

Title (en)  
Viewfinder device for multiple-barrel weapon

Title (de)  
Visiervorrichtung für Waffe mit mehreren Läufen

Title (fr)  
Dispositif de visée pour arme multi-canons.

Publication  
**EP 1857767 A1 20071121 (FR)**

Application  
**EP 07108059 A 20070511**

Priority  
FR 0604275 A 20060515

Abstract (en)  
The device has two adjustment devices (1, 2) for respectively adjusting positions in heights and widths of a light beam of two diodes (3, 4) directed towards a semi-transparent screen (6). A control button (5) controls on-off of the device to automatically switch ignitions of the diodes based on controlled impulsion on the button. The control button manually selects or turns displayed virtual image dedicated to a multi-barreled weapon.

Abstract (fr)  
Dispositif électronique se fixant sur une arme de chasse multi-canons, et constitué d'un boîtier muni d'un premier dispositif de réglage (5) pour régler le positionnement en hauteur et en largeur du faisceau d'une première diode (4) dirigé sur l'écran semi transparent (6), d'un deuxième dispositif de réglage (2) pour régler le positionnement en hauteur et en largeur du faisceau d'une deuxième diode (3) dirigé sur l'écran semi transparent (6), et d'un dispositif électronique commandé en marche/arrêt par un bouton (7) et qui permet aussi de faire permuter l'allumage des diodes automatiquement au départ de la cartouche ou au choix par l'impulsion commandée sur le bouton (7). Le dispositif selon l'invention est particulièrement destiné à l'usage des carabines express.

IPC 8 full level  
**F41G 1/52** (2006.01); **F41G 1/30** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F41G 1/30** (2013.01); **F41G 1/52** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] FR 2831254 A1 20030425 - PATRICK ARACHEQUESNE [FR]  
• [A] US 2839832 A 19580624 - WILLIAMS HARVEY A  
• [A] WO 2005088231 A1 20050922 - RAYTHEON CO [US]  
• [A] US 4597211 A 19860701 - MILES PAUL S [AU]  
• [A] FR 56670 E 19521002 & FR 945211 A 19490428  
• [A] FR 1474554 A 19670324

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1857767 A1 20071121; EP 1857767 B1 20091118**; AT E449305 T1 20091215; DE 602007003252 D1 20091231; FR 2901017 A1 20071116; FR 2901017 B1 20081003

DOCDB simple family (application)  
**EP 07108059 A 20070511**; AT 07108059 T 20070511; DE 602007003252 T 20070511; FR 0604275 A 20060515