

Title (en)

METHOD FOR REAL-TIME PROCESSING OF A SOUND SIGNAL AND DEVICE FOR CAPTURING A SOUND SIGNAL

Title (de)

VERFAHREN ZUR ECHTZEITVERARBEITUNG EINES TONSIGNALS UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINES TONSIGNALS

Title (fr)

PROCÉDÉ DE TRAITEMENT EN TEMPS RÉEL D'UN SIGNAL SONORE ET DISPOSITIF DE CAPTATION DE SIGNAL SONORE

Publication

EP 4312215 A1 20240131 (FR)

Application

EP 23188331 A 20230728

Priority

FR 2207819 A 20220728

Abstract (fr)

La présente invention concerne un procédé de traitement d'un signal sonore, comprenant la captation d'un signal sonore (110), susceptible de contenir des voix humaines, l'application en temps réel, sur ledit signal sonore (110), d'une transformation isomorphe à la transformation « valeur absolue », pour obtenir un signal traité (120), et l'analyse du signal traité (120). L'invention concerne également un dispositif de captation de signal sonore (100) appliquant au signal sonore (110) une transformation isomorphe à la transformation « valeur absolue ».

IPC 8 full level

G10L 25/21 (2013.01); **G10L 25/51** (2013.01)

CPC (source: EP)

G10L 25/21 (2013.01); **G10L 25/51** (2013.01)

Citation (search report)

- [I] US 2019035381 A1 20190131 - MAZIEWSKI PRZEMYSŁAW [PL], et al
- [X] IAIN COLLINS: "Signal Power and Energy", 14 August 2019 (2019-08-14), XP093021470, Retrieved from the Internet <URL:https://www.youtube.com/watch?v=7I9XEhAup4c> [retrieved on 20230207]

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

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4312215 A1 20240131; FR 3138592 A1 20240202

DOCDB simple family (application)

EP 23188331 A 20230728; FR 2207819 A 20220728