

Title (en)

Anti-fraud device and method for a selective access system.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Verhindern von Betrügereien für ein selektives Zugangssystem.

Title (fr)

Procédé et dispositif anti-fraude pour un système à accès sélectif.

Publication

**EP 0298831 A1 19890111 (FR)**

Application

**EP 88401646 A 19880628**

Priority

FR 8709604 A 19870707

Abstract (en)

Method and device for protecting a selective-access system against a fraudulent use of a magnetic card with a confidential code. <??>Each card (CM) is assigned a class corresponding to a zone of a memory (PROM). The number of classes is equal to the number of zones and is substantially smaller than the number of cards (CM) liable to be presented. <??>At each failure to enter a confidential code, a bit is modified in the appropriate memory zone. <IMAGE>

Abstract (fr)

Procédé et dispositif de protection d'un système à accès sélectif contre une utilisation frauduleuse d'une carte magnétique à code confidentiel. A chaque carte (CM) est affectée une classe correspondant à une zone d'une mémoire (PROM). Le nombre de classes est égal au nombre de zones et sensiblement inférieur au nombre de cartes (CM) susceptibles d'être présentées. A chaque échec d'introduction de code confidentiel, un bit est modifié dans la zone de mémoire appropriée.

IPC 1-7

**G07F 7/10**

IPC 8 full level

**G07D 9/00** (2006.01); **B42D 15/10** (2006.01); **G06K 17/00** (2006.01); **G06K 19/10** (2006.01); **G07F 7/10** (2006.01); **G07F 7/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**G07F 7/10** (2013.01 - EP US); **G07F 7/1083** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2349181 A1 19771118 - TRANSAC DEV TRANSACT AUTOMAT [FR]
- [A] US 3731076 A 19730501 - NAGATA M, et al
- [A] FR 2471000 A1 19810612 - DASSAULT ELECTRONIQUE [FR]
- [A] EP 0160833 A1 19851113 - TOSHIBA KK [JP]

Cited by

FR2722018A1; EP0687999A1; FR2721420A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0298831 A1 19890111**; **EP 0298831 B1 19911016**; DE 3865555 D1 19911121; ES 2029336 T3 19920801; FR 2618000 A1 19890113; FR 2618000 B1 19891103; JP H0198095 A 19890417; US 5006698 A 19910409

DOCDB simple family (application)

**EP 88401646 A 19880628**; DE 3865555 T 19880628; ES 88401646 T 19880628; FR 8709604 A 19870707; JP 16997488 A 19880707; US 21595988 A 19880707