

Title (en)

System for electronic identification.

Title (de)

Verfahren zur elektronischen Identifikation.

Title (fr)

Système d'identification électronique.

Publication

EP 0065181 A2 19821124 (FR)

Application

EP 82103814 A 19820504

Priority

FR 8109453 A 19810512

Abstract (en)

[origin: ES8304345A1] The identification system consists of a key comprising a passive memory area (10) and a shift register (9) and a lock which can be coupled with the key. The lock is capable of supplying a set number of pulses causing the code contained in the memory (10) to be loaded into the register (9). The register (9) is subdivided into a certain number of elements linked together but loaded independently. This loading is carried out successively by the multiplexer (111). Transmission of an incorrect number of loading pulses leads, through connection (113), to a modification of the contents of the shift register (9).

Abstract (fr)

Le système d'identification comprend une clé comportant une zone de mémoire passive (10) et un registre à décalage (9) et une serrure susceptible d'être coupée avec la clé. La serrure est capable de fournir un nombre déterminé d'impulsions provoquant le chargement du code contenu dans la mémoire (10) jusque dans le registre (9). Le registre (9) est subdivisé en un certain nombre d'éléments reliés entre eux mais à chargement indépendant. Ce chargement est réalisé successivement par le multiplexeur (111). L'émission d'un nombre incorrect d'impulsions de chargement provoque par la liaison (113) une modification du contenu du registre à décalage (9).

IPC 1-7

G07F 7/08; **E05B 49/00**

IPC 8 full level

G07F 7/12 (2006.01); **E05B 49/00** (2006.01); **G06K 17/00** (2006.01); **G07C 9/00** (2006.01); **G07F 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G07C 9/00174 (2013.01 - EP US); **G07F 7/086** (2013.01 - EP US)

Cited by

ES2080633A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0065181 A2 19821124; **EP 0065181 A3 19830406**; **EP 0065181 B1 19880727**; AT E36085 T1 19880815; CA 1187992 A 19850528; DE 3278830 D1 19880901; ES 512059 A0 19830216; ES 8304345 A1 19830216; FR 2506048 A1 19821119; FR 2506048 B1 19860207; JP H0418355 B2 19920327; JP S5824073 A 19830212; US 4481513 A 19841106

DOCDB simple family (application)

EP 82103814 A 19820504; AT 82103814 T 19820504; CA 402758 A 19820511; DE 3278830 T 19820504; ES 512059 A 19820511; FR 8109453 A 19810512; JP 8082482 A 19820512; US 37731182 A 19820512