

Title (en)

Device for deflecting hollow charge projectiles

Title (de)

Vorrichtung zur Abwehr von Hohlladungsgeschossen

Title (fr)

Dispositif de défense contre les projectiles à charge creuse

Publication

EP 1944565 A1 20080716 (DE)

Application

EP 07405007 A 20070110

Priority

EP 07405007 A 20070110

Abstract (en)

The projectile defense device has at least one grille-type protective barrier for the protection of an object by deflection, partial release, release and/or damage to the shell projectile. The protective barrier consists of a mesh-forming netting (3) that consists of rectangular, triangular, hexagonal, polygonal and/or rhomboid meshes (4).

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zur Abwehr und zum Schutz von Geschossen, insbesondere Hohlladungsgeschossen, ist mit mindestens einer gitterartigen Schutzwand zum Schutze eines Objektes (1) durch Ablenkung, Teilauslösung, Auslösung und/oder Beschädigung der Granatgeschosse versehen. Die Schutzwand besteht aus einem Maschen (4) bildenden Geflecht (3), welches aus rechteckigen, dreieckigen, hexagonalen, polygon- und/oder rautenförmigen Maschen (4) besteht. Eine solche Vorrichtung ist im Vergleich zu den herkömmlichen Schutzgittern wesentlich leichter, und ihre Montierbarkeit ist einfacher.

IPC 8 full level

F41H 5/013 (2006.01); **F41H 5/02** (2006.01); **F41H 7/04** (2006.01); **F41H 11/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F41H 5/013 (2013.01 - EP US); **F41H 5/023** (2013.01 - EP US); **F41H 5/026** (2013.01 - EP US); **F41H 7/04** (2013.01 - EP US); **F41H 11/02** (2013.01 - EP US); **Y10S 428/911** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

US 1385897 A 19210726 - JOHN TRESIDDER TOLMIE

Citation (search report)

- [XY] US 1385897 A 19210726 - JOHN TRESIDDER TOLMIE
- [DY] EP 1628790 B1 20060927 - FATZER AG [CH]
- [XY] DE 691067 C 19400516 - TRAPEZDRAHT SIEB G M B H
- [Y] WO 2006135432 A2 20061221 - MITITECH LLC [US], et al
- [X] DE 218246 C
- [X] GB 517911 A 19400212 - KORNELIS JACOBUS HUINEMAN, et al
- [X] WO 9200496 A1 19920109 - PASSIVE BARRIERS LTD [GB]

Cited by

DE102009052820A1; DE102009052821A1; EP3769030A4; DE102009052821B4; DE102009052820B4; WO2011057628A1; EP3018442A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1944565 A1 20080716; **EP 1944565 B1 20120613**; DK 1944565 T3 20120813; ES 2388935 T3 20121019; PL 1944565 T3 20121130; US 2008164379 A1 20080710; US 7975594 B2 20110712

DOCDB simple family (application)

EP 07405007 A 20070110; DK 07405007 T 20070110; ES 07405007 T 20070110; PL 07405007 T 20070110; US 66812407 A 20070129