

Title (en)
Hearing aid with a fastener for a hearing tube

Title (de)
Hörgerät mit einer Befestigung eines Hörschlauchs

Title (fr)
Appareil auditif doté d'une fixation pour un conduit auditif

Publication
EP 1973374 A1 20080924 (DE)

Application
EP 08101876 A 20080222

Priority
DE 102007014131 A 20070323

Abstract (en)
The hearing aid has a fitting (8) connected with a hearing unit (2) by a hearing tube (4) for conducting an acoustic signal that is produced by the hearing unit to an acoustic output of the hearing aid. The hearing tube is provided with a connecting element (6) that connects the hearing tube and the fitting acoustically with one another in a sealing manner. The connecting element and the fitting are respectively provided with threaded sections in such a manner that the hearing tube is screwed by the connecting element with the fitting.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Befestigung eines Hörschlauchs in einem Hörgerät. Aufgabe der Erfindung ist es eine Befestigung für einen Hörschlauch in einem Hörgerät bereitzustellen, die zuverlässig das Auftreten von störenden akustischen Rückkopplungen verhindert und keinen Klebstoff zur Befestigung des Hörschlauchs benötigt. Diese Aufgabe der Erfindung wird mit einem Hörgerät, insbesondere einem HdO-Hörgerät, gelöst, in dem eine Hörereinrichtung (2) angeordnet ist, wobei das Hörgerät ein Anschlussstück (8) aufweist, welches mit der Hörereinrichtung (2) über einen Hörschlauch (4) verbunden ist, um ein von der Hörereinrichtung (2) erzeugtes akustisches Signal bzw. akustische Signale zu einem akustischen Ausgang des Hörgeräts zu leiten, wobei der Hörschlauch (4) mit einem Verbindungselement (6) versehen ist, das den Hörschlauch (4) und das Anschlussstück (8) im Wesentlichen akustisch dicht miteinander verbindet.

IPC 8 full level
H04R 25/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
H04R 25/456 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
EP 1443802 A2 20040804 - PHONAK AG [CH]

Citation (search report)
• [X] US 3783864 A 19740108 - MOLLER F
• [X] DE 20108827 U1 20010927 - BOROWSKY HANS DIETER [DE], et al
• [X] US 5753870 A 19980519 - SCHLAEGEL NORMAN D [US], et al
• [X] WO 9105446 A1 19910418 - MINNESOTA MINING & MFG [US]

Cited by
DE102017126214A1; EP2360947A2

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 1973374 A1 20080924; CN 101272639 A 20080924; DE 102007014131 A1 20080925; US 2008232628 A1 20080925; US 8130993 B2 20120306

DOCDB simple family (application)
EP 08101876 A 20080222; CN 200810087241 A 20080324; DE 102007014131 A 20070323; US 7572208 A 20080313