

Title (en)

Field adjustment for thermal imaging devices.

Title (de)

Feldjustierung für Wärmebildgeräte.

Title (fr)

Réglage de champ pour appareillages à imagerie thermique.

Publication

EP 0281972 A2 19880914 (DE)

Application

EP 88103443 A 19880305

Priority

DE 3707443 A 19870307

Abstract (en)

For the gun on board an armoured combat vehicle there is a field adjustment system for the thermal imaging device, which, by means of a reference mirror on the barrel of the gun, a visual adjustment channel in the thermal imaging device and an operating and indicator unit in front of the gunner's station, allows the alignment of the line of sight of the thermal imaging device to be checked and readjusted in relation to the direction of the muzzle tangent of the gun from inside the vehicle. <IMAGE>

Abstract (de)

Für die Bordkanone (5) eines gepanzerten Kampffahrzeuges wird eine Feldjustieranlage für das Wärmebildgerät (2) angegeben, die mittels eines Referenzspiegels (1) am Rohr der Bordkanone, eines visuellen Justierkanals im Wärmebildgerät und eines Bedien- und Anzeigegerätes vor dem Richtschützenplatz eine Überprüfung und Nachjustierung der Ausrichtung der Visierlinie des Wärmebildgerätes zur Richtung der Mündungstangente der Bordkanone vom Innern des Fahrzeuges aus erlaubt.

IPC 1-7

F41G 3/32

IPC 8 full level

F41G 3/32 (2006.01)

CPC (source: EP)

F41G 3/323 (2013.01)

Cited by

BE1009299A3; WO2004055466A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0281972 A2 19880914; EP 0281972 A3 19900509; DE 3707443 A1 19880915; NO 880789 D0 19880223; NO 880789 L 19880908

DOCDB simple family (application)

EP 88103443 A 19880305; DE 3707443 A 19870307; NO 880789 A 19880223