

(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
7. Februar 2013 (07.02.2013)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2013/017351 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation:
F41A 21/26 (2006.01) F41A 21/36 (2006.01)
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2012/062794
- (22) Internationales Anmeldedatum:
2. Juli 2012 (02.07.2012)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
10 2011 080 288.6
2. August 2011 (02.08.2011) DE
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **HECKLER & KOCH GMBH** [DE/DE]; Heckler & Koch-Straße 1, 78727 Oberndorf (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **BECKMANN, Rudi** [DE/DE]; Schwanenmoos 10, 78733 Aichhalden-Roetenberg (DE). **HEZEL, Rolf** [DE/DE]; Fichtenweg 17, 78662 Boesingen (DE).
- (74) Anwalt: **DREISS PATENTANWÄLTE**; Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, 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, KM, 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, 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.

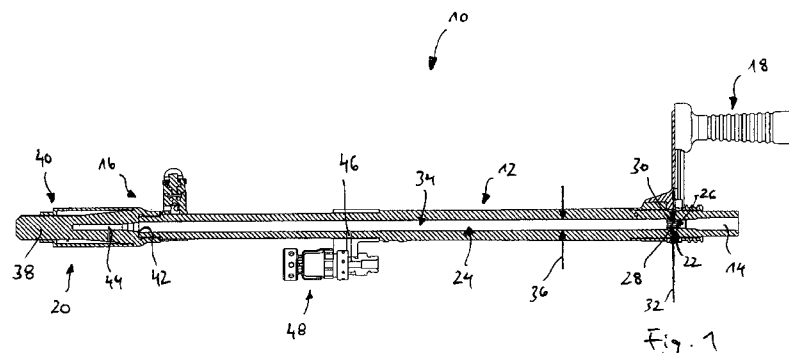
(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, 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, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)

(54) Title: MANOEUVRES CARTRIDGE DEVICE AND SELF-LOADING FIREARM SUITABLE THEREFOR

(54) Bezeichnung : MANÖVERPATRONENEINRICHTUNG UND HIERFÜR GEEIGNETE SELBSTLADE-FEUERWAFFE



(57) Abstract: The invention relates to a manoeuvres cartridge device (10) for use in a self-loading firearm, comprising a barrel (12), which extends from a firing chamber (14) to a muzzle (16), comprising an intercepting device (20), arranged on the muzzle side, for intercepting a bullet, wherein the barrel (12) has a first barrel portion (22), which adjoins the firing chamber (14) and has a first cross section (32), which is adapted to the calibre of the bullet, and wherein the barrel has a second barrel portion (24), which adjoins the first barrel portion (22) and has a second cross section (36), which is enlarged in comparison with the first cross section (32).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine Manöverpatroneneinrichtung (10) zur Verwendung bei einer Selbstlade-Feuerwaffe, mit einem Lauf (12), der sich von einem Patronenlager (14) bis zu einer Mündung (16) erstreckt, mit einer mündungsseitig angeordneten Auffangeinrichtung (20) zum Auffangen eines Geschosses, wobei der Lauf (12) einen ersten Laufabschnitt (22) aufweist, der sich an das Patronenlager (14) anschliesst und einen an das Kaliber des Geschosses angepassten ersten Querschnitt (32) hat, und wobei der Lauf einen zweiten Laufabschnitt (24) aufweist, der sich an den ersten Laufabschnitt (22) anschliesst und einen im Vergleich zu dem ersten Querschnitt (32) vergrößerten zweiten Querschnitt (36) hat.



WO 2013/017351 A1