

Title (en)

Method for transferring identification data to the microprocessor of a motor vehicle key.

Title (de)

Verfahren zur Eingabe von Kenndaten in den Mikroprozessor eines Kraftfahrzeugschlüssels.

Title (fr)

Procédé d'introduction de données d'identification dans le microprocesseur d'une clé de véhicule à moteur.

Publication

EP 0596343 A1 19940511 (DE)

Application

EP 93117117 A 19931022

Priority

DE 4236863 A 19921031

Abstract (en)

A method is proposed for inputting characteristic data into the microprocessor of a motor vehicle key (3), equipped with a transmitter, for wireless transmission of encoded function commands to the receiver of a control device for the central locking and anti-theft protection systems of a motor vehicle, which method is distinguished by the fact that the characteristic data generated by a characteristic data generator (1) in accordance with a specific algorithm using a pseudo-random generator are firstly fed into a characteristic data programming device (2) and passed on therefrom to the motor vehicle key (3). <IMAGE>

Abstract (de)

Zur Eingabe von Kenndaten in den Mikroprozessor eines mit einem Sender ausgestatteten Kraftfahrzeugschlüssels (3) für die drahtlose Übertragung verschlüsselter Funktionsbefehle auf den Empfänger einer Steuereinrichtung für die Zentralverriegelung und Diebstahlsicherung eines Kraftfahrzeugs wird ein Verfahren vorgeschlagen, das dadurch gekennzeichnet ist, daß die von einem Kenndatenerzeuger (1) nach einem bestimmten Algorithmus unter Einschaltung eines Pseudo-Zufallsgenerators generierten Kenndaten zuerst in ein Kenndatenprogrammiergerät (2) eingespeist und von diesem an den Kraftfahrzeugschlüssel (3) weitergegeben werden. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 49/00

IPC 8 full level

E05B 49/00 (2006.01); **G07C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

G07C 9/00309 (2013.01); **G07C 9/00857** (2013.01); **G07C 2009/00476** (2013.01); **G07C 2009/00769** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] WO 9118169 A1 19911128 - MEDECO SECURITY LOCKS [US]
- [A] EP 0372285 A1 19900613 - DELTA ELETTRONICA SPA [IT]
- [A] WO 9015211 A1 19901213 - TLS TECHNOLOGIES PTY LTD [AU]
- [A] FR 2566823 A1 19860103 - BLAIZE GUY [FR]
- [ADP] DE 4201568 A1 19930729 - VDO SCHINDLING [DE]

Cited by

DE19618526A1; US6073064A; EP0811739A3

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0596343 A1 19940511; **EP 0596343 B1 20010307**; DE 59310152 D1 20010412

DOCDB simple family (application)

EP 93117117 A 19931022; DE 59310152 T 19931022