

Title (en)
GROUP OF VEHICLES AND METHOD FOR CONTROLLING THE AUDIO DEVICE

Title (de)
GRUPPE VON FAHRZEUGEN UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER AUDIOVORRICHTUNG

Title (fr)
GROUPE DE VÉHICULES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU DISPOSITIF AUDIO

Publication
EP 3996062 A1 20220511 (DE)

Application
EP 21212241 A 20161115

Priority

- DE 102015224327 A 20151204
- EP 16797838 A 20161115
- EP 2016077653 W 20161115

Abstract (en)
[origin: WO2017093007A1] The invention relates to an audio device (201) for a vehicle having a central loudspeaker (202) to be arranged at a specified minimum distance from the sides, the front and the rear of the vehicle, and a control device (203) is provided. The object is to emit audio signals as well as emergency calls with little implementation effort. This object is attained in that the control device (203) is configured to emit an audio signal of an audio signal source to the central loudspeaker (202) in a first operating state, and to interrupt the supply of the audio signal to the central loudspeaker (202) and to forward emergency calls received from the emergency call center to the central loudspeaker (202) in a second operating state, and in that the control device (203) is further configured to change into the second operating state when an emergency call signal is sent from the vehicle to an emergency call center.

Abstract (de)
Es wird eine Audiovorrichtung (201) für ein Fahrzeug mit einem, in einem vorgegebenen Mindestabstand zu den Seiten, der Front und des Hecks des Fahrzeugs anzuordnenden, zentralen Lautsprecher (202), und einer Steuerungseinrichtung (203), bereitgestellt. Es ist dabei eine Aufgabe, sowohl Audiosignale als auch Notrufmeldungen mit geringem Implementierungsaufwand auszugeben. Diese Aufgabe wird dadurch gelöst, dass die Steuerungseinrichtung (203) eingerichtet ist, in einem ersten Betriebszustand ein Audiosignal einer Audiosignalquelle an den zentralen Lautsprecher (202) auszugeben und in einem zweiten Betriebszustand ein Zuführen des Audiosignals an den zentralen Lautsprecher (202) zu unterbrechen und von der Notrufzentrale empfangene Notrufmeldungen an den zentralen Lautsprecher (202) weiterzuleiten, und dass die Steuerungseinrichtung (203) weiter eingerichtet ist, in den zweiten Betriebszustand zu wechseln, wenn ein Notrufsignal von dem Fahrzeug an eine Notrufzentrale gesendet wird.

IPC 8 full level
G08B 25/01 (2006.01); **B60Q 5/00** (2006.01); **G08G 1/127** (2006.01)

CPC (source: EP)
G08B 25/016 (2013.01); **G08G 1/127** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102014100084 A1 20140717 - GEN MOTORS LLC [US]
- DE 102012205358 A1 20121011 - GEN MOTORS LLC [US]
- DE 102014100076 A1 20140918 - GEN MOTORS LLC [US]

Citation (search report)

- [A] WO 0203755 A2 20020110 - DAIMLER CHRYSLER AG [DE], et al
- [A] EP 1103936 A2 20010530 - VOLKSWAGEN AG [DE]
- [I] WO 2008019424 A1 20080221 - NFA INNOVATIONS PTY LTD [AU], et al
- [A] EP 2323424 A1 20110518 - VOLKSWAGEN AG [DE]
- [A] JP 2000235685 A 20000829 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD
- [A] US 4389639 A 19830621 - TORII TAKETSUGU [JP], et al
- [A] JP 2007328603 A 20071220 - TOYOTA MOTOR CORP
- [A] ANONYMOUS: "Dynaudio announces Confidence speaker system for VW Passat Alltrack | What Hi-Fi?", WHAT HIFI, 4 March 2015 (2015-03-04), XP055345858, Retrieved from the Internet <URL:http://www.whathifi.com/news/dynaudio-announces-confidence-speaker-system-vw-passat-alltrack> [retrieved on 20170214]

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

DOCDB simple family (publication)
WO 2017093007 A1 20170608; DE 102015224327 A1 20170608; EP 3384476 A1 20181010; EP 3996062 A1 20220511

DOCDB simple family (application)
EP 2016077653 W 20161115; DE 102015224327 A 20151204; EP 16797838 A 20161115; EP 21212241 A 20161115