

Title (en)
HEARING AID WITH A COUPLING UNIT FOR VIBRATION-DAMPED MOUNTING OF A HEARING AID

Title (de)
HÖRINSTRUMENT MIT EINER KOPPLUNGSEINHEIT ZUR SCHWINGUNGSGEDÄMPFTEN LAGERUNG EINES HÖRERS

Title (fr)
INSTRUMENT AUDITIF DOTÉ D'UNE UNITÉ D'ACCOUPLEMENT DESTINÉ À SUPPORTER UN ÉCOUTEUR PAR AMORTISSEMENT DE VIBRATIONS

Publication
EP 3614699 A1 20200226 (DE)

Application
EP 19185642 A 20190711

Priority
DE 102018214323 A 20180824

Abstract (en)
[origin: US2020068322A1] A hearing instrument includes a housing, a receiver and at least one other component mounted in the housing, in particular a battery and/or an electronic frame. The hearing instrument also has a coupling unit for the vibration-reduced mounting of the receiver. The receiver is elastically coupled by the coupling unit to the at least one additional component.

Abstract (de)
Es wird ein Hörinstrument (2) angegeben, das ein Gehäuse (4), einen Hörer (6) und mindestens eine weitere in dem Gehäuse (4) gelagerte Komponente (12,14), insbesondere eine Batterie (12) und/oder einen Elektronikrahmen (14), aufweist. Das Hörinstrument (2) weist weiterhin eine Kopplungseinheit (16) zur vibrationsreduzierten Lagerung des Hörers (6) auf. Über diese Kopplungseinheit (16) ist der Hörer (6) elastisch mit der mindestens einen weiteren Komponente (12,14) gekoppelt.

IPC 8 full level
H04R 25/00 (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
H04R 25/00 (2013.01 - CN); **H04R 25/45** (2013.01 - EP); **H04R 25/456** (2013.01 - EP US); **H04R 25/60** (2013.01 - EP); **H04R 25/604** (2013.01 - EP US); **H04R 2225/43** (2013.01 - CN)

Citation (search report)

- [X] WO 0069216 A2 20001116 - SARNOFF CORP [US]
- [X] DE 102010009782 A1 20110901 - AUDIFON GMBH & CO KG [DE]
- [A] EP 0092822 A2 19831102 - KONOMI MASAO

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 3614699 A1 20200226; **EP 3614699 B1 20220831**; CN 110858949 A 20200303; CN 110858949 B 20211228; DE 102018214323 A1 20200227; DK 3614699 T3 20221121; US 11019435 B2 20210525; US 2020068322 A1 20200227

DOCDB simple family (application)
EP 19185642 A 20190711; CN 201910777484 A 20190822; DE 102018214323 A 20180824; DK 19185642 T 20190711; US 201916541862 A 20190815