

Title (en)
Fin-stabilized subprojectile.

Title (de)
Flügelstabilisierter Submunitionskörper.

Title (fr)
Sous-projectile avec ailettes stabilisatrices.

Publication
EP 0384965 A2 19900905 (DE)

Application
EP 89120959 A 19891111

Priority
DE 3906372 A 19890301

Abstract (en)
There is provided a fin-stabilised subprojectile (10) with a target acquisition device which, by the use of a rigid sensor (14) and a triaxial laser gyroscope (16), is characterised in comparison with known subprojectiles by a high firing stability and reliability, at the same time with a simple construction. <??>For control in a target area, there are microreaction propulsion units (18) which are arranged in the subprojectile (10) in front of its centre of gravity. <IMAGE>

Abstract (de)
Es wird ein flügelstabilisierter Submunitionskörper (10) mit einer Zielerfassungsvorrichtung vorgeschlagen, der sich durch Verwendung eines starren Sensors (14) und eines dreiachsigen Laserkreisels (16) gegenüber bekannten Submunitionskörpern durch eine hohe Abschußfestigkeit und Zuverlässigkeit bei einfachem Aufbau auszeichnet. Zur Steuerung in einem Zielgebiet dienen Mikroreaktionstriebwerke (18), die im Submunitionskörper (10) vor dessen Schwerpunkt angeordnet sind. <IMAGE>

IPC 1-7
F41G 7/22; **F42B 10/66**; **F42B 15/01**

IPC 8 full level
F41G 7/22 (2006.01); **F42B 15/01** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F41G 7/2233 (2013.01 - EP US); **F41G 7/2253** (2013.01 - EP US); **F41G 7/2293** (2013.01 - EP US); **F42B 10/661** (2013.01 - EP US); **F42B 15/01** (2013.01 - EP US)

Cited by
CN110077588A; US11433999B2; WO2020215304A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0384965 A2 19900905; **EP 0384965 A3 19920812**; CA 2011046 A1 19900901; DE 3906372 A1 19900913; DE 3906372 C2 19910627; US 5037040 A 19910806

DOCDB simple family (application)
EP 89120959 A 19891111; CA 2011046 A 19900227; DE 3906372 A 19890301; US 48590090 A 19900301