

Title (en)
Sub-woofer loudspeaker enclosure

Title (de)
Subwoofer - Lautsprecherbox

Title (fr)
Enceinte à haut-parleur pour des fréquences très basses

Publication
EP 0806882 A2 19971112 (DE)

Application
EP 97107143 A 19970430

Priority
DE 29608421 U 19960509

Abstract (en)
[origin: US5771302A] The invention presents a subwoofer-loudspeaker box which is essentially built in one piece. This one-piece housing is completed with a separation wall (20) which can be inserted through an installation opening (12). An insertion frame (16) is installed on the inside wall (15) of the box housing (10) to establish the necessary seal between the volumes (28.1, 28.2) which are divided by the separation wall (20). A seal (29) is also provided for the peripheral edge (27) of the separation wall (20). The separation wall (20) is furthermore equipped with a cover plate (21) which closes the installation opening (12) as soon as the separation wall (20) reaches its final position in the box housing (10).

Abstract (de)
Erfindungsgemäß wird ein Subwoofer - Lautsprechergehäuse angegeben, welches im wesentlichen einteilig ausgebildet ist. Dieses einteilige Gehäuse wird durch eine Montageöffnung (12) einschiebbare Trennwand (20) komplettiert. Um die notwendige Abdichtung zwischen den durch die Trennwand (20) separierten Volumina (28.1, 28.2) herzustellen, ist an der Innenwandung (15) des Boxengehäuses (20) ein Einschubrahmen (16) angeformt. Zusätzlich ist zwischen dem Umfangsrand (27) der Trennwand (20) eine Dichtung (29) vorgesehen. Außerdem ist die Trennwand (20) mit einer Abschlußplatte (21) versehen, welche, sobald die Trennwand (20) Ihre Endlage im Boxengehäuse (10) eingenommen hat, die Montageöffnung (12) verschließt. <IMAGE>

IPC 1-7
H04R 1/02

IPC 8 full level
H04R 1/28 (2006.01); **H04R 1/02** (2006.01); **H04R 31/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H04R 31/00 (2013.01 - EP US); **H04R 1/2842** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP0991295A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
US 5771302 A 19980623; AT E345659 T1 20061215; DE 29608421 U1 19960801; DE 59712763 D1 20061228; EP 0806882 A2 19971112; EP 0806882 A3 20060510; EP 0806882 B1 20061115

DOCDB simple family (application)
US 85226197 A 19970506; AT 97107143 T 19970430; DE 29608421 U 19960509; DE 59712763 T 19970430; EP 97107143 A 19970430