

Title (en)

CONTROL INSTALLATION AND METHOD FOR CHECKING CONTROL POINTS IN A SURVEILLANCE INSTALLATION

Publication

EP 0183738 A1 19860611 (DE)

Application

EP 85902469 A 19850521

Priority

- DE 8500176 W 19850521
- DE 3420100 A 19840525

Abstract (en)

[origin: US4801786A] PCT No. PCT/DE85/00176 Sec. 371 Date Jan. 24, 1986 Sec. 102(e) Date Jan. 24, 1986 PCT Filed May 21, 1985 PCT Pub. No. WO85/05712 PCT Pub. Date Dec. 19, 1985. A control system is provided having stationary check points which are contactlessly read by a data collector and verified. The data so read can be stored and transmitted by a transmitter to a central unit, where the data so received are centrally evaluated. Together with the data of the check point being read, the time at which the respective check point is read is transmitted to the central unit as well. If all data are received by the central unit, it transmits back a verification entry, and the data are subsequently stored in a memory together with such verification entry. If no verification entry is received, the data are automatically and continually retransmitted to the central unit until the verification entry is received by the receiver in the data collector. In addition, the data collector has a random generator capable of establishing which individual check points are to be successively called on by the security guard. Each check point is to be called on within a time range and, if such time limit is exceeded, an emergency call is automatically transmitted to the central unit.

Abstract (fr)

Des installations de contrôle pour la protection d'un objet comporte plusieurs points de contrôle, ainsi qu'un collecteur central de données (74) pour vérification des divers points de contrôle par le biais d'un contrôleur, une caractéristique séparée étant adjointe à chaque point de contrôle. Dans la présente invention, le point de contrôle se compose d'un support de données (28) avec une bande de code protégée (36) renfermant la caractéristique sous une forme numérique. Le collecteur de données (10) comporte une tête de lecture de données (24) pour la lecture sérielle lors d'un déplacement du collecteur de données le long d'une surface de lecture (32) du support de données. En outre, le collecteur de données possède une mémoire (54) commandé par un microprocesseur pour enregistrer les données lues.

IPC 8 full level

G06F 19/00 (2006.01); **G07C 1/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G07C 1/20 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8505712A1

DOCDB simple family (publication)

US 4801786 A 19890131; AT E56296 T1 19900915; DE 3420100 A1 19851128; DE 3420100 C2 19860507; DE 3579567 D1 19901011; DK 165893 B 19930201; DK 165893 C 19930628; DK 19486 A 19860116; DK 19486 D0 19860116; EP 0183738 A1 19860611; EP 0183738 B1 19900905; EP 0183738 B2 19950125; FI 860355 A0 19860124; FI 860355 A 19860124; FI 86113 B 19920331; FI 86113 C 19920710; JP S61502291 A 19861009; WO 8505712 A1 19851219; ZA 853998 B 19860129

DOCDB simple family (application)

US 83616586 A 19860124; AT 85902469 T 19850521; DE 3420100 A 19840525; DE 3579567 T 19850521; DE 8500176 W 19850521; DK 19486 A 19860116; EP 85902469 A 19850521; FI 860355 A 19860124; JP 50241385 A 19850521; ZA 853998 A 19850527