



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 101793481 A

(43) 申请公布日 2010.08.04

(21) 申请号 200910158770.8

(22) 申请日 2009.07.03

(71) 申请人 余运强

地址 024000 内蒙古自治区赤峰市新城区市
规划局监察支队

(72) 发明人 余运强

(51) Int. Cl.

F41G 1/01 (2006.01)

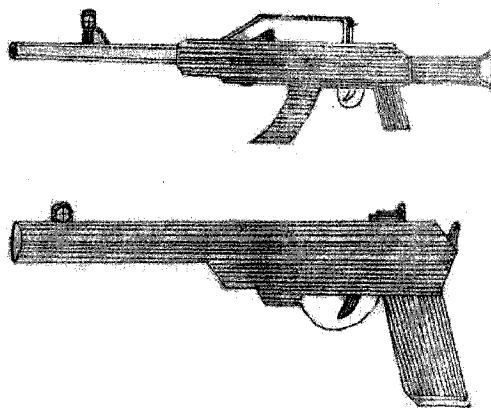
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 发明名称

轻武器十字圆环准星板与四边形钻孔式瞄准
具

(57) 摘要

一种轻武器十字圆环准星与四边形（正方形或菱形）钻孔式机械瞄准具，其据体要点为，在手枪，冲锋枪的准星位置安装金属十字星圆环准星板，并可上下左右调整，在缺口部位安装四方形钻孔，调整和九五式枪同理，瞄准时，视线透过方形钻孔四角与十字线相交，十字中心对准目标，即可击发。



1. 轻武器十字圆环准星与四边形钻孔式瞄准具, 在传统手枪, 冲锋枪的准星位置安装金属制作的十字星圆环式准星板 (1), 下端有连结轴 (2), 凹槽 (3), 有螺钉 (4) 连结, 调节左边的两个螺钉和右边的螺钉, 下边的螺钉, 连结轴在凹槽内可向上, 向下、向左、向右调整, 缺口部位, 将传统的九五式圆孔钻孔, 改进为四边形 (方形、菱形) 钻孔 (5), 调整方与九五式枪调整原理不变。

2. 根据权利要求 (1) 所述的瞄准具, 其瞄准特征是: 瞄准时, 视线透过四方形钻孔四角与圆环准星板内的十字线相交, 十字中心对准目标的瞄准方式, 即可击发。

轻武器十字圆环准星板与四边形钻孔式瞄准具

所属技术领域

[0001] 本发明涉及各种轻武器瞄准上使用的金属十字圆环式准星板与四方形（菱形、正方形）钻孔式瞄准具。

背景技术

[0002] 现在，手枪、冲锋枪、八一式冲锋枪等各种枪械上的传统准星与缺口机械瞄准具的弊端：传统的准星缺口瞄准时，居中稍有偏差，由于视线误差，不易把握，造成射弹偏差。新使用九五式冲锋枪钻孔瞄准时，其弊端是阻挡视线，由于视线与视孔的远近而易造成误差，精确度不高。现在所使用的光学瞄准镜，也存在一定的弊端：光学瞄准镜与各式枪的枪身不能充分的结合为一体，它只能属枪的附属品，因增加体积和重量，携带和保养方面，费时费力，修复困难，手枪不宜配用。所以它只能在特定的环境下使用。

发明内容

[0003] 为克服现有技术的不足，本发明技术的目的在于提供各种枪械可安装使用的十字圆环式准星板，四方形（菱形、正方形）钻孔式瞄准具。该瞄准方式结构简单，重量轻，金属制作，不易损坏。比九五式枪圆孔式钻孔瞄准的精度得到大大提高。

[0004] 本发明技术解决其技术问题所采取的技术方案是：

[0005] 一种轻武器十字准星与四方形钻孔式瞄准具，其结构要点：在各枪械准星位置安装金属十字星圆环准星，在缺口位置安装四边形（菱形或正方形）钻孔。瞄准时，视线透过方形钻孔的四个角与准星板的圆环内十字星的四个轴线相交，十字中心对准目标的方式瞄准，即可击发。

