

Title (en)

Fire control sprocess for a gas-operated weapon and device using such a process.

Title (de)

Feuerleitungsverfahren eine Gasdruckladende Feuerwaffe und Feuerleitungseinrichtung mit ein solches verfahren

Title (fr)

Procédé de commande de tir d'une arme à feu à emprunt de gaz et dispositif mettant en oeuvre un tel procédé

Publication

EP 2865985 A1 20150429 (FR)

Application

EP 14187194 A 20140930

Priority

FR 1302511 A 20131025

Abstract (fr)

L'invention a pour objet un procédé de commande de tir d'une arme à feu (1) à emprunt de gaz et à mise à feu électrique des munitions, procédé dans lequel on commande la mise à feu des munitions en donnant une temporisation électronique entre deux commandes de mises à feu successives. L'invention a également pour objet un dispositif permettant une telle commande de tir. Ce dispositif comprend un boîtier électronique (6) de commande de mise à feu qui est relié à un contact de mise à feu (10), boîtier électronique incorporant des moyens de temporisation (12) permettant de donner une telle temporisation électronique.

IPC 8 full level

F41A 19/66 (2006.01)

CPC (source: EP)

F41A 19/66 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0362064 A1 19900404 - FRANCE ETAT [FR]
- EP 0362066 A1 19900404 - FRANCE ETAT [FR]
- DE 102007046545 A1 20090402 - RHEINMETALL WAFFE MUNITION [DE]
- US 3748960 A 19730731 - MINDEL G

Citation (search report)

- [AD] DE 102007046545 A1 20090402 - RHEINMETALL WAFFE MUNITION [DE]
- [AD] US 3748960 A 19730731 - MINDEL G
- [A] US 3496829 A 19700224 - HEUSER BERND, et al
- [A] FR 2089186 A5 19720107 - RHEINMETALL GMBH
- [A] FR 2186640 A1 19740111 - KARLSRUHE AUGSBURG IWEKA [DE]
- [A] DE 1186369 B 19650128 - LICENTIA GMBH
- [A] DE 3412282 A1 19851010 - BUNDESREP DEUTSCHLAND [DE]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2865985 A1 20150429; EP 2865985 B1 20160518; ES 2586625 T3 20161017; FR 3012593 A1 20150501; FR 3012593 B1 20160513

DOCDB simple family (application)

EP 14187194 A 20140930; ES 14187194 T 20140930; FR 1302511 A 20131025