

Title (en)

Protection device on the entry/escape hatch of a combat vehicle, in particular a tank

Title (de)

Schutzeinrichtung an einer Ein-/Ausstiegs Luke eines Kampffahrzeugs, insbesondere eines Kampfpanzers

Title (fr)

Dispositif de protection sur une écoutille/entrée d'un véhicule militaire, en particulier un véhicule de combat

Publication

EP 1843123 A1 20071010 (DE)

Application

EP 07005535 A 20070317

Priority

DE 102006016404 A 20060407

Abstract (en)

The device has a cover part (7) swiveled backwards about a horizontal swivel axle (7.1) that is arranged behind a passage opening (6.2), while a cover part (8) is swiveled about a horizontal swivel axle (8.1) that is arranged before the passage opening (6.2). A bottom side of the cover part (7) is provided with a bolster material (7.3), while the cover part (8) is provided with a bolster material (8.3) at an edge that faces the cover part (7) in a closed condition.

Abstract (de)

Eine Schutzeinrichtung an einer Ein-/Ausstiegs Luke eines Kampffahrzeugs, insbesondere eines Kampfpanzers, die einen Lukendeckel aufweist, welcher oberhalb des oberen Randes einer Lukenöffnung (2) angeordnet und zum Öffnen und Schließen parallel zur Ebene der Lukenöffnung bewegbar ist. Im Bereich oberhalb der Luke (3) ist ein Aufsatzstück (6) angeordnet mit einer Durchstiegsöffnung (6.2), welche durch zwei in entgegengesetzten Richtungen nach außen aufschwenkbare, im geschlossenen Zustand mit ihren einander zugewandten Rändern aneinander angrenzende Deckelteile (7,8) verschließbar ist. Ein Deckelteil (7) ist um eine horizontale erste Schwenkachse (7.1) nach hinten verschwenkbar, während ein zweiter Deckelteil (8) um eine horizontale zweite Schwenkachse (8.1) nach vorne verschwenkbar ist.

IPC 8 full level

F41H 5/22 (2006.01)

CPC (source: EP)

F41H 5/223 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0121844 A1 19841017 - MANTEC AUTOMATISIERUNG [DE]
- DE 3305882 A1 19840823 - WEGMANN & CO [DE]
- DE 4240140 A1 19940601 - WEGMANN & CO GMBH [DE]
- DE 19504922 A1 19950824 - WEGMANN & CO GMBH [DE]
- EP 1621844 A1 20060201 - KRAUSS MAFFEI WEGMANN GMBH & C [DE]

Citation (search report)

- [A] EP 0428953 A1 19910529 - WEGMANN & CO [DE]
- [A] DE 3305882 A1 19840823 - WEGMANN & CO [DE]
- [A] DE 19504922 A1 19950824 - WEGMANN & CO GMBH [DE]

Cited by

FR2984481A1; EP2180287A3; DE102008039027A1; DE102008039027B4; EP2180287A2

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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1843123 A1 20071010; EP 1843123 B1 20081022; AT E412160 T1 20081115; DE 102006016404 B3 20071122; DE 502007000179 D1 20081204; ES 2317601 T3 20090416

DOCDB simple family (application)

EP 07005535 A 20070317; AT 07005535 T 20070317; DE 102006016404 A 20060407; DE 502007000179 T 20070317; ES 07005535 T 20070317