

Title (en)

Artillery projectile with submunitions.

Title (de)

Artilleriegeschoss mit Submunitionen.

Title (fr)

Obus d'artillerie avec sous-munitions.

Publication

EP 0268049 A2 19880525 (DE)

Application

EP 87114463 A 19871003

Priority

DE 3635361 A 19861017

Abstract (en)

[origin: US4807533A] An artillery projectile or shell containing a plurality of submunitions of the same type, each of which possesses a projectile-forming charge, an antenna on one side thereof, and a flight-stabilizing device on the opposite side. The submunitions are configured and arranged such that the projectile possesses the same location for the center of gravity and the same weight as would an artillery projectile or shell which has been introduced in the practice and which is filled with a charge.

Abstract (de)

Ein Artilleriegeschöß mit Submunitionen soll gleichen Schwerpunkt und gleiches Gewicht aufweisen wie ein übliches Artilleriegeschöß mit einer Sprengladung. In der Geschößhülle(2) sind wenigstens zwei Submunitionen (4,5,6) axial übereinander angeordnet. Zwischen zwei Submunitionen ist ein Stauraum(12) gebildet, der durch einen kegelmantelförmigen Trenndeckel(14) unterteilt ist. Im Stauraum(12) liegt einerseits des Trenndeckels(14) ein Fallschirm(11) der einen Submunition und andererseits eine Antenne(10) der benachbarten Submunition.

IPC 1-7

F42B 13/50

IPC 8 full level

F42B 12/58 (2006.01); **F42B 12/62** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F42B 12/62 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI SE

DOCDB simple family (publication)

DE 3635361 A1 19880421; DE 3783724 D1 19930304; EP 0268049 A2 19880525; EP 0268049 A3 19910717; EP 0268049 B1 19930120; US 4807533 A 19890228

DOCDB simple family (application)

DE 3635361 A 19861017; DE 3783724 T 19871003; EP 87114463 A 19871003; US 10165187 A 19870928