

Title (en)

Armour system for military vehicle

Title (de)

Panzerungseinrichtung für ein militärisches Fahrzeug

Title (fr)

Système de blindage pour véhicule militaire

Publication

**EP 2133649 A2 20091216 (DE)**

Application

**EP 09162348 A 20090610**

Priority

DE 102008027875 A 20080611

Abstract (en)

The armoring unit has a three sided structure in the operating condition, and a base layer, which has a base element (2), and an intermediate layer, which has multiple functioning elements (3), and an outer layer, which has multiple armoring segments (4). The armoring segments are connected with the base element over a rotatable device (7) or are connectable with the vehicle. The functioning elements are detachably connected with the base element and the armoring segments.

Abstract (de)

Panzerungseinrichtung für ein militärisches Fahrzeug (1), welche im Einsatzzustand einen mindestens dreischichtigen Aufbau aufweist, bestehend aus einer Grundsicht, die mindestens ein Grundelement (2) umfasst, einer Mittelschicht, die mehrere Wirkelemente (3) umfasst, und einer Außenschicht, die mehrere Panzerungssegmente (4) umfasst, wobei die Panzerungssegmente (4) über mindestens eine Schwenkvorrichtung (7) mit dem Grundelement (2) verbunden oder mit dem Fahrzeug (1) verbindbar sind, und wobei die Wirkelemente (3) lösbar mit dem Grundelement (2) und den Panzerungssegmenten (4) verbunden sind.

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

**F41H 5/013** (2013.01); **F41H 7/04** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 3931895 A1 19941215 - WEGMANN & CO GMBH [DE]

Cited by

EP4345409A1; WO2024068117A1

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 2133649 A2 20091216**; **EP 2133649 A3 20130717**; **EP 2133649 B1 20140820**; DE 102008027875 A1 20091217;  
DE 102008027875 B4 20120524; ES 2524091 T3 20141203

DOCDB simple family (application)

**EP 09162348 A 20090610**; DE 102008027875 A 20080611; ES 09162348 T 20090610