

Title (en)

Device for mounting and securing a gun station

Title (de)

Vorrichtung für Aufbau und Halterung einer Waffenstation

Title (fr)

Dispositif pour le montage et la retenue d'un poste d'armement

Publication

EP 1557633 A1 20050727 (DE)

Application

EP 05000906 A 20050118

Priority

DE 102004003476 A 20040122

Abstract (en)

The machine gun installation (W) on a turret ring (2), for an armored fighting vehicle, has the weapon (1) on a swing mounting (6) on trunions (6a) within side cheeks (4). The cheeks can swing forward on a pivot (5) to reduce the weapon height, when the vehicle is transported by air.

Abstract (de)

Für eine Maschinenwaffenanlage (W) auf einem gepanzerten Fahrzeug wird vorgeschlagen, die Waffe (1, 1a) mittels seitlichen Wangen (4) in einer höhenrichtbaren Achse (6a) zu lagern und die Wangen (4) nach vorne schwenkbar anzuordnen, damit die Fahrzeughöhe fallweise für Luftverlastbarkeit verringert werden und die Funktionsstellung für die Kampfbereitschaft schnell wieder hergestellt werden kann. <IMAGE>

IPC 1-7

F41A 23/20; **F41A 27/24**; **F41G 1/393**

IPC 8 full level

F41A 23/20 (2006.01); **F41A 27/24** (2006.01); **F41G 1/393** (2006.01)

CPC (source: EP)

F41A 23/20 (2013.01); **F41A 27/24** (2013.01); **F41G 1/393** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 10204298 A1 20030814 - RHEINMETALL LANDSYSTEME GMBH [DE]

Citation (search report)

- [DA] DE 10204298 A1 20030814 - RHEINMETALL LANDSYSTEME GMBH [DE]
- [A] DE 1578337 A1 19710812 - HECKLER & KOCH GMBH
- [A] US 2212489 A 19400820 - FLESH EDWARD M
- [A] EP 0899533 A2 19990303 - HECKLER & KOCH GMBH [DE]
- [A] US 4706543 A 19871117 - WINKLER GERT [DE], et al

Cited by

CN115823944A; US9328986B1; WO2015158530A1; EP2435778B1; EP3132224B1

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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1557633 A1 20050727; **EP 1557633 B1 20100303**; AT E459852 T1 20100315; DE 102004063882 A1 20050818; DE 102004063882 B4 20080403; DE 502005009114 D1 20100415

DOCDB simple family (application)

EP 05000906 A 20050118; AT 05000906 T 20050118; DE 102004063882 A 20040122; DE 502005009114 T 20050118