(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. August 2007 (23.08.2007)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2007/093391 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
F41A 23/04 (2006.01) *F41A 23/10* (2006.01)
F41A 23/06 (2006.01) *F41A 23/14* (2006.01)
F41A 27/26 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2007/001247

(22) Internationales Anmeldedatum:
13. Februar 2007 (13.02.2007)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2006 007 082.8
15. Februar 2006 (15.02.2006) DE

(71) Anmelder *(für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US)*: **HECKLER & KOCH GMBH** [DE/DE]; Heckler & Koch Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: **BECKMANN, Rudi** [DE/DE]; Schwanenmoos 10, 78733 Aichhalden-Rötenberg (DE). **GALLUZZI, Ciovanni** [IT/IT]; Via Caldone 42, I-23900 Lecco (IT).

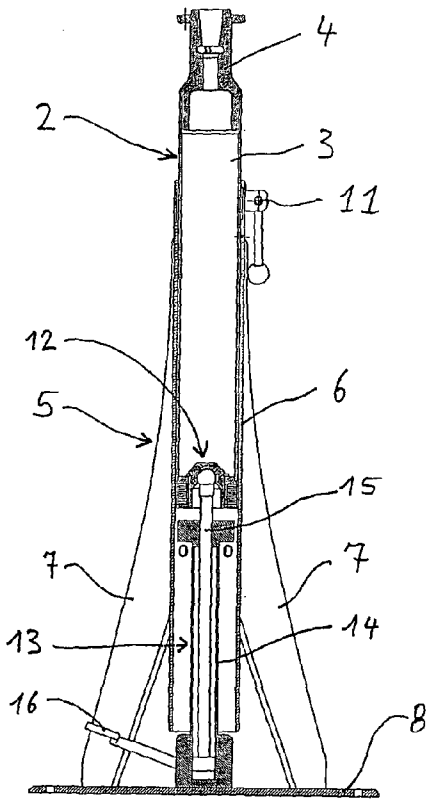
(74) Anwälte: **JACOBY, Georg** usw.; Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten *(soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart)*: AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: CARRIAGE ARRANGEMENT FOR A WEAPON AND WEAPON CARRIER WITH A CARRIAGE ARRANGEMENT

(54) Bezeichnung: LAFETTENANORDNUNG FÜR EINE WAFFE UND WAFFENTRÄGER MIT EINER LAFETTENANORDNUNG



(57) **Abstract:** The present invention relates to a carriage arrangement having a foot part (5), a variable-height weapon part (2) and a height-adjustment device (13), with the foot part (5) and the weapon part (2) having the capability to be fixed to one another via a fixing device (9). The weapon part (2) can be moved relative to the foot part (5) via the height-adjustment device (13) when the fixing device (9) is released. In this case, the height-adjustment device (13) and a holding apparatus (12) arranged on the weapon part (2) are designed and arranged such that the holding apparatus (12) fixes a weapon subarea relative to the foot part when the fixing device (9) is fixed and on operation of the height-adjustment device (13). The invention also relates to a weapon carrier (for example a land vehicle or watercraft, aircraft or building part) which has a carriage arrangement such as this.

(57) **Zusammenfassung:** Die vorliegende Erfindung betrifft eine Lafettenanordnung mit einem Fußteil (5), einem höhenverstellbaren Waffenteil (2) und einer Höheneinstelleinrichtung (13), wobei Fußteil (5) und Waffenteil (2) über eine Feststelleinrichtung (9) zueinander fixierbar sind. Das Waffenteil (2) ist über die Höheneinstelleinrichtung (13) bei gelöster Feststelleinrichtung (9) relativ zum Fußteil (5) verstellbar. Dabei ist die Höheneinstelleinrichtung (13) und eine am Waffenteil (2) angeordnete Haltevorrichtung (12) so ausgebildet und angeordnet, daß die Haltevorrichtung (12) bei fixierter Feststelleinrichtung (9) und bei Betätigung der Höheneinstelleinrichtung (13) einen Waffenteilbereich relativ zum Fußteil fixiert. Die Erfindung betrifft auch einen Waffenträger (z.B. Land- oder Wasserfahrzeug, Fluggerät oder Gebäudeteil), die eine solche Lafettenanordnung aufweist.

WO 2007/093391 A1

FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, 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, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— *mit internationalem Recherchenbericht*

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.