

Title (en)

Process to control the use of a vehicle by using a two parts coded signal.

Title (de)

Verfahren zum Steuern der Benutzung eines Kraftfahrzeugs mit Hilfe eines aus zwei Teilen bestehenden Codesignals.

Title (fr)

Procédé pour contrôler l'utilisation d'un véhicule à l'aide d'un signal codé comportant deux composantes.

Publication

EP 0675249 A1 19951004 (DE)

Application

EP 95101016 A 19950126

Priority

DE 4411435 A 19940331

Abstract (en)

The security system uses a 2-part code signal, which is held in a code memory carried by the user and fed in to a comparator (V) onboard the vehicle, allowing use of the vehicle when the entered code signal is the same as a reference code signal. The code comparator controls an access control device, which only allows the second part of the reference code signal to be released for comparison when the first parts of the compared code signals are the same. Pref. the first part of the control signal is specific to the user and cannot be altered, the second part of the control signal altered each time the vehicle is used. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zum Steuern der Benutzung eines Kraftfahrzeugs mit Hilfe eines aus zwei Teilen bestehenden Codesignals, das in einem vom Benutzer getragenen Codespeicher enthalten ist, mit einem im Kraftfahrzeug enthaltenen Codevergleicher (V), in den das Codesignal eingegeben wird und der bei Übereinstimmung mit einem Referenz-Codesignal die Benutzung (M) freigibt besitzt der Codespeicher eine Zugangskontrolleinrichtung, die vom Codevergleicher aus steuerbar ist und die nur jeweils ein Teil-Codesignal für einen Auslesevorgang freigibt und daß diese Freigabe nur dann vorgenommen wird, wenn das zuerst ausgelesene Teil-Codesignal mit dem entsprechenden Referenz-Teil-Codesignal übereinstimmt. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 49/00; **G07C 9/00**

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP US)

G07C 9/00309 (2013.01 - EP US); **G07C 9/21** (2020.01 - EP US); **G07C 2009/00388** (2013.01 - EP US); **G07C 2009/00484** (2013.01 - EP US); **G07C 2009/00769** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 2928913 B1 19800925 - BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG
- DE 4205567 A1 19930826 - PHILIPS PATENTVERWALTUNG [DE]

Citation (search report)

- [A] EP 0372285 A1 19900613 - DELTA ELETTRONICA SPA [IT]
- [A] US 4209782 A 19800624 - DONATH BERNHARD K [DE], et al
- [A] DE 3927024 A1 19900222 - NISSAN MOTOR [JP]

Cited by

EP0869465A3; EP2453085B1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0675249 A1 19951004; **EP 0675249 B1 20010718**; DE 4411435 A1 19951005; DE 59509413 D1 20010823; ES 2159576 T3 20011016; US 5811885 A 19980922

DOCDB simple family (application)

EP 95101016 A 19950126; DE 4411435 A 19940331; DE 59509413 T 19950126; ES 95101016 T 19950126; US 41372395 A 19950331