

Title (en)

PROTECTIVE ELEMENT FOR PROTECTION AGAINST BALLISTIC MISSILES, AND MILITARY VEHICLE

Title (de)

SCHUTZELEMENT ZUM SCHUTZ GEGEN BALLISTISCHE GESCHOSSE UND MILITÄRISCHES FAHRZEUG

Title (fr)

ÉLÉMENT DE PROTECTION POUR ASSURER UNE PROTECTION CONTRE DES PROJECTILES BALISTIQUES ET VÉHICULE MILITAIRE

Publication

**EP 3128283 A1 20170208 (DE)**

Application

**EP 16190363 A 20130118**

Priority

- DE 102012100573 A 20120124
- EP 13708660 A 20130118
- DE 2013100016 W 20130118

Abstract (en)

[origin: WO2013110267A1] The invention relates to a protective element for protection against ballistic missiles (1), comprising an armor plate (13, 15), wherein the armor plate (13, 15) is configured as a perforated plate having several perforations (13.1, 15.1). The invention further relates to a military vehicle having such a protective element (10).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Schutzelement zum Schutz gegen ballistische Geschosse (1) mit einer Panzerungsplatte (13, 15), wobei die Panzerungsplatte (13, 15) als eine mehrere Löcher (13.1, 15.1) aufweisende Lochplatte ausgebildet ist sowie ein militärisches Fahrzeug mit einem derartigen Schutzelement (10).

IPC 8 full level

**F41H 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F41H 5/023** (2013.01)

Citation (search report)

- [X1] US 4716810 A 19880105 - DEGUVERA EMMETT W [US]
- [X1] US 5007326 A 19910416 - GOOCH JR WILLIAM A [US], et al
- [X1] DE 2815582 A1 19800306 - APPRICH HARRY

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

DOCDB simple family (publication)

**DE 102012100573 A1 20130725**; EP 2807444 A1 20141203; EP 2807444 B1 20161130; EP 3128283 A1 20170208; EP 3128283 B1 20180912; PL 2807444 T3 20170331; PL 3128283 T3 20190228; WO 2013110267 A1 20130801

DOCDB simple family (application)

**DE 102012100573 A 20120124**; DE 2013100016 W 20130118; EP 13708660 A 20130118; EP 16190363 A 20130118; PL 13708660 T 20130118; PL 16190363 T 20130118