

Title (en)

Armoured vehicle comprising a firewall

Title (de)

Gepanzertes Fahrzeug, das eine Brandschutzwand umfasst

Title (fr)

Véhicule blindé comportant une cloison pare-feu

Publication

**EP 2660554 A1 20131106 (FR)**

Application

**EP 13165792 A 20130429**

Priority

FR 1201307 A 20120504

Abstract (en)

The vehicle (1) has an engine compartment (3) and a passenger compartment (4) arranged inside a body (2), where the compartments are separated from one another by a firewall (5) extending transversely between two side walls (2a, 2b) of the body and vertically between a top wall and a floor of the body. The firewall rests directly or indirectly on the side walls, where the firewall includes an arched profile with the convexity facing towards the engine compartment. The firewall includes a central part having an arched profile prolonged on both sides of the central part by plane wings.

Abstract (fr)

L'invention a pour objet un véhicule blindé (1) comprenant une caisse (2) à l'intérieur de laquelle sont aménagés un compartiment moteur (3) et un habitacle (4) séparés l'un de l'autre par une cloison pare-feu (5) s'étendant transversalement entre deux parois latérales (2a,2b) de la caisse du véhicule et verticalement entre une paroi supérieure et un plancher de la caisse. Ce véhicule est caractérisé en ce que la cloison pare-feu (5) est en appui, directement ou indirectement, sur les parois latérales (2a,2b) et présente un profil voûté dont la convexité est orientée vers le compartiment moteur (3).

IPC 8 full level

**F41H 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F41H 7/044** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2864563 A1 20050701 - GIAT IND SA [FR]
- CH 345567 A 19600331 - EVEN GEORGES [FR]
- FR 2966231 A1 20120420 - NEXTER SYSTEMS [FR]

Citation (search report)

- [Y] US 4693320 A 19870915 - LESCOE PAUL J [US], et al
- [Y] US 2012097019 A1 20120426 - SHERBECK TIMOTHY DAVID [US], et al
- [Y] FR 2966231 A1 20120420 - NEXTER SYSTEMS [FR]
- [AD] CH 345567 A 19600331 - EVEN GEORGES [FR]
- [A] GB 864389 A 19610406 - GEORGES EVEN
- [A] GB 2479785 A 20111026 - BARR DYNAMICS LTD [GB]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 2660554 A1 20131106**; **EP 2660554 B1 20160113**; ES 2563788 T3 20160316; FR 2990171 A1 20131108; FR 2990171 B1 20140502; PL 2660554 T3 20160630

DOCDB simple family (application)

**EP 13165792 A 20130429**; ES 13165792 T 20130429; FR 1201307 A 20120504; PL 13165792 T 20130429