

Title (en)
DEVICE FOR STIMULATING VIBRATIONS AND USE OF SUCH A DEVICE

Title (de)
VORRICHTUNG ZUR ANREGUNG VON SCHWINGUNGEN UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF D'EXCITATION DES OSCILLATIONS ET UTILISATION D'UN TEL DISPOSITIF

Publication
EP 3340650 A2 20180627 (DE)

Application
EP 17206899 A 20171213

Priority
DE 102016226006 A 20161222

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Anregung von Schwingungen in einer anzuregenden sternförmigen flächig ausgedehnten Übertragerstruktur. Insbesondere kann die Vorrichtung in einem Lautsprecher zur Wiedergabe von Audiosignalen eingesetzt werden. Die Vorrichtung weist mindestens zwei Anregungsmittel auf, welche jeweils mindestens einen Dauermagneten mit einem Ringspalt, mindestens eine ringförmige Tauchspule und mindestens einen Schwingteilträger aufweisen. Der Schwingteilträger ist an die Übertragerstruktur lösbar gekoppelt, und die Übertragerstruktur ist zwischen zwei Anregungsmitteln angeordnet.

IPC 8 full level
H04R 7/04 (2006.01); **H04R 9/06** (2006.01); **H04R 1/24** (2006.01); **H04R 7/06** (2006.01); **H04R 7/20** (2006.01); **H04R 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
H04R 7/045 (2013.01); **H04R 9/063** (2013.01); **H04R 1/24** (2013.01); **H04R 7/06** (2013.01); **H04R 7/20** (2013.01); **H04R 9/022** (2013.01); **H04R 2307/023** (2013.01); **H04R 2307/029** (2013.01); **H04R 2440/05** (2013.01); **H04R 2499/13** (2013.01)

Cited by
FR3118265A1; DE102018211426A1

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 3340650 A2 20180627; **EP 3340650 A3 20180829**; DE 102016226006 A1 20180628

DOCDB simple family (application)
EP 17206899 A 20171213; DE 102016226006 A 20161222