

Title (en)

Device for the fixation of a ballistic protection and structure equipped with such a device

Title (de)

Vorrichtung zur Positionieren eine ballistische Panzerungsplatte und Struktur mit einer solchen Vorrichtung

Title (fr)

Dispositif de positionnement et fixation d'un élément de protection balistique et structure équipée d'un tel dispositif

Publication

EP 2634524 A1 20130904 (FR)

Application

EP 13156216 A 20130221

Priority

FR 1200609 A 20120229

Abstract (en)

The device (1) has an element (3) integral with a structure (100), and receiving a telescopic arm (4). A supporting unit is interdependent of an end of the telescopic arm. A ballistic protection element (101) is attached to the supporting unit by a hinge (5a). The supporting unit comprises a tubular horizontal part (5), which is located above the protection element. The arm and the element are intended to be fixed at the structure levelled with an upper part of the device. The horizontal part is prolonged with ends by a vertical part (5b) on which the protection element is fixed.

Abstract (fr)

L'invention a pour objet une structure ainsi qu'un dispositif de positionnement et fixation. Dispositif de positionnement et fixation (1) d'au moins un élément de protection balistique (101) sur une structure (100), telle un véhicule (100), dispositif caractérisé en qu'il comporte au moins un longeron (3), pouvant être rendu solidaire de la structure (100), et recevant un bras télescopique (4), un moyen support (5) étant solidaire de l'extrémité du ou des bras (4), l'élément de protection (101) étant attaché au moyen support (5) par un moyen de liaison (5a), bras (4) et longerons (3) étant destinés à être fixés à la structure (100) au niveau du toit de celle-ci.

IPC 8 full level

F41H 5/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

F41H 5/026 (2013.01)

Citation (applicant)

- US 2009266227 A1 20091029 - FARINELLA MICHAEL D [US], et al
- WO 2009064263 A2 20090522 - BAE SYSTEMS INFORMATION [US], et al
- WO 2011142784 A2 20111117 - FORCE PROT TECHNOLOGIES INC [US], et al
- US 2011303817 A1 20111215 - ADAMS TIMOTHY E [US], et al
- US 3137205 A 19640616 - ERIK BERGE SVEN, et al

Citation (search report)

- [I] WO 2011142784 A2 20111117 - FORCE PROT TECHNOLOGIES INC [US], et al
- [I] US 2011303817 A1 20111215 - ADAMS TIMOTHY E [US], et al
- [I] US 3137205 A 19640616 - ERIK BERGE SVEN, et al
- [A] KR 100823520 B1 20080421 - METROPOLITAN POLICE AGENCY [KR]
- [A] DE 3337115 A1 19880211 - SECR DEFENCE BRIT [GB]
- [A] DE 2409876 A1 19750904 - BLENK NIKOLAUS DIPL KFM
- [AD] US 2009266227 A1 20091029 - FARINELLA MICHAEL D [US], et al
- [AD] WO 2009064263 A2 20090522 - BAE SYSTEMS INFORMATION [US], et al

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 2634524 A1 20130904; EP 2634524 B1 20140903; EP 2634524 B2 20170719; CA 2808508 A1 20130829; CA 2808508 C 20190917; DK 2634524 T3 20141027; DK 2634524 T4 20170911; ES 2523598 T3 20141127; ES 2523598 T5 20171102; FR 2987437 A1 20130830; FR 2987437 B1 20140926; PL 2634524 T3 20150331; PL 2634524 T5 20180228

DOCDB simple family (application)

EP 13156216 A 20130221; CA 2808508 A 20130226; DK 13156216 T 20130221; ES 13156216 T 20130221; FR 1200609 A 20120229; PL 13156216 T 20130221