

Title (en)

Accident-related actuation of a traffic signalling facility

Title (de)

Unfallbezogene Steuerung einer Verkehrssignalanlage

Title (fr)

Commande relative aux accidents d'une installation de signal du trafic

Publication

EP 1930862 A1 20080611 (DE)

Application

EP 07115728 A 20070905

Priority

DE 102006000509 A 20061207

Abstract (en)

Method for controlling a traffic signaling device comprises determining an accident, establishing the accident time point and securing operational states of the traffic signaling device. Independent claims are also included for the following: (1) Control device for a traffic signaling device; (2) Computer program for controlling the traffic signaling device. Preferred Features: The acquisition of the accident is determined using accident information transmitted from the vehicle in the accident. Transfer of the accident information is triggered by activating a sensor or manual device.

Abstract (de)

Es sind ein Steuerungsverfahren und eine Steuerung für eine Verkehrssignalanlage, sowie eine Verkehrssignalanlage und ein Computerprogramm offenbart, um eine Verkehrssignalanlage bei einem Fahrzeugunfall in einem durch die Verkehrssignalanlage geregelten Bereich unfallbezogen zu steuern, um ein Unfallereignis zu erfassen, einen Unfallzeitpunkt festzustellen und Betriebszustände der Verkehrssignalanlage zu sichern. Ferner ist von der Erfindung umfasst, dass die Verkehrssignalanlage gesteuert wird, eine Position eines verunfallten Fahrzeugs zu bestimmen und eine Signalisierung gemäß der Position des verunfallten Fahrzeugs zu steuern.

IPC 8 full level

G08G 1/095 (2006.01); **G08G 1/017** (2006.01); **G08G 1/04** (2006.01); **G08G 1/123** (2006.01)

CPC (source: EP)

G08G 1/07 (2013.01); **G08G 1/164** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3336092 A1 19850418 - SIEMENS AG [DE]
- US 2006092043 A1 20060504 - LAGASSEY PAUL J [US]
- WO 0191059 A1 20011129 - ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHEST [RU], et al

Citation (search report)

- [XY] US 2006092043 A1 20060504 - LAGASSEY PAUL J [US]
- [Y] WO 0191059 A1 20011129 - ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHEST [RU], et al
- [A] JP H11328574 A 19991130 - HITACHI ELECTRONICS
- [A] EP 1489552 A1 20041222 - DEUTSCH ZENTR LUFT & RAUMFAHRT [DE]

Cited by

DE102015122212B3; US11869358B2

Designated contracting state (EPC)

AT CZ HU PL

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1930862 A1 20080611; **EP 1930862 B1 20100901**; AT E479978 T1 20100915; DE 102006000509 A1 20080626; DE 102006000509 B4 20081113; PL 1930862 T3 20110331

DOCDB simple family (application)

EP 07115728 A 20070905; AT 07115728 T 20070905; DE 102006000509 A 20061207; PL 07115728 T 20070905