

Title (en)

Device for warming a target for practice target arrangements.

Title (de)

Einrichtung zum Erwärmen einer Zielscheibe für Übungszielanlagen.

Title (fr)

Dispositif de chauffage d'une cible pour ensembles de cibles d'instruction.

Publication

EP 0210360 A1 19870204 (DE)

Application

EP 86106768 A 19860517

Priority

DE 3521376 A 19850614

Abstract (en)

The device serves for making the target disc visible for observation by heat-image night viewers. A heated gas which can be generated by dyna-jet heating (5) or an internal-combustion engine is blown into the interspace between a target disc (1) consisting of two plates arranged parallel to one another. Guide strips limiting continuous channels can be arranged inside the interspace, so that the target disc (1) is heated in specific part regions and therefore predetermined contours can be observed by heat-image night viewers. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Einrichtung zum Erwärmen einer Zielscheibe für Übungszielanlagen. Die Einrichtung dient dazu, die Zielscheibe für die Beobachtung mit Wärmebildnachtsichtgeräten sichtbar zu machen. In den Zwischenraum zwischen einer aus zwei parallel zueinander angeordneten Platten bestehenden Zielscheibe (1) wird ein erwärmtes Gas, das durch eine Schwingfeuerheizung (5) oder einen Verbrennungsmotor erzeugt werden kann, eingeblasen. Innerhalb des Zwischenraumes können umlaufende Kanäle begrenzende Leiteisten angeordnet sein, so daß sich die Zielscheibe (1) in bestimmten Teilbereichen erwärmt und somit vorgegebene Konturen durch Nachtsichtwärmebildgeräte zu beobachten sind.

IPC 1-7

F41J 9/13

IPC 8 full level

F41J 2/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

F41J 2/02 (2013.01)

Citation (search report)

- FR 2544067 A1 19841012 - FRANCE ETAT ARMEMENT [FR]
- DE 3233970 A1 19840607 - WERZ PRESSHOLZ WERZALIT [DE]
- US 4260160 A 19810407 - EJNELL STURE, et al

Cited by

EP0640809A1; DE19545075A1; DE19545075C2; EP0536510A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

DE 3521376 A1 19861218; EP 0210360 A1 19870204

DOCDB simple family (application)

DE 3521376 A 19850614; EP 86106768 A 19860517