

Title (en)

Device and ammunition for the protection of a vehicle or platform against threats

Title (de)

Vorrichtung und Munition für den Schutz eines Fahrzeuges oder einer Plattform gegen Drohungen

Title (fr)

Dispositif et munition de protection d'un véhicule ou d'une plate-forme contre une menace

Publication

EP 1371935 A1 20031217 (FR)

Application

EP 03291311 A 20030602

Priority

FR 0207231 A 20020612

Abstract (en)

The anti-missile mask for an armored fighting vehicle has a projector (3) for a deployable carbon fibre flexible shield (7) which interposes between an incoming heat seeking missile and the vehicle. The projector can also project decoys, such as flares (8) towards the path of the missile.

Abstract (fr)

L'invention a pour objet un dispositif de protection (3) d'un véhicule (1) ou d'une plate-forme fixe contre une menace (2). Ce dispositif est caractérisé en ce qu'il comprend des moyens assurant le déploiement d'au moins un moyen assurant un masquage du véhicule (1) ou de la plate-forme dans le domaine infra rouge et/ou millimétrique et d'au moins un moyen assurant un leurrage de la menace (2) dans le domaine millimétrique. L'invention a également pour objet une munition mettant en oeuvre un tel dispositif de protection. <IMAGE>

IPC 1-7

F42B 12/70

IPC 8 full level

F41H 11/02 (2006.01); **F41H 13/00** (2006.01); **F42B 12/70** (2006.01)

CPC (source: EP)

F41H 11/02 (2013.01); **F41H 13/0006** (2013.01); **F42B 12/70** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 5835051 A 19981110 - BANNASCH HEINZ [DE], et al
- [Y] US 3671965 A 19720620 - RABENHORST DAVID W, et al
- [A] US 3841219 A 19741015 - SCHILLREFF G
- [AD] FR 2669625 A1 19920529 - GIAT IND SA [FR], et al
- [AD] FR 2797044 A1 20010202 - GIAT IND SA [FR]
- [A] EP 0246368 A1 19871125 - CHEMRING LTD [GB]
- [A] DE 3146166 A1 19830526 - RHEINMETALL GMBH [DE]
- [A] DE 3513131 A1 19861023 - BETTERMANN PETER

Cited by

DE102019117801A1; WO2021001089A1

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 1371935 A1 20031217; **EP 1371935 B1 20160113**; FR 2840977 A1 20031219; FR 2840977 B1 20040903

DOCDB simple family (application)

EP 03291311 A 20030602; FR 0207231 A 20020612