

Title (en)
INITIATION DEVICE FOR A PYROTECHNIC SYSTEM.

Title (de)
ZÜNDER FÜR PYROTECHNISCHE SYSTEME.

Title (fr)
DISPOSITIF D'INITIATION POUR UN SYSTEME PYROTECHNIQUE.

Publication
EP 0627066 A1 19941207 (FR)

Application
EP 94900894 A 19931201

Priority
• FR 9215314 A 19921218
• FR 9301179 W 19931201

Abstract (en)
[origin: US5445077A] PCT No. PCT/FR93/01179 Sec. 371 Date Jun. 1, 1994 Sec. 102(e) Date Jun. 1, 1994 PCT Filed Dec. 1, 1993 PCT Pub. No. WO94/15168 PCT Pub. Date Jul. 7, 1994. An initiation device includes a primer-container system placed inside a casing box able to move from a safety position to an armed position through the action of a motor. The system is immobilized in its security position by at least one lock that is released by a shape memory actuator when the surrounding temperature rises above a given value.

Abstract (fr)
Le domaine de la présente invention est celui des dispositifs d'initiation pour un système pyrotechnique. Le dispositif d'initiation (7) selon l'invention est caractérisé en ce qu'il comprend un système porte-amorce (12) disposé à l'intérieur d'un boîtier (10), système susceptible de passer d'une position de sécurité à une position armée par l'action de moyens moteurs (22) et immobilisé dans sa position de sécurité par au moins un premier verrou (17a) qui est libéré par un actionneur à mémoire de forme lorsque la température ambiante dépasse une valeur donnée. Application au déconfinement des munitions dans les aires de stockage.

IPC 1-7
F42B 39/20; **F42C 15/36**

IPC 8 full level
F42B 39/20 (2006.01); **F42C 15/36** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F42B 39/20 (2013.01 - EP US); **F42C 15/36** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 9415168A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
US 5445077 A 19950829; EP 0627066 A1 19941207; FR 2699663 A1 19940624; FR 2699663 B1 19950224; IL 107885 A0 19940731; JP H07504030 A 19950427; WO 9415168 A1 19940707

DOCDB simple family (application)
US 24456494 A 19940601; EP 94900894 A 19931201; FR 9215314 A 19921218; FR 9301179 W 19931201; IL 10788593 A 19931206; JP 51485794 A 19931201