

Title (en)

CLOSURE SYSTEM, FOR EXAMPLE CENTRAL LOCKING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES.

Title (de)

SCHLIESSSYSTEM, Z.B. ZENTRALVERRIEGELUNGSSYSTEM EINES KFZ.

Title (fr)

SYSTEME DE FERMETURE, PAR EXEMPLE SYSTEME CENTRALISE DE VERROUILLAGE DE VEHICULES A MOTEUR.

Publication

EP 0563335 A1 19931006

Application

EP 92912398 A 19910514

Priority

- EP 92912398 A 19910514
- DE 9100395 W 19910514
- DE 9102747 U 19910307
- EP 90125290 A 19901221

Abstract (en)

[origin: WO9211431A1] A closure system for one or several locks (L) of one or several openings (T) is remotely controllable by transmitter signals (I) and has a portable transmitter (S) that serves as a key (S) for radiating transmitter signals (I), i.e. unlocking transmitter signals (I) which cause the relevant locks (L) to be unlocked (Z) and/or locking transmitter signals (I) which cause the locks (L) to be locked (Z). After receiving the transmitter signals (I), a receiver (E) generates a control signal (Z) when it is in the range (W) of the transmitter (S). A locking element (B) that can be controlled by the control signal (Z) allows the relevant lock (L) to be locked and/or unlocked. The receiver (E) monitors a parameter of at least some received transmitter signals (I), such as their power or field intensity, and at least from time to time adjusts the range (W), i.e. the sensitivity of the receiver (E), and/or the transmitting power of the transmitter (S), in accordance with the parameters monitored.

Abstract (fr)

Un système de fermeture d'un ou plusieurs verrous (L) d'une ou plusieurs ouvertures (T) est télécommandable par des signaux (I) émis par un émetteur et comprend un émetteur portatif (S) qui sert de clé (S) et qui émet les signaux (I), notamment des signaux de déverrouillage (I) qui entraînent le déverrouillage (Z) du ou des verrous en question (L), et/ou des signaux de verrouillage (I) qui entraînent le verrouillage (Z) desdits verrous (L). Lorsqu'il est dans le rayon d'action (W) de l'émetteur (S), un récepteur déclenche un signal de commande (Z) en recevant les signaux (I) de l'émetteur. Un élément de verrouillage (B) commandable par le signal de commande (Z) permet de verrouiller et/ou de déverrouiller le verrou (L) en question. Le récepteur (E) contrôle un paramètre d'au moins quelques signaux (I) reçus, tels que leur puissance ou leur intensité de champ, et ajuste en fonction du paramètre contrôlé, au moins de temps à autre, le rayon d'action (W), en d'autres termes la sensibilité du récepteur (E) et/ou la puissance d'émission de l'émetteur (S).

IPC 1-7

E05B 49/00

IPC 8 full level

E05B 49/00 (2006.01); **E05B 65/20** (2006.01); **G07C 9/00** (2006.01); **H04Q 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G07C 9/00182 (2013.01 - EP US); **G07C 2009/0019** (2013.01 - EP US); **G07C 2009/00769** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 9211431A1

Cited by

FR2783956A1; WO0019047A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

WO 9211431 A1 19920709; DE 59108126 D1 19961002; DE 9102747 U1 19910523; EP 0563335 A1 19931006; EP 0563335 B1 19960828; JP 3480497 B2 20031222; JP H06503613 A 19940421; US 5517189 A 19960514

DOCDB simple family (application)

DE 9100395 W 19910514; DE 59108126 T 19910514; DE 9102747 U 19910307; EP 92912398 A 19910514; JP 50844491 A 19910514; US 33242794 A 19941031