

Title (en)

Behind-the-ear hearing aid as switch

Title (de)

Hinterohr-Gehäuse als Schalter

Title (fr)

Prothese auditive retro-auriculaire comme commutateur

Publication

EP 1307071 A1 20030502 (DE)

Application

EP 02017470 A 20020805

Priority

EP 02017470 A 20020805

Abstract (en)

A pressure sensitive, flexural and/or resilient part (11) transferring forces to a component or circuit, where applied force causes switching. Independent claims are included for a method of hearing aid operation, and a corresponding hearing aid casing.

Abstract (de)

Ein Gehäuse (3) für elektrische bzw. elektronische Kleinstgeräte, wie insbesondere Hörgeräte (1), welche mindestens ein schaltbares Organ bzw. eine Schaltanordnung beinhalten, weisen eine elastisch deformierbare Partie (11) auf. Diese ist derart mit dem Organ bzw. der Schaltung wirkverbunden, indem durch eine Krafteinwirkung auf das Gehäuse eine Knickbewegung des Gehäuses durch eine Deformation der elastischen Partie (11) und somit ein Schaltvorgang am Organ bzw. der Schaltung auslösbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

H04R 25/00

IPC 8 full level

H04R 25/00 (2006.01); **H01H 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H04R 25/65 (2013.01 - EP US); **H01H 9/04** (2013.01 - EP); **H01H 2003/007** (2013.01 - EP); **H01H 2011/0081** (2013.01 - EP); **H01H 2300/004** (2013.01 - EP); **H04R 25/603** (2019.04 - EP US); **H04R 25/658** (2013.01 - EP US); **H04R 2225/021** (2013.01 - EP US); **H04R 2225/61** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] EP 0548379 A1 19930630 - SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]
- [XY] DE 10048336 C1 20020508 - SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]
- [XY] EP 0278018 A1 19880817 - WEISS HANS
- [Y] EP 0128529 A2 19841219 - BASF AG [DE]
- [Y] DE 19633727 C1 19970918 - SIEMENS AG [DE]
- [A] WO 8000048 A1 19800110 - KUKE D [DE]

Cited by

DE102013210200A1; EP1619927A3; CN113965865A; EP1624720A3; EP2293601A3; EP1589784A3; US7561708B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE DK LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1307071 A1 20030502

DOCDB simple family (application)

EP 02017470 A 20020805