

Title (en)
Loudspeaker system and fitting device for an electrical and/or electronic device

Title (de)
Lautsprechersystem und Montagevorrichtung für eine elektrische und/oder elektronische Vorrichtung

Title (fr)
Système de haut-parleur et dispositif de montage pour un dispositif électrique et/ou électronique

Publication
EP 2023650 A2 20090211 (DE)

Application
EP 08013930 A 20080804

Priority
DE 102007036761 A 20070803

Abstract (en)
The loudspeaker system has an electroacoustic transducer and an assembly holder (200). The assembly holder comprises two ends (210,220), where the former end of the assembly holder is fastened at a firm assembly location and the later end of the assembly holder is formed as an assembly plate. A loudspeaker unit (300) is provided, which comprises a fastening unit (310). Independent claims are also included for the following: (1) an assembly device for an electrical and electronic device (2) a loudspeaker unit has a fastening unit for fastening an assembly device (3) a covering unit for covering the assembly plate of an assembly device.

Abstract (de)
Es wird ein Lautsprechersystem mit einer Lautsprechereinheit (300) mit mindestens einem elektroakustischen Wandler und einem Montagehalter (200) vorgesehen. Der Montagehalter (200) weist ein erstes und ein zweites Ende (210, 220) auf, wobei das erste Ende (210) an einem festen Montageort befestigbar ist. Das zweite Ende (220) des Montagehalters (200) ist als eine Montageplatte im Wesentlichen senkrecht zu dem Montagehalter (200) ausgebildet. Die Lautsprechereinheit (300) weist eine Befestigungseinheit (310) auf. Die Montageplatte (220) und die Befestigungseinheit (310) sind jeweils derart ausgestaltet, dass die Befestigungseinheit (310) auf der Montageplatte (220) zur mechanischen Montage der Lautsprechereinheit (300) aufgeschoben werden kann. Die erste elektrische Kontaktierung an der Montageplatte (220) und die zweite elektrische Kontaktierung (320) an der Befestigungseinheit (310) sind derart angeordnet, dass die erste und zweite elektrische Kontaktierung (230, 320) einen elektrischen Kontakt sicherstellen, wenn die Befestigungseinheit (310) der Lautsprechereinheit (300) auf die Montageplatte (220) des Montagehalters (200) aufgeschoben wird.

IPC 8 full level
H04R 1/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)
H04R 1/026 (2013.01 - EP US); **H04R 2201/025** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- WO 2007021338 A2 20070222 - RGB SYSTEMS INC [US], et al
- US 6685150 B2 20040203 - ANDERSON ROSS [US]
- DE 10058714 C2 20030403 - LOEWE OPTA GMBH [DE]
- DE 69323672 T2 19990729 - SONY ELECTRONICS INC [US]

Cited by
CN102984610A; CN103152660A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2023650 A2 20090211; **EP 2023650 A3 20120905**; DE 102007036761 A1 20090205; US 2009034771 A1 20090205

DOCDB simple family (application)
EP 08013930 A 20080804; DE 102007036761 A 20070803; US 13208808 A 20080603