

Title (en)

Control device for a time base lock and audit method for such a lock

Title (de)

Steuervorrichtung für ein Schloss mit einem Taktgenerator und Prüfungsverfahren für ein solches Schloss

Title (fr)

Dispositif de commande pour serrure munie d'une horloge et procédé pour réaliser un audit d'une telle serrure

Publication

EP 0992643 A1 20000412 (FR)

Application

EP 99118878 A 19990924

Priority

FR 9812533 A 19981005

Abstract (en)

The command unit comprises a power supply (10) a timer (12) that forms a time base, a counter (20) and an electronic circuit (14). A keypad (16) is provided for entering commands on sight. The electronic circuit further comprises a microprocessor (26) and various memory types (28,30,32). A connection (34) for a portable computer (36) is provided so that audits, system upgrades and other such tasks can be performed. An Independent claim is included for a procedure of conducting an audit of the locking system.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif de commande pour serrure, du type comportant un verrou (18) destiné à limiter l'accès à un espace confiné et comprenant: une source d'énergie électrique (10), une horloge (12), formée d'une base de temps (20) et d'un compteur (22), un circuit électronique (14) comprenant un microprocesseur (26) et une mémoire (32), et des moyens de commande (16), pour entrer des ordres et des informations on vue, notamment, de commander l'ouverture du verrou (18). Afin de rendre impossible toute manipulation des informations relatives aux dates d'intervention, le compteur (22) comporte une entrée d'incrémentation (22a) reliée exclusivement à la base de temps (20) et une sortie (22b), reliée au moins médiatement au microprocesseur (26) et à la mémoire (32). <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 49/00

IPC 8 full level

G07C 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G07C 9/00912 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- US 5488660 A 19960130 - DAWSON GERALD L [US], et al
- EP 0215291 A1 19870325 - HUELSBECK & FUERST [DE]
- EP 0477806 A2 19920401 - HONEYWELL INC [US]

Citation (search report)

- [YDA] EP 0215291 A1 19870325 - HUELSBECK & FUERST [DE]
- [YD] EP 0477806 A2 19920401 - HONEYWELL INC [US]
- [A] EP 0537009 A1 19930414 - ILCO UNICAN INC [CA]
- [A] US 5083122 A 19920121 - CLARK KEITH S [US]
- [A] WO 8901673 A1 19890223 - GUTHRIE JOHN CLARK [GB], et al

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0992643 A1 20000412; EP 0992643 B1 20040407; AT E263888 T1 20040415; DE 69916201 D1 20040513; DE 69916201 T2 20050421; ES 2219972 T3 20041201; FR 2784205 A1 20000407; FR 2784205 B1 20030627; US 6661333 B1 20031209

DOCDB simple family (application)

EP 99118878 A 19990924; AT 99118878 T 19990924; DE 69916201 T 19990924; ES 99118878 T 19990924; FR 9812533 A 19981005; US 41268599 A 19991005