

Title (en)
Safety device for motor vehicles.

Title (de)
Sicherheitseinrichtung für Kraftfahrzeuge.

Title (fr)
Mécanisme de sécurité pour véhicules à moteur.

Publication
EP 0218251 A1 19870415 (DE)

Application
EP 86113982 A 19861009

Priority
DE 3536377 A 19851011

Abstract (en)
[origin: US4738334A] In a security installation for motor vehicles with a stationary transponder installed at the motor vehicle for producing a coded interrogating signal, with a portable transponder for receiving the coded interrogating signal and for transmitting a coded response signal and with a coded signal comparator which in case of matching of the coded response signal with an expected coded signal produces an unlocking signal, the switching signal is produced with the aid of a manually actuatable switch arranged at the motor vehicle which is connected with an actuating member provided already for the use of the motor vehicle.

Abstract (de)
Bei einer Sicherheitseinrichtung für Kraftfahrzeuge, mit einem am Kraftfahrzeug installierten, stationären Transponder (2) zum Erzeugen eines Fragecodesignals aufgrund eines Schaltsignals, mit einem tragbaren Transponder (8) zum Empfang des Fragecodesignals und Aussenden eines Antwortcodesignals, und mit einem Codesignalvergleicher (3), der bei Übereinstimmen des Antwortcodesignals mit einem erwarteten Codesignal ein Entsicherungssignal liefert, wird das Schaltsignal mit Hilfe eines am Kraftfahrzeug angeordneten, manuell betätigbaren Schalters (7) erzeugt, der mit einer zum Benutzen des Kraftfahrzeugs ohnehin vorgesehenen Handhabe (7') verbunden ist.

IPC 1-7
B60R 25/00; **E05B 49/00**

IPC 8 full level
B60R 25/00 (2006.01); **E05B 49/00** (2006.01); **G07C 9/00** (2006.01); **E05B 65/20** (2006.01); **E05B 85/00** (2014.01)

CPC (source: EP US)
G07C 9/00309 (2013.01 - EP US); **E05B 85/01** (2013.01 - EP US); **G07C 2009/00603** (2013.01 - EP US); **G07C 2009/00793** (2013.01 - EP US); **G07C 2209/65** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- DE 3149259 A1 19830623 - BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]
- EP 0098437 A2 19840118 - HUELSBECK & FUERST [DE]
- DE 3313098 C1 19841011 - DAIMLER BENZ AG

Cited by
FR2802563A1; FR2802962A1; FR2802562A1; FR2790780A1; DE10215591B4; FR2802961A1; EP0962609A1; FR2674895A1; FR2752004A1; FR2786802A1; DE4125544A1; EP0690190A1; US5790043A; EP1111165A1; FR2755990A1; DE3918052C1; EP0356720A1; EP0589158A1; EP0416792A3; EP0287402A3; DE10159293A1; EP1318255A3; EP0475616A1; DE10060547B4; GB2340169A; GB2340169B; FR2709512A1; DE3908029A1; DE19824427C1; FR2781075A1; DE4410338A1; DE10204025B4; EP1041221A1; EP0935040A1; EP0831194A1; FR2753739A1; DE4020445A1; DE4020445C2; DE4003280A1; DE4003280C2; DE4003280C5; DE19805659C1; EP0816597A1; FR2750155A1; US5844470A; DE19632025A1; DE19632025C2; EP0355475A1; US6847289B2; US6188141B1; US6838976B2; WO9813566A1; WO0043622A1; WO0233203A1; WO9804799A1; WO0043621A1; WO0011292A1; EP1318255A2; US6714119B1; WO9941475A1; US6657537B1; US6247343B1; WO0006858A1; EP0680859B1; EP1111171B2

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0218251 A1 19870415; **EP 0218251 B1 19881207**; DE 3536377 A1 19870416; DE 3661350 D1 19890112; US 4738334 A 19880419

DOCDB simple family (application)
EP 86113982 A 19861009; DE 3536377 A 19851011; DE 3661350 T 19861009; US 91832686 A 19861014