

Title (en)
Pocket hearing device

Title (de)
Taschenhörgerät

Title (fr)
Dispositif auditif de poche

Publication
EP 1571879 A2 20050907 (DE)

Application
EP 05001142 A 20050120

Priority
DE 102004009269 A 20040226

Abstract (en)
The aid has an integrated microphone (1) with an electronics unit for acquiring and processing sound signals. The microphone has an adapter connector (5) fixed to the microphone, where the plug is sized and configured to directly connect the device to a jack plug of an audio system. The microphone wirelessly transmits signals received via the connector to receive part which is attached to an otoplastic of a wearer.

Abstract (de)
Taschenhörgeräte sollen komfortabler gestaltet werden. Hierzu ist zum einen vorgesehen, dass zwischen dem Mikrofonteil und dem Hörerteil eine drahtlose Kommunikationsverbindung hergestellt wird. Daher verfügt die Mikrofoneinrichtung des Taschenhörgeräts über einen entsprechenden Elektronikteil (1) und eine Antenne (4), die gleichzeitig als Halteklemme verwendbar ist. Um andererseits zur Einspeisung von externen Signalen auf eine Kabelverbindung verzichten zu können, weist die Mikrofoneinrichtung ferner einen Adapterstecker (5) auf, mit dem sie unmittelbar beispielsweise an ein Schulungsgerät, eine Stereoanlage oder ein Mobilfunktelefon angesteckt werden kann.

IPC 1-7
H04R 25/00

IPC 8 full level
H01R 24/58 (2011.01); **H04R 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H04R 25/554 (2013.01 - EP US)

Cited by
WO2014005622A1; WO2011091797A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1571879 A2 20050907; EP 1571879 A3 20091111; DE 102004009269 A1 20050922; DE 102004009269 B4 20070104; US 2005190937 A1 20050901; US 7372970 B2 20080513

DOCDB simple family (application)
EP 05001142 A 20050120; DE 102004009269 A 20040226; US 6473205 A 20050224