[0006] 本发明的有益效果是，将传统的准星柱改为圆环式钢丝线相交的十字星准星板，在圆环下端有一调节轴，和轴连结有凹槽，凹槽两端有螺丝，左边两个，右边一个，用来左右调整十字星圆环准星板，在凹槽底部有一螺钉，用来上下调整十字圆环准星板，缺口部位，将原来的九五式瞄准具缺口圆孔式钻孔改为方形（四边形）钻孔即可，调整原理和九五式原理一样。

附图说明

[0007] 下面结合附图对本发明技术进一步说明

[0008] 图 1 是本发明的金属十字星圆环准星板，下端有连结轴，凹槽，上、下、左、右均可调整的结构示意图。

[0009] 图 2 是四边形（菱形或正方形）金属钻孔式缺口瞄准具结构示意图。

[0010] 图 3 是本发明在枪上的安装结构示意图。

[0011] 图中 1—3 所示，1、十字星圆环准星板，2、连结轴、轴内有螺丝孔，3、凹槽，4、螺钉，5、缺口部位的方形透视钻孔。

具体实施方式

[0012] 如图 1---3 所示,为手枪、冲锋枪的装置配置图,首先将十字星圆环 1 的连结轴 2 与凹槽 3 结合,调整螺钉,十字圆环准星板的连结轴可以在凹槽内上、下、左、右调整。缺口部位,在金属瞄准板上取一四方形(正方形或菱形)即可。缺口部位的调整与传统九五式枪缺口瞄准处一样。瞄准时,视线透过方形钻孔各角与准星十字相交,十字中心对正目标,击发板机。

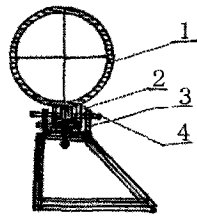


图 1



图 2

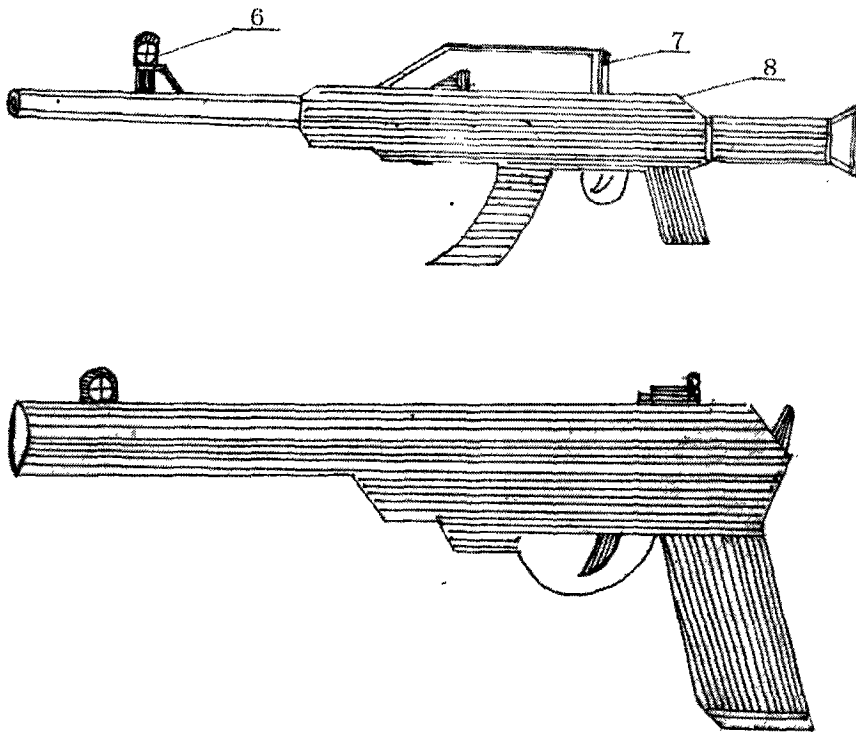


图 3