

Title (en)

Operating and controlling systems for a plurality of accesses equipped with coded locks.

Title (de)

Einrichtungen zum Betreiben und Kontrollieren von einer mit Kombinationsschlössern versehenen Anlage.

Title (fr)

Perfectionnements aux installations de commande et de contrôle des différentes serrures codées d'un ensemble.

Publication

EP 0320373 A1 19890614 (FR)

Application

EP 88403092 A 19881206

Priority

FR 8717067 A 19871208

Abstract (en)

The invention relates to a system for operating and controlling the various coded electrical locks (2) equipping the doors (1) of an hotel, comprising a central unit (8) and, on each door, an integrated block (11) comprising, in addition to the lock itself, a processor and a reader (3) capable of identifying the codes of the coded keys (4) presented to it. This system comprises, furthermore, in the vicinity of each block (11), an intermediate "marker" (12) connected to the central unit and, in the various blocks and markers, means for making the connections between these blocks and markers solely by wireless transmission (13). <IMAGE>

Abstract (fr)

Il s'agit d'une installation de commande et de contrôle des différentes serrures électriques codées (2) équipant les portes (1) d'un hôtel, comportant une unité centrale (8) et, sur chaque porte, un bloc intégré (11) comprenant, en plus de la serrure elle-même, un processeur et un lecteur (3) propre à identifier les codes des clés codées (4) qui lui sont présentées. Cette installation comporte en outre, à proximité de chaque bloc (11), une "balise" intermédiaire (12) reliée à l'unité centrale et, dans les différents blocs et balises, des moyens pour établir exclusivement par voie hertzienne (13) les liaisons entre ces blocs et balises.

IPC 1-7

E05B 49/00

IPC 8 full level

G07C 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G07C 9/00571 (2013.01 - EP); **G07C 9/00904** (2013.01 - EP); **G07C 9/27** (2020.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] US 3838395 A 19740924 - SUTTILL F, et al
- [Y] FR 2050138 A5 19710326 - RETY STEPHEN
- [Y] US 4225953 A 19800930 - SIMON WILLIAM F, et al
- [A] US 3911397 A 19751007 - FREENY JR CHARLES C
- [A] EP 0147284 A1 19850703 - LEWINER JACQUES [FR], et al

Cited by

FR2683057A1; US6072402A; EP0416792A3; EP0475616A1; FR2714029A1; EP1132871A3; EP2267664A3; US8354914B2; WO2007059764A2; WO2004034336A1; WO2006101615A1; WO2007059764A3

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0320373 A1 19890614; FR 2624181 A1 19890609; FR 2624181 B1 19950505

DOCDB simple family (application)

EP 88403092 A 19881206; FR 8717067 A 19871208