

Title (en)

Device for entrance detection and recognition of transponder tags, surveillance system including same and surveillance method implemented by said system

Title (de)

Vorrichtung zur Eingangserkennung und Wiedererkennung von Transponder-Tags, sie umfassendes Überwachungssystem und durch dieses System umgesetztes Überwachungsverfahren

Title (fr)

Dispositif de détection d'entrée et de reconnaissance de badges transpondeurs, système de surveillance le comprenant et procédé de surveillance mis en oeuvre par ledit système

Publication

EP 2287812 A1 20110223 (FR)

Application

EP 10305895 A 20100817

Priority

FR 0955719 A 20090820

Abstract (en)

The device has a proximity reader (2) located near an opening (4') of an access door (4). A capacitive sensor (11) indicates the intention of a user to pass through the door. A control unit controls the activation of reader and the communication of the reader with a central alarm unit (3) and/or anti-intrusion surveillance center and with a transponder badge to establish a data transfer during identification and recognition of the badge. The unit establishes the transfer during an alarm and/or intervention procedure, if no authorized badge is recognized and the entry detection is effective. Independent claims are also included for the following: (1) a residence surveillance system comprising a central alarm unit and/or anti-intrusion surveillance center (2) a method for surveillance of a residence.

Abstract (fr)

Dispositif de détection d'entrée dans un espace protégé (3') d'un habitat et de reconnaissance de badges transpondeurs, destiné à coopérer avec une centrale (3) d'alarme et/ou de surveillance anti-intrusion d'un système de surveillance dudit habitat, et plus particulièrement de badges transpondeurs présents au niveau de l'ouverture (4') d'une porte d'accès (4) audit espace protégé (3') ou à proximité immédiate de ladite porte d'accès (4), ledit dispositif comprenant un lecteur de proximité (2) de badges transpondeurs. Le lecteur de proximité (2) est situé à l'intérieur de l'espace protégé et intègre en outre une source autonome d'alimentation en énergie électrique, une ensemble de moyens de détection d'entrée et, éventuellement, des moyens de détection d'intention d'entrée, le dispositif comprenant, d'autre part, des moyens aptes, lors d'une détection d'entrée ou d'intention d'entrée, à commander l'activation dudit lecteur (2) et sa mise en communication avec la centrale (3).

IPC 8 full level

G07C 9/00 (2006.01); **G08B 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G07C 9/27 (2020.01 - EP US); **G08B 13/08** (2013.01 - EP US); **G08B 13/2402** (2013.01 - EP US); **G08B 25/08** (2013.01 - EP US); **G08B 25/14** (2013.01 - EP US); **G07C 9/00896** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] WO 0235479 A1 20020502 - LOCHISLE INC [CA], et al
- [Y] US 5541585 A 19960730 - DUHAME DEAN C [US], et al
- [A] US 2008048861 A1 20080228 - NAIDOO SURENDRA N [US], et al

Cited by

EP3016078A1; WO2016207350A1; EP2741262A3; FR3038112A1; FR3040817A1; FR3028083A1; US9728072B2; US9361773B2; US9659470B2

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2287812 A1 20110223; EP 2287812 B1 20190227; FR 2949268 A1 20110225; FR 2949268 B1 20120928; US 2011043362 A1 20110224

DOCDB simple family (application)

EP 10305895 A 20100817; FR 0955719 A 20090820; US 85988110 A 20100820