

Title (en)

HEARING AID, ANNTENA FOR A HEARING AID AND METHOD FOR PRODUCING A HEARING AID

Title (de)

HÖRGERÄT, ANTENNE FÜR EIN HÖRGERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HÖRGERÄTS

Title (fr)

APPAREIL AUDITIF, ANTENNE POUR UN APPAREIL AUDITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN APPAREIL AUDITIF

Publication

EP 4054208 A1 20220907 (DE)

Application

EP 22153534 A 20220126

Priority

DE 102021201909 A 20210301

Abstract (en)

[origin: US2022279293A1] A hearing aid has a housing and an antenna. The housing has a housing shell to be worn in the ear. The antenna is designed for signal transmission via a radio connection. The housing shell has an inner side. The antenna is inserted into the housing shell and extends along the inner side. There is also described a corresponding antenna and a method for producing a corresponding hearing aid.

Abstract (de)

Es wird ein Hörgerät (2) angegeben, welches ein Gehäuse (4) und eine Antenne (6) aufweist, wobei das Gehäuse (6) eine Gehäuseschale (8) aufweist, zum Tragen im Ohr, wobei die Antenne (6) ausgebildet ist, zur Signalübertragung über eine Funkverbindung, wobei die Gehäuseschale (8) eine Innenseite (18) aufweist, wobei die Antenne (6) in die Gehäuseschale (8) eingelegt ist und entlang der Innenseite (18) verläuft. Weiterhin werden eine entsprechende Antenne (6) angegeben sowie ein Verfahren zur Herstellung eines entsprechenden Hörgeräts (2).

IPC 8 full level

H04R 25/00 (2006.01)

CPC (source: CN EP US)

H01Q 1/22 (2013.01 - CN); **H01Q 1/273** (2013.01 - CN US); **H01Q 1/38** (2013.01 - CN US); **H04R 1/1016** (2013.01 - CN); **H04R 25/554** (2013.01 - EP US); **H04R 25/609** (2019.05 - US); **H04R 25/65** (2013.01 - US); **H04R 31/00** (2013.01 - CN); **H04R 2225/023** (2013.01 - EP US); **H04R 2225/51** (2013.01 - EP US); **H04R 2460/17** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [XY] EP 3133839 A1 20170222 - RABEL JAY [US], et al
- [XY] US 2010158295 A1 20100624 - POLINSKE BEAU JAY [US], et al
- [XY] EP 2725655 A1 20140430 - GN RESOUND AS [DK]
- [XY] EP 3185583 A1 20170628 - GN RESOUND AS [DK]
- [Y] US 2019166437 A1 20190530 - ADEL HANS [DE], et al

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)

EP 4054208 A1 20220907; CN 115002591 A 20220902; DE 102021201909 A1 20220901; US 11924615 B2 20240305; US 2022279293 A1 20220901

DOCDB simple family (application)

EP 22153534 A 20220126; CN 202210171543 A 20220224; DE 102021201909 A 20210301; US 202217682071 A 20220228