

Title (en)

Adjustment device for an audio device in a vehicle and corresponding adjustment method

Title (de)

Einstellvorrichtung für eine Audioeinrichtung in einem Fahrzeug sowie entsprechendes Einstellverfahren

Title (fr)

Dispositif de réglage pour dispositif audio dans un véhicule et procédé de réglage correspondant

Publication

EP 1534045 A2 20050525 (DE)

Application

EP 04026625 A 20041110

Priority

DE 10354492 A 20031121

Abstract (en)

A display device (1) shows a top-view graphics representation of a motor vehicle (2) to include a symbol (7) that represents a spot in the vehicle's interior, at which audio equipment's loudness distribution can be adjusted. The symbol on the graphics display can be moved to a position, which represents a spot in the vehicle's interior, at which the loudness distribution is to be adjusted. An independent claim is also included for a method for adjusting a motor vehicle's audio equipment with loudspeakers at different positions in the vehicle's interior.

Abstract (de)

Die Einstellmöglichkeit für die Lautstärkeverteilung in einem Fahrzeug (2) soll komfortabler gestaltet werden. Dazu ist vorgesehen, dass eine Anzeigeeinrichtung (1) zum graphischen Darstellen des Fahrzeuges (2) vorgesehen ist, wobei in der graphischen Darstellung des Fahrzeuges ein Symbol (7) darstellbar und/oder dargestellt ist, welches den Ort im Fahrzeuginnenraum repräsentiert, an dem die Einstellung der Lautstärkeverteilung der Audioeinrichtung vornehmbar und/oder vorgenommen ist, und wobei mit einer Bedieneinrichtung das Symbol (7) in der graphischen Darstellung des Fahrzeuges (2) an eine Position bewegbar ist, die einen Ort im Fahrzeuginnenraum repräsentiert, an dem die Lautstärkeverteilung einzustellen ist.

IPC 1-7

H04R 5/02

IPC 8 full level

H04S 7/00 (2006.01); **B60R 11/02** (2006.01); **H04R 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

H04S 7/302 (2013.01); **H04S 7/40** (2013.01); **H04R 2499/13** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 10205641 A1 20030814 - VOLKSWAGEN AG [DE]
- DE 19807410 A1 19990826 - VOLKSWAGEN AG [DE]
- DE 19937463 A1 20010315 - VOLKSWAGEN AG [DE]
- DE 10059793 A1 20020613 - VOLKSWAGEN AG [DE]
- EP 0366132 B1 19941207 - BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]
- EP 0701926 B2 20040728 - VOLKSWAGEN AG [DE], et al
- DE 10139694 A1 20020516 - VOLKSWAGEN AG [DE]
- EP 0893750 B1 20030917 - BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]

Cited by

EP2003933A3

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

AL HR LT LV MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1534045 A2 20050525; **EP 1534045 A3 20080402**; **EP 1534045 B1 20111109**; AT E533314 T1 20111115; DE 10354492 A1 20050609

DOCDB simple family (application)

EP 04026625 A 20041110; AT 04026625 T 20041110; DE 10354492 A 20031121