

Title (en)

Moving images recording device for a red-light monitoring system.

Title (de)

Vorrichtung zur Aufzeichnung von Livebildern einer Rotlichtüberwachungsanlage.

Title (fr)

Dispositif d'enregistrement d'images en mouvement pour une installation de surveillance de feu rouge.

Publication

EP 0593979 A1 19940427 (DE)

Application

EP 93116158 A 19931006

Priority

DE 9214498 U 19921020

Abstract (en)

Device for recording live images of a red-light monitoring system by using a recording unit which is arranged in the region of a junction and which is triggered when a vehicle drives over an induction loop during a red phase of traffic lights. In order to represent dynamic processes and in order thus to achieve a high reliability of evaluation of driver and/or vehicle registration number, as well as a high recording capacity, provision is made, as recording unit, of a high-resolution camera (7) whose television pictures are recorded on a high-quality dynamic storage medium. The evaluation of the television pictures is performed in a control centre (11) arranged at a remote location. <IMAGE>

Abstract (de)

Vorrichtung zur Aufzeichnung von Livebildern einer Rotlichtüberwachungsanlage unter Verwendung eines Aufnahmegerätes, welches im Bereich einer Kreuzung angeordnet ist und welches beim Überfahren einer Induktionsschleife durch ein Fahrzeug während einer Ampelrotphase ausgelöst wird. Um dynamische Vorgänge darzustellen und um somit eine große Auswertesicherheit von Fahrer und/oder Fahrzeugkennzeichen sowie eine hohe Aufnahmekapazität zu erzielen, ist als Aufnahmegerät eine hochauflösende Kamera (7) vorgesehen ist, deren Fernsehbilder auf einem hochwertigen dynamischen Speichermedium aufgezeichnet werden. Die Auswertung der Fernsehbilder erfolgt in einer örtlich entfernt angeordneten Zentrale (11). <IMAGE>

IPC 1-7

G08G 1/00; **G08G 1/017**; **G08G 1/054**

IPC 8 full level

G08G 1/017 (2006.01)

CPC (source: EP)

G08G 1/0175 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] EP 0376800 A1 19900704 - BESNARD SERGE
- [X] EP 0005532 A1 19791128 - CONTE RAFFAELE
- [Y] DE 3532527 A1 19870319 - ROBOT FOTO ELECTR KG [DE]
- [Y] EP 0104437 A2 19840404 - SODI FIORELLO
- [Y] EP 0303847 A2 19890222 - ROBOT FOTO ELECTR KG [DE]
- [A] DE 3422764 A1 19860102 - FISCHER REINHOLD, et al
- [A] FR 2082432 A5 19711210 - EVR
- [A] FR 2496302 A1 19820618 - TRANSPORTS ROUTE ING [FR]

Cited by

AU2008316120B2; US6970103B2; WO02082400A3; WO2009052820A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 9214498 U1 19930121; EP 0593979 A1 19940427

DOCDB simple family (application)

DE 9214498 U 19921020; EP 93116158 A 19931006