

Title (en)

Detection device for traffic anomalies integrated in a cabinet in the field.

Title (de)

In einem Schrank auf der Baustelle integrierte Detektionsvorrichtung für Verkehrsanomalien.

Title (fr)

Dispositif de détection d'anomalies de circulation intégrée sur site dans une armoire.

Publication

EP 0479698 A1 19920408 (FR)

Application

EP 91480093 A 19910619

Priority

FR 9012525 A 19901005

Abstract (en)

The subject of the invention is a device for detection and pre-processing of traffic anomalies. The device, integrated into the traffic anomalies detection site, is of the type using, generally, data relating to the operation of a road junction with traffic lights, characterised by the fact that it comprises, in one and the same cabinet, an information processing logical unit (8), permanently linked to a traffic anomalies detection card serving as a central unit for three-colour light management calculation and for local pre-processing, serving as a filter for the useful information on its way to the central management station. The invention applies to the regulation of the flow of motor vehicles. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention a pour objet un dispositif de détection et de pré-traitement d'anomalies de circulation. Le dispositif intégré sur site de détection d'anomalies de circulation est du type utilisant, d'une manière générale, les informations concernant le fonctionnement d'un carrefour à feux, caractérisé par le fait qu'il comporte, dans cette même armoire, une unité logique de traitement de l'information (8), reliée en permanence avec une carte de détection des anomalies de circulation faisant office d'unité centrale de calcul de gestion des feux tricolores et de prétraitement local faisant office de filtre des informations utiles vers le poste central de gestion. L'invention s'applique à la régulation du trafic de véhicules automobiles. <IMAGE>

IPC 1-7

G08G 1/04

IPC 8 full level

G08G 1/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

G08G 1/04 (2013.01)

Citation (search report)

- [XP] EP 0396432 A2 19901107 - GOLDEN RIVER LTD [GB]
- [A] FR 2496302 A1 19820618 - TRANSPORTS ROUTE ING [FR]
- [A] FR 2082432 A5 19711210 - EVR
- [X] PHILIPS TELECOMMUNICATION REVIEW vol. 32, no. 4, Décembre 1974, HILVERSUM pages 246 - 258; D.W.SINGLETON ET AL.: 'TUNNEL AND MOTORWAY SUPERVISION SYSTEM RYERS-BRUSSELS'
- [A] IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN. vol. 18, no. 7, Décembre 1975, NEW YORK US K.E.POWELL: 'AUTOMATED VIDEO MONITORING SYSTEM'

Cited by

ES2169657A1; FR2763726A1; US6177885B1; WO2022050830A1; WO9853437A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0479698 A1 19920408; FR 2667710 A1 19920410; FR 2667710 B1 19940902

DOCDB simple family (application)

EP 91480093 A 19910619; FR 9012525 A 19901005