

Title (en)
Head-mounted hearing aid.

Title (de)
Am Kopf tragbares Hörgerät.

Title (fr)
Appareils portatif à tête pour sourds.

Publication
EP 0557847 A1 19930901

Application
EP 93102343 A 19930215

Priority
• DE 4206084 A 19920227
• DE 4217629 A 19920527

Abstract (en)
This hearing aid comprises an electrical signal path (1) between a microphone (2) and an earpiece (3) with at least one means (4) for electronically setting at least one transmission parameter in the signal path (1), this means (4) being controlled by a switching means (5; 5') of the hearing aid (6). To improve the recognisability of the transmission parameter selected in each case, the switching means (5; 5') additionally controls a signal output device (7, 12) which outputs at least one signal which is characteristic of each electronically set transmission parameter. <IMAGE>

Abstract (de)
Ein am Kopf tragbares Hörgerät umfaßt einen elektrischen Signalweg (1) zwischen einem Mikrofon (2) und einem Hörer (3) mit wenigstens einem Mittel (4) zur elektronischen Einstellung wenigstens eines Übertragungsparameters in dem Signalweg (1), wobei dieses Mittel (4) von einem Schaltmittel (5; 5') des Hörgerätes (6) gesteuert wird. Um die Erkennbarkeit des jeweils gewählten Übertragungsparameters zu verbessern, steuert das Schaltmittel (5; 5') zusätzlich eine Signalabgabeeinrichtung (7, 12), die wenigstens ein Signal abgibt, das für jeden elektronisch eingestellten Übertragungsparameter charakteristisch ist. <IMAGE>

IPC 1-7
H04R 25/00

IPC 8 full level
H04R 25/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
H04R 25/502 (2013.01 - EP US); **H04R 25/603** (2019.04 - EP US); **H04R 2225/021** (2013.01 - EP US); **H04R 2225/025** (2013.01 - EP US); **H04R 2225/41** (2013.01 - EP US); **H04R 2225/61** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [AD] EP 0064042 B1 19860102
• [A] EP 0335542 A2 19891004 - DIAPHON DEV AB [SE]
• [A] EP 0381608 A2 19900808 - GN DANAVOX AS [DK]

Cited by
EP1737270A1; EP1626611A3; DE102004035046A1; EP1619928A1; DE102004037376B3; EP1624721A3; US7561707B2; US8712063B2; US7801318B2; US7634097B2; EP1553803A2; US7711132B2; US7657047B2; EP1624721A2

Designated contracting state (EPC)
CH DE DK LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0557847 A1 19930901; **EP 0557847 B1 19951227**; CA 2090773 A1 19930828; DE 59301227 D1 19960208; DE 9321583 U1 20000525; DK 0557847 T3 19960520; US 5524150 A 19960604

DOCDB simple family (application)
EP 93102343 A 19930215; CA 2090773 A 19930225; DE 59301227 T 19930215; DE 9321583 U 19930215; DK 93102343 T 19930215; US 34718594 A 19941122