

Title (en)

Protective system for a vehicle

Title (de)

Schutzsystem für ein Fahrzeug

Title (fr)

Système de protection pour un véhicule

Publication

EP 2362177 A2 20110831 (DE)

Application

EP 11001197 A 20110215

Priority

DE 102010008828 A 20100222

Abstract (en)

The protecting system has rockets (2) integrated at a vehicle (1). The rockets are arranged upward in an opening (4) of the vehicle. The rockets are solid fuel rockets. The rockets are fixed according to the size and weight of the vehicle. A sensor (7) is integrated on the vehicle for detecting a trigger of a mine.

Abstract (de)

Vorgeschlagen wird ein nachrüstbares Schutzsystem (2) gegen Minen, wie beispielsweise so genannte "Culvert Minen" für ein Fahrzeug (1), wobei das Schutzsystem (2) durch am Fahrzeug (1) anbringbare Raketen (2) gebildet wird. Die Austrittsöffnung(en) (4) weisen dabei nach oben, sodass bei einer Minenansprengung das Fahrzeug (1) nach Zünden der Raketen (2) gegen den Boden (5) gedrückt wird. Die Minenansprengung wird durch wenigstens einen Sensor (7) sensiert.

IPC 8 full level

B60R 21/013 (2006.01); **F41H 5/007** (2006.01); **F41H 7/02** (2006.01); **F41H 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

F41H 5/007 (2013.01); **F41H 7/02** (2013.01); **F41H 7/04** (2013.01); **F41H 7/044** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 2121089 A1 19721116
- DE 19631715 A1 19980212 - BUNDESREP DEUTSCHLAND [DE]
- DE 8628690 U1 19870430

Cited by

AU2013377903B2; EP3009787A1; WO2012085138A1; WO2014123597A3; WO2013068380A1; US9188409B2; US9346427B2

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 2362177 A2 20110831; **EP 2362177 A3 20120530**; **EP 2362177 B1 20201111**; DE 102010008828 A1 20110825; DE 102010008828 B4 20120301; HU E053961 T2 20210728; PL 2362177 T3 20210614

DOCDB simple family (application)

EP 11001197 A 20110215; DE 102010008828 A 20100222; HU E11001197 A 20110215; PL 11001197 T 20110215