

Title (en)

Ear tip for a hearing aid ear mould, and a hearing aid ear mould.

Title (de)

Gehörgangseitiges Hörgeräte-Otoplastik-Endstück und Hörgeräte-Otoplastik.

Title (fr)

Embout pour le canal auditif d'un moulage pour prothèse auditive et moulage pour prothèse auditive.

Publication

EP 0159571 A1 19851030 (DE)

Application

EP 85103722 A 19850328

Priority

DE 3413067 A 19840406

Abstract (en)

[origin: WO8504779A1] Hearing aid otoplasty and piece arranged on the auditory meatus side, with an outer profile corresponding to the profile of the auditory meatus and a sound output opening, wherein the end piece (1) has on its outer profile (11) and on the periphery of the sound output opening (41) relatively sharp edges (12, 13) in the internal hear direction and is concave in the area of the front surface (15). The end piece may be formed in a single part with the remainder otoplasty (3) or as an independent part to be secured to the remainder otoplasty.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein gehörgangseitiges Hörgeräte-Otoplastik-Endstück mit den Gehörgangskonturen entsprechendem Außenumfang und einer Schallausmündungsöffnung, wobei das Endstück (1) an seinem Außenumfang (11) und am Umfang der Schallausmündungsöffnung (41) in Richtung zum Innenohr hin vorspringende, relativ scharfe Kanten (12, 13) aufweist und im dazwischenliegenden Stirnflächenbereich (15) konkav gewölbt ist. Das Endstück kann einteilig mit der übrigen Otoplastik (3) oder als selbständiges, an der übrigen Otoplastik zu befestigendes Bauteil ausgebildet sein.

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 25/654 (2013.01 - EP US); **H04R 25/652** (2013.01 - EP US); **H04R 2225/77** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] DE 1270616 B 19680620 - BOSCH ELEKTRONIK GMBH, et al
- [Y] FR 2050740 A5 19710402 - BRANCH JACK, et al
- [A] DE 1274657 B 19680808 - BOSCH ELEKTRONIK PHOTOKINO
- [A] DE 2949992 A1 19800703 - PHONAK AG
- [A] US 3890474 A 19750617 - GLICKSBERG RAYMOND C
- [A] US 3852540 A 19741203 - DIETHELM B
- [A] US 3169600 A 19650216 - THOMAS JAMES E

Cited by

EP0270268A3; EP0540862A3; DE3736591A1; EP0270268A2; WO9312626A1; WO9105446A1

Designated contracting state (EPC)

CH FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

DE 3413067 C1 19890608; EP 0159571 A1 19851030; EP 0159571 B1 19890201; JP H0414920 B2 19920316; JP S61501674 A 19860807; US 4679650 A 19870714; WO 8504779 A1 19851024

DOCDB simple family (application)

DE 3413067 A 19840406; EP 8500132 W 19850328; EP 85103722 A 19850328; JP 50184385 A 19850328; US 80988585 A 19851205