

Title (en)

Automatic site monitoring process and apparatus.

Title (de)

Verfahren und Apparat zur automatischen Beobachtung eines Ortes.

Title (fr)

Procédé et appareillage de surveillance automatique d'un site.

Publication

EP 0376800 A1 19900704 (FR)

Application

EP 89403543 A 19891219

Priority

FR 8816939 A 19881221

Abstract (en)

[origin: US4977451A] The invention relates to a system for automatic surveillance of a site by recording data collected by a video camera 3 upon the occurrence of an incidental event (e.g. a road accident). The apparatus comprises an accident detector and a video tape recorder equipped with a controller device that causes the recorder to operate on successive sections of the magnetic tape, each section corresponding to a sequence of predetermined length. At the end of recording on each section, the controller determines whether to continue recording images either repeatedly on the same section after returning to the beginning thereof, in the case of there being no accident or, in the case of an accident, recording the images onto the following section. The autonomy of the magnetic tape recorder is thereby considerably increased.

Abstract (fr)

L'invention concerne la surveillance automatique d'un site par enregistrement d'informations collectées par une caméra vidéo (3) lorsque survient un événement fortuit (accident de la circulation). L'appareillage comprend un détecteur d'accident (33) et un magnétoscope muni d'un dispositif de commande qui fait fonctionner celui-ci sur des sections successives de la bande magnétique correspondant chacune à une séquence de durée déterminée, et qui commande, à la fin de l'enregistrement sur chaque section, la poursuite de l'enregistrement des images soit, en l'absence d'accident, de façon répétée sur cette même section, après retour au début de celle-ci, soit, si un accident a été détecté, sur la section suivante. L'autonomie du magnétoscope est ainsi considérablement augmentée.

IPC 1-7

G08B 13/196; **G08G 1/017**

IPC 8 full level

G08B 13/196 (2006.01); **G08G 1/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G08B 13/19669 (2013.01 - EP US); **G08B 13/19695** (2013.01 - EP US); **G08G 1/04** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2082432 A5 19711210 - EVR
- [A] DE 2219330 A1 19731108 - LAEMMLE WOLFGANG, et al
- [A] DE 2710781 A1 19780914 - SIEMENS AG
- [A] DE 3015737 A1 19801113 - EUMIG
- [A] DE 3716319 C1 19880818 - ENGMANN BRIGITTE, et al
- [A] WO 8809023 A1 19881117 - SZABO VIKTOR [AT]
- [A] CH 549252 A 19740515 - ZELLWEGER USTER AG

Cited by

CN102915641A; CN103258432A; US6580871B1; FR2660460A1; FR2866182A1; EP0593979A1; WO9845844A1; WO2005084026A1; WO9600957A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0376800 A1 19900704; **EP 0376800 B1 19950405**; CA 2006234 A1 19900621; DE 68922084 D1 19950511; DE 68922084 T2 19950914; ES 2073455 T3 19950816; FR 2640786 A1 19900622; FR 2640786 B1 19910405; US 4977451 A 19901211

DOCDB simple family (application)

EP 89403543 A 19891219; CA 2006234 A 19891220; DE 68922084 T 19891219; ES 89403543 T 19891219; FR 8816939 A 19881221; US 45265289 A 19891219