

Title (en)

Connecting device for connecting a support hook to a hearing aid

Title (de)

Anschlussstück zur Befestigung eines Tragehakens an eine Hörvorrichtung

Title (fr)

Pièce de connexion destinée à la fixation d'un crochet de support sur un dispositif auditif

Publication

EP 2059071 A2 20090513 (DE)

Application

EP 08166220 A 20081009

Priority

DE 102007053754 A 20071112

Abstract (en)

The device has an attaching region (12) provided at an end of a base body (10) for attaching a support hook. A rosette (15) is provided at or in proximity of an end (14) of the base body for attaching a frame of a hearing device e.g. behind-the-ear hearing aid. A flange (16) is arranged between the attaching region and the rosette at the base body, and serves for attachment of a housing bowl of the hearing device. The attaching region is a part of a snap system or a plug-in system by which the support hook is snappable or pluggable to the device that is made from metal. An independent claim is also included for a hearing device comprising signal processing components fastened to a frame.

Abstract (de)

Hörvorrichtungen und insbesondere Hörgeräte in Rahmenbauweise mit Gehäuseschalen sollen schlanker und dennoch stabil aufgebaut werden können. Hierzu ist ein Anschlussstück zur Befestigung eines Tragehakens an eine Hörvorrichtung mit einem rohrförmigen Grundkörper (10), einem ersten Befestigungselement (12) an einem Ende des Grundkörpers (10) zur Befestigung des Tragehakens und einem zweiten Befestigungselement (15) an oder in der Nähe des zweiten Endes (14) des Grundkörpers (10) zur Befestigung an einem Rahmen der Hörvorrichtung vorgesehen. Ein drittes Befestigungselement (16) befindet sich zwischen dem ersten und dem zweiten Befestigungselement (12, 14) am Grundkörper (10) und dient zur Befestigung einer Gehäuseschale der Hörvorrichtung. Damit muss die Gehäuseschale nicht direkt am Rahmen befestigt werden, so dass der Rahmen kleiner und schlanker gestaltet werden kann.

IPC 8 full level

H04R 25/00 (2006.01); **H04R 1/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H04R 25/65 (2013.01 - EP US); **H04R 1/105** (2013.01 - EP US); **H04R 1/1066** (2013.01 - EP US); **H04R 2225/0213** (2019.04 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 8908003 U1 19890810
- DE 4230308 C1 19930519
- DE 10333293 A1 20050303 - SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]

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 2059071 A2 20090513; **EP 2059071 A3 20100922**; DE 102007053754 A1 20090520; US 2009136071 A1 20090528

DOCDB simple family (application)

EP 08166220 A 20081009; DE 102007053754 A 20071112; US 29144508 A 20081110