

Title (en)

PROCESS FOR OPERATING REMOTE CONTROLLED CENTRAL LOCKING INSTALLATION OF MOTOR VEHICLES.

Title (de)

VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER FERNBEDIENBAREN ZENTRALVERRIEGELUNG EINES FAHRZEUGES.

Title (fr)

PROCEDE D'UTILISATION D'UNE INSTALLATION DE VERROUILLAGE CENTRALISE A TELECOMMANDE POUR VEHICULES A MOTEUR.

Publication

EP 0523137 A1 19930120 (DE)

Application

EP 91907454 A 19910405

Priority

- EP 9100653 W 19910405
- EP 90106581 A 19900406

Abstract (en)

[origin: WO9115645A1] A process is disclosed for operating a remote controlled central locking installation of motor vehicles by means of a transmitter able to transmit coded signals - for example, acoustic ultrasonic signals, optic IR signals and/or USW-high frequency waves - to a receiver arranged in or on the vehicle. When the central locking installation is operated for the first time, it is initialised, or it is re-initialised before it is operated again in order to cancel the previous code. The code that will be used in the future, or when the code is changed the new code that will be used in the future, is set for the first time or reset by placing the receiver, for example by means of a special control code, in a state in which it can be (re)initialised. During (re)initialisation, the receiver activates a display that is already available in the vehicle in order to indicate that the receiver is in a state in which it can be (re)initialised.

Abstract (fr)

Selon un procédé d'une installation centrale de verrouillage à télécommande pour véhicules à moteur, on utilise un émetteur capable de transmettre des signaux codés - par exemple, des signaux acoustiques aux ultra-sons, optiques aux IR et/ou des ondes de haute fréquence OUC - à un récepteur agencé dans ou sur le véhicule. Lorsque l'installation de verrouillage centralisé est actionnée pour la première fois, elle est initialisée ou réinitialisée avant son actionnement suivant afin d'annuler le code antérieur. Le code utilisable à l'avenir, ou le nouveau code utilisable à l'avenir lors d'un changement du code, est déterminé pour la première fois ou modifié en mettant le récepteur dans un état dans lequel il peut être (ré)initialisé, par exemple au moyen d'un code spécial de commande. Lors de sa (ré)initialisation, le récepteur actionne un affichage déjà disponible du véhicule à moteur, afin d'indiquer que le récepteur est dans un état où il peut être ré(initialisé).

IPC 1-7

E05B 49/00

IPC 8 full level

G07C 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G07C 9/00182 (2013.01 - EP US); **G07C 2009/00214** (2013.01 - EP US); **G07C 2009/00769** (2013.01 - EP US); **G07C 2209/08** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 9115645A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

WO 9115645 A1 19911017; DE 59103052 D1 19941027; EP 0523137 A1 19930120; EP 0523137 B1 19940921; US 5479154 A 19951226

DOCDB simple family (application)

EP 9100653 W 19910405; DE 59103052 T 19910405; EP 91907454 A 19910405; US 93785292 A 19921006