

Title (en)
STANDARD TIP FOR A STANDARD EARPIECE

Title (de)
STANDARD-AUFSATZ FÜR EIN STANDARD-OHRSTÜCK

Title (fr)
PIÈCE RAPPORTÉE STANDARD POUR UN ÉCOUTEUR CLASSIQUE

Publication
EP 3249953 A1 20171129 (DE)

Application
EP 17165387 A 20170406

Priority
DE 102016208939 A 20160524

Abstract (en)
[origin: US2017347211A1] A standard attachment for a standard earpiece insertable into an ear canal in a direction of insertion, by which, compared to customary attachments, an improved adaptation of the corresponding standard earpiece to an ear canal is achieved, and therefore improved audio perception, and also improved wearing comfort of the respective hearing aid is ensured. The standard attachment contains a headpiece at one end and, adjoining the latter, a wing portion. The outer contour of the headpiece is configured to allow the headpiece to bear on the wall of the ear canal at several points or on several lines.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Standard-Aufsatz (1) für ein in einer Einführrichtung (3) in einen Ohrkanal einführbares Standard-Ohrstück (27), mittels welchem eine gegenüber gängigen Aufsätzen verbesserte Anpassung des entsprechenden Standard-Ohrstücks (27) an einen Ohrkanal erreicht und damit eine verbesserte Hörwahrnehmung, sowie ein verbesserter Tragekomfort des jeweiligen Hörgerätes sichergestellt wird. Der angegebene Standard-Aufsatz (1) umfasst ein endseitiges Kopfstück (5) sowie einen sich daran anschließenden Flügelabschnitt (7), wobei die Außenkontur (8) des Kopfstückes (5) zu einer Mehrpunkt- oder Mehrlinienauflage des Kopfstückes (5) an der Wandung des Ohrkanals ausgebildet ist.

IPC 8 full level
H04R 25/00 (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
H04R 1/1091 (2013.01 - CN); **H04R 25/60** (2013.01 - CN EP US); **H04R 25/652** (2013.01 - CN EP US); **H04R 25/656** (2013.01 - EP US); **H04R 25/658** (2013.01 - CN EP US); **H04R 2201/10** (2013.01 - CN); **H04R 2225/0213** (2019.04 - EP US); **H04R 2225/023** (2013.01 - US); **H04R 2225/025** (2013.01 - US); **H04R 2225/77** (2013.01 - US); **H04R 2460/11** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• EP 2107832 A2 20091007 - SIEMENS HEARING INSTR INC [US]
• US 8411890 B2 20130402 - OOI WAI LOON [SG]

Citation (search report)
• [XAI] US 2016066110 A1 20160303 - SHENNIB ADNAN [US], et al
• [X] US 2002027996 A1 20020307 - LEEDOM MARVIN A [US], et al
• [XA] US 5002151 A 19910326 - OLIVEIRA ROBERT J [US], et al

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3249953 A1 20171129; EP 3249953 B1 20190918; CN 107426640 A 20171201; DE 102016208939 A1 20171130; DK 3249953 T3 20191216; US 10334375 B2 20190625; US 2017347211 A1 20171130

DOCDB simple family (application)
EP 17165387 A 20170406; CN 201710316325 A 20170508; DE 102016208939 A 20160524; DK 17165387 T 20170406; US 201715604156 A 20170524