

Title (en)

Control apparatus for arming a missile or the like.

Title (de)

Steuerungsvorrichtung für die Scharfstellung einer Rakete oder ähnlichen beweglichen Gegenständen.

Title (fr)

Dispositif de commande d'une fonction d'un engin mobile.

Publication

EP 0302766 A1 19890208 (FR)

Application

EP 88401669 A 19880629

Priority

FR 8709769 A 19870709

Abstract (en)

The present invention relates to an apparatus (1) consisting of a frame (2) comprising a housing (3) and a cover (6). The cover is ejectable under the effect of springs (35, 36), thus releasing a parachute (33) which in turn drives a slide (28) which itself shifts the actual control (26) by means of a braided rope (25). The parachute is connected to the slide (28) by means of a melttable connection (31), the resistance of which is lower than the force generated by the parachute at a given speed, thereby causing it to break at the end of its travel. The invention is used for controlling an airborne missile, a land vehicle or a nautical missile. <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention concerne un dispositif (1) constitué d'un châssis (2) comportant un boîtier (3) et un couvercle (6). Le couvercle est éjectable sous l'effet de ressorts (35, 36) ce qui libère un parachute (33) qui entraîne à son tour une glissière (28) qui elle-même par l'intermédiaire d'une drisse (25) translate la commande (26) proprement dite. Le parachute est lié à la glissière (28) par une liaison fusible (31) dont la résistance est inférieure à l'effort généré par le parachute pour une vitesse donnée ce qui provoque sa rupture en fin de course. Application : commande d'un engin volant, d'un véhicule terrestre ou d'un engin nautique.

IPC 1-7

F42B 25/02; F42C 15/12

IPC 8 full level

F42C 14/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

F42C 14/06 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 3817179 A 19740618 - LUDTKE W, et al
- [Y] US 3749017 A 19730731 - PETERSON C
- [A] US 1894954 A 19330124 - JOHNSON LEE P, et al
- [A] FR 2443663 A1 19800704 - MATRA

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

FR 2617994 A1 19890113; FR 2617994 B1 19910215; EP 0302766 A1 19890208

DOCDB simple family (application)

FR 8709769 A 19870709; EP 88401669 A 19880629