

(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
29. Januar 2004 (29.01.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/010071 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **F41A 19/13**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/007795

(22) Internationales Anmeldedatum:
17. Juli 2003 (17.07.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
202 10 885.6 18. Juli 2002 (18.07.2002) 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): **WÖBNER, Ernst**

[DE/DE]; Astenstrasse 4, 72172 Holzhausen (DE).
STUSSAK, Martin [DE/DE]; Römerweg 2, 72355
Schönmberg (DE).

(74) Anwälte: von **SAMSON-HIMMELSTJERNA,
Friedrich, R.** usw.; SAMSON & PARTNER, Widen-
mayerstrasse 5, 80538 München (DE).

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

(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).

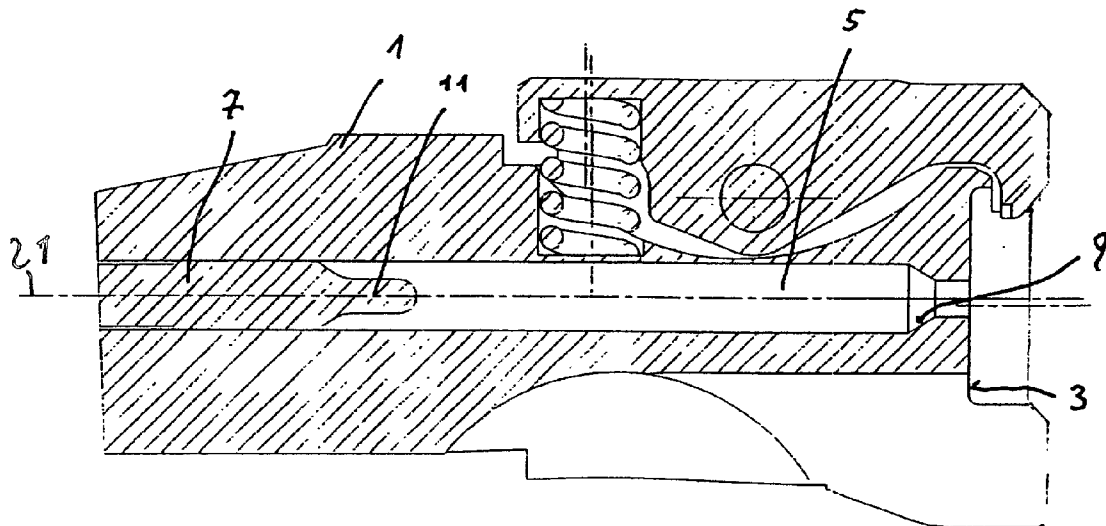
Veröffentlicht:

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

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: FIRING PIN IN PARTICULAR FOR A MACHINE GUN

(54) Bezeichnung: SCHLAGBOLZEN BESONDERS FÜR MASCHINENGEGWEHR



(57) Abstract: The invention relates to a firing pin (1), for housing in a cylindrical bore, in particular for a machine gun, comprising an essentially cylindrical firing pin shaft, a striking projection (15) and a tip, whereby the tip is embodied as a flattened dome (19), directly connected to the cylindrical shaft. At least one slightly enlarged guide section (13) is arranged along said shaft and said flattened dome (19) intersects the or a guide section.

(57) Zusammenfassung: Zur Aufnahme in einer zylindrischen Bohrung vorgesehener Schlagbolzen (17), insbesondere für ein Maschinengewehr, mit einem länglichen, im wesentlichen zylindrischen Schlagbolzenschaft, einer Anschlagsausbildung (15) und einer Spitze, wobei die Spitze als flache Kuppe (19) ausgebildet ist, die unmittelbar an den zylindrischen Schaft anschließt, und längs des Schaftes mindestens ein leicht verdickter Führungsabschnitt (13) angeordnet ist und die flache Kuppe (19) den oder einen Führungsabschnitt schneidet.

WO 2004/010071 A1



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.