

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

BERICHTIGTE FASSUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
08. Juli 2021 (08.07.2021)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2021/136814 A8



(51) Internationale Patentklassifikation:
F42B 12/74 (2006.01) *F42B 33/00* (2006.01)
F42B 14/02 (2006.01)

(74) Anwalt: **SCHMID, Nils T., F.**; Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB, Pettenkoferstrasse 22, 80336 München (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2020/088045

(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, 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.

(22) Internationales Anmeldedatum:
30. Dezember 2020 (30.12.2020)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2019 135 875.2
30. Dezember 2019 (30.12.2019) DE

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

(72) Erfinder: **MUSTER, Michael**; Scheibenstrasse 21A, 3600 Thun (CH). **MEYER, Donald**; Les Thurlings 63, 1772 Grolley (CH). **GRÜNIG, Markus**; Chalbermoos 16, 3636 Längenbühl (CH). **HOWALD, Paul**; Hänniweg 10, 3614 Unterlangenegg (CH).

(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,

(54) Title: SOLID BULLET, INTERMEDIATE PRODUCT FOR MANUFACTURING A SOLID BULLET, AND METHOD FOR PRODUCING A SOLID BULLET

(54) Bezeichnung: VOLLGESCHOSS, INTERMEDIAT ZUM FERTIGEN EINES VOLLGESCHOSSES UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES VOLLGESCHOSSES

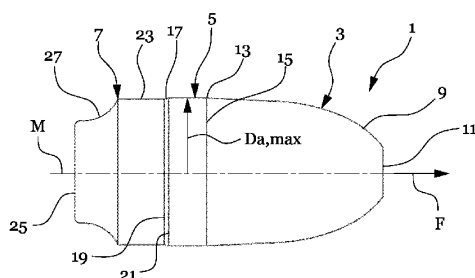


Fig. 1

(57) Abstract: The invention relates to a solid bullet for ammunition, in particular having a caliber of less than 13mm, wherein the solid bullet is made of iron, in particular soft iron, having a carbon content of more than 0.05%.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft ein Vollgeschoss für Munition insbesondere mit einem Kaliber von weniger als 13 mm, wobei das Vollgeschoss aus Eisen, insbesondere Weicheisen, mit einem Kohlenstoffgehalt von mehr als 0,05 % hergestellt ist.

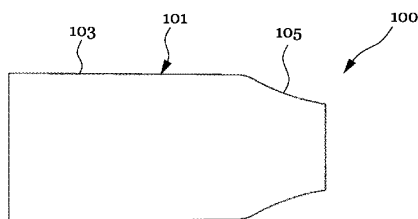


Fig. 2

WO 2021/136814 A8

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI,
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)

(48) Datum der Veröffentlichung dieser berichtigten

Fassung:

22. September 2022 (22.09.2022)

(15) Informationen zur Berichtigung:

siehe Mitteilung vom 22. September 2022 (22.09.2022)