

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges
Eigentum

Internationales Büro

(43) Internationales
Veröffentlichungsdatum
23. Januar 2014 (23.01.2014)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2014/012535 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

F41A 23/30 (2006.01) F41A 23/28 (2006.01)
F41A 23/34 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2013/100261

(22) Internationales Anmeldedatum:
15. Juli 2013 (15.07.2013)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2012 106 626.4 20. Juli 2012 (20.07.2012) DE

(71) Anmelder: **KRAUSS-MAFFEI WEGMANN GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Krauss-Maffei-Str. 11, 80997 München (DE).

(72) Erfinder: **RACZEK, Matthias**; August-Bode-Str. 1, c/o Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, 34127 Kassel (DE). **CZOK, Matthias**; August-Bode-Str. 1, c/o Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, 34127 Kassel (DE). **WICHE, Roman**; August-Bode-Str. 1, c/o Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, 34127 Kassel (DE). **CREDE, Volker**; August-Bode-Str. 1, c/o Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, 34127 Kassel (DE).

(74) Anwalt: **FEDER WALTER EBERT**; Achenbachstraße 59, 40237 Düsseldorf (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: WEAPONS PLATFORM, MILITARY VEHICLE COMPRISING A WEAPONS PLATFORM AND METHOD FOR OPERATING A WEAPONS PLATFORM

(54) Bezeichnung : WAFFENPLATTFORM, MILITÄRISCHES FAHRZEUG MIT EINER WAFFENPLATTFORM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER WAFFENPLATTFORM

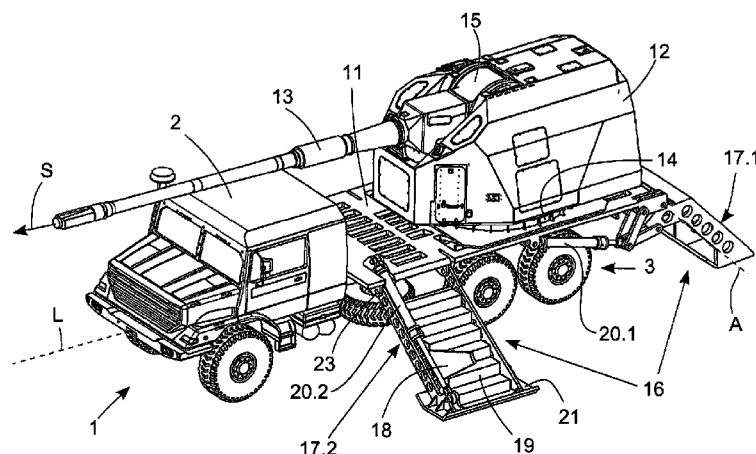


Fig. 1

(57) Abstract: The invention relates to a weapons platform comprising an undercarriage (11, 111) and a weapon (13, 113) that is positioned in a directable manner on the undercarriage (11, 111). The undercarriage (11, 111) can be supported in relation to the ground beneath by means of a supporting device (16, 116) that is damped in order to absorb firing recoil forces, the damping characteristics of the supporting device (16, 116) being adjustable in accordance with the firing recoil forces that are to be expected from the weapon (13, 113). The invention also relates to a military vehicle (1) comprising a weapons platform (10, 110) of this type. The invention further relates to a method for operating such a weapons platform (10, 110).

(57) Zusammenfassung:

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



WO 2014/012535 A1

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)

Die Erfindung betrifft eine Waffenplattform mit einem Unterbau (11, 111) und einer gegenüber dem Unterbau (11, 111) richtbar angeordneten Waffe (13, 113), wobei der Unterbau (11, 111) über eine zur Aufnahme von Abschussreaktionskräften gedämpft ausgestaltete Abstützvorrichtung (16, 116) gegenüber dem Untergrund abstützbar ist, wobei die Dämpfungscharakteristik der Abstützvorrichtung (16, 116) in Abhängigkeit von den zu erwartenden Abschussreaktionskräften der Waffe (13, 113) einstellbar ist sowie ein militärisches Fahrzeug (1) mit einer derartigen Waffenplattform (10, 110). Ferner betrifft die Erfindung ein Verfahren zum Betrieb der solchen Waffenplattform (10, 110).