

Title (en)
HEARING AID

Title (de)
HÖRGERÄT

Title (fr)
APPAREIL AUDITIF

Publication
EP 3188511 A1 20170705 (DE)

Application
EP 16199643 A 20161118

Priority
DE 102015226813 A 20151229

Abstract (en)
[origin: US2017188164A1] A hearing device has a housing with a housing main body and a finger-shaped extension for receiving an ear mold. The finger-shaped extension, starting from a housing base, extends along an insertion direction of the hearing device. A length of the finger-shaped extension along the insertion direction is at least 50% of the corresponding total length of the housing in the insertion direction. A width of the housing base transverse to the insertion direction is at most 40% of the corresponding maximum width of the housing in the transverse direction.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Hörgerät (21) mit einem Gehäuse (23), das Gehäuse (23) umfassend einen Gehäusegrundkörper (25), sowie einen fingerförmigen Fortsatz (27) zur Aufnahme eines Ohrpassstückes (33), wobei sich der fingerförmige Fortsatz (27) ausgehend von einer Gehäusebasis (29) entlang einer Einführrichtung (5) des Hörgeräts (21) erstreckt. Dabei ist vorgesehen, dass die Länge (L F) des fingerförmigen Fortsatzes (27) entlang der Einführrichtung (5) mindestens 50 % der entsprechenden Gesamtlänge (L G) des Gehäuses 23 in dieser Richtung beträgt, und dass die Breite (B GB) der Gehäusebasis (29) quer zur Einführrichtung (5) maximal 40 % entsprechenden maximalen Breite (B Gmax) des Gehäuses (23) in dieser Richtung beträgt.

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

CPC (source: CN EP US)
H04R 25/00 (2013.01 - CN); **H04R 25/652** (2013.01 - CN EP US); **H04R 25/656** (2013.01 - US); **H04R 25/658** (2013.01 - CN EP US); **H04R 2225/025** (2013.01 - EP US); **H04R 2225/77** (2013.01 - CN); **H04R 2460/17** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [X] US 4739512 A 19880419 - HARTL CHRISTOF [DE], et al
- [I] US 2005117765 A1 20050602 - MEYER JOHN A [US], et al
- [A] WO 9956501 A1 19991104 - BELTONE ELECTRONICS CORP [US]
- [A] WO 8707465 A1 19871203 - VOROBIA TECHN ASSOC [US]
- [A] WO 2014108200 A1 20140717 - PHONAK AG [CH]
- [A] WO 2009086555 A1 20090709 - KOSS CORP [US], et al
- [A] WO 2010094034 A1 20100819 - PERSONICS HOLDINGS INC [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 3188511 A1 20170705; CN 106937231 A 20170707; DE 102015226813 A1 20170629; US 2017188164 A1 20170629

DOCDB simple family (application)
EP 16199643 A 20161118; CN 201611196629 A 20161222; DE 102015226813 A 20151229; US 201615391981 A 20161228