

(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
8. April 2004 (08.04.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/029535 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **F41A 3/46**, 3/82

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/009490

(22) Internationales Anmeldedatum:
27. August 2003 (27.08.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
102 40 889.0 4. September 2002 (04.09.2002) DE

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

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **MURELLO, Johannes**
[DE/DE]; Hessestrasse 20, 78652 Deisslingen (DE).

(74) Anwälte: **VON SAMSON-HIMMELSTJERNA,**
Friedrich, R. usw.; Samson & Partner, Widenmayer-
strasse 5, 80538 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,
CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE,
GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR,
KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK,
MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT,
RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR,
TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW),
eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,
TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE,
DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL,
PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG,
CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

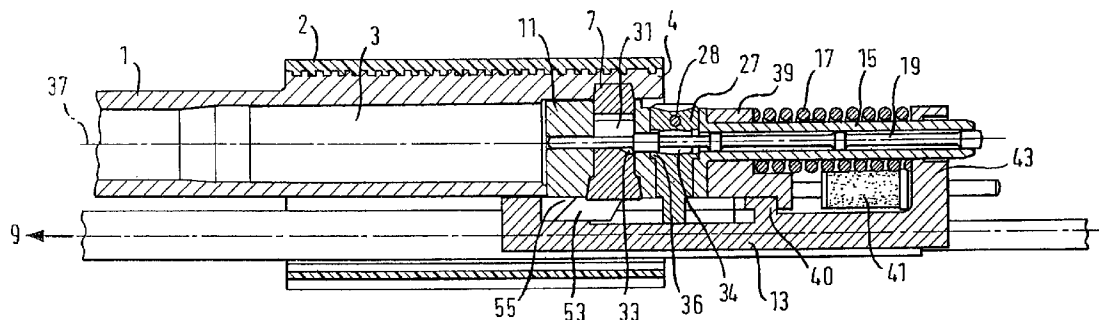
Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

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

(54) Title: LOCKED SELF-LOADING FIREARM

(54) Bezeichnung: VERRIEGELTE SELBSTLADE-FEUERWAFFE



(57) Abstract: The invention relates to a self-loading handheld firearm comprising a rigid barrel (1) which is provided with a cartridge chamber (3), a lockable closing head (11) which is locked in relation to the barrel (1) and a closing carrier (13) which can be displaced in relation to the closing head whereon a closing spring (9) is supported. An additional, progressively powerful spring arrangement (17, 41) is arranged between the closing carrier (13) and the closing head (11), via which the (heavy) closing carrier (13) is supported when the closing head (11) is locked.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine Selbstlade-Handfeuerwaffe mit einem starren Lauf (1) mit Patronenlager (3), einem gegenüber dem Lauf (1) verriegelbaren Verschlusskopf (11) und einem zum Verschlusskopf (11) relativ beweglichen Verschlussträger (13), an dem sich eine Schließfeder (9) abstützt. Dabei ist zwischen Verschlussträger (13) und Verschlusskopf (11) eine zusätzliche, kräftige progressive Federanordnung (17, 41) angeordnet, über die sich der (schwere) Verschlussträger (13) bei verriegeltem Verschlusskopf (11) auf letzterem abstützt.

WO 2004/029535 A1