

Title (en)
Coded remote control with a code-changing facility.

Title (de)
Codierte Fernsteuerung mit Codeumstellung.

Title (fr)
Télécommande codée à changement de code.

Publication
EP 0268902 A1 19880601 (DE)

Application
EP 87116367 A 19871106

Priority
FR 8616643 A 19861128

Abstract (en)
The system is of the type that contains a transmitter with devices for transmitting and transferring a coded message, and also a receiver with devices for receiving the message sent out by the transmitter, devices for comparing the said message with a stored message and devices for transmitting a control signal in the case of agreement between the received message and the stored message. The remote control system in accordance with the invention is characterised by the fact that the receiver contains in its memory a previously specified fixed code, reception of which does not cause transmission of the said control signal but actuates devices for input into the said memory of a control code that has been received after the said fixed code, the said, previously specified fixed code being sent out by a programmable transmitter. Application in the automobile industry.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine codierte Fernsteuerung mit der Möglichkeit zur Codeumstellung von der Art, die einen Sender mit Einrichtungen zum Senden und Übertragen einer codierten Nachricht enthält, weiterhin einen Empfänger mit Einrichtungen zum Empfangen der durch den Sender ausgestrahlten Nachricht, Einrichtungen zum Vergleichen der genannten Nachricht mit einer gespeicherten Nachricht sowie Einrichtungen zum Senden eines Steuersignals bei Übereinstimmung zwischen der empfangenen Nachricht und der gespeicherten Nachricht. Die Fernsteuerung gemäß der Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, daß der Empfänger im Speicher einen vorher festgelegten Festcode enthält, dessen Empfang nicht die Aussendung des genannten Steuersignals bewirkt, sondern Einrichtungen zur Eingabe eines Steuercodes, der nach dem genannten Festcode empfangen wurde, in den genannten Speicher betätigt, wobei der genannte und vorher festgelegte Festcode durch einen programmierbaren Sender ausgesendet wird. Anwendung in der Automobilindustrie.

IPC 1-7
E05B 49/00; G08C 19/28

IPC 8 full level
G08B 3/10 (2006.01); **E05B 49/00** (2006.01); **G07C 9/00** (2006.01); **G08C 19/28** (2006.01); **H04Q 9/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
G07C 9/00817 (2013.01); **G07C 9/00857** (2013.01); **G08C 19/28** (2013.01); **G07C 2009/00769** (2013.01); **G07C 2009/00825** (2013.01); **G07C 2009/00865** (2013.01)

Citation (search report)
• FR 2494534 A1 19820521 - RAU SWF AUTOZUBEHOER [DE]
• FR 2573881 A1 19860530 - LOCATELLI LAURENT [FR]

Cited by
US6073064A; EP0735516A1; EP0915220A3; EP0721037A1; EP0618097A1; US5696482A; FR2685505A1; EP0651119A1; CN106437324A; EP0602544A1; DE4242231A1; EP0441237A1; EP0883098A3; EP1031953A1; EP0867848A1; FR2761183A1; GB2225466A; WO9416923A1; WO9507520A1; WO0202892A1; US9949075B2; US10285003B2; US10631120B2; EP1411478B1; US10158213B2; US10727653B2; US11749975B2; US6937139B2; US10237742B2; US10531304B2; US11159942B2; US11871232B2; US11937086B2

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0268902 A1 19880601; EP 0268902 B1 19910227; EP 0268902 B2 19960731; DE 3768209 D1 19910404; ES 2021327 B3 19911101; ES 2021327 T5 19961001; FR 2607611 A1 19880603; FR 2607611 B1 19890203; JP 2832828 B2 19981209; JP S63142796 A 19880615

DOCDB simple family (application)
EP 87116367 A 19871106; DE 3768209 T 19871106; ES 87116367 T 19871106; FR 8616643 A 19861128; JP 28966087 A 19871118