

Title (en)

Device and method for activating a noise emitter of a motor vehicle, motor vehicle and alarm system

Title (de)

Vorrichtung und Verfahren zur Aktivierung eines Schallzeichengebers eines Kraftfahrzeugs, Kraftfahrzeug und Alarmierungssystem

Title (fr)

Dispositif et procédé d'activation d'un émetteur de signes de bruit d'un véhicule automobile, véhicule automobile et système d'alarme

Publication

EP 2515283 A1 20121024 (DE)

Application

EP 12174754 A 20100111

Priority

- EP 10700532 A 20100111
- DE 102009005627 A 20090122

Abstract (en)

The device (100) has a receiver (110) for receiving an activation signal (112) from a remote transmitter. The control unit (120) activates acoustic signal generator (130) of a motor vehicle in response to the activation signal. A mobile unit receives alarm region information signal. The mobile unit and a satellite navigation system determine a position of a motor vehicle. A storage device stores a recent position of the motor vehicle that comprises a radio. The control unit activates the radio based on the activation signal. Independent claims are also included for the following: (1) an alarm system comprising a remote transmitter (2) a method for activating an acoustic signal generator of a motor vehicle (3) a computer program product for activating an acoustic signal generator of a motor vehicle.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung (100) zur Aktivierung eines Schallzeichengebers (130) eines Kraftfahrzeugs durch einen entfernten Sender unabhängig von einem Kraftfahrzeugnutzer umfasst einen Empfänger (110), der ausgelegt ist, um ein Aktivierungssignal (112) von dem entfernten Sender zu empfangen, und eine Steuereinheit (120), die ausgelegt ist, um ansprechend auf das Aktivierungssignal (112) den Schallzeichengeber (130) des Kraftfahrzeugs zu aktivieren. Die Steuereinheit (120) ist ausgelegt, um zu bestimmen, ob das Kraftfahrzeug abgestellt ist, und den Schallzeichengeber (130) des Kraftfahrzeugs nur zu aktivieren, wenn das Kraftfahrzeug abgestellt ist.

IPC 8 full level

G08B 27/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G08B 27/00 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

"Technologische Möglichkeiten einer möglichst frühzeitigen Warnung der Bevölkerung", BMI, REIHE ZIVILSCHUTZFORSCHUNG, vol. 45, 2001

Citation (search report)

- [X] DE 102004044220 A1 20050414 - DAIMLER CHRYSLER AG [DE]
- [A] US 7319382 B1 20080115 - VU LONG BACH [US]
- [A] US 2008001730 A1 20080103 - BARTON DARLENE K [US], et al
- [A] EP 1239435 A2 20020911 - OMRON TATEISI ELECTRONICS CO [JP]
- [A] WO 0113551 A2 20010222 - HELD VOLKMAR [DE]
- [A] US 4305070 A 19811208 - SAMUEL HERBERT L
- [A] US 6112075 A 20000829 - WEISER DOUGLAS DIEDRICH [US]
- [A] US 2007252688 A1 20071101 - EISOLD DOUGLAS C [US], et al

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)

WO 2010084045 A1 20100729; DE 102009005627 A1 20100805; EP 2380155 A1 20111026; EP 2380155 B1 20150923; EP 2515283 A1 20121024; EP 2515283 B1 20150923; US 2011291858 A1 20111201; US 8830084 B2 20140909

DOCDB simple family (application)

EP 2010050226 W 20100111; DE 102009005627 A 20090122; EP 10700532 A 20100111; EP 12174754 A 20100111; US 201113187835 A 20110721