

Title (en)
Behind-the-ear hearing aid

Title (de)
Hörgerät zum Tragen hinter einem Ohr

Title (fr)
Appareil auditif pour le portage derrière une oreille

Publication
EP 2003929 A2 20081217 (DE)

Application
EP 08103804 A 20080502

Priority
DE 102007021034 A 20070504

Abstract (en)
The device comprises a housing (1) which is provided with device components (10) such as microphone, receiver etc, lower shells (3,4) and an upper shell (5). The shapes of the lower shells correspond with each other in such a manner that the lower shell (5) completely covers the other lower shell when the lower shells are made to be fastened with one another through a frictional connection.

Abstract (de)
Es ist bekannt, bei Hörgeräten das Gehäuse im Wesentlichen aus zwei hälftigen Gehäuseschalen zu bilden, die an einem Rahmen zusammengefügt, die etwa sichelförmige oder bananenförmige Form des Gehäuses ergeben. Zur individuellen Farbgestaltung des Gehäuses (1) des Hörgeräts wird ein Hörgerät vorgeschlagen, insbesondere zum Tragen hinter dem Ohr, enthaltend elektromechanische und/oder elektronische Komponenten (10), die in einem geteilten Gehäuse (1) untergebracht sind, wobei das Gehäuse (1) aus einer Oberschale (5), einer ersten Unterschale (3) und einer an der ersten Unterschale (3) lösbar befestigbaren, zweiten Unterschale (4) aufgebaut ist. Die Erfindung ist für Hörgeräte, insbesondere zum Tragen hinter dem Ohr, vorgesehen.

IPC 8 full level
H04R 25/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
H04R 25/65 (2013.01 - EP US); **H04R 25/607** (2019.04 - EP US)

Cited by
EP2003931A3; US9369816B2; US10284974B2; US8792665B2; US10264374B2; US11076245B2

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

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
US 2008273730 A1 20081106; US 8213655 B2 20120703; DE 102007021034 A1 20081113; DE 102007021034 B4 20101223;
EP 2003929 A2 20081217; EP 2003929 A3 20141231

DOCDB simple family (application)
US 15095208 A 20080501; DE 102007021034 A 20070504; EP 08103804 A 20080502