

Title (en)

Access control equipment and access badge for this equipment

Title (de)

Einrichtung zur Zugangskontrolle und Anstecker für den Zugang zu dieser Einrichtung

Title (fr)

Équipement de contrôle d'accès et badge d'accès pour cet équipement

Publication

**EP 0833281 A1 19980401 (FR)**

Application

**EP 97401993 A 19970827**

Priority

FR 9610516 A 19960828

Abstract (en)

The control of access equipment includes a portable badge and a fixed terminal (2,1). The badge (2) has a radio transmitter (4) and an activating radio receiver (41) and it stores details of a physical characteristic such as fingerprints in a memory (8) as well as the type of access permitted in a memory (7). When the badge holder approaches the terminal (1) radio communication and other elements are activated and details of the type of access and of the owners fingerprints are received after scrambling (9) from the badge. The badge holder's fingerprint data is checked by a reader (15) and comparator (17) and if appropriate a gate is opened (20,21).

Abstract (fr)

Le badge (2) comporte une mémoire (8) pour le stockage d'une caractéristique physique particulière du porteur et des moyens radio (4) reliés à la mémoire (8). L'équipement comporte des moyens radio (11, 111) pour lire dans la mémoire (8) du badge, des moyens (15, 16) d'identification de la caractéristique physique particulière considérée du porteur du badge, un comparateur (17) relié en entrée aux moyens radio (11, 111) et aux moyens d'identification (15, 16) et, en sortie, à des moyens (20) de verouillage de l'accès. <IMAGE>

IPC 1-7

**G07C 9/00**

IPC 8 full level

**G07C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G07C 9/257** (2020.01); **G07C 9/28** (2020.01)

Citation (search report)

- [X] GB 2181582 A 19870423 - BLACKWELL VICTOR CAMPBELL
- [X] WO 9606409 A1 19960229 - GEEFIELD PTY LTD [AU], et al
- [Y] US 4993068 A 19910212 - PIOSENKA GERALD V [US], et al
- [Y] FR 2615984 A1 19881202 - TOSHIBA KK [JP]
- [A] WO 8912287 A1 19891214 - TRIPEAU JEAN PIERRE [FR]
- [A] EP 0159539 A1 19851030 - SIEMENS AG [DE]
- [A] EP 0102109 A1 19840307 - PHILIPS NV [NL]
- [A] FR 2604808 A1 19880408 - BAZIN GERARD [FR]

Cited by

NL1017856C2; FR2895121A1; US6446865B1; EP0990756A3; US6624739B1; WO02084602A1; WO03100731A1; WO03100732A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES GB IT LU NL PT

DOCDB simple family (publication)

**FR 2752976 A1 19980306; FR 2752976 B1 19981224**; DE 69725944 D1 20031211; DE 69725944 T2 20040902; EP 0833281 A1 19980401; EP 0833281 B1 20031105; ES 2212062 T3 20040716

DOCDB simple family (application)

**FR 9610516 A 19960828**; DE 69725944 T 19970827; EP 97401993 A 19970827; ES 97401993 T 19970827