

Title (en)
HEARING AID

Title (de)
HÖRGERÄT

Title (fr)
APPAREIL AUDITIF

Publication
EP 3094111 A1 20161116 (DE)

Application
EP 16163558 A 20160401

Priority
DE 102015208845 A 20150513

Abstract (en)
[origin: US2016337766A1] A hearing device includes a housing having an assembly opening and a housing cap for closing the assembly opening. The hearing device also includes a signal processing unit disposed in the housing and a sealing body for sealing the housing against the ingress of contaminants. Additionally, the hearing device includes an antenna body for wireless signal transmission with a separate device. This antenna body is embedded in the sealing body.

Abstract (de)
Ein erfindungsgemäßes Hörgerät (1) umfasst ein Gehäuse (2), das eine Montageöffnung sowie einen Gehäusedeckel (14) zum Verschließen der Montageöffnung aufweist. Des Weiteren umfasst das Hörgerät (1) eine in dem Gehäuse (2) angeordnete Signalverarbeitungseinheit (8) und einen Dichtungskörper (18) zur Abdichtung des Gehäuses (2) gegen den Eintritt von Verunreinigungen. Außerdem umfasst das Hörgerät (1) einen Antennenkörper (24) zur drahtlosen Signalübertragung mit einem separaten Gerät. Dieser Antennenkörper (24) ist in den Dichtungskörper (18) eingebettet.

IPC 8 full level
H04R 25/00 (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
H04R 25/604 (2013.01 - US); **H04R 25/609** (2019.04 - CN EP US); **H04R 25/65** (2013.01 - CN US); **H04R 25/658** (2013.01 - CN EP US); **H04R 25/554** (2013.01 - EP US); **H04R 2225/0213** (2019.04 - CN); **H04R 2225/51** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] DE 102011009860 A1 20120802 - HERAEUS PRECIOUS METALS GMBH [DE]
- [Y] DE 102004017832 B3 20051020 - SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]
- [Y] DE 102005012149 B3 20060921 - SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]

Cited by
US11011845B2; EP3393142A1; US11122376B2; US11671772B2

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 102015208845 B3 20160811; CN 106162479 A 20161123; CN 106162479 B 20190611; DK 3094111 T3 20180924; EP 3094111 A1 20161116; EP 3094111 B1 20180613; US 2016337766 A1 20161117; US 9877122 B2 20180123

DOCDB simple family (application)
DE 102015208845 A 20150513; CN 201610280503 A 20160429; DK 16163558 T 20160401; EP 16163558 A 20160401; US 201615153961 A 20160513