

Title (en)

Hearing aid with battery holder.

Title (de)

Hörgerät mit Batterielade.

Title (fr)

Prothèse auditive avec logement de batterie.

Publication

EP 0309834 A1 19890405 (DE)

Application

EP 88115226 A 19880916

Priority

DE 8713088 U 19870929

Abstract (en)

The hearing aid casing comprises at least two casing shells (2,3) and a battery compartment (8) which can be brought into different pivoting positions. To simplify the construction of the hearing aid (1), all holders of the battery compartment (8) - hinge (10) and locking means (11,12) for generating the various pivoting positions - are located on one casing shell (2). This facilitates the maintenance of tolerances in the production of the device. The battery compartment (8) is also placed firmly on one casing shell (2) and cannot become detached or loose in the further assembly of the device (1). <IMAGE>

Abstract (de)

Das Hörgerätgehäuse umfaßt wenigstens zwei Gehäuseschalen (2,3) und eine Batterielade (8), die in verschiedene Schwenkstellungen gebracht werden kann. Um den Aufbau des Hörgerätes (1) zu vereinfachen, befinden sich erfindungsgemäß alle Halterungen der Batterielade (8) -- Scharnier (10) sowie Rastmittel (11,12) zur Erzeugung der verschiedenen Schwenkstellungen -- an einer Gehäuseschale (2). Dies erleichtert das Einhalten von Toleranzen bei der Herstellung des Gerätes. Die Batterielade (8) sitzt außerdem fest an einer Gehäuseschale (2) und kann sich beim weiteren Aufbau des Gerätes (1) nicht lösen oder wackeln.

IPC 1-7

H04R 25/02

IPC 8 full level

H04R 25/00 (2006.01); **H04R 25/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H04R 25/602 (2013.01 - EP US); **H01H 2300/004** (2013.01 - EP US); **H04R 25/603** (2019.04 - EP US); **H04R 25/65** (2013.01 - EP US); **H04R 2225/61** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 1161599 B 19640123 - WENDTON WERNER WENDT K G
- [AD] DE 2219970 A1 19731108 - SIEMENS AG
- [A] DE 1114848 B 19611012 - MICRO TECHNIC HUEBER & CO

Cited by

WO2009074360A1; DE102008008668A1; EP0674465A1; EP2091270A1; WO9939548A1; US6205227B1; US8194903B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0309834 A1 19890405; **EP 0309834 B1 19920610**; AT E77193 T1 19920615; DE 3871887 D1 19920716; DE 8713088 U1 19890126; US 5062138 A 19911029

DOCDB simple family (application)

EP 88115226 A 19880916; AT 88115226 T 19880916; DE 3871887 T 19880916; DE 8713088 U 19870929; US 49494090 A 19900314