

Title (en)

Erectable surveillance and sighting system for armed vehicles.

Title (de)

Elevierbares Beobachtungs- und Zielsystem für Kampffahrzeuge.

Title (fr)

Système d'observation et de visée élevable pour véhicule de combat.

Publication

EP 0166236 A2 19860102 (DE)

Application

EP 85106472 A 19850525

Priority

DE 3422752 A 19840619

Abstract (en)

[origin: US4742390A] An elevatable observation and target for combat vehicles increases safety and the reaction velocity by a stabilized vision line camera, that is remotely controlled from the combat compartment with an adjustable focal width prepared on an elevatable platform, with the camera comprising angle indicators for the generation of the prevailing sight line coordinates and the platform being capable of following the sight line of the panoramic camera as a function of the angle indicator signals.

Abstract (de)

Es wird ein elevierbares Beobachtungs- und Zielsystem für Kampffahrzeuge beschrieben, bei dem zum Zweck der Erhöhung der Sicherheit und der Reaktionsgeschwindigkeit auf einer elevierbaren Plattform eine sichtlinienstabilisierte, fernrichtbare Rundsuchkamera mit vom Kampfraum aus verstellbarer Brennweite vorgesehen ist, welche Winkelgeber zur Erzeugung der jeweiligen Sichtlinienkoordinaten aufweist und die Plattform in Abhängigkeit von den Winkelgebersignalen der Sichtlinie der Rundsuchkamera nachsteuerbar ist.

IPC 1-7

F41G 3/16; **F41G 3/22**

IPC 8 full level

F41G 3/16 (2006.01); **F41G 3/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F41G 3/165 (2013.01 - EP US); **F41G 3/22** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP1639810A4

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0166236 A2 19860102; **EP 0166236 A3 19880720**; DE 3422752 A1 19851219; DE 3422752 C2 19870102; US 4742390 A 19880503

DOCDB simple family (application)

EP 85106472 A 19850525; DE 3422752 A 19840619; US 74657785 A 19850619