

Title (en)
In-the-ear hearing aid with mobile gripping element

Title (de)
In-dem-Ohr-Hörgerät mit bewegbarem Griffelement

Title (fr)
Prothèse auditive intra-auriculaire avec élément de prise mobile

Publication
EP 2091271 A2 20090819 (DE)

Application
EP 09151001 A 20090121

Priority
DE 102008009186 A 20080215

Abstract (en)
The in-the-ear (ITE) hearing aid has housings (10,11) with an accumulator and a housing surface which points outwards in a worn state. A charging contact (13) is provided for charging the accumulator, where a gripping element (12) is arranged on the housing surface. The gripping element is moved from a non-operational position to an operational position. The charging contact is concealed by the gripping element or the housing when the gripping element is in the non-operational position. The charging contact is not concealed when the gripping element is in the operational position.

Abstract (de)
Ein wiederaufladbares IdO-Hörgerät soll kleiner beziehungsweise sicherer gestaltet werden. Daher wird ein IdO-Hörgerät mit einem Gehäuse (10, 11), das eine Gehäusefläche aufweist, welche im getragenen Zustand des IdO-Hörgeräts nach außen weist, einem Akkumulator in dem Gehäuse (10, 11), mindestens einem Ladekontakt (13) zum Aufladen des Akkumulators und einem Griffelement (12), das an der Gehäusefläche angeordnet ist, vorgesehen. Das Griffelement (12) ist von einer Nichtgebrauchsstellung in eine Gebrauchsstellung bewegbar. Der Ladekontakt (13) ist in der Nichtgebrauchsstellung des Griffelements (12) durch das Griffelement oder das Gehäuse (10, 11) verdeckt und in der Gebrauchsstellung des Griffelements (12) nicht verdeckt. Dadurch, dass der Ladekontakt (13) verdeckt werden kann, ist die Sicherheit im Umgang mit dem Hörgerät verbessert. Falls der Ladekontakt (13) an dem Griffelement (12) befestigt ist, erhält das Griffelement (12) eine zusätzliche Funktionalität, wodurch das Hörgerät insgesamt kleiner gestaltet werden kann.

IPC 8 full level
H04R 25/02 (2006.01); **H04R 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H04R 25/556 (2013.01 - EP US); **H04R 25/603** (2019.04 - EP US); **H04R 2225/025** (2013.01 - EP US); **H04R 2225/31** (2013.01 - EP US); **H04R 2225/61** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• US 5712919 A 19980127 - RUHLING DALE M [US]
• DE 4215711 C2 19950504 - RION CO [JP]
• WO 9104644 A1 19910404 - RESOUND CORP [US]
• US 5717771 A 19980210 - SAUER JOSEPH [DE], 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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2091271 A2 20090819; **EP 2091271 A3 20100324**; DE 102008009186 B3 20091029; US 2009208046 A1 20090820; US 8126178 B2 20120228

DOCDB simple family (application)
EP 09151001 A 20090121; DE 102008009186 A 20080215; US 32298109 A 20090210