

Title (en)  
CERUMEN TRAP FOR HEARING AIDS.

Title (de)  
CERUMENFÄNGER FÜR SCHWERHÖRIGENGERÄTE.

Title (fr)  
PIEGE A CERUMEN POUR PROTHESES AUDITIVES.

Publication  
**EP 0433348 A1 19910626 (DE)**

Application  
**EP 89910081 A 19890811**

Priority  
DE 3828934 A 19880826

Abstract (en)  
[origin: WO9002471A1] A cerumen trap for hearing aids comprises a sound channel and a plurality of perforations arranged in a stellate pattern around the sound channel which connect the sound outlet of an earpiece with the sound channel. A cylindrical component (1) with a connecting piece (3) which surrounds the sound channel can be inserted in the hearing aid. A number of angle pieces (4) with locking noses (5) are arranged on the periphery of the component (1). The sound outlet opening (2) can be closed off from the exterior by a cap (7) which has a locking groove (8) on the inner wall and which engages with the locking noses (5).

Abstract (fr)  
Un piège à cérumen pour prothèses auditives comporte un canal de son autour duquel sont agencées selon une configuration étoilée une pluralité de perforations qui relient la sortie de son d'un écouteur avec le canal de son. Un élément cylindrique (1) pourvu d'une tubulure de raccordement (3) entourant le canal de son peut être introduit dans la prothèse auditive. Un certain nombre d'éléments d'angle (4) dotés de taquets d'encliquetage (5) sont disposés à la périphérie de l'élément (1). L'ouverture (2) de sortie de son peut être fermée de l'extérieur par un capuchon (7) qui présente une rainure d'encliquetage (8) ménagée sur la paroi intérieure, et qui s'encliquette sur les taquets d'encliquetage (5).

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)

Citation (search report)  
See references of WO 9002471A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9002471 A1 19900308**; DE 3828934 A1 19900301; DE 58904660 D1 19930715; DK 165616 B 19921221; DK 165616 C 19930503; DK 298990 A 19901217; DK 298990 D0 19901217; EP 0433348 A1 19910626; EP 0433348 B1 19930609; US 5105904 A 19920421

DOCDB simple family (application)  
**EP 8900891 W 19890811**; DE 3828934 A 19880826; DE 58904660 T 19890811; DK 298990 A 19901217; EP 89910081 A 19890811; US 63513190 A 19901226