

Title (en)

DEVICE FOR THE ALIGNMENT OF A SIGHTING AXIS ELEMENT ON A SIGHTING POINT.

Title (de)

VORRICHTUNG ZUR AUSRICHTUNG EINES ZIELACHSKÖRPERS AUF EINEN ZIELPUNKT.

Title (fr)

DISPOSITIF DE VISEE POUR ALIGNER L'AXE DE VISEE D'UN APPAREIL AVEC UN POINT DE MIRE.

Publication

EP 0289538 A1 19881109 (DE)

Application

EP 87906988 A 19871102

Priority

CH 434786 A 19861103

Abstract (en)

[origin: WO8803637A1] The device features three rotational axes (7, 8, 9), the first (7) and the second (8), counting from the sighting axis, constituting a classic directional axis system, and a third rotary axis (9), situated between said system and the support of the device (5), allowing the system to pivot in relation to a singularity axis in such a way that the device can perform its directional movements with a sufficient angular clearance from its singularity, and whereby the first (7) and third (9) rotary axes are located at a distance (A) from one another so that unimpeded sighting can be effected over a casing (10) which houses the necessary auxiliary equipment.

Abstract (fr)

Le dispositif présente trois axes de rotation (7, 8, 9), où les premier (7) et deuxième (8) axes, considérés à partir de l'axe de visée, forment un système d'axes de pointage classique. Un troisième axe (9) disposé entre ce système et un bâti (5) du dispositif permet de tourner ce système par rapport à un axe singulier de façon que l'on puisse effectuer les mouvements de visée du dispositif avec une distance angulaire suffisante de son axe singulier, le premier axe (7) se trouvant à une distance (A) du troisième axe (9), ce qui permet une visée sans obstacle au-dessus d'un boîtier (10) contenant les appareils auxiliaires nécessaires.

IPC 1-7

F41F 21/06

IPC 8 full level

F41A 27/00 (2006.01); **F41A 27/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F41A 27/08 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8803637A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8803637 A1 19880519; BR 8707523 A 19890221; EP 0289538 A1 19881109; JP H01501245 A 19890427; US 4953443 A 19900904

DOCDB simple family (application)

CH 8700149 W 19871102; BR 8707523 A 19871102; EP 87906988 A 19871102; JP 50645787 A 19871102; US 22477688 A 19880809