

Title (en)

Device for mounting a loudspeaker in a hole of a sound baffle panel.

Title (de)

Vorrichtung zum Einbau eines Lautsprechers in einen Ausschnitt einer Schallwand.

Title (fr)

Dispositif pour monter un haut-parleur dans l'ouverture d'un baffle acoustique.

Publication

EP 0224308 A2 19870603 (DE)

Application

EP 86202059 A 19861120

Priority

DE 3541493 A 19851123

Abstract (en)

[origin: US4815558A] A device for fitting a loudspeaker (17) into a cut-out of a sound panel, in particular into cut-outs of the most varied types of sound panel of motor vehicles. The loudspeaker can be fitted by its frame border (15) in each case into a mount adapted to the cut-out and which mount has a sound passage (3) in the shape and size of the frame border (15). The frame border is secured to the mount in the region of the border of the sound passage (3). The mount is in the form of an intermediate plate (1) which has mechanisms (7, 27) for the quick fastening of a loudspeaker frame border of the same shape and size.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Vorrichtung zum Einbau eines Lautsprechers (17) in einen Ausschnitt einer Schallwand, insbesondere eines Kraftfahrzeuges, wobei der Lautsprecher (17) mit seinem Korbrand (15) jeweils in eine dem Ausschnitt angepaßte Halterung mit einer Schalldurchlaßöffnung (3) in der Form und Größe des Korbrandes (15) einsetzbar und der Korbrand (15) im Bereich des Randes der Schalldurchlaßöffnung (3) festlegbar ist mittels Schnellbefestigungen mit Klipphaken (7). Die Halterung ist dabei zwischen der Schallwand und dem Lautsprecher (17) vorgesehen und enthält die Schnellbefestigungen. Rings um den Rand der Schalldurchlaßöffnung (3) erstreckt sich an einer ein Teil der Halterung bildenden Zwischenplatte (1) ein Kragen (5), der von Klipphaken (7) unterbrochen ist, die den Korbrand (15) nach seinem Überklippen festklammern. Es ist ein Sicherungsring (27) vorgesehen, der, über den Kragen (5) und die Klipphaken (7) gesteckt, die Klipphaken (7) nach innen gegen den eingeklippten Korbrand (15) preßt.

IPC 1-7

H04R 1/02

IPC 8 full level

B60R 11/02 (2006.01); **H04R 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H04R 1/025 (2013.01 - EP US)

Cited by

GB2248363A; CN109094704A; EP0392649A3; GB2241410A; DE10256970A1; DE102013222484A1; EP0582119A1; US5401907A; EP0363425A4; US10051924B2; WO9011667A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0224308 A2 19870603; EP 0224308 A3 19890104; EP 0224308 B1 19920812; DE 3541493 A1 19870604; DE 3541493 C2 19870827; DE 3686394 D1 19920917; JP S62136998 A 19870619; US 4815558 A 19890328

DOCDB simple family (application)

EP 86202059 A 19861120; DE 3541493 A 19851123; DE 3686394 T 19861120; JP 27778686 A 19861120; US 93404986 A 19861124