

Title (en)

Container for dispersing submunition.

Title (de)

Ausstossmodul für Submunitionsbehälter.

Title (fr)

Dispenseur de sous-projectiles.

Publication

**EP 0482421 A1 19920429 (DE)**

Application

**EP 91117165 A 19911009**

Priority

DE 4033476 A 19901020

Abstract (en)

In an ejection module 1 for a submunition container 9, the submunition bodies 7, which are ejected transversely relative to the direction of flight 3 of the submunition container 9, are arranged in front of drivers 5 which are moved by ejector pistons 2 driven by a gas generator. The ejector pistons 2 are arranged transversely relative to the direction of flight 3. The ejector pistons 2 can extend over half the width or the entire width of the ejection module. The gas generator 4 can be arranged transversely or longitudinally in relation to the direction of flight. <IMAGE>

Abstract (de)

In einem Ausstoßmodul 1 für einen Submunitionsbehälter 9 liegen die Submunitionskörper 7, die quer zur Flugrichtung 3 des Submunitionsbehälters 9 ausgestoßen werden, vor Mitnehmern 5, die von gasgenerator-getriebenen Ausstoßkolben 2 bewegt werden. Die Ausstoßkolben 2 sind quer zur Flugrichtung 3 angeordnet. Die Ausstoßkolben 2 können sich über die halbe oder volle Breite des Ausstoßmoduls erstrecken. Der Gasgenerator 4 kann quer oder längs der Flugrichtung angeordnet sein. <IMAGE>

IPC 1-7

**B64D 7/00; F42B 12/60**

IPC 8 full level

**B64D 7/00** (2006.01); **F42B 12/60** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**F42B 12/60** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2594219 A1 19870814 - RAFAUT & CIE [FR]
- [A] FR 1346448 A 19631220 - SOC TECH DE RECH IND
- [A] US 4455943 A 19840626 - PINSON GEORGE T [US]
- [A] DE 3219535 A1 19831201 - MESSERSCHMITT BOELKOW BLOHM [DE]

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0482421 A1 19920429; EP 0482421 B1 19960124**; DE 4033476 A1 19920423; DE 4033476 C2 19941013; DE 59107301 D1 19960307; US 5206453 A 19930427

DOCDB simple family (application)

**EP 91117165 A 19911009**; DE 4033476 A 19901020; DE 59107301 T 19911009; US 76619291 A 19910927