

Title (en)

Safety device, in particular for motor vehicle

Title (de)

Sicherheitsvorrichtung, insbesondere für Kraftfahrzeuge

Title (fr)

Système de sécurité, Notamment pour véhicule automobile

Publication

EP 0926305 A1 19990630 (FR)

Application

EP 98403184 A 19981216

Priority

FR 9716467 A 19971224

Abstract (en)

Car, or other mobile device, security system has a fixed terminal (102) in the car and a portable device (103) or key for use by the driver to supply an unlocking signal (SD). The portable device produces an unlocking signal when a button is pressed, provided the owners biometric signal matches the expected signal. The biometric signal can be a pressure or temperature matching that of the owners finger applied to a button in the key. The latter includes a pressure and or a temperature sensor for measuring the biometric property. The matching of the signal to a stored value must occur within a certain time limit.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un système de sécurité, notamment pour véhicule automobile, du type comprenant un terminal fixe et un objet portable (103) tel qu'un boîtier de télécommande, dans lequel celui-ci comprend un interrupteur (SW) produisant un signal d'activation ainsi qu'un capteur d'empreinte digitale (CED) produisant un signal de mesure d'une signature biométrique de l'utilisateur, un signal de verrouillage/déverrouillage étant émis lorsque lesdits signaux sont générés dans une fenêtre temporelle déterminée d'une part, et lorsque la signature biométrique mesurée correspond à celle d'un utilisateur autorisé d'autre part. Avantage : empêche l'utilisation de l'objet portable par un tiers mal intentionné tout en évitant les déverrouillages intempestifs. <IMAGE>

IPC 1-7

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

IPC 8 full level

G07C 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G07C 9/00182 (2013.01 - EP US); **G07C 9/257** (2020.01 - EP US); **G07C 9/00563** (2013.01 - EP US); **G07C 2009/00214** (2013.01 - EP US); **G07C 2009/00769** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [YA] WO 9515663 A1 19950608 - NHC CORP [US]
- [YA] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 013, no. 354 (E - 802) 8 August 1989 (1989-08-08)
- [YA] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 097, no. 002 28 February 1997 (1997-02-28)

Cited by

DE10047967B4; EP1219512A3; DE10047639C2; CN103477367A; DE10048394B4; DE10066160B4; DE10042055A1; DE10042055C2; DE10066078B4; US6924729B1; WO9961731A1; WO2012110888A1; US8598981B2; US8928455B2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0926305 A1 19990630; **EP 0926305 B1 20040428**; DE 69823470 D1 20040603; DE 69823470 T2 20040909; FR 2772958 A1 19990625; FR 2772958 B1 20000526; US 6164403 A 20001226

DOCDB simple family (application)

EP 98403184 A 19981216; DE 69823470 T 19981216; FR 9716467 A 19971224; US 22052498 A 19981223