

Title (en)

System for controlling public access to various rooms and facilities.

Title (de)

System zum Kontrollieren des Zugangs von Menschen zu verschiedenen Räumen und Anlagen.

Title (fr)

Système amélioré pour contrôler l'accès du public à des locaux et des enceintes divers.

Publication

**EP 0446164 A2 19910911 (FR)**

Application

**EP 91500024 A 19910307**

Priority

ES 9000706 A 19900309

Abstract (en)

The access control system has a control desk with slot to receive a card and ensure operation of a turnstile if the card is accepted. The card has rows of symmetric codes visible to radiation between 800 and 1,000 nm. The control unit has a reader comprising emitter (11) and receiver (12) for the radiation and a control circuit comprising a microprocessor with memory and a comparator. When the codes read by the receiver coincide with those in controller memory, the turnstile is released.

Abstract (fr)

Il comporte une poupée contrôleuse (8) avec une fente (9h) joint à un tourniquet, une carte (1) avec des rangées de codes à agencement symétrique et visibles aux rayonnements compris entre les 800 et 1.000 nm, et des moyens de contrôle consistant essentiellement en des paires en regard l'une de l'autre d'émetteur (11) et récepteur (12) desdits rayonnements dans la poupée (8) et un microprocesseur basé sur une mémoire et un comparateur. Lorsque les codes lus par le récepteur (12) sont comparés et coïncident avec ceux de la mémoire, le tourniquet donnant accès au local ou à l'enceinte se débloque. Applicable à l'entrée d'installations sportives, clubs et assimilés. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7

**G06K 7/14; G06K 19/06; G07C 9/02**

IPC 8 full level

**G07C 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G07C 9/10** (2020.01)

Cited by

US6896187B2; WO0213130A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0446164 A2 19910911; EP 0446164 A3 19921028; ES 2021498 A6 19911101**

DOCDB simple family (application)

**EP 91500024 A 19910307; ES 9000706 A 19900309**