

Title (en)

System to identify a person, for instance in connexion with the control of an apparatus.

Title (de)

Verfahren zur Identifikation, beispielsweise von Personen, im Zusammenhang mit der Ansteuerung einer Einrichtung.

Title (fr)

Système d'identification par exemple d'une personne en vue de la commande d'un appareil électrique, d'un appareil mécanique ou de tout autre appareil.

Publication

EP 0037566 A2 19811014 (FR)

Application

EP 81102532 A 19810403

Priority

FR 8007570 A 19800403

Abstract (en)

[origin: ES8202644A1] System for identifying, for example, a person for operating an electrical appliance, a mechanical appliance or any other appliance. When the key (2) has been coupled to the electronic lock this first of all transmits, via circuit (18), a single pulse enabling the coded data originally contained in the passive memory formed by the set of switches (10) in the key to be loaded into the shift register (9). The shift register (9) is subsequently read by means of a succession of pulses transmitted by the serial reading circuit (20). The number of pulses corresponds to the number of bits in the shift register (9) owing to the existence of a read stop circuit (23) containing a pulse counter (42). In a variant some of the switches (10) can be replaced by fusible links, the state of which can be changed at will by a writing circuit contained in the electronic key.

Abstract (fr)

Lorsque la clé (2) a été accouplée à la serrure électronique, cette dernière émet tout d'abord par le circuit (18) une impulsion unique permettant de charger dans le registre à décalage (9) l'information codée contenue initialement dans la mémoire passive constituée par l'ensemble d'interrupteurs (10) de la clé. La lecture du registre à décalage (9) se fait ensuite au moyen d'une succession d'impulsions émises par le circuit de lecture série (20). Le nombre d'impulsions correspond au nombre de bits du registre à décalage (9) grâce à l'existence d'un circuit d'arrêt de lecture (23) comprenant un compteur d'impulsions (42). Dans une variante, une partie des interrupteurs (10) peut être remplacée par des fusibles dont l'état est modifiable à volonté par un circuit d'écriture contenu dans la clé électronique.

IPC 1-7

G07C 11/00; E05B 49/00

IPC 8 full level

G06K 7/00 (2006.01); **E05B 49/00** (2006.01); **G07C 9/00** (2006.01); **G07C 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G07C 9/00182 (2013.01 - EP US); **G07C 2009/00761** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0037566 A2 19811014; **EP 0037566 A3 19811118**; **EP 0037566 B1 19841024**; AT E10040 T1 19841115; DE 3166779 D1 19841129; ES 501624 A0 19820201; ES 8202644 A1 19820401; FR 2480010 A1 19811009; FR 2480010 B1 19840622; JP S576070 A 19820112; US 4412216 A 19831025

DOCDB simple family (application)

EP 81102532 A 19810403; AT 81102532 T 19810403; DE 3166779 T 19810403; ES 501624 A 19810403; FR 8007570 A 19800403; JP 5043781 A 19810403; US 25056481 A 19810403