

Title (en)

Method for acclimatising a programmable hearing aid and corresponding hearing aid

Title (de)

Verfahren zur Akklimatisierung einer programmierbaren Hörvorrichtung und zugehörige Hörvorrichtung

Title (fr)

Procédé d'acclimatation d'un dispositif auditif programmable et dispositif auditif correspondant

Publication

EP 2254354 A1 20101124 (DE)

Application

EP 10160252 A 20100419

Priority

DE 102009021855 A 20090519

Abstract (en)

The method involves considering speed of the automatic acclimation changes of the parameter, which makes carrier of a hearing device. The method is terminated, if the parameter of a goal value is achieved or if length of time given in advance is elapsed. An independent claim is also included for a hearing device for time-dependent automatic acclimation of parameter.

Abstract (de)

Die Erfindung gibt ein Verfahren zur zeitabhängigen automatischen Akklimatisierung mindestens eines Parameters einer Hörvorrichtung, beispielsweise die Lautstärke, an einen vorgebbaren Zielwert an. Dabei wird die Geschwindigkeit der automatischen Akklimatisierung durch Parameteränderungen, die ein Träger der Hörvorrichtung selbst vornimmt, beeinflusst. In vorteilhafter Weise wird dadurch ermöglicht, auf die individuelle Gewöhnungsphase und Anforderungen des Trägers der Hörvorrichtung einzugehen und letztlich einen optimalen Parameterwert einzustellen.

IPC 8 full level

H04R 25/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

H04R 25/70 (2013.01 - EP US); **H04R 2225/39** (2013.01 - EP US); **H04R 2225/41** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 19542961 C1 19970515 - SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]
- EP 1453357 A2 20040901 - SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]

Citation (search report)

- [X1] US 2007269053 A1 20071122 - MEIER HILMAR [CH], et al
- [XD] DE 19542961 C1 19970515 - SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]
- [X1] WO 2009049672 A1 20090423 - PHONAK AG [CH], et al
- [A] US 2008107296 A1 20080508 - BACHLER HERBERT [CH], et al
- [AD] EP 1453357 A2 20040901 - SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]

Citation (examination)

US 2005036637 A1 20050217 - JANSSEN FRANCISCUS HUBERTUS [NL]

Cited by

EP4002885A1; CN114501278A; WO2020098961A1; EP2517482B1

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2254354 A1 20101124; DE 102009021855 A1 20101125; US 2010296679 A1 20101125

DOCDB simple family (application)

EP 10160252 A 20100419; DE 102009021855 A 20090519; US 78310310 A 20100519