

28 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
15. Januar 2004 (15.01.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/005837 A1(51) Internationale Patentklassifikation⁷: F41A 21/48[DE/DE]; Asternstrasse 4, 72172 Sulz-Holzhausen (DE).
MATT, Heinz [DE/DE]; Lehenhofweg 35, 78727 Oberndorf (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/005926

(22) Internationales Anmeldedatum:
5. Juni 2003 (05.06.2003)(74) Anwälte: VON SAMSON-HIMMELSTJERNA,
Friedrich, R. usw.; SAMSON & PARTNER, Widenmay-
erstrasse 5, 80538 München (DE).

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(81) Bestimmungsstaaten (national): CA, KR, SG, US, ZA.

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(84) Bestimmungsstaaten (regional): 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).(30) Angaben zur Priorität:
102 29 847.5 3. Juli 2002 (03.07.2002) DE

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

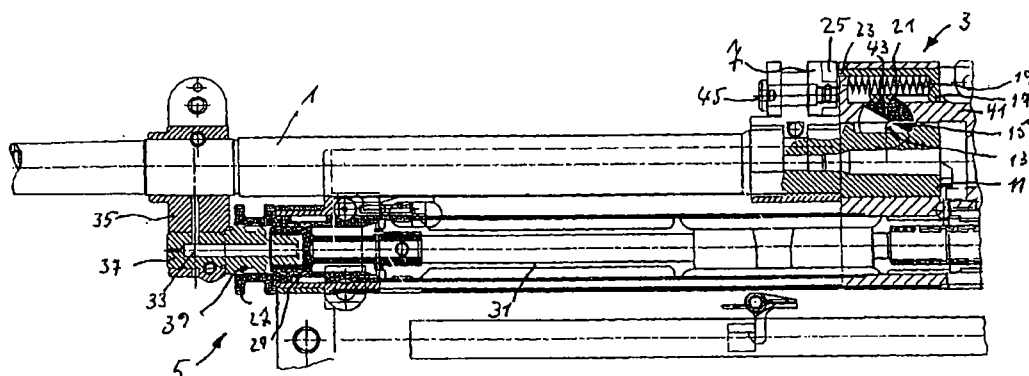
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): HECKLER & KOCH GMBH [DE/DE]; Beffendor-
fer Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar (DE).Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): WÖSSNER, Ernst

(54) Title: MACHINE GUN

(54) Bezeichnung: MASCHINENGWEHR



(57) Abstract: The invention relates to a machine gun comprising a barrel (1), a device (3), which has a ready position for holding the barrel (1) and a release position for removing or inserting the barrel (1), and comprising a carrying handle (7), which is mounted on the machine gun in the vicinity of said device (3) and which can move in a to-and-fro manner between a non-operational position (Fig. 2) and an operational position (Fig. 3). In order to ensure a secure holding of the barrel (1) without the provision of an additional handle, the invention provides that the device (3) for holding and removing or inserting the barrel (1) can only be brought into the release position once the handle (7) is located in the operational position (Fig. 3).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Maschinengewehr, das einen Lauf (1), eine Einrichtung (3) mit einer Bereitschaftslage zum Halten des Laufes (1) und einer Freigabelage zum Entnehmen bzw. Einsetzen des Laufes (1), sowie einen Tragegriff (7) aufweist, der im Bereich der genannten Einrichtung (3) am Maschinengewehr angebracht ist und zwischen einer Ruhelage (Fig. 2) und einer Gebrauchslage (Fig. 3) hin- und her beweglich ist. Um ohne weiteren Handgriff einen sicheren Halt des Laufes (1) zu gewährleisten, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, daß die Einrichtung (3) zum Halten und Entnehmen bzw. Einsetzen des Laufes (1) nur dann in die Freigabelage verbringbar ist, wenn sich der Handgriff (7) in der Gebrauchslage (Fig. 3) befindet.

WO 2004/005837 A1



ACTION