

Title (en)

Carrier projectile with submissiles for creating a predetermined ground-striking pattern.

Title (de)

Trägergeschoss zum Belegen einer vorgewählten Fläche mit Streumunition.

Title (fr)

Projectile comportant des sous-projectiles à zone d'efficacité prédéfinie.

Publication

EP 0277445 A1 19880810 (FR)

Application

EP 87402969 A 19871223

Priority

FR 8618423 A 19861231

Abstract (en)

The invention relates to a projectile forming the head of a vehicle having a specific ballistic trajectory (T) and comprising sub-projectiles ejected at a given moment (A) along the trajectory of the projectile and corresponding to a predetermined impact zone. <??>The sub-projectiles are stored in the main projectile in such a way that: - on the one hand, they are ejected in a controlled direction; - on the other hand, during ejection there is a shower of sub-projectiles of predetermined shape (11) matched to the shape of the target zone (2). <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention a pour objet un projectile formant la tête d'un vecteur ayant une trajectoire balistique (T) définie et comportant des sous-projectiles, éjectés à un instant donné (A) sur la trajectoire du projectile et correspondant à une zone d'impact prédéfinie. Dans le projectile principal, les sous-projectiles sont rangés de telle sorte que : - d'une part, ils soient éjectés selon une direction contrôlée ; - d'autre part, soit obtenue lors de l'éjection une gerbe de sous-projectiles de forme prédéfinie (11), adaptée à la forme de la zone-cible (2).

IPC 1-7

F42B 13/50

IPC 8 full level

F42B 12/62 (2006.01)

CPC (source: EP US)

F42B 12/62 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 3093072 A 19630611 - PIGMAN GEORGE L
- [A] DE 2934620 B1 19810108 - MESSERSCHMITT BOELKOW BLOHM
- [A] US 3088404 A 19630507 - FRED BROWN, et al
- [A] US 2809583 A 19571015 - ORTYNSKY ROMAN L, et al
- [A] DE 199366 C
- [A] US 1340871 A 19200525 - HENRY BARKER FRANCIS, et al
- [A] FR 621608 A 19270514

Cited by

US5067411A

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

FR 2609165 A1 19880701; FR 2609165 B1 19930226; BR 8707096 A 19880802; DE 3766100 D1 19901213; EP 0277445 A1 19880810; EP 0277445 B1 19901107; US 4960055 A 19901002

DOCDB simple family (application)

FR 8618423 A 19861231; BR 8707096 A 19871229; DE 3766100 T 19871223; EP 87402969 A 19871223; US 13931587 A 19871229