

Title (en)

Hearing aid with an attachment device for attaching an audio shoe and corresponding audio shoe

Title (de)

Hörvorrichtung mit einer Befestigungseinrichtung zum Anstecken eines Audioschuhs und entsprechender Audioschuh

Title (fr)

Dispositif auditif doté d'un dispositif de fixation destiné à atteler un manchon audio et manchon audio correspondant

Publication

EP 2018078 A2 20090121 (DE)

Application

EP 08104464 A 20080619

Priority

DE 102007033714 A 20070719

Abstract (en)

The device has a housing (1) comprising an accommodating surface (11) for fixing an audio shoe (10). The accommodating surface comprises a fastening mechanism fastened with another fastening mechanism of the audio shoe in such a manner that the shoe is linearly fixed to the hearing device and perpendicular to the accommodating surface to make electrical connection between the hearing device and the shoe. The fastening mechanism has two slots arranged in opposite edge regions of the accommodating surface. The slots accommodate clips (12, 13) of the shoe.

Abstract (de)

Der Erfindung liegt die Problematik zugrunde, den Aufnahmevorgang eines Audioschuhs (10) in eine Hörvorrichtung zu vereinfachen. Zu diesem Zweck wird eine Hörvorrichtung mit einem Gehäuse (1) vorgeschlagen, das eine Aufnahmefläche (11) zum Anstecken eines Audioschuhs (10) aufweist. Dabei besteht der Grundgedanke darin, dass die Aufnahmefläche (11) mindestens eine erste Befestigungseinrichtung aufweist, an welche eine korrespondierende zweite Befestigungseinrichtung des Audioschuhs (10) derart befestigbar ist, dass der Audioschuh (10) linear und im Wesentlichen senkrecht zu der Aufnahmefläche (11) an die Hörvorrichtung ansteckbar ist. Somit kann eine elektrische und mechanische Verbindung zwischen der Hörvorrichtung und dem Audioschuh (10) auf einfache Weise hergestellt werden. Gemäß einem weiteren Aspekt der Erfindung wird ein entsprechender Audioschuh (10) bereitgestellt, der an eine Hörvorrichtung ansteckbar ist.

IPC 8 full level

H04R 25/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

H04R 25/556 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 102005061795 A1 20070705 - SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]

Cited by

EP3136754A1

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 2018078 A2 20090121; EP 2018078 A3 20120822; DE 102007033714 A1 20090122; US 2009022348 A1 20090122

DOCDB simple family (application)

EP 08104464 A 20080619; DE 102007033714 A 20070719; US 21848808 A 20080715