

Title (en)

RETAINING EAR TIP FOR A STANDARD EARPIECE

Title (de)

HALTE-SCHIRM FÜR EIN STANDARD-OHRSTÜCK

Title (fr)

DISPOSITIF DE RETENUE D'EMBOUIT POUR DISPOSITIF AUDITIF DE TYPE GÉNÉRAL

Publication

EP 3249954 A1 20171129 (DE)

Application

EP 17167790 A 20170424

Priority

DE 102016208940 A 20160524

Abstract (en)

[origin: US2017347212A1] A standard earpiece which is insertable in an ear canal in a direction of insertion has a corresponding retaining cap. The retaining cap is configured in such a way, in this case, that it equally satisfies the requirements for wearing comfort, a secure seating of the standard earpiece, and proper ventilation of the ear.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Halte-Schirm (1) für ein in einer Einführrichtung (7) in einem Ohrkanal (5) einführbares Standard-Ohrstück (3), sowie ein Standard-Ohrstück (3) mit einem entsprechenden Halte-Schirm (1). Der Halteschirm (1) ist hierbei derart ausgebildet, dass er die Anforderungen an den Tragekomfort, den sicheren Sitz des Standard-Ohrstück (3) und die Belüftung des Ohres gleichermaßen erfüllt.

IPC 8 full level

H04R 25/00 (2006.01)

CPC (source: CN EP US)

H04R 25/65 (2013.01 - CN); **H04R 25/656** (2013.01 - EP US); **H04R 2225/0213** (2019.04 - CN); **H04R 2225/023** (2013.01 - EP US); **H04R 2225/025** (2013.01 - US); **H04R 2460/09** (2013.01 - EP US); **H04R 2460/11** (2013.01 - US)

Citation (applicant)

- DE 202015000840 U1 20160208 - HÖRLUCHS GEHÖRSCHUTZSYSTEME GMBH & CO KG [DE]
- DE 102014200605 A1 20150416 - SIEMENS MEDICAL INSTR PTE LTD [SG]
- US 2015049897 A1 20150219 - BLANCHARD MARK A [US]

Citation (search report)

- [X1] US 2006291683 A1 20061228 - URSO RICHARD C [US], et al
- [X1] DE 202015000840 U1 20160208 - HÖRLUCHS GEHÖRSCHUTZSYSTEME GMBH & CO KG [DE]

Cited by

DE102018107195B3

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 3249954 A1 20171129; EP 3249954 B1 20210922; CN 107426662 A 20171201; DE 102016208940 A1 20171130; DE 102016208940 B4 20200123; DK 3249954 T3 20211213; US 2017347212 A1 20171130

DOCDB simple family (application)

EP 17167790 A 20170424; CN 201710362822 A 20170522; DE 102016208940 A 20160524; DK 17167790 T 20170424; US 201715604166 A 20170524