

Title (en)
HEARING AID AND PLUG CONNECTOR FOR SAME

Title (de)
HÖRGERÄT UND STECKVERBINDUNG FÜR EIN SOLCHES

Title (fr)
APPAREIL AUDITIF ET SON CONNECTEUR A FICHES

Publication
EP 3059977 A1 20160824 (DE)

Application
EP 16156734 A 20160222

Priority
DE 102015203203 A 20150223

Abstract (en)
[origin: US2016249142A1] A hearing aid, in particular a behind-the-ear hearing aid, has a housing to be worn behind an ear of a user, and a receiver which, in order to transmit sound to the ear, is connected to a sound tube having a housing-side end on which a plug connector is arranged. The plug connector is connected releasably to the housing. The hearing aid is characterized in that the plug connector contains a holder for the receiver, and the receiver is a component part of the plug connector.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Hörgerät (2), insbesondere BtE-Hörgerät, mit einem Gehäuse (4), zum Tragen hinter einem Ohr eines Anwenders, und mit einem Hörer (16), der zum Übertragen von Schall zum Ohr mit einem Schallschlauch (18) verbunden ist, welcher ein gehäusesseitiges Ende (24) aufweist, an dem ein Steckverbinder (26) angeordnet ist, der mit dem Gehäuse (4) lösbar verbunden ist. Das Hörgerät (2) ist dadurch gekennzeichnet, dass der Steckverbinder (26) eine Halterung (34) für den Hörer (16) umfasst und der Hörer (16) ein Bestandteil des Steckverbinders (26) ist. Weiterhin betrifft die Erfindung einen solchen Steckverbinder (26).

IPC 8 full level
H04R 25/00 (2006.01); **G10K 11/22** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
G10K 11/22 (2013.01 - EP US); **H04R 25/402** (2013.01 - US); **H04R 25/60** (2013.01 - CN); **H04R 25/604** (2013.01 - EP US); **H04R 25/607** (2019.04 - EP US); **H04R 25/609** (2019.04 - EP US); **H04R 2225/0213** (2019.04 - CN); **H04R 2225/57** (2019.04 - EP US)

Citation (applicant)
EP 2654322 A2 20131023 - SIEMENS MEDICAL INSTR PTE LTD [SG]

Citation (search report)
• [YD] EP 2654322 A2 20131023 - SIEMENS MEDICAL INSTR PTE LTD [SG]
• [Y] EP 1816893 A1 20070808 - PHONAK AG [CH]
• [E] WO 2016055109 A1 20160414 - SONOVA AG [CH]
• [A] WO 2011101041 A1 20110825 - SIEMENS MEDICAL INSTR PTE LTD [SG], et al
• [A] WO 2004025990 A1 20040325 - HEAR WEAR TECHNOLOGIES LLC [US]

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 3059977 A1 20160824; CN 105916089 A 20160831; DE 102015203203 B3 20160728; US 10038960 B2 20180731;
US 2016249142 A1 20160825

DOCDB simple family (application)
EP 16156734 A 20160222; CN 201610243971 A 20160223; DE 102015203203 A 20150223; US 201615049304 A 20160222