

(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
25. August 2005 (25.08.2005)

PCT

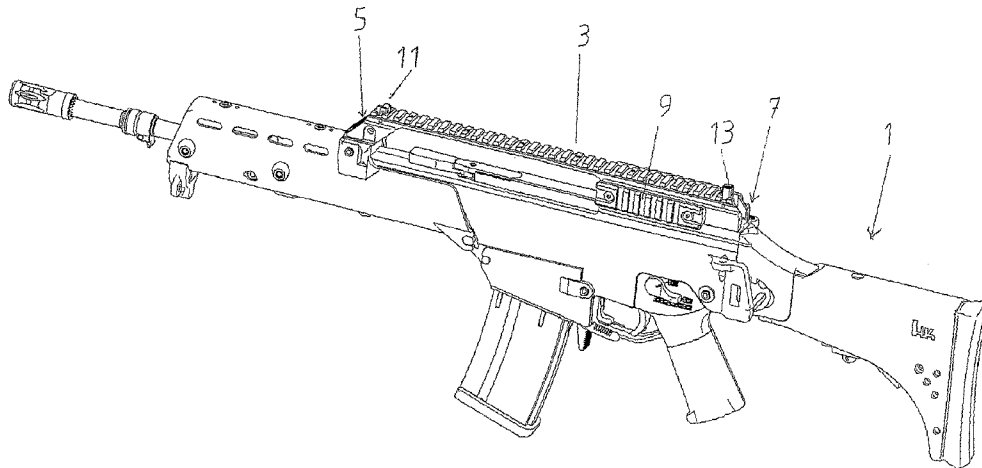
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/078374 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: **F41G 1/387**, (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
F41C 27/00 **US**): **HECKLER & KOCH GMBH** [DE/DE]; Heckler &
Koch Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar (DE).
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/001654 (72) Erfinder; und
- (22) Internationales Anmeldedatum: 17. Februar 2005 (17.02.2005) (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **ROMER, Thomas**
[DE/DE]; Schuhhäusle Strasse 8, 78713 Schramberg (DE).
- (25) Einreichungssprache: Deutsch (74) Anwälte: **JACOBY, Georg** usw.; Samson & Partner,
Widenmayerstr. 5, 80538 München (DE).
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
- (30) Angaben zur Priorität:
10 2004 007 916.1
18. Februar 2004 (18.02.2004) DE

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: WEAPON WITH A MOUNTING RAIL

(54) Bezeichnung: WAFFE MIT MONTAGESCHIENE



(57) **Abstract:** The invention relates to a hand fire arm (1) comprising a running rail (3) which is arranged on the upper side thereof and provided with a sighting device (13) on the rear end thereof and which can be lowered into the running rail (3), also provided with a front sighting device (11) which is arranged on the front side thereof. The front sighting device (11) can also be lowered into the running rail (3). The entire running rail is embodied in the form of a mounting rail (3) for mounting an additional device and the width thereof is such that it exceeds that of the lowerable front sighting and sighting device (11, 13). The invention also relates to a module consisting of a rapid fire weapon (1) comprising an extractable carrier bar and a mounting rail (3) for receiving additional devices which can be built onto the weapon (1) instead of the carrier bar and on whose front side a foldable front sighting device (11) is arranged and on whose rear side a foldable sighting device (13) is arranged. The invention also relates to a mounting rail which can be disposed on the upper side of a hand firearm, wherein a foldable front sighting device can be arranged on the front side of the mounting rail and a folding sighting device can be arranged on the rear side thereof.

(57) **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft eine Handfeuerwaffe (1) mit einer an ihrer Oberseite angebrachten Laufschiene (3), an deren hinteren Ende eine in die Laufschiene (3) versenkbare Visieranordnung (13) und an deren Vorderseite eine Kornanordnung (11) angebracht ist, wobei die Kornanordnung (11)

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/078374 A1



KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, 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** (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, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,

PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (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

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

ebenfalls in die Laufschiene (3) versenkbar ist, und dass die gesamte Laufschiene als Montageschiene (3) zur Anbringung einer Zusatzeinrichtung ausgebildet ist und eine Breite aufweist, die die der versenkbaren Korn- und Visieranordnung (11, 13) übertrifft. Ebenso betrifft die Erfindung einen Bausatz aus einem Schnellfeuergewehr (1) mit ausbaubarem Tragebügel und aus einer Montageschiene (3) zur Aufnahme von Zusatzeinrichtungen, die anstelle des Tragebügels auf das Gewehr (1) gebaut werden kann und an der Vorderseite eine einklappbare Kornanordnung (11) und an der Rückseite eine einklappbare Visieranordnung (13) aufweist. Die Erfindung betrifft auch eine auf der Oberseite einer Handfeuerwaffe anbringbare Montageschiene, bei der an der Vorderseite der Montageschiene eine einklappbare Kornanordnung und an der Rückseite eine einklappbare Visieranordnung ausgebildet ist.