

Title (en)
WARHEAD ROCKET WITH STRIKER

Title (de)
ZÜNDER EINES SPRENGKOPFS MIT SCHLAGBOLZEN

Title (fr)
FUSÉE D'OGIVE À PERCUTEUR

Publication
EP 3136043 A1 20170301 (FR)

Application
EP 16185058 A 20160820

Priority
FR 1501794 A 20150827

Abstract (fr)
L'invention porte sur une fusée d'ogive (1) à percuteur (5), le percuteur (5) étant orienté de manière à percuter à l'impact sur une cible une amorce (3) de la fusée (1) en direction de l'arrière (AR) de la fusée (1). La fusée (1) comporte une enveloppe (2) dont la pointe comporte un évidement (6) dont une entrée (8) est ouverte pour permettre le remplissage de l'évidement (6) par la matière de la cible impactée, le fond (9) de l'évidement (6) étant cassable et pouvant être rompu par la pression exercée par la matière de la cible, le fond (9) d'un diamètre supérieur à celui de l'entrée (8) pouvant alors pousser le percuteur (5) vers l'arrière (AR) de la fusée (1).

IPC 8 full level
F42C 1/02 (2006.01); **F42C 19/02** (2006.01); **F42C 19/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
F42C 1/02 (2013.01); **F42C 19/02** (2013.01); **F42C 19/04** (2013.01)

Citation (applicant)
• US 5243912 A 19930914 - ZIEMBA RICHARD T [US]
• US 1781556 A 19301111 - EMILE REMONDY LEON
• FR 2533686 A1 19840330 - MANURHIN [FR]

Citation (search report)
• [IY] US 3726228 A 19730410 - LOHNINGER W, et al
• [Y] FR 2382671 A1 19780929 - SAAB SCANIA AB [SE]
• [A] DE 1177525 B 19640903 - DIEHL FA
• [Y] US 1781556 A 19301111 - EMILE REMONDY LEON
• [A] FR 2796456 A1 20010119 - TITAN INVEST [FR]
• [A] US 2779285 A 19570129 - GUSTAF KULLER NILS ERIK

Cited by
CN113218256A

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3136043 A1 20170301; **EP 3136043 B1 20181212**; ES 2710510 T3 20190425; FR 3040482 A1 20170303; FR 3040482 B1 20180216; TR 201903669 T4 20190422

DOCDB simple family (application)
EP 16185058 A 20160820; ES 16185058 T 20160820; FR 1501794 A 20150827; TR 201903669 T 20160820