

Title (en)
DETONATOR, ESPECIALLY FOR THE PROPELLANT CHARGE OF A RECOILLESS ANTI-TANK PRACTICE WEAPON.

Title (de)
ANZÜNDVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINE TREIBLADUNG EINER RÜCKSTOSSFREIEN PANZERABWEHRÜBUNGSWAFFE.

Title (fr)
DISPOSITIF DE MISE A FEU, NOTAMMENT POUR LA CHARGE PROPULSIVE D'UNE ARME D'EXERCICE ANTICHAR SANS REcul.

Publication
EP 0406358 A1 19910109 (DE)

Application
EP 89913257 A 19891202

Priority
DE 3841568 A 19881209

Abstract (en)
[origin: EP0372431A1] The invention relates to a detonator (8), especially for detonating a propellant charge (7) of a recoilless anti-tank weapon (1). In order to reduce the production costs of such detonators and simplify their operation, the invention proposes to make the casing (31) of the detonator (22) in one piece with a conical outer wall (32) which is fitted into a suitably shaped aperture (21).

Abstract (fr)
L'invention se rapporte à un dispositif de mise à feu (8), en particulier d'une charge propulsive (7) d'arme antichar sans recul (1). Pour réduire le coût de fabrication d'un tel dispositif de mise à feu et pour simplifier sa manipulation, il est proposé, conformément à l'invention, de réaliser le boîtier (31) de l'élément de mise à feu (22) en une seule pièce présentant une paroi extérieure conique (32) et qui s'insère dans un dispositif de positionnement (21) de forme correspondante.

IPC 1-7
F41A 19/57; F42C 19/08

IPC 8 full level
F41A 19/57 (2006.01); **F42C 19/08** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
F41A 19/57 (2013.01 - EP); **F42C 19/08** (2013.01 - KR); **F42C 19/0815** (2013.01 - EP); **F42C 19/10** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
See references of WO 9006486A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0372431 A1 19900613; AU 4644289 A 19900626; BR 8907236 A 19910305; CA 2004837 A1 19900609; DE 3841568 A1 19900613; DE 58901503 D1 19920625; DK 175890 A 19900723; DK 175890 D0 19900723; EP 0406358 A1 19910109; EP 0406358 B1 19920520; ES 2033549 T3 19930316; FI 903734 A0 19900726; IL 92536 A0 19900831; JP 2707504 B2 19980128; JP H03502482 A 19910606; KR 0131595 B1 19980423; KR 910700443 A 19910315; NO 174023 B 19931122; NO 174023 C 19940302; NO 903319 D0 19900726; NO 903319 L 19900726; PT 92530 A 19900629; PT 92530 B 19950912; TR 24247 A 19910701; WO 9006486 A1 19900614

DOCDB simple family (application)
EP 89122244 A 19891202; AU 4644289 A 19891202; BR 8907236 A 19891202; CA 2004837 A 19891207; DE 3841568 A 19881209; DE 58901503 T 19891202; DE 8900748 W 19891202; DK 175890 A 19900723; EP 89913257 A 19891202; ES 89913257 T 19891202; FI 903734 A 19900726; IL 9253689 A 19891204; JP 50013290 A 19891202; KR 900701721 A 19900807; NO 903319 A 19900726; PT 9253089 A 19891207; TR 14490 A 19900125