

Title (en)

Head-set for functional device

Title (de)

Head-Set für eine Funktionseinrichtung

Title (fr)

Casque d'écoute pour dispositif fonctionnel

Publication

**EP 1377113 A2 20040102 (DE)**

Application

**EP 03013938 A 20030620**

Priority

DE 10227450 A 20020620

Abstract (en)

The head set has an insert body (2) for inserting in a shell of an ear, a flexible, stiff yoke (10) for placement in the shell and a holding device (14) joined to the insert body for holding the functional device (16), whereby the insert body can be inserted in the shell of the ear and fixed in the shell by bending the yoke. The insert body can be placed in contact with the shell at a flat, preferably circular contact surface (7).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Head-Set, der für eine Funktionseinrichtung, insbesondere ein Mikrofon, verwendbar ist. Um einen sicheren Einsatz ohne Verwenden sperriger Haltemittel zu ermöglichen, wird ein Head-Set vorgeschlagen mit einem Einsatzkörper (2) zum Einsetzen in eine Concha (21) eines Ohres (20), einem am Einsatzkörper (2) befestigten, biegsamen, steifen Bügel (10) zur Anlage in der Concha (21), einer mit dem Einsatzkörper (2) verbundenen Halteeinrichtung (14) zur Aufnahme der Funktionseinrichtung (16), wobei der Einsatzkörper (2) in die Concha (21) des Ohres (20) einsetzbar und durch Biegen des Bügels (10) in der Concha (21) fixierbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**H04R 1/10**

IPC 8 full level

**H04R 1/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H04R 1/1016** (2013.01); **H04R 1/105** (2013.01); **H04R 1/1066** (2013.01); **H04R 2201/107** (2013.01)

Cited by

WO2010040370A1; US2011243358A1; EP1811808A1; DE102004048214B3; EP1643800A3; US10602255B2; EP1643800A2; WO2005086524A1; WO2015135990A1; US9736569B2; US10812887B2; US11290799B2; US8483418B2; US8666102B2; US8184841B2; US8908895B2

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)

**EP 1377113 A2 20040102; EP 1377113 A3 20060329; DE 10227450 A1 20040115; DE 10227450 B4 20041118**

DOCDB simple family (application)

**EP 03013938 A 20030620; DE 10227450 A 20020620**