

Title (en)

Method and device for non-lethal effects on objects

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum nicht-letalen Einwirken auf Objekte

Title (fr)

Procédé et dispositif destinés à l'effet non létal sur des objets

Publication

EP 1804018 A2 20070704 (DE)

Application

EP 06026615 A 20061221

Priority

DE 102005062836 A 20051227

Abstract (en)

The method for non-lethal operation of destination objects involves at least one operating body being launched via a launching device, with the constitution-specific data of the object being determined. The data of the launch corridor (D) of the destination object may be determined and may be continuously evaluated via a data processing unit. The measured constitution data may have values from a table of support data and compared to specific values via algorithms of a mathematical function.

Abstract (de)

Zur nicht-letalen Einwirkung auf ein Zielobjekt durch eine Abschussvorrichtung über alle möglichen Wirkentfernungen und Konstitution des Zielobjekts sieht die Erfindung ein Verfahren vor, bei dem konstitutionsbestimmende Daten des Zielobjekts erfasst werden. Zusätzlich kann der Schusskorridor erfasst und überwacht werden. Eine gattungsgemäße Vorrichtung mit einer Abschusseinrichtung zum Beschleunigen eines Wirkkörpers weist hierzu neben einer Steuereinheit mindestens eine Bilderfassungseinrichtung auf.

IPC 8 full level

F41G 3/16 (2006.01); **F41A 1/06** (2006.01); **F41G 3/06** (2006.01); **G01S 7/48** (2006.01)

CPC (source: EP)

F41G 1/473 (2013.01); **F41H 13/00** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19925864 C1 20000810 - HECKLER & KOCH GMBH [DE]
- DE 19738937 C2 19990729 - NICO PYROTECHNIK [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1804018 A2 20070704; EP 1804018 A3 20100929

DOCDB simple family (application)

EP 06026615 A 20061221