

Title (en)

Transmission of a wind-reduced signal with reduced latency

Title (de)

Übertragung eines windreduzierten Signals mit verminderter Latenzzeit

Title (fr)

Transmission d'un signal à bruits de vent réduits à temps de latence diminué

Publication

EP 2919485 A1 20150916 (DE)

Application

EP 15156739 A 20150226

Priority

DE 102014204557 A 20140312

Abstract (en)

[origin: US2015264478A1] Signals free of wind noise should be made available with a short latency time in particular for binaural hearing device provision. To this end a method and a hearing apparatus are proposed, in which in a first branch with a first latency time the wind is analyzed and in a second branch with a shorter, second latency time the wind is reduced for a transmission signal.

Abstract (de)

Windgeräuschbefreite Signale sollen mit kurzer Latenzzeit insbesondere für binaurale Hörgeräteversorgung zur Verfügung gestellt werden. Hierzu werden ein Verfahren und eine Hörvorrichtung vorgeschlagen, bei denen in einem ersten Zweig (10) mit erster Latenzzeit der Wind analysiert und in einem zweiten Zweig (11) mit kürzerer, zweiter Latenzzeit der Wind für ein Übertragungssignal (u) reduziert wird.

IPC 8 full level

H04R 25/00 (2006.01); **H04R 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H04R 3/002 (2013.01 - US); **H04R 25/00** (2013.01 - US); **H04R 25/407** (2013.01 - EP US); **H04R 25/552** (2013.01 - EP US); **H04R 2410/07** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 2012191447 A1 20120726 - JOSHI BIJAL [US], et al
- [X] US 5917921 A 19990629 - SASAKI TOORU [JP], et al
- [X] EP 1519626 A2 20050330 - PHONAK AG [CH]

Cited by

CN107968981A; EP3197181A1; CN106982409A; US10142741B2

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 2919485 A1 20150916; **EP 2919485 B1 20180418**; AU 2015201124 A1 20151001; AU 2015201124 B2 20181115; DE 102014204557 A1 20150917; DK 2919485 T3 20180730; JP 2015177546 A 20151005; JP 6198765 B2 20170920; US 2015264478 A1 20150917; US 9584907 B2 20170228

DOCDB simple family (application)

EP 15156739 A 20150226; AU 2015201124 A 20150304; DE 102014204557 A 20140312; DK 15156739 T 20150226; JP 2015049006 A 20150312; US 201514645617 A 20150312