

Title (en)

Mobile and preferably removable SLAT- protection for vehicles

Title (de)

Beweglicher und vorzugsweise abnehmbarer SLAT-Schutzaufbau für Fahrzeuge

Title (fr)

Blindage de type SLAT mobile et de préférence amovible pour véhicules

Publication

EP 2020585 A2 20090204 (DE)

Application

EP 08013510 A 20080726

Priority

DE 102007036393 A 20070731

Abstract (en)

An improved SLAT protection, especially for a military or paramilitary vehicle, has SLAT panels (2a, 2b) linked to each other and to the mounting (1) via sprung elements (3). These can be metal springs, chains, hinges or elastomer springs, or a combination of all. Separate panels can be removed and replaced.

Abstract (de)

Vorgeschlagen wird eine bewegliche und zusätzlich auch abnehmbare Ausführung eines SLAT-Schutzes (2) für Bereiche eines Fahrzeuges (1) vorzusehen, welche insbesondere bei Geländefahrten nicht beschädigt werden sollen. Diese Bereiche sind insbesondere der Front- und der Heckbereich des Fahrzeuges (1). Die den SLAT-Schutz (2) bildenden SLAT-Elemente (2a, 2b, 2c) werden mit beweglichen Verbindungselementen (3), vornehmlich Stahlfederelemente, miteinander verbunden, so dass Teile des SLAT-Schutzes (2) bei Berührung mit dem Boden (5) ausweichen können.

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

F41H 5/023 (2013.01); **F41H 5/026** (2013.01); **F41H 7/04** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 2459633 A1 19760701 - BLENK NIKOLAUS DIPL KFM

Cited by

FR3006045A1; GB2494457A; EP2375214A1; FR2958738A1; US8931392B2; WO2014188141A1; WO2012067574A1; WO2013037823A1; WO2012163859A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2020585 A2 20090204; **EP 2020585 A3 20090722**; **EP 2020585 B1 20110907**; AT E523754 T1 20110915; CA 2638378 A1 20090131; CA 2638378 C 20170411; DE 102007036393 A1 20090205; ES 2372223 T3 20120117; PL 2020585 T3 20120131

DOCDB simple family (application)

EP 08013510 A 20080726; AT 08013510 T 20080726; CA 2638378 A 20080730; DE 102007036393 A 20070731; ES 08013510 T 20080726; PL 08013510 T 20080726