

Title (en)

Hearing aid with on/off switch and corresponding method

Title (de)

Hörgerät mit Ein-/Ausschalter und dazugehöriges Verfahren

Title (fr)

Appareil auditif doté d'un interrupteur marche/arrêt et procédé correspondant

Publication

EP 2009954 A1 20081231 (DE)

Application

EP 08104353 A 20080611

Priority

DE 102007029375 A 20070626

Abstract (en)

The hearing aid (1) has a behind the ear part (2) and an in-the-ear- part (3) connected with each other by a connecting element (4). A back part of the ear part has a switching element (5) that is arranged in effective connection with the connecting element such that switching positions of the switching element are adjustable by movement (6) of the connecting element relative to the back part of the ear part. The connecting element contains a sound conducting tube and/or electric lines and consists of a memory element. An independent claim is also included for a method for switching on and switching off a hearing aid.

Abstract (de)

Die Erfindung beschreibt ein Hörgerät (1) und ein dazugehöriges Verfahren mit einem Hinter-dem-Ohr-Teil (2) und einem Indem-Ohr-Teil (3), welche durch ein Verbindungselement (4) miteinander verbundenen sind, wobei das Hinter-dem-Ohr-Teil (2) ein mit dem Verbindungselement (4) derart in Wirkverbindung stehendes und angeordnetes Schaltelement (5) aufweist, dass durch eine Bewegung (6) des Verbindungselements (4) mindestens zwei Schaltpositionen des Schaltelements (5) einnehmbar sind.

IPC 8 full level

H04R 25/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

H04R 25/603 (2019.04 - EP US); **H01H 19/14** (2013.01 - EP US); **H01H 2300/004** (2013.01 - EP US); **H04R 2225/57** (2019.04 - EP US); **H04R 2225/61** (2013.01 - EP US); **H04R 2460/03** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 19852758 C2 20010523 - SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]

Citation (search report)

- [A] EP 1496530 A2 20050112 - SONION ROSKILDE AS [DK]
- [A] US 2004042629 A1 20040304 - MELLONE CHARLES M [US], 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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

US 2009003638 A1 20090101; **US 8023678 B2 20110920**; AT E459214 T1 20100315; DE 102007029375 B3 20081127; DE 502008000395 D1 20100408; DK 2009954 T3 20100614; EP 2009954 A1 20081231; EP 2009954 B1 20100224

DOCDB simple family (application)

US 21413808 A 20080617; AT 08104353 T 20080611; DE 102007029375 A 20070626; DE 502008000395 T 20080611; DK 08104353 T 20080611; EP 08104353 A 20080611