

Title (en)

Mounting for a transducer, in particular a receiver.

Title (de)

Halterung für einen Schallwandler, insbesondere Hörer.

Title (fr)

Dispositif de montage d'un transducteur, en particulier un écouteur.

Publication

**EP 0245739 A1 19871119 (DE)**

Application

**EP 87106407 A 19870504**

Priority

DE 3616546 A 19860516

Abstract (en)

[origin: US4763752A] A sound transducer, particularly an earphone, is buttoned into a sound opening of an in-the-ear hearing aid housing by means of an elastic hose part seated on a sound connector of the sound transducer. The elastic hose part is slightly pre-stressed in longitudinal direction and the sound transducer is provided with an elastic abutment that elastically compensates the prestress.

Abstract (de)

Der Schallwandler (9), insbesondere Hörer, ist mittels eines auf dem Schallstutzen (8) des Schallwandlers sitzenden elastischen Schlauchteiles (7) in der Schallöffnung (3) eingeknüpft. Das elastische Schlauchteil (7) ist in Längsrichtung leicht vorgespannt und der Schallwandler ist mit einem elastischen Gegenlager (12) versehen, das die Vorspannung elastisch kompensiert.

IPC 1-7

**H04R 25/02**

IPC 8 full level

**H04R 25/00** (2006.01); **H04R 25/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**H04R 25/456** (2013.01 - EP US); **H04R 25/604** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XD] CH 539375 A 19730715 - BOMMER AG [CH]
- [AD] CH 648172 A5 19850228 - MINISONIC AG
- [AD] WO 8503185 A1 19850718 - COMMW OF AUSTRALIA [AU]
- [AD] US 4069400 A 19780117 - JOHANSON DONALD L, et al
- [AD] DE 1222116 B 19660804 - BOSCH ELEKTRONIK GMBH, et al

Cited by

DE19755165C1; DE102006059136A1; DE102006059136B4; WO2012048232A3; EP2625871B1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0245739 A1 19871119; EP 0245739 B1 19910206**; AT E60863 T1 19910215; CA 1288702 C 19910910; DE 3767913 D1 19910314; DE 8613349 U1 19871029; DK 167042 B1 19930816; DK 242787 A 19871117; DK 242787 D0 19870512; JP S62281600 A 19871207; SG 13992 G 19920416; US 4763752 A 19880816

DOCDB simple family (application)

**EP 87106407 A 19870504**; AT 87106407 T 19870504; CA 537144 A 19870514; DE 3767913 T 19870504; DE 8613349 U 19860516; DK 242787 A 19870512; JP 11807187 A 19870513; SG 13992 A 19920214; US 4889387 A 19870512