

(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
24. August 2006 (24.08.2006)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2006/086902 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
F42B 30/02 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/CH2006/000093

(22) Internationales Anmeldedatum:
13. Februar 2006 (13.02.2006)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
270/05 16. Februar 2005 (16.02.2005) CH

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **SALTECH AG** [CH/CH]; Seestrasse 16, CH-6373
Ennetbürgen (CH).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **SALVEL, Manuel, F.**
[CH/CH]; Irchelstrasse 32, CH-8200 Schaffhausen (CH).

(74) Anwalt: **LIEBETANZ, Michael**; Isler & Pedrazzini AG,
Gotthardstrasse 53, Postfach 6940, CH-8023 Zürich (CH).

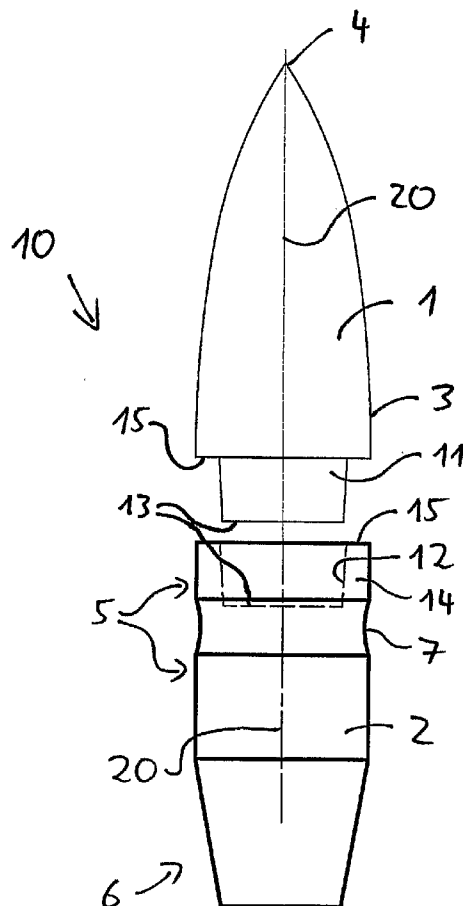
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV,
LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI,
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,
SK, SL, SM, 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,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: BULLET

(54) Bezeichnung: GESCHOSS



(57) Abstract: The invention relates to a bullet (10), optionally covered by a casing, comprising a front-side core (1) and a rear-side core (2). The rear-side core (2) rests in a positive and centered manner against the front-side core (1), and this rear-side core (2) completely fills the entire cylindrical and the truncated conical rear area (2) of the bullet (10). An engaging area (11, 12) is provided on both cores (1, 2) and permits the bullet (10) to be assembled with press fit thus resulting in a flush outer shape (3) of the bullet (10), and the contact surfaces (15; 13; 11 to 12) of the cores (1, 2) directly touch essentially over the entire contact surface (15; 13; 11 to 12) without a distance or gap. When the bullet (10) strikes a surface oriented in any manner with regard to the direction of firing (20), the bullet (10) splits into two harmless bullet parts.

(57) Zusammenfassung: Ein Geschoss (10), gegebenenfalls mit einem Mantel überzogen, verfügt über einen front seit igen Kern (1) und einen heckseitigen Kern (2). Dabei liegt der heckseitige Kern (2) formschlüssig zentriert an dem front seit igen Kern (1) an und dieser heckseitige Kern (2) füllt den gesamten zylindrischen und den kegelförmig ausgebildeten Heckbereich (2) des Geschosses (10) aus. An den beiden Kernen (1, 2) ist jeweils ein Eingriffsbereich (11, 12) ausgestaltet, der ein Zusammenfügen des Geschosses (10) in einem Presssitz gestattet, wobei sich eine bündige Aussenform (3) des Geschosses (10) ergibt und sich die Kontaktflächen (15; 13; 11 zu 12) der Kerne (1, 2) im wesentlichen ohne einen Abstand oder Spalt über die gesamte Kontaktfläche (15; 13; 11 zu 12) hinweg direkt berühren. Bei einem Aufprall des Geschosses (10) auf eine beliebig zur Schussrichtung (20) orientierten Fläche wird das Geschoss (10) in zwei ungefährlichere Geschossteile zerlegt.



EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, 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

Erklärung gemäß Regel 4.17:

— hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen (Regel 4.17 Ziffer iii)

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.