

Title (en)
Spin-stabilized bomblet-carrying missile.

Title (de)
Drallstabilisiertes Bombletträgergeschoss.

Title (fr)
Missile stabilisé par rotation, portant des bombettes.

Publication
EP 0262288 A1 19880406 (DE)

Application
EP 87105840 A 19870421

Priority
DE 3629668 A 19860830

Abstract (en)
[origin: US4793260A] A spin-stabilized projectile includes a casing, a plurality of bomblets accommodated in the casing, filler pieces inserted between the casing and the bomblets, and a device for ejecting the bomblets by explosive force from the projectile at a predetermined point along a trajectory thereof. The filler pieces are of steel or tungsten and are distributed in the casing such that the projectile flies stably up to the point of ejection of the bomblets.

Abstract (de)
Es wird ein drallstabilisiertes Bombletgeschoß (1) mit Bomblets (30) und zwischen dem Bomblets (30) und der Hülle (3) des Trägergeschosses (1) angeordneten Füllstücken beschrieben. Um bei Bombletträgergeschossen (1) mit dünner Hülle (3) die für die Flugstabilität erforderliche Massenverteilung auf besonders einfache Weise zu erreichen, wird vorgeschlagen, daß Füllstücke (31 - 37) aus Stahl oder Wolfram-Schwermetall verwendet werden, und daß diese Füllstücke (31 - 37) derart in dem Bombletträgergeschoß (1) angeordnet sind, daß letzteres bis zum Ausstoßen der Bomblets (30) stabil fliegt.

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)

Citation (search report)

- DE 2829001 A1 19800911 - MESSERSCHMITT BOELKOW BLOHM
- DE 2854120 A1 19800619 - MESSERSCHMITT BOELKOW BLOHM
- US 3981244 A 19760921 - ADIMARI LOUIS J, et al
- "Wehrtechnik" 17. Jahrgang, 10. Oktober 1985, Heft 10 Verlag Wehr und Wissen Verlagsgesellschaft M.B.H.: D-5300 Bonn 1, Heilsbachstrasse 26 Wolfgang Flume: "Artilleriemunition, Bessere Wirkung im Ziel" seiten 112-120 * seite 113, 1. und 2. Abbildung *

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES FR GB GR IT NL

DOCDB simple family (publication)
DE 3629668 C1 19880310; DE 3763943 D1 19900830; DK 357387 A 19880301; DK 357387 D0 19870709; EP 0262288 A1 19880406; EP 0262288 B1 19900725; NO 872028 D0 19870515; NO 872028 L 19880301; PT 84915 A 19880817; PT 84915 B 19930730; TR 23078 A 19890222; US 4793260 A 19881227

DOCDB simple family (application)
DE 3629668 A 19860830; DE 3763943 T 19870421; DK 357387 A 19870709; EP 87105840 A 19870421; NO 872028 A 19870515; PT 8491587 A 19870520; TR 45987 A 19870703; US 9101287 A 19870831