

Title (en)

Method and device for the detection of the launching of a projectile.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Detektion des Abschusses eines Geschosses.

Title (fr)

Dispositif et méthode de détection du lancement d'un projectile.

Publication

EP 0412523 A2 19910213 (DE)

Application

EP 90115204 A 19900808

Priority

DE 3926585 A 19890811

Abstract (en)

To detect the firing of a projectile rotating about its longitudinal axis, both the longitudinal acceleration and the rotation of the projectile are sensed and a firing is only recognised when, after a longitudinal acceleration has occurred, a rotation is still present within a predetermined time. <IMAGE>

Abstract (de)

Zur Detektion des Abschusses eines sich um die Längsachse drehenden Geschosses wird sowohl die Längsbeschleunigung als auch die Rotation des Geschosses sensiert, und es wird nur dann auf Abschuß erkannt, wenn innerhalb einer vorbestimmten Zeit nach einer erfolgten Längsbeschleunigung noch eine Rotation vorliegt.

IPC 1-7

F42C 11/06

IPC 8 full level

F42C 11/06 (2006.01); **F42C 15/40** (2006.01)

CPC (source: EP)

F42C 11/065 (2013.01); **F42C 15/40** (2013.01)

Cited by

US6951161B2; FR2698688A1; EP1840497A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0412523 A2 19910213; **EP 0412523 A3 19910313**; DE 3926585 C1 19910307

DOCDB simple family (application)

EP 90115204 A 19900808; DE 3926585 A 19890811