

Title (en)  
Method for adjusting a hearing device and corresponding hearing device

Title (de)  
Verfahren zum Anpassen einer Hörvorrichtung und entsprechende Hörvorrichtung

Title (fr)  
Procédé destiné à l'adaptation d'un dispositif auditif et dispositif auditif correspondant

Publication  
**EP 2182740 A1 20100505 (DE)**

Application  
**EP 09172532 A 20091008**

Priority  
DE 102008053457 A 20081028

Abstract (en)  
The method involves recording data concerning an alignment of a hearing device together with direct or indirect time information. The time duration for activating the alignment is automatically determined, where an automatic adaptation of a parameter of the hearing device depends on the determined time duration and the alignment. An adaptation time is controlled based on the determined time duration. The activation of a hearing program, a volume, a sound or a regulating depth of noise reduction is concerned for the alignment. An independent claim is also included for a hearing device has a data logging device.

Abstract (de)  
Das Anpassen einer Hörvorrichtung und insbesondere eines Hörgeräts an einen individuellen Nutzer soll verbessert werden. Dazu wird ein Verfahren bereitgestellt, gemäß dem zunächst Daten betreffend mindestens eine Einstellung der Hörvorrichtung zusammen mit einer direkten oder indirekten Zeitinformation aufgezeichnet werden (S1). Daraufhin wird eine Zeitdauer automatisch festgestellt, in der die mindestens eine Einstellung aktiviert war/ist (S2). Schließlich wird mindestens eine Parameter der Hörvorrichtung in Abhängigkeit von der festgestellten Zeitdauer und der mindestens einen Einstellung automatisch adaptiert (S3 und S4). Somit lassen sich beispielsweise Zeitkonstanten gemäß einer individuellen Nutzung adaptieren.

IPC 8 full level  
**H04R 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**H04R 25/30** (2013.01 - EP US); **H04R 25/70** (2013.01 - EP US); **H04R 2225/39** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
• EP 1906700 A2 20080402 - SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]  
• US 2006222194 A1 20061005 - BRAMSLow LARS [DK], et al  
• US 2007237346 A1 20071011 - FICHTL ELMAR [CH], et al  
• US 2004190737 A1 20040930 - KUHNEL VOLKER [CH], et al  
• EP 0335542 B1 19941221 - DIAPHON DEV AB [SE]  
• EP 1414271 A2 20040428 - PHONAK AG [CH]  
• WO 03098970 A1 20031127 - HEARWORKS PTY LTD [AU], et al

Citation (search report)  
• [X] US 2006222194 A1 20061005 - BRAMSLow LARS [DK], et al  
• [X] US 2007237346 A1 20071011 - FICHTL ELMAR [CH], et al  
• [X] US 2004190737 A1 20040930 - KUHNEL VOLKER [CH], et al  
• [X] US 6785394 B1 20040831 - OLSEN HENRIK BAGGER [DK], et al

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 RS

DOCDB simple family (publication)  
**US 2010104123 A1 20100429; US 8644535 B2 20140204**; AT E515152 T1 20110715; DE 102008053457 B3 20100204;  
DK 2182740 T3 20111010; EP 2182740 A1 20100505; EP 2182740 B1 20110629

DOCDB simple family (application)  
**US 60711409 A 20091028**; AT 09172532 T 20091008; DE 102008053457 A 20081028; DK 09172532 T 20091008; EP 09172532 A 20091008