

Title (en)  
Behind-the-ear hearing aid.

Title (de)  
Hinter dem Ohr zu tragendes Hörgerät.

Title (fr)  
Dispositif auditif à porter derrière l'oreille.

Publication  
**EP 0176838 A1 19860409 (DE)**

Application  
**EP 85111616 A 19850913**

Priority  
DE 8428516 U 19840927

Abstract (en)  
[origin: CA1241428A] A hearing aid of the type which is worn behind the ear has a battery compartment and a volume control knob at its lower end. The compartment and knob are at right angles to the longitudinal axis of the device.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein hinter dem Ohr zu tragendes Hörgerät, an dessen einem, mit der Tragvorrichtung (Traghaken 4) versehenen Ende die Schallwandler (18, 20) und an dessen anderem Ende in einem Behälter (5) die Stromquelle untergebracht sind. Dabei ist es erwünscht, die Anpassung der Form des Gehäuses (1) an den Raum hinter dem Ohr (1) zu verbessern. Dies wird erfindungsgemäß dadurch erreicht, daß der Behälter (5) der Stromquelle quer zur Längsausdehnung des Gehäuses (1) liegt, indem er um eine in dehr Längsausdehnung des Gerätes verlaufende Achse mit seinen großen Flächen gegenüber denjenigen des Gehäuses (1) um 90° gedreht ist. Die Erfindung ist insbesondere anwendbar bei Hörprothesen, die hinter dem Ohr getragen werden.

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 25/602** (2013.01 - EP US); **H04R 25/65** (2013.01 - EP US); **H01H 2300/004** (2013.01 - EP US); **H04R 25/603** (2019.04 - EP US); **H04R 25/604** (2013.01 - EP US); **H04R 2225/0213** (2019.04 - EP US); **H04R 2225/61** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 1139549 B 19621115 - BOSCH ELEKTRONIK GMBH
- [A] US 3035127 A 19620515 - STRZALKOWSKI CHARLES W
- [A] US 3031537 A 19620424 - ROSE JOHN F
- [A] DE 1153797 B 19630905 - BOSCH ELEKTRONIK GMBH
- [A] US 4354065 A 19821012 - BUETTNER GERHARD
- [A] ELECTRONIC ENGINEERING, Band 37, Februar 1965, Seite 101, London, GB: "An integrated circuit hearing-aid"

Cited by  
EP2003929A3; EP0254925A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0176838 A1 19860409; EP 0176838 B1 19890531**; AT E43771 T1 19890615; CA 1241428 A 19880830; DE 3570824 D1 19890706; DE 8428516 U1 19860123; DK 412285 A 19860328; DK 412285 D0 19850911; JP H0432879 Y2 19920806; JP S6164800 U 19860502; US 4783816 A 19881108

DOCDB simple family (application)  
**EP 85111616 A 19850913**; AT 85111616 T 19850913; CA 483975 A 19850614; DE 3570824 T 19850913; DE 8428516 U 19840927; DK 412285 A 19850911; JP 14411385 U 19850920; US 71433785 A 19850321