

Title (en)

Device for fire fighting in a vehicle in particular utility vehicle

Title (de)

Vorrichtung zur Brandbekämpfung in einem Kraftfahrzeug insbesondere Nutzfahrzeug

Title (fr)

Dispositif de lutte contre l'incendie dans un véhicule à moteur notamment véhicule utilitaire

Publication

EP 1500412 A1 20050126 (DE)

Application

EP 04015011 A 20040625

Priority

DE 10333382 A 20030723

Abstract (en)

Device for fighting fires in a motor vehicle, especially a utility vehicle, comprises an extinguishing fluid, a pressure source, and a spray device (8). The extinguishing pressure source is produced by compressed air (D) in one or more air reservoirs in the vehicle that are used for operation of the vehicle. In the event of a fire in the vehicle, the extinguishing fluid is loaded with a feed pressure generated by the compressed air. Preferred Features: The extinguishing fluid is formed by the engine coolant.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zur Brandbekämpfung in einem Kraftfahrzeug, insbesondere Nutzfahrzeug mit einer Löschdruckquelle, welche von einer für den Fahrzeugbetrieb im Fahrzeug in einem oder mehreren Luftbehältern in Bereitschaft gehaltenen Betriebsdruckluft D gebildet wird, wobei im Brandfall durch einen von der Betriebsdruckluft generierten Förderdruck insbesondere Kühlflüssigkeit des Kühlsystems als Löschflüssigkeit an die Brandstelle, insbesondere an brandgefährdete Stellen des Motorraums 22 gebracht wird. <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] US 5515691 A 19960514 - WERTENBACH JUERGEN [DE], et al
- [A] US 5918679 A 19990706 - CRAMER FRANK B [US]
- [A] EP 1040947 A2 20001004 - EGELHOF FA OTTO [DE]
- [A] US 6334490 B1 20020101 - DILLE TOMMY A [US]

Cited by

DE102009053551A1; US10265557B2; EP2489410A1; US9004189B2

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR IT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1500412 A1 20050126; EP 1500412 B1 20091216; DE 10333382 A1 20050210; DE 10333382 B4 20120412; DE 502004010508 D1 20100128; ES 2335882 T3 20100406

DOCDB simple family (application)

EP 04015011 A 20040625; DE 10333382 A 20030723; DE 502004010508 T 20040625; ES 04015011 T 20040625