

Title (en)
Hearing-aid and corresponding method for adjusting the same

Title (de)
Hörgerät und entsprechendes Verfahren zu dessen Einstellung

Title (fr)
Prothèse auditive et procédé de réglage correspondant

Publication
EP 1744590 A2 20070117 (DE)

Application
EP 06116557 A 20060704

Priority
DE 102005032273 A 20050711

Abstract (en)
The hearing aid has a storage device to store signal data comprising test audio data relating to classes of characteristic hearing situations. A signal-processing device outputs a signal data from the storage device. A control device has an adjustment mechanism in communication with a signal-processing device. The signal-processing device operates the control device to output the test audio data in desired class. The signal-processing device is adjusted when the audio is output and the setting of signal processing device for desired class is stored. Independent claims are included for the following: (1) hearing aid system; and (2) method for adjusting hearing aid.

Abstract (de)
Das Einstellen eines Hörgeräts soll komfortabler und zielgerichteter durchgeführt werden können. Hierzu ist vorgesehen, für eine Einstellprozedur durch den Hörgeräteträger selbst, reale Hörbeispiele in einer Speichereinrichtung in dem Hörgerät (HG) oder der Fernbedienung (FB) abzuspeichern. Für die Einstellprozedur werden diese Hörbeispiele dann dem Hörgeräteträger wiedergegeben. Der Hörgeräteträger muss für die Einstellung dadurch nicht eine entsprechende Hörsituation in seiner Umgebung abwarten und kann die Einstellung damit beliebig wiederholen.

IPC 8 full level
H04R 25/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
H04R 25/558 (2013.01 - EP US); **H04R 25/70** (2013.01 - EP US); **H04R 2225/41** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP3062529A1; EP3327931A1; US11558702B2; US9445169B2; US10250960B2; WO2012159946A1; WO2018153412A1; EP3586526B1

Designated contracting state (EPC)
CH DE DK FR GB LI

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1744590 A2 20070117; **EP 1744590 A3 20090729**; **EP 1744590 B1 20100901**; AU 2006202798 A1 20070125; AU 2006202798 B2 20090611; CN 1897766 A 20070117; CN 1897766 B 20110817; DE 102005032273 A1 20070118; DE 102005032273 B4 20090430; DE 102005032273 B8 20090813; DE 502006007760 D1 20101014; DK 1744590 T3 20110103; JP 2007028609 A 20070201; JP 5173158 B2 20130327; US 2007009126 A1 20070111; US 7853028 B2 20101214

DOCDB simple family (application)
EP 06116557 A 20060704; AU 2006202798 A 20060629; CN 200610103065 A 20060711; DE 102005032273 A 20050711; DE 502006007760 T 20060704; DK 06116557 T 20060704; JP 2006187595 A 20060707; US 48505006 A 20060711