

Title (en)

Access control device and method for operating same

Title (de)

Zugangskontrollvorrichtung und Verfahren zum Betreiben der Zugangskontrollvorrichtung

Title (fr)

Dispositif de contrôle d'accès et procédé de fonctionnement du dispositif de contrôle d'accès

Publication

EP 2234073 A1 20100929 (DE)

Application

EP 09004142 A 20090323

Priority

EP 09004142 A 20090323

Abstract (en)

The device (1) has a reading device (9) reading access authorization such that a locking element (2) e.g. rotary lock, is moved from a locking position into a release position when the read access authorization is valid. A sensor (13) e.g. proximity sensor, detect overrun and/or leaping of the locking element in a passage direction after the locking element. A sensor (12) detects crawling of the locking element in a passage direction before the locking element. A digital camera (11) records images for recording the person during detecting the crawling and/or leaping attempt made by the person. An independent claim is also included for a method for operating an access control device for persons.

Abstract (de)

Es wird eine Zugangskontrollvorrichtung (1) für Personen, umfassend ein von einem über eine Steuerung gesteuerten Aktuator betätigtes Sperrorgan (2) und eine Leseeinrichtung (9) für eine Zugangsberechtigung, wobei bei einer gültigen eingelesenen Zugangsberechtigung das Sperrorgan (2) von einer Sperrstellung in eine Freigabestellung überführt wird, welche zumindest einen Sensor (12, 13) aufweist, welcher ein Übersteigen bzw. Überspringen des Sperrorgans (2) und/oder ein Unterkriechen des Sperrorgans (2) erkennt.

IPC 8 full level

G07C 9/00 (2006.01); **G07C 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

G07C 9/00 (2013.01); **G07C 9/10** (2020.01)

Citation (applicant)

EP 1619631 B1 20070905 - SKIDATA AG [AT]

Citation (search report)

- [XYI] US 5333410 A 19940802 - TETHERTON CYRIL F [US]
- [Y] US 2004017929 A1 20040129 - BRAMBLET JOHN W [US], et al
- [A] FR 2848708 A1 20040618 - ETUDE ET REALISATION ELECTRONI [FR]
- [A] AUTOMATIC SYSTEMS: "Automatic gate type PNG380/381/382 Field Manual", AUTOMATIC SYSTEMS MANUAL, XX, XX, 31 May 2000 (2000-05-31), pages 37 - 42, XP002253245

Citation (examination)

- US 2002067259 A1 20020606 - FUFIDIO MICHAEL VINCENT [US], et al
- DE 202004015486 U1 20041202 - ADRONIT GMBH [DE]

Cited by

CN109057651A; CN106934899A; DE202013008332U1; US10337245B2; US10364603B2

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB NL

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2234073 A1 20100929

DOCDB simple family (application)

EP 09004142 A 20090323