

Title (en)

Projectile with electrical ignition and weapon for launching it.

Title (de)

Geschoss mit elektrisch zündbarer Ladung sowie dazugehörige Abschussvorrichtung.

Title (fr)

Projectile contenant une charge activable électriquement et système d'arme mettant en oeuvre un tel projectile.

Publication

**EP 0123593 A1 19841031 (FR)**

Application

**EP 84400675 A 19840405**

Priority

FR 8305698 A 19830407

Abstract (en)

1. Missile containing an electrically energizable charge, comprising a photoelectric converter (10) connected to an accumulator (16) for storing electrical energy, so located as to be subjected to a light flux from a source, characterized in that the source is carried by the missile and is energized in response to activation of the propellant charge of the missile.

Abstract (fr)

Le projectile, tel qu'un obus ou qu'une roquette, contient une charge électriquement activable; il porte un convertisseur photoélectrique (10), relié à un condensateur (16) de stockage d'énergie électrique. Le convertisseur (10) est placé de façon à être soumis à un flux lumineux intense en réponse à l'allumage de la charge propulsive du projectile. Ce flux est par exemple celui d'une lampe éclair (12) portée par le projectile.

IPC 1-7

**F42C 11/00**; **F42C 15/40**

IPC 8 full level

**F42C 11/00** (2006.01); **F42C 15/40** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F42C 11/008** (2013.01); **F42C 15/40** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 4318342 A 19820309 - CHANDLER CHARLES E
- [A] FR 2474155 A1 19810724 - SEDAT [FR]

Cited by

GB2218189A; AU602398B2; GB2198815A; FR2608267A1; GB2198815B

Designated contracting state (EPC)

DE GB

DOCDB simple family (publication)

**FR 2544069 A1 19841012**; **FR 2544069 B1 19851004**; DE 3461952 D1 19870212; EP 0123593 A1 19841031; EP 0123593 B1 19870107

DOCDB simple family (application)

**FR 8305698 A 19830407**; DE 3461952 T 19840405; EP 84400675 A 19840405