

(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 2008/092668 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
F41G 11/00 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2008/000731

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

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2007 005 142.7 1. Februar 2007 (01.02.2007) 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): **FLUHR, Norbert**
[DE/DE]; Brandeckerstrasse 59, 78727 Oberndorf (DE).

BANTLE, Wolfgang [DE/DE]; Gassenacker 15, 78727
Oberndorf (DE). **BANTLE, Johannes-August** [DE/DE];
Grünlingerstrasse 1, 78662 Bösing (DE).

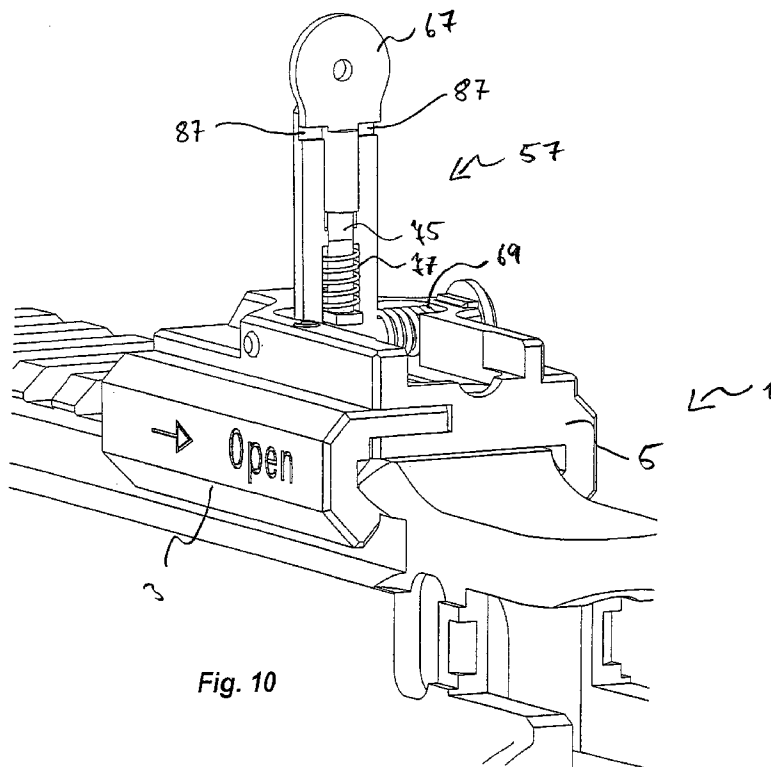
(74) Anwälte: **JACOBY, Georg** usw.; Samson & Partner,
Widenmayerstrasse 5, 80538 Munich (DE).

(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.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: CONNECTING PIECE AND CONNECTING PIECE COMPRISING A SIGHT

(54) Bezeichnung: ANSCHLUSSSTÜCK UND ANSCHLUSSSTÜCK MIT VISIERELEMENT



(57) Abstract: The invention relates to a connecting piece (1) for fixing on a profiled rail (19), comprising retaining elements (3; 5) that can be moved between a working and a release position, said elements engaging with corresponding receiving regions (22;24) of the profiled rail (19) releasing the connecting piece (1) in the release position. The retaining elements (3; 5) are coupled by means of a guide slot (41), which is designed in such a way that when the retaining elements (3;5) are displaced in the longitudinal direction of the profiled rail (19), said elements are also moved obliquely, following the course of the slot. The invention also relates to a connecting piece (1) comprising a sight (57;104) with an adjustment element (69;75), which can be moved in opposition to a spring force from a sight position into an adjustment position, said adjustment element (69; 75) being releasably fixed in the sight position in relation to the sight (57; 104) by means of a detent mechanism and can be moved into various sight positions in the adjustment position. The invention further relates to a second connecting piece (1) comprising a second sight (104) that can be mounted directly on

the hand guard (109) of a weapon (105) and can be pivoted about a pivoting element (125) from an unused position into a working position, said second sight (104) having a safety element (165) that fixes the sight (104) in the working position against a stop (171), transversely to the axis of the bore.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2008/092668 A1



(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, 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

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Anschlussstück (1) zur Fixierung an einer Profilschiene (19) mit zwischen einer Arbeits- und einer Lösestellung verstellbaren Halteelementen (3; 5), die in Ihrer Arbeitsstellung an entsprechenden Aufnahmebereichen (22;24) der Profilschiene (19) angreifen, und in ihrer Lösestellung das Anschlussstück; (1) freigeben, wobei die Halteelemente (3; 5) über eine Führungskulisse (41) gekoppelt sind, die so gestaltet ist, dass beim Verstellen der Halteelemente (3;5) in Längsrichtung der Profilschiene (19), diese entsprechend dem Kulissenverlauf zusätzlich quer verstellt werden. Ferner betrifft die Erfindung ein Anschlussstück (1) mit einem Visierelement (57;104), das ein Verstellelement (69;75) umfasst, welches gegen eine Federkraft aus einer Visierlage in eine Verstelllage bringbar ist, wobei das Verstellelement (69; 75) in seiner Visierlage bezüglich des Visierelements (57; 104) über einen Rastmechanismus lösbar fixiert ist und in seiner Verstelllage in unterschiedliche Visierlagen bringbar ist. Darüber hinaus betrifft die Erfindung ein zweites Anschlussstück (1), welches ein zweites Visierelement (104) umfasst, das unmittelbar an einem Handschutz (109) einer Waffe (105) anordenbar ist und das um ein Schwenkelement (125) aus einer Ruhelage in eine Arbeitslage verschwenkbar ist, wobei das zweite Visierelement (104) ein Sicherungselement (165) aufweist, welches das Visierelement (104) in der Arbeitslage quer zur Seelenachse gegen eine Anlage (171) fixiert.