(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. August 2008 (07.08.2008)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2008/092667 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
F41A 19/62 (2006.01) *F41A 19/69* (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2008/000730

(22) Internationales Anmeldedatum:
30. Januar 2008 (30.01.2008)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2007 004 587.7 30. Januar 2007 (30.01.2007) 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 (DE).

(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, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, 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, 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, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: ELECTRICAL TRIGGER DEVICE

(54) Bezeichnung: ELEKTRISCHE ABZUGSEINRICHTUNG

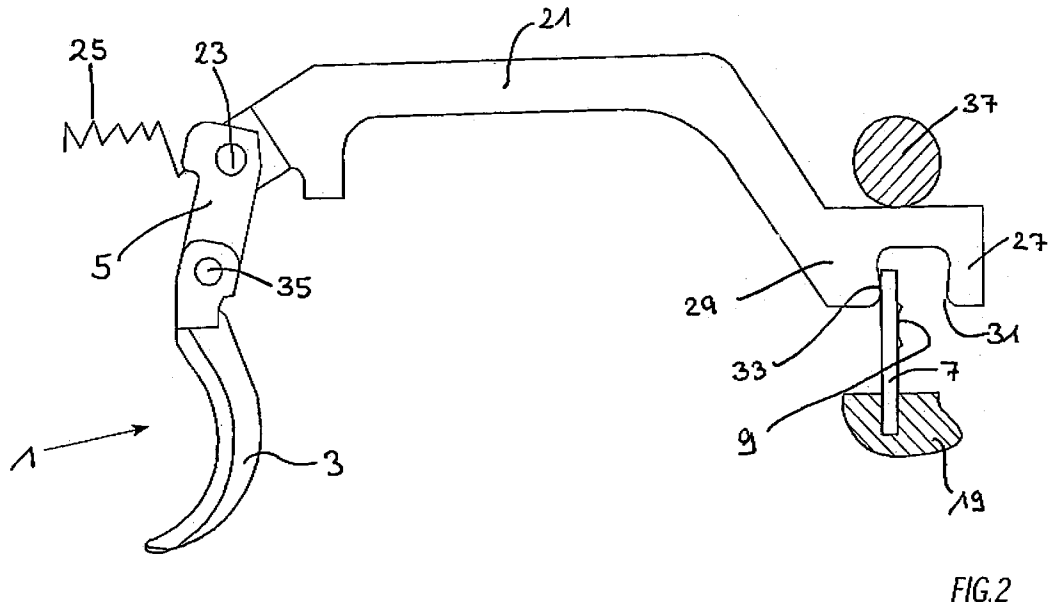

FIG.2

(57) Abstract: The invention relates to an electrical trigger device for small arms, having a trigger (1) which can be adjusted against a trigger slack, a trigger spring (15) which preferably is adjustable and acts on the trigger (1), and an electrical switching element (9) which is activated after the forward motion is traveled. Said trigger device is developed according to the invention in that the switching element (9) is actuated by a spring element (7) which forms an end stop when the trigger slack is reached.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2008/092667 A1

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— *mit internationalem Recherchenbericht*
— *mit geänderten Ansprüchen*

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine elektrische Abzugseinrichtung für eine Handfeuerwaffe, mit - einem gegen einen Druckpunkt verstellbaren Abzug (1) - einer vorzugsweise einstellbaren, auf den Abzug (1) einwirkenden Abzugsfeder (15) und - einem nach Zurücklegen des Vorlaufs betätigten elektrischen Schaltelement (9). Diese Abzugseinrichtung wird erfindungsgemäß dadurch weitergebildet, daß das Schaltelement (9) durch ein Federelement (7) betätigt wird, das einen Endanschlag beim Erreichen des Druckpunktes bildet.