

Title (en)

Submunition for ground level use.

Title (de)

Submunition für Tiefflugeinsatz.

Title (fr)

Sous-tête militaire pour emploi à vol rasant.

Publication

EP 0536473 A1 19930414 (DE)

Application

EP 92109035 A 19920529

Priority

DE 4133405 A 19911009

Abstract (en)

The submunition is transported to a target region by means of a carrier and is ejected there, after which it travels on a predetermined course at a constant altitude, which is at an angle to the axis of flight of the carrier; it has a target sensor (6) and an explosive charge (3), is provided with an altimeter (5), has a circuit for evaluating the altimeter results, and has at least one elevon (7) which can be controlled by this circuit. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Submunition wird mittels eines Trägers in ein Zielgebiet transportiert und dort ausgestoßen, wonach sie eine vorgegebene Strecke in konstanter Höhe zurücklegt, die unter einem Winkel zur Flugachse des Trägers verläuft; sie weist einen Zielsensor (6) und eine Wirkladung (3) auf und ist mit einem Höhenmesser (5) versehen sowie mit einer die Höhenmeßergebnisse auswertenden Schaltung und mit mindestens einem von dieser Schaltung aus steuerbaren Höhen-/Rollruder (7). <IMAGE>

IPC 1-7

F41G 7/22; **F42B 12/58**

IPC 8 full level

F41G 3/22 (2006.01); **F42B 12/10** (2006.01); **F42C 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F41G 3/22 (2013.01 - EP US); **F42B 12/10** (2013.01 - EP US); **F42C 11/002** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 0071757 A2 19830216 - RHEINMETALL GMBH [DE]
- [Y] DE 3421140 A1 19860130 - MESSERSCHMITT BOELKOW BLOHM [DE]
- [A] DE 3843006 A1 19900628 - MESSERSCHMITT BOELKOW BLOHM [DE]
- [A] DE 3323685 A1 19850110 - DORNIER GMBH [DE]
- [AD] DE 3345601 C2 19860109

Cited by

FR2721997A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB GR IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0536473 A1 19930414; DE 4133405 A1 19930415; DE 4133405 C2 19950223; US 5301614 A 19940412

DOCDB simple family (application)

EP 92109035 A 19920529; DE 4133405 A 19911009; US 95326692 A 19920930