

Title (en)
Ultrasound generating apparatus

Title (de)
Vorrichtung zum Erzeugen von Ultraschall

Title (fr)
Dispositif pour générer du son

Publication
EP 0552696 A2 19930728 (DE)

Application
EP 93100652 A 19930118

Priority
DE 9200559 U 19920118

Abstract (en)
In a device for generating sound or ultrasound, in particular as an electroacoustic transducer having a layered structure made from sound-conducting solid-state materials, a common coupling piece is to be provided as a front sound-emitting layer (1) for a plurality of elements (10, 11, 12) of a plurality of transducers (S). <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einer Vorrichtung zum Erzeugen von Schall oder Ultraschall insbesondere als elektroakustischer Wandler mit einem Schichtaufbau aus schalleitenden Festkörperwerkstoffen soll ein gemeinsames Kopplungsstück als vordere schallabstrahlende Schicht (1) für eine Mehrzahl von Elementen (10, 11, 12) einer Mehrzahl von Wandlern (S) vorgesehen sein. <IMAGE>

IPC 1-7
B06B 3/00

IPC 8 full level
B06B 1/06 (2006.01); **B06B 3/00** (2006.01); **G10K 11/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B06B 1/0611 (2013.01); **B06B 1/0629** (2013.01); **G10K 11/02** (2013.01)

Cited by
CN107866405A

Designated contracting state (EPC)
CH DE ES FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
DE 9200559 U1 19920423; DE 59310368 D1 20050113; EP 0552696 A2 19930728; EP 0552696 A3 19940105; EP 0552696 B1 20041208

DOCDB simple family (application)
DE 9200559 U 19920118; DE 59310368 T 19930118; EP 93100652 A 19930118