

Title (en)

Automatic activating and deactivating of a binaural hearing system

Title (de)

Automatisches Aktivieren und Deaktivieren eines binauralen Hörsystems

Title (fr)

Activation et désactivation automatiques d'un système auditif binaural

Publication

EP 2592850 A1 20130515 (DE)

Application

EP 12190342 A 20121029

Priority

DE 102011085936 A 20111108

Abstract (en)

The method involves providing a left-hand internal input signal in a left-hand hearing device, and providing a right-hand internal input signal in a right-hand hearing device. A sending mode of one of the hearing devices activated automatically in dependence on one of the left or right internal input signal. The sending mode is deactivated in one of the hearing devices in dependence on one of the left or right internal input signal and of a communication signal received from the respective other hearing device. An independent claim is also included for a binaural hearing system comprising a left-hand hearing device.

Abstract (de)

Beim Betreiben eines binauralen Hörsystems, das eine linke Hörvorrichtung (10) und eine rechte Hörvorrichtung (11) aufweist, soll Energie eingespart werden. Daher wird ein Verfahren mit folgenden Schritten bereitgestellt: Bereitstellen eines linken internen Eingangssignals (1s) in der linken Hörvorrichtung (10), Bereitstellen eines rechten internen Eingangssignals (rs) in der rechten Hörvorrichtung (11), Einschalten eines Sendebetriebs der linken Hörvorrichtung und/oder der rechten Hörvorrichtung und Ausschalten des Sendebetriebs. Dabei erfolgt das Einschalten des Sendebetriebs in einer der Hörvorrichtungen automatisch in Abhängigkeit von dem jeweils internen Eingangssignal (1s, rs), und das Ausschalten des Sendebetriebs in einer der Hörvorrichtungen (10, 11) automatisch in Abhängigkeit von dem jeweils internen Eingangssignal (1s, rs) und einem von der jeweils anderen Hörvorrichtung empfangenen Kommunikationssignal.

IPC 8 full level

H04R 25/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

H04R 5/00 (2013.01 - US); **H04R 25/552** (2013.01 - EP US); **H04R 25/407** (2013.01 - EP US); **H04R 2225/61** (2013.01 - EP US); **H04R 2460/03** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] WO 2010022456 A1 20100304 - BLAMEY PETER [AU]
- [Y] EP 2219389 A1 20100818 - SIEMENS MEDICAL INSTR PTE LTD [SG]
- [Y] EP 2182742 A1 20100505 - GN RESOUND AS [DK]
- [Y] WO 2009153718 A1 20091223 - KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV [NL], et al

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2592850 A1 20130515; EP 2592850 B1 20180502; DK 2592850 T3 20180806; US 2013114818 A1 20130509; US 9584914 B2 20170228

DOCDB simple family (application)

EP 12190342 A 20121029; DK 12190342 T 20121029; US 201213671933 A 20121108