

Title (en)

METHOD FOR TRANSMITTING AN AUDIO SIGNAL FROM A TRANSMITTER TO A RECEIVER

Title (de)

VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN EINES AUDIOSIGNALS VON EINEM SENDER ZU EINEM EMPFÄNGER

Title (fr)

PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL AUDIO PROVENANT D'UN ÉMETTEUR À UN RÉCEPTEUR

Publication

**EP 3232684 A1 20171018 (DE)**

Application

**EP 17155770 A 20170213**

Priority

DE 102016206327 A 20160414

Abstract (en)

[origin: US2017303054A1] A method transmits an audio signal from a transmitter to a receiver and a hearing device, particularly a hearing aid, contains a communication facility which is provided and configured for transmitting and/or receiving an audio signal according to the method. A hearing device system has two hearing devices and is provided and configured to transmit audio signals between the two hearing devices by their communication facilities according to the method.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren (26) zum Übertragen eines Audiosignals (16) von einem Sender (18) zu einem Empfänger (20) sowie ein Hörgerät (4), insbesondere Hörhilfegerät, mit einer Kommunikationseinrichtung (24), die zum Senden und/oder Empfangen eines Audiosignals (16) gemäß einem derartigen Verfahren (26) vorgesehen und eingerichtet ist. Die Erfindung betrifft ferner ein Hörgerätesystem (2) mit zwei Hörgeräten (4), das vorgesehen und eingerichtet ist, Audiosignale (16) zwischen den beiden Hörgeräten (4) mittels deren Kommunikationseinrichtungen (24) gemäß einem derartigen Verfahren zu übertragen.

IPC 8 full level

**H04R 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**G10L 19/032** (2013.01 - EP US); **G10L 19/038** (2013.01 - EP US); **G10L 19/04** (2013.01 - EP US); **G10L 21/038** (2013.01 - US); **H04R 25/50** (2013.01 - EP US); **H04R 25/552** (2013.01 - US); **H04R 25/554** (2013.01 - US); **G10L 25/12** (2013.01 - EP US); **H04R 2225/43** (2013.01 - EP US); **H04R 2225/51** (2013.01 - US); **H04R 2225/53** (2013.01 - EP US); **H04R 2430/03** (2013.01 - EP US); **H04R 2460/03** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- BENESTY, J.; CHEN, J.; HUANG, Y.: "Springer Handbook of Speech Processing", 2008, SPRINGER VERLAG, article "Linear Prediction", pages: 111 - 125
- B. MATSCHKAI; J. B. HUBER: "Spherical logarithmic quantization", IEEE TRANS. AUDIO, SPEECH, AND LANGUAGE PROCESSING, vol. 18, January 2010 (2010-01-01), pages 126 - 140

Citation (search report)

- [A] US 2011046966 A1 20110224 - DALIMBA LAXMINARAYANA M [IN]
- [A] US 2010014679 A1 20100121 - KIM JUNG-HOE [KR], et al
- [A] US 2004044527 A1 20040304 - THUMPUDI NAVEEN [US], 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 3232684 A1 20171018**; **EP 3232684 B1 20190731**; DE 102016206327 A1 20171019; DK 3232684 T3 20191104; US 10123135 B2 20181106; US 2017303054 A1 20171019

DOCDB simple family (application)

**EP 17155770 A 20170213**; DE 102016206327 A 20160414; DK 17155770 T 20170213; US 201715487474 A 20170414