

Title (en)
Method and device for adjusting a hearing aid

Title (de)
Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung eines Hörgerätes

Title (fr)
Procédé et dispositif de réglage d'un appareil auditif

Publication
EP 2028879 A2 20090225 (DE)

Application
EP 08104891 A 20080728

Priority
DE 102007039185 A 20070820

Abstract (en)
The method involves adjusting a transformation database, and adjusting a source hearing aid, where characteristics of the source aid are adjusted to a target hearing aid (4). An adjustment that leads audible transformation database to the characteristics corresponding to the characteristics of the identified source aid is recalled. The recalled adjustment is adjusted to the target aid. The adjustment of hearing aids of different types is stored in the database to allow one hearing aid to lend the characteristics of the other hearing aid with identified adjustment.

Abstract (de)
Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung einer Charakteristik eines Hörgerätes an einem anderen Hörgerät, umfassend die Schritte: - Erstellen einer Transformationsdatenbank, - Identifizieren eines Ursprungshörgerätes (U x , 1) einschließlich der Einstellung (C y) dieses Ursprungshörgerätes, dessen Charakteristik am einzustellenden Zielhörgerät (Z z , 4) eingestellt werden soll, - Abruf der Einstellung C (Z z , U x (C y)), die laut Transformationsdatenbank am einzustellenden Zielhörgerät (Z z , 4) zu der Charakteristik führt, die der Charakteristik des identifizierten Ursprungshörgerätes (U x , 1) einschließlich der identifizierten Einstellung C y entspricht, und -Einstellung der abgerufenen Einstellung C (Z z , U x (C y)) am einzustellenden Zielhörgerät (Z z , 4) -wobei in der Transformationsdatenbank bei ihrer Erstellung Einstellungen abgelegt werden, die an einzustellenden Hörgeräten (Z 1 bis Z max) unterschiedlichen Typs eingestellt werden müssen, um diesen Hörgeräten die Charakteristik anderer identifizierter Hörgeräte (U 1 bis U max) mit identifizierten Einstellungen (C 1 bis C max) zu verleihen.

IPC 8 full level
H04R 25/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
H04R 25/70 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
EP 1453358 A2 20040901 - SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2028879 A2 20090225; EP 2028879 A3 20110323; EP 2028879 B1 20111221; AT E538600 T1 20120115; DE 102007039185 A1 20090226; DK 2028879 T3 20120410; US 2009052705 A1 20090226; US 8180079 B2 20120515

DOCDB simple family (application)
EP 08104891 A 20080728; AT 08104891 T 20080728; DE 102007039185 A 20070820; DK 08104891 T 20080728; US 22891808 A 20080818