

Title (en)
WEAPON MOUNTING AND TURRET COMPRISING SUCH A WEAPON MOUNTING

Title (de)
WAFFENHALTERUNG UND TURM MIT EINER SOLCHEN WAFFENHALTERUNG

Title (fr)
MONTAGE D ARME ET TOURELLE COMPORTANT UN TEL MONTAGE D ARME

Publication
EP 4317903 A1 20240207 (FR)

Application
EP 23187022 A 20230721

Priority
FR 2207957 A 20220803

Abstract (fr)
L'invention concerne un montage d'arme (2) comprenant une masse oscillante montée pivotante en site autour d'un premier axe de site (S1) et comprenant un corps (5), un chargeur (12), et un ensemble de recul (11) comprenant une masse reculante (10), qui comporte une arme (8), et des moyens de guidage (9) en translation de la masse reculante (10), l'ensemble de recul (11) et le chargeur (12) étant couplés au corps (5) de façon à pivoter d'un seul tenant avec celui-ci lors d'un pivotement de la masse oscillante autour du premier axe de site (S1). Selon l'invention, les moyens de guidage (9) sont en outre reliés au corps (5) par des seconds moyens de liaison pivot (15) définissant, à distance et en avant du premier axe de site (S1), un second axe de site (S2) autour duquel l'ensemble de recul (11) seul est apte à pivoter.

IPC 8 full level
F41A 27/18 (2006.01); **F41A 27/08** (2006.01); **F41A 27/30** (2006.01); **F41G 5/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
F41A 27/08 (2013.01); **F41A 27/18** (2013.01); **F41A 27/30** (2013.01); **F41G 5/24** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2544065 A1 19841012 - FIVES CAIL BABCOCK [FR]
- US 4838144 A 19890613 - BIERWIRTH ADOLF-PETER [DE], et al
- FR 3109815 A1 20211105 - NEXTER SYSTEMS [FR]
- US 2012266747 A1 20121025 - WYNES KENNETH [US], et al
- EP 1072857 A1 20010131 - GIAT IND SA [FR]
- US 5703318 A 19971230 - FRANCHINO ANTHONY R [US], et al
- DE 3328208 A1 19860626 - KRAUSS MAFFEI AG [DE]

Citation (search report)

- [Y] DE 3843258 A1 19900705 - RHEINMETALL GMBH [DE]
- [Y] EP 0664430 A2 19950726 - GIAT IND SA [FR]
- [Y] FR 2670878 A1 19920626 - CREUSOT LOIRE [FR]
- [A] US 2004134339 A1 20040715 - URVOY EMILE [FR]
- [A] US 2004159229 A1 20040819 - URVOY EMILE [FR]
- [A] WO 2017076388 A1 20170511 - KRAUSS-MAFFEI WEGMANN GMBH & CO KG [DE]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4317903 A1 20240207; FR 3138690 A1 20240209

DOCDB simple family (application)
EP 23187022 A 20230721; FR 2207957 A 20220803