

Title (en)

Behind-the-ear equipment housing with self-adhesives properties

Title (de)

Hinter dem Ohr Gerätegehäuse mit selbsthaftenden Eigenschaften

Title (fr)

Boîtier d'équipement placé derrière l'oreille avec propriétés autoadhésives

Publication

EP 1624720 A2 20060208 (DE)

Application

EP 05023815 A 20051102

Priority

- EP 05018379 A 20050824
- EP 05023815 A 20051102

Abstract (en)

A small electronic apparatus, e.g. a hearing aid that is worn behind the ear, comprises a housing (1) with a non-slip surface (11). The surface consists of an elastomeric polymer, and the non-slip material is in contact with the skin.

Abstract (de)

Ein Kleinstelektronikgerät wie insbesondere ein Hörgerät, wie beispielsweise getragen hinter dem Ohr, weist eine Gehäuseschale (1) auf, welche wenigstens teilweise eine rutschfest ausgebildete Oberfläche (11) aufweist. Diese rutschfest ausgebildete Oberfläche kann aus einem elastomeren Polymer beziehungsweise einem elasten Polymer bestehen. Vorzugsweise werden diejenigen Teile (11) der Oberfläche des Hörgerätegehäuses beziehungsweise der Schale (1) rutschfest ausgebildet, welche beim Tragen des Hörgerätes mit der Haut in Berührung stehen.

IPC 8 full level

H04R 25/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

H04R 25/65 (2013.01 - EP); **H04R 25/658** (2013.01 - EP US); **H04R 25/607** (2019.04 - EP US)

Citation (examination)

- US 2003112992 A1 20030619 - RAPPS GARY M [US]
- US 3906170 A 19750916 - GUICE DANIEL W
- US 2975244 A 19610314 - LEHR PHILIP N
- WO 03069951 A1 20030821 - PLANTRONICS [US]
- WO 9325053 A1 19931209 - BAUSCH & LOMB [US]
- WO 03022002 A2 20030313 - SIEMENS HEARING INSTR INC [US]
- GB 2232849 A 19901219 - FOSTER ELECTRIC CO LTD [JP]
- JP S5529445 U 19800226

Cited by

EP3404933A1; US8611574B2; WO2009087243A3; US10516954B2; US10848884B2; US11323831B2; US11937050B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1624720 A2 20060208; EP 1624720 A3 20100120

DOCDB simple family (application)

EP 05023815 A 20051102