

Title (en)

Device with bending waves loudspeaker and coupling element for external acoustic transducing surfaces

Title (de)

Gerät mit Biegewellenlautsprecher und Ankopplungselement für externe Schallwiedergabeflächen

Title (fr)

Dispositif muni de haut-parleur à ondes de flexion et élément de couplage avec transducteurs acoustiques planes externes

Publication

EP 1424872 A1 20040602 (DE)

Application

EP 02026706 A 20021129

Priority

EP 02026706 A 20021129

Abstract (en)

The driver (7) is connected to a coupling (5) projecting out from the casing and following movements of the driver.

Abstract (de)

Bei einem Gerät mit einem Biegewellenlautsprecher, der ein plattenförmiges Element (8) und ein Betätigungselement (7) zur Anregung von Biegewellen in dem plattenförmigen Element (8) aufweist, wird die Aufgabe, eine Schallwiedergabequalität zu verbessern, dadurch gelöst, dass das Betätigungselement (7) mit einem Ankopplungselement (5) verbunden ist, das von einem Gehäuse des Gerätes aus vorsteht, und Bewegungen des Betätigungselements (7) folgt. <IMAGE>

IPC 1-7

H04R 7/04

IPC 8 full level

H04R 7/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

H04R 7/045 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 0182648 A2 20011101 - NEW TRANSDUCERS LTD [GB], et al
- [XA] WO 0251201 A2 20020627 - NEW TRANSDUCERS LTD [GB], et al
- [XA] WO 0069212 A1 20001116 - NEW TRANSDUCERS LTD [GB], et al

Cited by

WO2008090077A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1424872 A1 20040602

DOCDB simple family (application)

EP 02026706 A 20021129