

Title (en)
Hearing aid device.

Title (de)
Hörhilfegerät.

Title (fr)
Dispositif aide-ouïe.

Publication
EP 0087668 A1 19830907 (DE)

Application
EP 83101407 A 19830214

Priority
DE 3207256 A 19820301

Abstract (en)
The hearing aid (1) comprises a case to which a line (4) is connected. In a known connection of this type, it is disadvantageous that it is complicated to establish the connection and that the connection can be detached by a tensile stress on the line. In this respect, the invention provides a connection holder (5) which is a self-impeding hook, the contacts (38 to 40) of which, when hooked onto the case, engage contacts (30 to 32) of the aid (1) which are attached there. A connection according to the invention is particularly suitable for use in connecting behind-the-ear hearing aids with hearing training devices or connecting other devices (radio, television set and so forth) generating electroacoustic signals. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf ein Hörhilfegerät (1), das ein Gehäuse umfaßt, an welches eine Leitung (4) angeschlossen ist. Bei einem bekannten Anschluß dieser Art ist es nachteilig, daß die Herstellung der Verbindung kompliziert ist und daß die Verbindung durch eine Zugbeanspruchung der Leitung abgelöst werden kann. Die Erfindung sieht hierzu einen Verbindungshalter (5) vor, der ein selbsthemmender Haken ist, dessen Kontakte (38 bis 40) beim Einhängen am Gehäuse mit dort angebrachten Kontakten (30 bis 32) des Gerätes (1) in Eingriff kommen. Ein erfindungsgemäßer Anschluß ist insbesondere für den Einsatz bei der Verbindung von Hinterohr-Hörgeräten mit Gehörschulungsgeräten bzw. dem Anschluß anderer elektroakustischer Signale erzeugender Einrichtungen (Radio, Fernseher etc.) geeignet.

IPC 1-7
H04R 25/02

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

CPC (source: EP US)
H04R 25/556 (2013.01 - EP US); **H04R 25/607** (2019.04 - EP US)

Citation (search report)
• [X] US 2284462 A 19420526 - WILLIAMS ALFRED L W
• [A] DE 3006365 A1 19801106 - PHONAK AG
• [A] DE 2751755 A1 19780601 - DANAVOX INT AS
• [A] DE 1172316 B 19640618 - BOSCH ELEKTRONIK GMBH

Cited by
CN106550310A; CH668154A5; EP0806885A1; EP0303143A3; US4890330A; EP0279914A3; EP2373061A1; US7602929B2; US8498436B2; US9143874B2; WO2012149963A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0087668 A1 19830907; DE 3207256 A1 19830915; DK 103883 A 19830902; DK 103883 D0 19830228; JP S58162200 A 19830926

DOCDB simple family (application)
EP 83101407 A 19830214; DE 3207256 A 19820301; DK 103883 A 19830228; JP 3267883 A 19830228