

Title (en)  
Hearing-aid to be worn in the ear.

Title (de)  
Am Ohr zu tragendes Hörgerät.

Title (fr)  
Dispositif aide-ouïe à porter dans l'oreille.

Publication  
**EP 0139106 A1 19850502 (DE)**

Application  
**EP 84108460 A 19840718**

Priority  
DE 3329473 A 19830816

Abstract (en)  
[origin: US4550227A] A hearing aid which can be worn in the ear concha and which contains a microphone, an amplifier, an earphone, a battery and a connection to an ear adapter. All components are mounted in a flat, cylindrical housing (1), whose cover (2) can be rotated around a hollow shaft (6) which acts as the sound inlet channel (4), actuates the on/off switch (8, 9) and carries on its inner side at least one wiper (11) which, in contact with at least one resistive strip (10), acts as a volume control.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein am Ohr zu tragendes Hörgerät für Schwerhörige oder Hörbehinderte mit Mikrofon, Verstärker, Telefon, Batterie und Anschluß an ein Ohrpaßstück, welches unmittelbar an der Concha zu tragen ist. Das Gerät selbst ist mit allen seinen Teilen in einem flachen zylinderförmigen Gehäuse (1) untergebracht, dessen Deckel (2) um eine als Schalleingangskanal (4) dienende hohle Achse (6) drehbar gelagert ist und einerseits mit einem Ein-/Aus-Schalter (8, 9) zusammenwirkt und andererseits an seiner Innenseite mindestens einen Schleifer (11) trägt, der in Kontaktberührung mit mindestens einer Widerstandsbahn (10) als Lautstärkesteller dient.

IPC 1-7  
**H04R 25/02**

IPC 8 full level  
**H04R 25/00** (2006.01); **H04R 25/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**H04R 25/60** (2013.01 - EP US); **H01H 2300/004** (2013.01 - EP US); **H04R 25/603** (2019.04 - EP US); **H04R 2225/61** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] CH 528198 A 19720915 - ELEKTROAKUSTIK AG F [CH]
- [A] DE 352136 C 19220421 - PAUL BERGMANN
- [A] DE 1126929 B 19620405 - BOSCH ELEKTRONIK GMBH

Cited by  
DE3603704A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**US 4550227 A 19851029**; AT E35495 T1 19880715; DE 3329473 A1 19850307; DE 3329473 C2 19920109; DE 3472521 D1 19880804; DE 8323464 U1 19831110; EP 0139106 A1 19850502; EP 0139106 B1 19880629; JP H0446519 B2 19920730; JP S60105400 A 19850610; NO 160640 B 19890130; NO 160640 C 19890510; NO 843228 L 19850218; YU 138984 A 19870228

DOCDB simple family (application)  
**US 62901784 A 19840709**; AT 84108460 T 19840718; DE 3329473 A 19830816; DE 3472521 T 19840718; DE 8323464 U 19830816; EP 84108460 A 19840718; JP 17010184 A 19840816; NO 843228 A 19840814; YU 138984 A 19840808