

Title (en)

METHOD FOR PHYSICALLY ADAPTING A HEARING AID, HEARING AID AND A HEARING AID SYSTEM

Title (de)

VERFAHREN ZUR PHYSISCHEN ANPASSUNG EINES HÖRGERÄTS, HÖRGERÄT UND HÖRGERÄTESYSTEM

Title (fr)

PROCÉDÉ D'ADAPTATION PHYSIQUE D'UN APPAREIL AUDITIF, APPAREIL AUDITIF ET SYSTÈME D'APPAREIL AUDITIF

Publication

EP 3229494 A1 20171011 (DE)

Application

EP 17162251 A 20170322

Priority

DE 102016205728 A 20160406

Abstract (en)

[origin: US2017295442A1] A hearing device is physically adjusted to suit a hearing device wearer. A position sensor of the hearing device is used to ascertain a characteristic measure of a current actual wearing position of the hearing device. The characteristic measure of the actual wearing position is then taken as a basis for ascertaining a discrepancy between the actual wearing position and a prescribed desired wearing position. On the basis of this discrepancy, an instruction is output to the hearing device wearer to adjust the receiver connector based on the ascertained discrepancy.

Abstract (de)

Es wird ein Verfahren zur physischen Anpassung eines Hörgeräts (1) an einen Hörgeräteträger angegeben. Verfahrensgemäß wird dabei mittels eines Lagesensors (8) des Hörgeräts ein charakteristisches Maß (N) für eine aktuelle Ist-Trageposition (TP I) des Hörgeräts (1) ermittelt. Anhand des charakteristischen Maßes (N) für die Ist-Trageposition (TP I) wird daraufhin eine Abweichung der Ist-Trageposition (TP I) von einer vorgegebenen Soll-Trageposition (TP S) ermittelt. In Abhängigkeit dieser Abweichung wird eine Anweisung an den Hörgeräteträger ausgegeben, das Hörer Verbindungsmittel (10) in Abhängigkeit von der ermittelten Abweichung anzupassen.

IPC 8 full level

H04R 25/00 (2006.01)

CPC (source: CN EP US)

H04R 25/30 (2013.01 - US); **H04R 25/405** (2013.01 - EP US); **H04R 25/50** (2013.01 - CN); **H04R 25/604** (2013.01 - US); **H04R 25/65** (2013.01 - US); **H04R 2225/0216** (2019.04 - EP US); **H04R 2225/43** (2013.01 - CN); **H04R 2460/07** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

[X1] EP 2908549 A1 20150819 - OTICON AS [DK]

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)

DE 102016205728 B3 20170727; AU 2017202206 A1 20171026; CN 107277725 A 20171020; EP 3229494 A1 20171011; US 10097935 B2 20181009; US 2017295442 A1 20171012

DOCDB simple family (application)

DE 102016205728 A 20160406; AU 2017202206 A 20170404; CN 201710220708 A 20170406; EP 17162251 A 20170322; US 201715480613 A 20170406