

Title (en)
Optoelectronic sighting device.

Title (de)
Optronisches Visier.

Title (fr)
Système optoélectronique de visée.

Publication
EP 0422351 A1 19910417 (DE)

Application
EP 90115201 A 19900808

Priority
DE 3930564 A 19890913

Abstract (en)
The invention relates to an optoelectronic sighting device having a target mark projector (1) which reflects a target mark into a radiation source (14) and into the receiver (15) thereof via a beam splitter (12), and a facility for observing the scenery in the observation field, in which a continuous drift-independent axial harmonisation of the active and passive axial components of the sighting device is guaranteed by means of additionally arranging active radiators and radiation receivers in the form of mechanically stiff components. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf ein optronisches Visier mit einem Zielmarkenprojektor (1), der über einen Strahlteiler (12) eine Zielmarke in eine Strahlungsquelle (14) und in deren Empfänger (15) einspiegelt sowie einer Einrichtung zur Beobachtung der Szenerie im Beobachtungsfeld, bei dem durch zusätzliche Anordnung aktiver Strahler und Strahlungsempfänger in Form von mechanisch steifen Baueinheiten eine kontinuierliche driftunabhängige Achsharmonisierung der aktiven und passiven Achskomponenten des Visiers gewährleistet wird.

IPC 1-7
F41G 3/06; F41G 3/32; G02B 23/12

IPC 8 full level
F41G 3/32 (2006.01)

CPC (source: EP)
F41G 3/326 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 0165170 A2 19851218 - SFIM [FR]
• [A] DE 2714412 B2 19790315
• [A] US 4108551 A 19780822 - WEBER CLAUDE EDMOND GEORGES

Cited by
EP2315064A1; FR2700620A1; EP0601870A1; WO2009015649A3; WO9419658A1

Designated contracting state (EPC)
FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0422351 A1 19910417; DE 3930564 A1 19910321; DE 3930564 C2 19911128

DOCDB simple family (application)
EP 90115201 A 19900808; DE 3930564 A 19890913