

Title (en)
Sighting device.

Title (de)
Zieleinrichtung.

Title (fr)
Dispositif de visée.

Publication
EP 0311115 A2 19890412 (DE)

Application
EP 88116682 A 19881007

Priority
CH 396187 A 19871009

Abstract (en)
The sighting device is used for weapons, the targets of which are at changing distances and the projectiles of which have a curved trajectory. The distances determined by a rangefinder (9) are transmitted as data to an exchangeable memory (12) and in this are correlated with the data of the ballistic trajectory (2). A signal resulting from this so activates a row of diodes (13) that the corresponding diode (16) in the beam path (15) of the optical part lights up. The point of aim and the point of impact are thus brought into coincidence. The data of the most diverse ballistic trajectories can be entered in the memory. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Zieleinrichtung wird für Waffen eingesetzt deren Ziele sich in wechselnden Entfernungen befinden und deren Projektile eine gekrümmte Flugbahn aufweisen. Die von einem Entfernungsmesser (9) ermittelten Entfernungen werden als Daten an ein auswechselbarer Speicher (12) weitergegeben und in diesem mit den Daten der ballistischen Flugbahn (2) zur Korrelation gebracht. Ein daraus resultierendes Signal steuert eine Diodenzeile (13) so an, dass die entsprechende Diode (16) im Strahlengang (15) des optischen Teils aufleuchtet. Somit wird Haltepunkt und Treffpunkt zur Deckung gebracht. Dem Speicher können die Daten der verschiedensten ballistischen Flugbahnen eingegeben werden.

IPC 1-7
F41G 1/38; **F41G 3/06**

IPC 8 full level
F41G 1/38 (2006.01); **F41G 1/473** (2006.01); **F41G 3/06** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
F41G 1/00 (2013.01 - KR); **F41G 1/473** (2013.01 - EP US); **F41G 3/06** (2013.01 - EP US)

Cited by
DE102004048907A1; FR2769698A1; US7434346B2; WO9320399A1

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0311115 A2 19890412; **EP 0311115 A3 19891129**; AU 2337688 A 19890413; AU 612413 B2 19910711; CA 1288160 C 19910827; DK 165653 B 19921228; DK 165653 C 19930517; DK 562388 A 19890410; DK 562388 D0 19881007; FI 884613 A0 19881007; FI 884613 A 19890410; JP H01212898 A 19890825; KR 890007048 A 19890617; NO 167417 B 19910722; NO 167417 C 19911030; NO 884453 D0 19881006; NO 884453 L 19890410; PT 88715 A 19890731; US 4993833 A 19910219

DOCDB simple family (application)
EP 88116682 A 19881007; AU 2337688 A 19881004; CA 579545 A 19881007; DK 562388 A 19881007; FI 884613 A 19881007; JP 25365888 A 19881007; KR 880013145 A 19881008; NO 884453 A 19881006; PT 8871588 A 19881007; US 25232588 A 19881003