

Title (en)  
METHOD FOR TRANSMITTING AN AUDIO SIGNAL

Title (de)  
VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN EINES AUDIOSIGNALS

Title (fr)  
PROCÉDÉ DE TRANSFERT D'UN SIGNAL AUDIO

Publication  
**EP 3240307 A1 20171101 (DE)**

Application  
**EP 17155426 A 20170209**

Priority  
DE 102016206985 A 20160425

Abstract (en)  
[origin: US2017311096A1] An audio signal is transmitted from a transmitter to a receiver in a hearing device, particularly a hearing aid. A communication facility configured for transmitting and/or receiving the audio signal. A hearing device system has two hearing devices configured to transmit audio signals between the two hearing devices by way of their communication facilities in accordance with 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 19/008** (2013.01 - US); **G10L 19/0204** (2013.01 - EP US); **G10L 19/032** (2013.01 - EP US); **G10L 19/06** (2013.01 - EP US); **H04R 25/50** (2013.01 - EP US); **H04R 25/505** (2013.01 - 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 2225/53** (2013.01 - EP US); **H04R 2430/01** (2013.01 - US); **H04R 2430/03** (2013.01 - EP US); **H04R 2460/03** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
• BENESTY, J.; CHEN, J.; HUANG, Y. (ARDEN: "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 3240307 A1 20171101**; **EP 3240307 B1 20200401**; DE 102016206985 A1 20171026; DK 3240307 T3 20200706; US 2017311096 A1 20171026; US 9906876 B2 20180227

DOCDB simple family (application)  
**EP 17155426 A 20170209**; DE 102016206985 A 20160425; DK 17155426 T 20170209; US 201715489953 A 20170418