

14 DEC. 2004

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro

162162

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
8. April 2004 (08.04.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/029534 A3(51) Internationale Patentklassifikation⁷: F41A 3/46, 5/18,
15/12, 35/06, 19/13, 5/26

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/009483

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

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
102 40 891.2 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).

(71) Anmelder und

(72) Erfinder: 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).

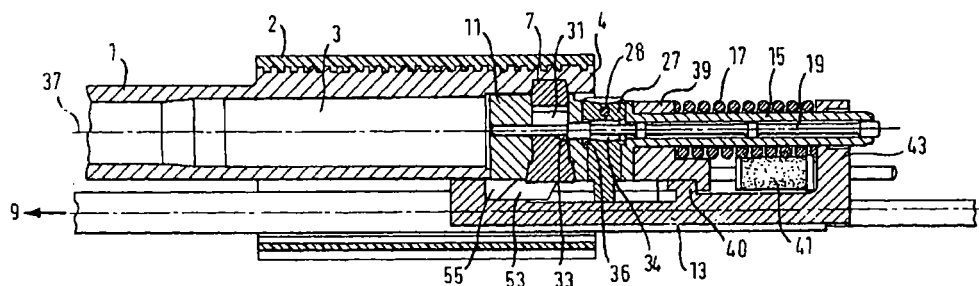
Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen
eintreffen

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen
Recherchenberichts: 3. Juni 2004Zur 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: SMALL ARM HAVING A LOCKED BREECH

(54) Bezeichnung: HANDFEUERWAFFE MIT VERRIEGELTEM VERSCHLUSS



(57) Abstract: The invention relates to a small arm having a locked breech. Said breech comprises a bolt head (11; 111) and a bolt head carrier (13; 113), whereby the bolt head (11; 111) is passed through by a locking block (25; 125), which can move transversal to the direction of motion of the breech and which interlocks with locking projections over a large area when in the locking position. The invention also relates to the breech itself for this small arm.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine Handfeuerwaffe mit verriegeltgem Verschluss mit einem Verschlusskopf (11; 111) und einem Verschlussträger (13; 113), wobei der Verschlusskopf (11; 111) von einem Verriegelungsblock (25; 125) durchsetzt wird, der quer zur Bewegungsrichtung des Verschlusses beweglich ist und in der Verriegelungslage großflächig Verriegelungsvorsprünge hintergreift. Die Erfindung betrifft auch gesondert den Verschluss für diese Handfeuerwaffe.

WO 2004/029534 A3



ACTION