

Title (en)  
Method and arrangement for carrying out an acoustic comparison measurement.

Title (de)  
Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung einer akustischen Vergleichsmessung.

Title (fr)  
Méthode et dispositif pour la réalisation d'une mesure acoustique de comparaison.

Publication  
**EP 0244671 A1 19871111 (DE)**

Application  
**EP 87105479 A 19870413**

Priority  
DE 3614131 A 19860425

Abstract (en)  
[origin: US4791819A] A single opto-plastic 7 is provided which can be inserted into the auditory passage of an ear which is to be serviced and has an outside contour which matches the auditory passage and includes a hollow interior 6 which communicates with the outside through a sound passage 9. The hollow interior 6 is shaped so that it can receive an in the ear hearing aid 3 or a coupling (4, 5) for a behind the ear hearing aid, thus allowing either of the units to be quickly connected to the opto-plastic ear piece 7 so that comparative measurements can be made by the patient.

Abstract (de)  
Es wird eine einzelne Otoplastik (7) eingesetzt, die eine an die Form des Gehörgangs des jeweils zu versorgenden Ohres angepaßte Außenkontur und einen hohlen Innenraum (6), der eine Schallableitungsöffnung (9) einschließt, umfaßt. Der hohle Innenraum (6) ist zum Einsetzen wahlweise eines In-dem-Ohr-Hörgerätes (3) oder einer Ankoppeleinrichtung (4, 5) für ein Hinter-dem-Ohr-Hörgerät ausgebildet, derart, daß das jeweilige Gerät akustisch mit der Schallableitungsöffnung (9) in Verbindung steht.

IPC 1-7  
**H04R 25/00**

IPC 8 full level  
**H04R 25/00** (2006.01); **H04R 25/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**H04R 25/70** (2013.01 - EP US); **H04R 25/60** (2013.01 - EP US); **H04R 25/603** (2019.04 - EP US); **H04R 25/607** (2019.04 - EP US); **H04R 25/652** (2013.01 - EP US); **H04R 2225/0213** (2019.04 - EP US); **H04R 2225/025** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [A] EP 0010168 A1 19800430 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]  
• [A] US 2112569 A 19380329 - LYBARGER SAMUEL F  
• [A] US 4392547 A 19830712 - BAKER LAWRENCE K [US]  
• [A] GB 2120594 A 19831207 - SECR SOCIAL SERVICE BRIT  
• [A] US 3408461 A 19681029 - LANGFORD BYRON G  
• [A] US 3157245 A 19641117 - JACK BERNSTEIN  
• [A] US 3170046 A 19650216 - LEALE LESLIE P

Cited by  
DE29714437U1; EP1521498A3; EP3021598A1; EP3419311A1; CN109104679A; US10542359B2; WO9325053A1

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0244671 A1 19871111**; **EP 0244671 B1 19901003**; AT E57290 T1 19901015; DE 3765304 D1 19901108; DK 203487 A 19871026; DK 203487 D0 19870422; JP S62257300 A 19871109; US 4791819 A 19881220

DOCDB simple family (application)  
**EP 87105479 A 19870413**; AT 87105479 T 19870413; DE 3765304 T 19870413; DK 203487 A 19870422; JP 9725487 A 19870420; US 3639087 A 19870409