

Title (en)

Headset with hearing aid functionality

Title (de)

Headset mit Hörgeräte-Funktionalität

Title (fr)

Casque d'écoute avec fonctionnalité de prothèse auditive

Publication

EP 1585361 A1 20051012 (DE)

Application

EP 05102376 A 20050324

Priority

- DE 102004016577 A 20040331
- US 55803104 P 20040331

Abstract (en)

Headset to be carried on or in ear comprises headset module (1) releasably coupled earpiece (2a) of universally fitting type, with earpiece linked by snap closure. Earpiece may be coupled by bayonet link. Earpiece may contain annular holding parts for snap link of formation of headset module, between which and earpiece may be fitted adaptor, releasably connected to both headset module and earpiece.

Abstract (de)

Bei einem Headset mit Hörgeräte-Funktionalität und einem universellen Ohrstück entsteht eine erhöhte Rückkopplungsneigung. Die Erfindung sieht ein modulares Headset mit einem Headset-Modul (1) und einem lösbar mit diesem verbindbaren, universell passenden Ohrstück (2A, 2B, 2C) vor, so dass ein schneller und einfacher Austausch eines schlecht abdichtenden Ohrstücks ermöglicht wird. Dadurch wird die Rückkopplungsneigung des Headsets verringert und auch die Befestigung des Headset am Ohr verbessert. <IMAGE>

IPC 1-7

H04R 1/10

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

H04R 1/1016 (2013.01); **H04R 1/1008** (2013.01); **H04R 1/1058** (2013.01); **H04R 25/456** (2013.01); **H04R 25/656** (2013.01); **H04R 2420/07** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 2521414 A 19500905 - SCHIER MAYER B A
- [X] DE 8611816 U1 19860717
- [Y] EP 1320280 A2 20030618 - PHONAK AG [CH]
- [Y] US 3983336 A 19760928 - MALEK HOOSHANG, et al

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 1585361 A1 20051012

DOCDB simple family (application)

EP 05102376 A 20050324