

Title (en)

System for detecting an accident in a long road tunnel

Title (de)

Vorrichtung zur Detektion eines Unfalls in einem langen Autostrassentunnel

Title (fr)

Dispositif de détection d'accident dans un tunnel routier de grande longueur

Publication

**EP 1071053 A1 20010124 (FR)**

Application

**EP 00440215 A 20000720**

Priority

FR 9909572 A 19990721

Abstract (en)

The accident detection mechanism has elements (3) on one side and the other of a tunnel (10) covering the length of the tunnel to the tunnel end (1). The element break when there is a shock. The element is connected to an integrity controller and connected to an alert element.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif de détection d'accident dans un tunnel routier de grande longueur. Il comporte de part et d'autre de la voie de circulation (10) et à une certaine hauteur, au moins un élément (3) apte d'une part à assurer une connexion entre les deux extrémités du tunnel (1), et d'autre part à être rompu sous l'effet d'un choc, l'une au moins des extrémités de l'élément (3) étant reliée à un moyen (5) de contrôle de son intégrité lui-même relié à un moyen avertisseur (6). <IMAGE>

IPC 1-7

**G08B 1/04**; **G08B 5/06**; **G08B 7/04**; **G08B 17/04**; **G08B 13/14**

IPC 8 full level

**G08B 1/04** (2006.01); **G08B 5/06** (2006.01); **G08B 7/04** (2006.01); **G08B 17/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G08B 1/04** (2013.01); **G08B 5/06** (2013.01); **G08B 7/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] FR 2377921 A1 19780818 - BARONNET ANDRE [FR]
- [A] US 4055844 A 19771025 - HORNPOSTEL JR LLOYD H
- [A] US 3921563 A 19751125 - EDWARDS HORACE GALES, et al
- [A] FR 2465280 A1 19810320 - SECURITON AG [CH]
- [Y] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 06 30 April 1998 (1998-04-30)

Cited by

CN114708737A; FR3003383A1; WO2012126539A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 1071053 A1 20010124**; FR 2796743 A1 20010126; FR 2796743 B1 20011026

DOCDB simple family (application)

**EP 00440215 A 20000720**; FR 9909572 A 19990721