

Title (en)

Method of current supply for a motor vehicle locking system receiver.

Title (de)

Verfahren zur Stromversorgung des Empfängers eines Kfz-Schliesssystemes.

Title (fr)

Procédé pour l'alimentation en courant électrique du récepteur d'un système de verrouillage d'un véhicule à moteur.

Publication

EP 0559930 A1 19930915

Application

EP 92104084 A 19920310

Priority

EP 92104084 A 19920310

Abstract (en)

Method for the pulsed (Q) operation of the operating switch (A), which switches the power supply (B) ON and OFF, of the battery-fed receiver (E), which is mounted in a motor vehicle (K) and can be remotely controlled with coded control signals (C) by a hand-held transmitter (H), of an electronic vehicle locking system, in which the operating switch (A) after a first waiting time in which the receiver (E) did not receive any control signals (C) is operated pulsed (Q-Q-Q) during a subsequent second waiting time with such interpulse gaps (P) between the switching-ON operations (Q) of the power supply (B) which interpulse gaps (P) are longer than during the first waiting time. <IMAGE>

Abstract (de)

Verfahren zur getakteten (Q) Betätigung des die Stromversorgung (B) EIN- und AUSschaltenden Betriebsschalters (A) des batteriegespeisten, durch einen Handsender (H) mit codierten Steuersignalen (C) fernsteuerbaren, im Kfz (K) angebrachten Empfängers (E) eines elektronischen Kfz-Schließsystemes, wobei der Betriebsschalter (A) nach einer ersten Wartezeit, in welcher der Empfänger (E) keine Steuersignale (C) empfing, während einer folgenden zweiten Wartezeit mit solchen Taktpausen (P) zwischen den EINSchaltungen (Q) der Stromversorgung (B) getaktet (Q-Q-Q) betrieben wird, welche (P) länger sind als während der ersten Wartezeit. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 49/00

IPC 8 full level

G07C 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

G07C 9/00182 (2013.01); **G07C 2009/00587** (2013.01); **G07C 2009/00769** (2013.01); **G07C 2209/08** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0311112 A2 19890412 - MATSUSHIMA KOGYO KK [JP]
- [A] EP 0215291 B1 19910227

Cited by

DE4414734A1; US5909093A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0559930 A1 19930915; **EP 0559930 B1 19970521**; DE 59208522 D1 19970626

DOCDB simple family (application)

EP 92104084 A 19920310; DE 59208522 T 19920310