages 34, 36 - 39, XP000202743

Cited by

DE102006019694B3; EP3783920A1; EP2114090A1; EP1359532A3; EP1091620A1; DE10152197A1; DE10152197B4; US8311250B2; US11323809B2; US8385571B2; US8111850B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE DK LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0917397 A1 19990519**; US 6574340 B1 20030603

DOCDB simple family (application)

**EP 98118591 A 19981001**; US 16999198 A 19981013