

Title (en)
Video surveillance system

Title (de)
Video-Überwachungssystem

Title (fr)
Système de vidéo surveillance

Publication
EP 0764927 A1 19970326 (FR)

Application
EP 96402009 A 19960923

Priority
FR 9511157 A 19950922

Abstract (en)
The Surveillance System has TV cameras monitoring the spectator area, with each camera covering a specific stadium area. A command post monitors the camera images. Each camera has a receiver (15A) and a processing unit (13). When a crowd event is detected by the processing unit, an alarm is set at the control post, and individual cameras in the vicinity are set (25) to monitor the event, with focussing and zoom set appropriately. The video pictures are also recorded for future reference.

Abstract (fr)
Système de surveillance vidéo comportant une pluralité de caméras observant un environnement donné, et un poste de commande où les images relevées par les caméras sont visualisées, caractérisé en ce que cet environnement est divisé en une pluralité d'îlots (5) faisant l'objet d'une surveillance locale, le système comportant des moyens permettant d'émettre au niveau de chaque îlot, lorsqu'un incident y est détecté, un signal d'alarme qui porte une information d'identification, des moyens de réception de ce signal d'alarme, une unité de gestion à laquelle le signal reçu est transmis, qui traite ce signal de façon à localiser l'îlot (5) d'où le signal d'alarme a été émis et qui commande automatiquement et instantanément les caméras et leur réglage de façon que le poste de commande visualise l'ensemble de l'îlot (5) d'où provient ce signal d'alarme, enregistre simultanément les images, et permette parallèlement ou ultérieurement la relecture des documents stockés et leur consignation sur support vidéo ou photo. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7
G08B 15/00

IPC 8 full level
G08B 13/196 (2006.01); **G08B 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
G08B 13/19641 (2013.01); **G08B 13/19689** (2013.01); **G08B 13/19695** (2013.01)

Citation (search report)

- [DY] US 5398057 A 19950314 - TAPP HOLLIS M [US]
- [DY] US 5144661 A 19920901 - SHAMOSH ROBERT [US], et al
- [A] US 5012335 A 19910430 - COHODAR ALIJA [US]
- [A] EP 0496607 A1 19920729 - NORTHERN TELECOM LTD [CA]
- [A] DE 3602299 A1 19870730 - LANGENFELD BERND A

Cited by
NL1022036C2; EP0869464A1; NL1005730C2; US8251597B2; WO0131497A1

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE ES GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0764927 A1 19970326; EP 0764927 B1 20020904; DE 69623403 D1 20021010; DE 69623403 T2 20030417; ES 2180717 T3 20030216; FR 2739207 A1 19970328; FR 2739207 B1 19971219

DOCDB simple family (application)
EP 96402009 A 19960923; DE 69623403 T 19960923; ES 96402009 T 19960923; FR 9511157 A 19950922