

Title (en)

Hearing aid with simulation of hearing loss and method for simulating hearing loss

Title (de)

Hörgerät mit Simulation eines Hörverlusts und Verfahren zur Simulation eines Hörverlusts

Title (fr)

Appareil auditif avec simulation de perte auditive et procédé de simulation de perte auditive

Publication

**EP 2320679 A2 20110511 (DE)**

Application

**EP 10187721 A 20101015**

Priority

DE 102009052574 A 20091110

Abstract (en)

The hearing aid (10) has a listener (11) for delivery of an acoustic signal (S1). A unit (20) is provided, which simulates the hearing level for normal hearing, where it changes acoustic signal delivered by the listener according to hearing level in such a manner that it notices normal hearing. An independent claim is also included for a method for simulation of a hearing level of heavy hearing.

Abstract (de)

Die Erfindung gibt ein Hörgerät (10) mit einem ersten Hörer (11) zur Abgabe eines ersten Schallsignals (S1) an. Das Hörgerät (10) umfasst außerdem ein Mittel (20) zur Simulation des Hörverlusts eines Schwerhörigen. Das Mittel (20) verändert das vom ersten Hörer (13) abgegebene erste Schallsignal (S1) gemäß dem Hörverlust. Ein zugehöriges Verfahren wird ebenfalls angegeben. Durch die Erfindung kann der Hörverlust eines schwerhörigen Hörgeräteträgers einfach und genau simuliert werden.

IPC 8 full level

**H04R 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**H04R 25/50** (2013.01 - EP US); **H04R 25/70** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 10110945 A1 20020516 - SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]

Cited by

CN103988485A; EP2879406A3; US9618385B2; US9866980B2

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 2320679 A2 20110511**; DE 102009052574 A1 20110512; US 2011110528 A1 20110512

DOCDB simple family (application)

**EP 10187721 A 20101015**; DE 102009052574 A 20091110; US 94344510 A 20101110