

(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
01. September 2022 (01.09.2022)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2022/180243 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

F42B 8/12 (2006.01)

F42B 12/74 (2006.01)

F42B 12/34 (2006.01)

(74) Anwalt: **SCHMID, Nils**; Boehmert & Boehmert Anwalts-
partnerschaft mbB, Pettenkoferstraße 22, 80336 München
(DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2022/054871

(22) Internationales Anmeldedatum:

25. Februar 2022 (25.02.2022)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

10 2021 104 757.9

26. Februar 2021 (26.02.2021) DE

(71) Anmelder: **RUAG AMMOTEC AG** [CH/CH]; Uttigen-
strasse 67, 3602 Thun (CH).

(72) Erfinder: **MEYER, Donald**; Les Thurlings 63, 1772 Grol-
ley (CH). **MUSTER, Michael**; Faberstrasse 13, 81373
München (DE). **GRÜNIG, Markus**; Chalbermoos 16,
3636 Längenbühl (CH). **HOWALD, Paul**; Hänniweg 10,
3614 Unterlangenegg (CH).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY,
BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM,
DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,
HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG,
KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY,
MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA,
NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO,
RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH,
TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS,
ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST,
SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ,
RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ,
DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT,
LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI,

(54) Title: METAL TRAINING CARTRIDGE BULLET

(54) Bezeichnung: METALLISCHES ÜBUNGSPATRONEN-GESCHOSS

(57) Abstract: The present invention relates to a metal training cartridge bullet (1), in particular for use in police shooting ranges, having a particularly ogival bullet tip (27) with a central cavity, and a bullet rear (39), the bullet being made from iron, more particularly soft iron, having a carbon content of more than 0.05%.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft ein metallisches Übungspatronen-Geschoss (1) insbesondere zur Benutzung auf insbesondere polizeilichen Schießständen, umfassend einen insbesondere ogivenförmigen Geschossbug (27) mit einem zentralen Hohlraum und ein Geschossheck (39), wobei das Geschoss aus Eisen, insbesondere Weicheisen, mit einem Kohlenstoffgehalt von mehr als 0,05 % hergestellt ist.

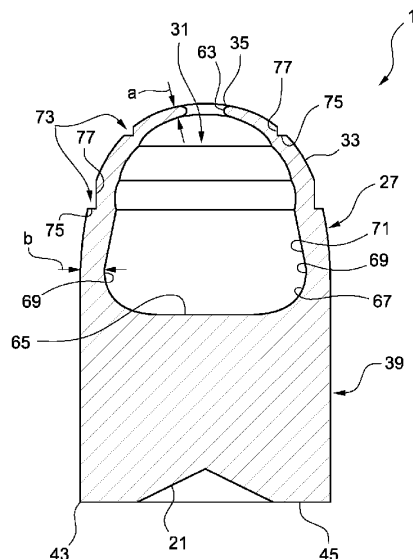


Fig. 2

WO 2022/180243 A1

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN,
GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz
3)