

Title (en)

Hearing aid with contact spring disposition.

Title (de)

Hörgerät mit einer Kontaktfederanordnung.

Title (fr)

Prothèse auditive avec disposition à lame de contact.

Publication

EP 0254925 A1 19880203 (DE)

Application

EP 87109881 A 19870708

Priority

- DE 3624568 A 19860721
- DE 3624588 A 19860721
- DE 3624619 A 19860721

Abstract (en)

The hearing aid (1) comprises a rotatable battery compartment (20) with associated locking device (22, 25, 26, 28). Interaction of the battery compartment and a contact spring arrangement (36 to 38, 44 to 48) arranged in the hearing aid housing provides the possibility for various switching positions for the hearing aid which lead to a plurality of electrical connection possibilities for the hearing aid components (52, 56) arranged in the hearing aid. In this arrangement, the battery does not rattle in the various locked positions. <IMAGE>

Abstract (de)

Das Hörgerät (1) umfaßt eine schwenkbare Batterielade (20) mit zugeordneter Rastvorrichtung (22, 25, 26, 28). Durch Zusammenwirken der Batterielade und einer im Hörgerätgehäuse angeordnete Kontaktfederanordnung (36 bis 38, 44 bis 48) werden verschiedene Schaltpositionen für das Hörgerät ermöglicht, die in vorteilhafter Ausführung zu einer Mehrzahl an elektrischen Anschlußmöglichkeiten zu den im Hörgerät angeordneten Hörgerätbauteilen (52, 56) führen. Die Batterie wackelt dabei in den verschiedenen Rastpositionen nicht.

IPC 1-7

H04R 25/02

IPC 8 full level

H04R 25/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)

H04R 25/602 (2013.01 - EP US); **H01H 2300/004** (2013.01 - EP US); **H04R 25/558** (2013.01 - EP US); **H04R 25/603** (2019.04 - EP US); **H04R 2225/61** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XD] DE 2503253 A1 19760729 - BOSCH GMBH ROBERT
- [AD] EP 0176838 A1 19860409 - SIEMENS AG [DE]
- [A] DE 2219970 A1 19731108 - SIEMENS AG

Cited by

CN109314830A; AT391048B; EP0332938A1; US4947439A

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0254925 A1 19880203; DK 372487 A 19880122; DK 372487 D0 19870717; US 4941180 A 19900710

DOCDB simple family (application)

EP 87109881 A 19870708; DK 372487 A 19870717; US 7353787 A 19870715