

Title (en)

Fin assembly for a subcalibre arrow-type training projectile.

Title (de)

Leitwerk für ein unterkalibriges Übungspfeilgeschoss.

Title (fr)

Empennage pour un projectile d'entraînement sous-calibré du type flèche.

Publication

**EP 0374743 A2 19900627 (DE)**

Application

**EP 89123175 A 19891214**

Priority

- DE 3842730 A 19881219
- DE 3933100 A 19891004

Abstract (en)

[origin: US4978088A] A guidance mechanism for a subcaliber-sized fin-stabilized practice projectile including wings or vanes which are radially fixedly arranged on the shank of the projectile. The wings or vanes possess auxiliary vanes which extend transversely of their main axes, and wherein a hole which is produced in a target board by the fin-stabilized practice projectile corresponds, in general, with the diameter of a circle about which the auxiliary vanes are located on the projectile.

Abstract (de)

Ein Leitwerk (1) für ein unterkalibriges Übungspfeilgeschosß weist' quer zu Hauptachse der Flügel (3) Zusatzflügel (6) auf. Dies gewährleistet beim Durchschlag einer Zieltafel ausreichend große Löcher etwa mit einem Radius, der dem Radius (15) der Zusatzflügel (6) von der Hauptachse (7) des Leitwerks (1) entspricht.

IPC 1-7

**F42B 10/06**

IPC 8 full level

**F42B 10/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**F42B 10/06** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0374743 A2 19900627**; **EP 0374743 A3 19901227**; DE 3933100 A1 19900628; DE 3933100 C2 19930513; US 4978088 A 19901218

DOCDB simple family (application)

**EP 89123175 A 19891214**; DE 3933100 A 19891004; US 45269689 A 19891218