

Title (en)
Modular hearing aid

Title (de)
Modulares Hörhilfsgerät

Title (fr)
Prothèse auditive modulaire

Publication
EP 1377120 A2 20040102 (DE)

Application
EP 03013649 A 20030616

Priority
DE 10228828 A 20020627

Abstract (en)
The hearing aid (1) has a microphone module (3) containing at least one microphone (7), combined with a main hearing aid module (5) containing a hearing aid device and at least one further microphone (9), with a releasable connection between the housings of the microphone module and the hearing aid module provided by vibration damping fixings, e.g. fixing pins (11) positioned at oscillation nodes of the characteristic oscillation of the hearing aid module.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein modulares Hörhilfsgerät (1, 21) mit einem Mikrofonmodul (3, 23), das ein Mikrofonmodulgehäuse und mindestens ein Mikrofon (7) umfasst, und mit einem Hörhilfsgerätmodul (5, 25), das ein Hörhilfsgerätmodulgehäuse aufweist, wobei das Mikrofonmodulgehäuse das Hörhilfsgerätmodulgehäuse zu einem einheitlich wirkenden Gehäuse des Hörhilfsgeräts (1,21) ergänzt, und wobei das Mikrofonmodul (3, 23) und das Hörhilfsgerätmodul (5, 25) lösbar verbunden sind und wobei das Hörhilfsgerätmodul (5, 25) mindestens ein Mikrofon (9) aufweist.

IPC 1-7
H04R 25/00

IPC 8 full level
H04R 25/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
H04R 25/604 (2013.01 - EP US); **H04R 25/402** (2013.01 - EP US)

Cited by
WO2007013853A1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 10228828 C1 20031016; EP 1377120 A2 20040102; EP 1377120 A3 20081105; US 2004052388 A1 20040318; US 7151839 B2 20061219

DOCDB simple family (application)
DE 10228828 A 20020627; EP 03013649 A 20030616; US 60858903 A 20030627