

Title (en)

System for fighting fire of a vehicle

Title (de)

Einrichtung zur Feuerbekämpfung bei Kraftfahrzeugen

Title (fr)

Dispositif de lutte contre l'incendie d'un véhicule

Publication

EP 1393778 A1 20040303 (FR)

Application

EP 03292136 A 20030829

Priority

- FR 0210833 A 20020902
- FR 0210835 A 20020902

Abstract (en)

A vehicle fire fighting system has temperature sensors (31 - 34) monitoring the drive systems including engine, axles (41, 43), wheels (41R - 43R), brakes (41F - 43F) and with central controller (11) using a correspondence table (65) in status memory (60) to control extinguishers (20 - 23) through time delay units (19). Includes Independent claims for shock detectors to initiate fire suppression and a radio alarm system linked to a central monitoring station through a radio data or radio telephone system.

Abstract (fr)

Le dispositif de lutte contre l'incendie, équipant un véhicule de transport terrestre, comporte des capteurs de température (31 à 34) surveillant l'un au moins parmi un ensemble d'organes de puissance (41 à 43, 41F à 43F, 41R à 43R), comprenant un bloc moteur, un essieu (41 à 43), des roues (41R à 43R) de l'essieu et des freins (41F à 43F), et commandant des organes de lutte contre l'incendie (20, 21, 22, 23) délivrant un produit de lutte contre l'incendie dans au moins une zone à traiter comportant l'organe de puissance (41 à 44, 41F à 43F, 41R à 43R) surveillé. <IMAGE>

IPC 1-7

A62C 3/07

IPC 8 full level

A62C 3/07 (2006.01)

CPC (source: EP)

A62C 3/07 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2808696 A1 20011116 - BRISTIEL JACQUES [FR]
- [A] FR 2803763 A1 20010720 - CHANNEL TUNNEL GROUP LTD [GB]
- [A] US 5867281 A 19990202 - NOZOE TAKAHIKO [JP], et al
- [A] US 5613564 A 19970325 - RHINES ANDY J [US]

Cited by

AU2006252819B2; EP1862985A3; NL1028869C2; CN113926108A; CN107126653A; PT107009A; PT107009B; NL1027904C2; FR2921273A1; US7434629B2; WO2006130363A3; WO2012021552A3; WO2007014628A1; US9440102B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1393778 A1 20040303; EP 1393778 B1 20090708; AT E435687 T1 20090715; DE 60328246 D1 20090820

DOCDB simple family (application)

EP 03292136 A 20030829; AT 03292136 T 20030829; DE 60328246 T 20030829