

Title (en)
Self-adjustment of a hearing aid

Title (de)
Selbstanpassung eines Hörhilfegerätes

Title (fr)
Auto-ajustement d'un appareil d'aide auditive

Publication
EP 2302952 A1 20110330 (DE)

Application
EP 09180807 A 20091228

Priority
• EP 09168936 A 20090828
• EP 09180807 A 20091228

Abstract (en)
The method involves transferring a hearing aid to a self-adjustment mode, and selecting an adjustment program from a set of adjustment programs predefined in the hearing aid by an operating element, where the adjustment programs is set in the self-adjustment mode differing in terms of gain essentially only above a threshold value and below another threshold value of a frequency range that is transmitted by the hearing aid. The self-adjustment mode is terminated, and the hearing aid is operated on a basis of a selected adjustment program. An independent claim is also included for a hearing aid assembly comprising a hearing aid.

Abstract (de)
Die Anpassung der von einem Hörhilfegerät durchgeführten Signalverarbeitung an den individuellen Hörverlust eines Benutzers soll vereinfacht werden. Hierfür wird in dem Hörhilfegerät eine Anzahl vorgegebener Anpassprogramme bereitgestellt, aus denen sich der Benutzer durch Betätigung eines Bedienelementes ein geeignetes auswählt. Zur Anpassung sind weder der Gang zum Hörgeräteakustiker noch spezielle Anpassgeräte erforderlich.

IPC 8 full level
H04R 25/00 (2006.01)

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

Citation (applicant)
• DE 3205685 A1 19830825 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
• EP 1073314 A1 20010131 - SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]
• WO 2009053517 A1 20090430 - JOSE BENITO CABALLERO CATOIRA [ES]
• WO 0078096 A2 20001221 - SARNOFF CORP [US], et al

Citation (search report)
• [X1] US 2009074215 A1 20090319 - SCHUMAIER DANIEL R [US]
• [X1] DE 3205685 A1 19830825 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]

Cited by
EP3267695B1

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2302952 A1 20110330; EP 2302952 B1 20120808; AU 2010212415 A1 20110317; AU 2010212415 B2 20121129; DK 2302952 T3 20121119; US 2011051964 A1 20110303; US 8848954 B2 20140930

DOCDB simple family (application)
EP 09180807 A 20091228; AU 2010212415 A 20100818; DK 09180807 T 20091228; US 87096410 A 20100830