

Title (en)

Hearing aid device, in particular intra-aural hearing aid

Title (de)

Hörhilfsgerät, insbesondere IO-Hörgerät

Title (fr)

Appareil auditif, notamment appareil auditif intra-auriculaire

Publication

EP 2063670 A2 20090527 (DE)

Application

EP 08167748 A 20081028

Priority

DE 102007055384 A 20071120

Abstract (en)

The device (1) has a battery receiving space, and a battery charger (20) configured such that a battery associated with the device is movable into the battery receiving space by the battery charger. An immersion depth of the battery is varied in the battery receiving space as a function of the battery charger. The battery charger is connected to a front cover (10) via an easily detachable, mechanical connection. The battery receiving space is delimited by a housing shell (40) and/or the front cover on which the battery charger is moveably mounted. An independent claim is also included for a method for manufacturing an in-ear hearing aid device.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Hörhilfsgerät, insbesondere ein IO-Hörgerät (1), mit einem Batterieaufnahmeraum (41) und einer Batterielade (20), wobei mittels der Batterielade (20) eine Batterie (30) für das Hörhilfsgerät (1) in den Batterieaufnahmeraum (41) hineinbewegbar ist, und in Abhängigkeit von einer Ausbildung der Batterielade (20), eine Eintauchtiefe (T) der Batterie (30) in den Batterieaufnahmeraum (41) variierbar ist. Ferner betrifft die Erfindung ein Hörhilfsgerät-Set mit einem Hörhilfsgerät (1) und einer Mehrzahl von unterschiedlich ausgebildeten Batterieladen (20), sowie ein Verfahren zum Herstellen des Hörhilfsgeräts (1).

IPC 8 full level

H04R 25/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)

H04R 25/602 (2013.01 - EP US); **H04R 2225/31** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- WO 0079834 A1 20001228 - PHONAK AG [CH], et al
- EP 1563712 B1 20060329 - BERNAFON AG [CH]

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)

EP 2063670 A2 20090527; **EP 2063670 A3 20130102**; DE 102007055384 A1 20090528; US 2009129617 A1 20090521

DOCDB simple family (application)

EP 08167748 A 20081028; DE 102007055384 A 20071120; US 31316308 A 20081118