

Title (en)
Retractable turret

Title (de)
Versenkbare Luke

Title (fr)
Tourelleau escamotable

Publication
EP 2163843 A1 20100317 (FR)

Application
EP 09290677 A 20090907

Priority
FR 0805008 A 20080911

Abstract (en)
The turret (1) has a firing unit (2) deployed through an opening (3), and protecting cover (5) for closing the opening. The cover comprises nozzles (6a, 6b) and cameras (9a, 9c) at its external surface. The nozzles respectively disperse lacrimator material and extinguishing material. The cameras are coupled to a display screen (10b) placed inside the platform, where the turret is mounted on the platform.

Abstract (fr)
L'invention a pour objet un tourelleau (1) escamotable qui est monté une plate-forme (4), comprenant un moyen de tir (2) déployable au travers d'une ouverture (3), un capot de protection (5) assurant la fermeture de l'ouverture (3) et des moyens de pointage en site et en gisement du moyen de tir. Ce tourelleau est caractérisé en ce que le capot de protection (5) porte au niveau d'une face externe, d'une part au moins un moyen de défense rapprochée (6a,6b) et d'autre part au moins un moyen d'observation (9a, 9c) couplé à un moyen de visualisation (10) disposé à l'intérieur de la plate-forme (4).

IPC 8 full level
F41A 23/20 (2006.01); **A62C 31/00** (2006.01); **F41H 9/08** (2006.01); **F42B 5/155** (2006.01)

CPC (source: EP)
A62C 31/00 (2013.01); **F41A 23/20** (2013.01); **F41H 9/08** (2013.01); **F42B 5/155** (2013.01)

Citation (applicant)
FR 2712386 A1 19950519 - DAIMLER BENZ AG [DE]

Citation (search report)

- [DY] FR 2712386 A1 19950519 - DAIMLER BENZ AG [DE]
- [Y] US 7264062 B1 20070904 - HAM EDGARDO [US]
- [A] FR 1458797 A 19660304 - BOLKOW GMBH
- [A] WO 2004036138 A1 20040429 - KRAUSS MAFFEI WEGMANN GMBH & C [DE], et al
- [A] DE 202008000948 U1 20080508 - RAM EUROP [GR]

Cited by
WO2015158530A1; EP3132224B1

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 SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2163843 A1 20100317; **EP 2163843 B1 20111207**; AT E536525 T1 20111215; FR 2935789 A1 20100312; FR 2935789 B1 20100910; PL 2163843 T3 20120430

DOCDB simple family (application)
EP 09290677 A 20090907; AT 09290677 T 20090907; FR 0805008 A 20080911; PL 09290677 T 20090907