

Title (en)

Freely configurable information signals in hearing-aids

Title (de)

Frei konfigurierbare Informationssignale bei Hörhilfegeräten

Title (fr)

Signaux d'information configurables librement dans les prothèses auditives

Publication

EP 1624721 A2 20060208 (DE)

Application

EP 05107011 A 20050729

Priority

DE 102004037376 A 20040802

Abstract (en)

A hearing aid (1) has a input transducer/microphone (2) for the input signal, and a signal processing unit (3) and an output transducer (4) for providing an acoustic signal output for the user. One and the same setting and of one and the same status can be assigned acoustic information signals of different categories. An independent claim is included for a method of operating a hearing aid.

Abstract (de)

Die Abgabe von Informationssignalen zur Information eines Benutzers über bestimmte Einstellungen oder Zustände eines Hörhilfegerätes (1) soll verbessert werden. Hierzu wird vorgeschlagen, dem Benutzer eine Vielzahl unterschiedlicher Informationssignale anzubieten, die er unterschiedlichen Einstellungen und Zuständen des Hörhilfegerätes (1) frei zuordnen kann. Ferner werden in Abhängigkeit der aktuell vorliegenden Hörsituation bzw. des aktuell eingestellten Hörprogramms für ein und dieselbe Einstellung bzw. ein und denselben Zustand des Hörhilfegerätes (1) unterschiedliche Informationssignale abgegeben. Die Informationssignale sind dadurch für den Benutzer besser als solche erkennbar.

IPC 8 full level

H04R 25/00 (2006.01); **A61B 5/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H04R 25/305 (2013.01 - EP US); **H04R 2225/41** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 0557847 B1 19951227 - SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]
- WO 0130127 A2 20010503 - PHONAK AG [CH], et al
- EP 1420611 A1 20040519 - PHONAK AG [CH]

Cited by

DE102006046315A1; DE102006046315B4; US8139779B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

DE 102004037376 B3 20051229; DK 1624721 T3 20190114; EP 1624721 A2 20060208; EP 1624721 A3 20080116; EP 1624721 B1 20180919; US 2006023905 A1 20060202; US 7657047 B2 20100202

DOCDB simple family (application)

DE 102004037376 A 20040802; DK 05107011 T 20050729; EP 05107011 A 20050729; US 19493305 A 20050802