Title (en)

Automatic traffic condition control system.

Title (de)

Automatisches Verkehrszustandskontrollsystem.

Title (fr)

Système de contrÔle automatique de l'état d'un trafic.

Publication

EP 0323326 A1 19890705 (FR)

Application

EP 88403291 A 19881222

Priority

FR 8718270 A 19871229

Abstract (en)

Vehicle traffic is controlled by equipping each vehicle (2) with a memory-card or chip-card reader (3) connected to receiving means for receiving a signal emitted by a traffic control post (5) or station. The use of such cards permits generalised usage by avoiding the need to standardise the devices to be installed permanently on the vehicles (and which can therefore be of varied technology) and by limiting the standardisation only to limited elements: the chip cards (4). <IMAGE>

Abstract (fr)

On contrôle un trafic de véhicules en munissant chaque véhicule (2) d'un lecteur (3) de cartes à mémoire, de cartes à puce, relié à des moyens de réception pour recevoir un signal émis par une borne (5), ou station, de contrôle du trafic. L'utilisation de telles cartes permet de généraliser l'application en épargnant la normalisation des dispositifs à installer à demeure sur les véhicules (et qui peuvent ainsi être de technologies variées) et en ne limitant cette normalisation qu'à des éléments limités : les cartes à puce (4)

IPC 1-7

G07B 15/02; G07C 1/30; G08G 1/12; G08G 1/123

IPC 8 full level

G07B 15/06 (2011.01); **G07C 1/30** (2006.01); **G08G 1/127** (2006.01)

CPC (source: EP)

G07B 15/063 (2013.01); **G07C 1/30** (2013.01); **G08G 1/127** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 4303904 A 19811201 - CHASEK NORMAN E
- [Y] FR 2594985 A1 19870828 - AUBERT PATRICK [FR]
- [A] EP 0034570 A2 19810826 - EBERLIN PIERRE
- [A] DE 3525671 A1 19861211 - VAS LASZLO
- [A] FR 2562291 A1 19851004 - GELUWE JAN VAN [FR]
- [A] FR 2503423 A1 19821008 - FLONIC SA [FR]
- [A] US 4325146 A 19820413 - LENNINGTON JOHN W
- [A] US 3624608 A 19711130 - ALTMAN MANFRED, et al
- [A] EP 0061373 A2 19820929 - DASSAULT ELECTRONIQUE [FR]

Cited by

SG95575A1; FR2685517A1; GR1000383B; FR2658640A1; NL1001830C2; DE4112472A1; FR2778771A1; DE4426292A1; GB2264382A; GB2264382B; EP0425961A3; FR2680263A1; FR2662286A1; GR900100662A; EP0451482A1; EP0633551A1; FR2707408A1; US5532689A; FR2658938A1; US5337046A; US6850153B1; US6850898B1; US6967567B1; WO9505644A1; WO02071366A1; WO9428517A3; WO9208210A1; WO9113419A3; US6975997B1; US6947881B1; US6696981B1; WO9934338A1; WO9113420A3; EP0634039B1

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0323326 A1 19890705; **EP 0323326 B1 19921111**; DE 3875941 D1 19921217; DE 3875941 T2 19930609; FR 2625351 A1 19890630; FR 2625351 B1 19920403

DOCDB simple family (application)

EP 88403291 A 19881222; DE 3875941 T 19881222; FR 8718270 A 19871229