

Title (en)

Battery compartment for a hearing aid

Title (de)

Batteriehalterung für ein Hörgerät

Title (fr)

Support de pile pour un appareil auditif

Publication

EP 2637426 A1 20130911 (DE)

Application

EP 13158007 A 20130306

Priority

DE 102012203768 A 20120309

Abstract (en)

The holder (2) has an inner component (6) formed of material different from that of an outer component (4). The material of the inner component is harder than the material of the outer component. The inner component and the outer component are joined together with a form-locking connection or a force-locking connection. A pin support supports the battery holder pivotably on a battery compartment of a hearing device. The outer component surrounds the inner component around half of a circular cross-section of the inner component.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine zumindest zweiteilige Batteriehalterung 2,22 zur Verwendung mit einem Hörgerät 40. Die jeweiligen Einzelteile der Batteriehalterung 2,22 unterscheiden sich dabei hauptsächlich in ihrem Material und dessen Materialeigenschaften. Bevorzugt ist ein verschleißanfälliges inneres Bauteil 6,26 aus einem härteren Material gefertigt als ein optisch anspruchsvolleres äußeres Bauteil 4,24 der Batteriehalterung.

IPC 8 full level

H04R 25/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

H04R 25/602 (2013.01 - EP US); **H04R 25/65** (2013.01 - US)

Citation (applicant)

- US 2005286732 A1 20051229 - LINKENKAER-HANSEN MORTEN [DK]
- US 6762375 B2 20040713 - HAUSSMANN MATHIAS [CH]

Citation (search report)

- [XA] DE 102009004006 B3 20100708 - SIEMENS MEDICAL INSTR PTE LTD [SG]
- [XA] US 3475566 A 19691028 - BAUER EGON
- [X] US 2005123157 A1 20050609 - KRAGELUND LASSE [DK], et al
- [X] DE 102007061313 A1 20090625 - SIEMENS MEDICAL INSTR PTE LTD [SG]

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 2637426 A1 20130911; **EP 2637426 B1 20160914**; CN 103313177 A 20130918; CN 103313177 B 20180309; DE 102012203768 A1 20130912; DK 2637426 T3 20170109; US 2013236041 A1 20130912

DOCDB simple family (application)

EP 13158007 A 20130306; CN 201310074721 A 20130308; DE 102012203768 A 20120309; DK 13158007 T 20130306; US 201313792624 A 20130311