

(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
21. Juli 2011 (21.07.2011)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2011/085751 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

F42C 9/10 (2006.01) F42C 15/188 (2006.01)
F42C 14/02 (2006.01) F42C 15/34 (2006.01)
F42C 15/184 (2006.01)

(74) Anwalt: **DIEHL PATENTABTEILUNG**; c/o Diehl
Stiftung & Co. KG, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg
(DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2010/007272

(22) Internationales Anmeldedatum:
1. Dezember 2010 (01.12.2010)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2009 059 951.7
22. Dezember 2009 (22.12.2009) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): **DIEHL BGT DEFENCE GMBH & CO. KG**
[DE/DE]; Alte Nußdorfer Str. 13, 88662 Überlingen
(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, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, 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, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD,
SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR,
TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ,
UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD,
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, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,
CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **SIBUM, Klaus**
[DE/DE]; Rosenweg 6, 66620 Nonnweiler (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: HAND GRENADE FUSE

(54) Bezeichnung : HANDGRANATENZÜNDER

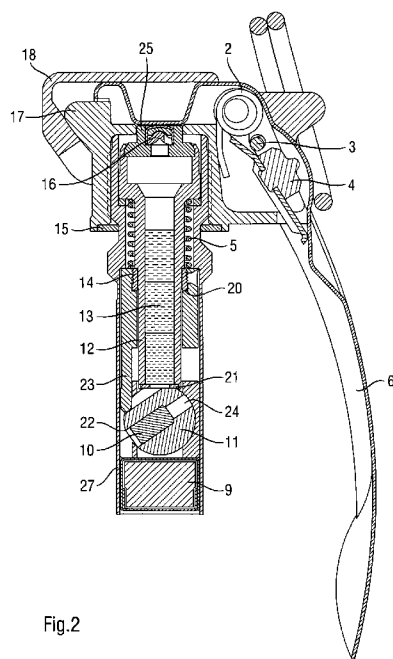


Fig.2

(57) Abstract: The invention relates to a hand grenade fuse, comprising an igniting cap (16), a delay composition (13) in a delay composition receptacle (12) to be ignited by the igniting cap (16), a detonator (10) in a pivoting detonator retainer (11) to be ignited by the delay composition (13), and a booster charge (9), to be ignited by the detonator (10), for igniting a hand grenade explosive device.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft einen Handgranatenzünder mit einem Anzündhütchen (16), einem durch das Anzündhütchen (16) zu zündenden Verzögerungssatz (13) in einer Verzögerungssatzaufnahme (12), einem durch den Verzögerungssatz (13) zu zündenden Detonator (10) in einem schwenkbaren Detonatorhalter (11) und einer durch den Detonator (10) zu zündenden Verstärkungsladung (9) zum Zünden eines Handgranatensprengsatzes.